

## Gebruikershandleiding Intelligent Controller Modelnummer CZ-256ESMC3



### **NEDERLANDS** Lees deze gebruikershandleiding aandachtig voordat u het apparaat gebruikt en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

Installatie-instructies Apart Bijgevoegd.

Panasonic Corporation 1006 Kadoma, Kadoma City, Osaka, Japan

> Panasonic Corporation http://www.panasonic.com

# Kenmerken

Dit apparaat is een gecentraliseerd airconditioning-besturingssysteem dat ontworpen is om gebruikt te worden met precisie-airconditioningsystemen (PAC, airconditioningsystemen, voor kantoren en winkels, en multi-unitsystemen, voor gebouwen) en airconditioners met gaswarmtepomp (GHP).

- Met een van deze apparaten kunt u tot 128 binnenunits (2 systemen van elk 64 units) en 60 buitenunits (2 systemen van elk 30 units) aansluiten en regelen.
- Door een communicatie-adaptor aan te sluiten, kan dit uitgebreid worden tot 256 binnenunits en 120 buitenunits.
- Dit apparaat is uitgerust met een kleuren TFT aanraakscherm van 10,4 inch (1024 x 768 punten), waarmee haast iedereen kan werken.

Werking en status

P.23

U kunt de werkstatus (AAN/UIT, werkwijze, alarmen, enz.) van alle binnenunits en buitenunits in real time controleren. U kunt ook binnenunits selecteren waarvan u de instellingen wilt veranderen.

	Operati	on/Status		I/D	unit list		08/08	3/2016(MON)	15:59	습
Sel	ect all	Clear all		Display	Address	Area		All are	a	►
Select	No.	Name		Status	Mode	Set T.	Room T.	Fan SPD	Flap	- 1/3
	1	Unit1 In09	0	OFF	Dry	25	39	High	1	^
	2	Unit1 In10		OFF	Dry	25	24	High		
	3	Unit1 In11		OFF	Cool	24	25	Auto	1	
	4	Unit1 In12		OFF	Cool	24	30	Auto	17	
	5	Unit1 In13		OFF	Cool	24	30	Auto	17.	
	6	Unit1 In14		OFF	Cool	24	30		1.1	
	7	Unit1 In15		OFF	Cool	24	29	Auto		
	8	Unit1 In16		OFF	Cool	24	31	Auto	1	
_ ۲	4	Filte	r						Oper	ration

# Energieverdeling van de airconditioner

P.71

U kunt cumulatieve werktijden van binnenunits, motorwerktijden van buitenunits en werkcycli in een lijst bekijken. (Cumulatieve waarden)

Door deze gegevens te gebruiken, kunt u de verdelingsverhouding berekenen van de elektriciteit of het gas dat verbruikt is voor de airconditioning, en de gebruikte volumes (kWh, m<sup>3</sup>) per binnenunit of in een gebied, en deze berekeningen vervolgens in een lijst tonen.

E	Accumult/Dist	rib	Dist	ribution data	08/08/20	16(MON) 15:59	
	Area I/D ur	iit		01/01/2016	to 🔢 31/08/2	2016 Time All	hours
No.	Name	Subt	Area Dstr	Elec. ratio (%)	Elec. usage (kWh)	Elec cost ()	1/3
1	HBS	Area	1	100.00	0.00	0	
2	Dist Gr1	DstrGTtl	1	100.00	0.00	0	
	5 🔺			CSV O	utput GasDst/	'PwGn Ar	a

### Programmering van de werking

P.39

U kunt dagelijkse werkprogramma's registreren (AAN/ UIT-tijd, werkwijzen, ingestelde temperaturen, enz.) voor afzonderlijke binnenunits of groepen binnenunits. De werking kan tot 2 jaar van tevoren geprogrammeerd worden.



### Afstandsbediening

P.122

De LAN-aansluiting op dit apparaat stelt u in staat verbinding met een netwerk te maken.

Door verbinding te maken met internet kunt u de eenheid bedienen en de status met behulp van een pc vanaf een externe locatie controleren.



# Inhoud

Kenmerken	2
Eenvoudige gids van de kenmerken	4
Veiligheidsvoorschriften	5
Voorzorgsmaatregelen voor de werking	6
Svsteemconfiguratie	7
Uitleg van de termen	8
De energiebesparingsfunctie	9
	11
Voorbereidingen voor het veranderen van instellingen	12
Handelingen op dit apparaat	13
Menulijst	18
Begininstellingen	20
Invoer van admin-nummer (wachtwoord)	22
Controleer de status van airconditioning-units	23
Veranderen van de instellingen op de binnenunit	24 26
Controleren van de werkstatus van binnenunits	28
Controleren van de werkstatus van de buitenunit	32
Controleren van de huidige alarmen	35
Een programmering instellen	39
Schema voor instelling programmering	40 43
Een programmering aan een kalender toekennen	49
De toekomstige programmering en de werking in het verleder	1
controleren	53
Een programmening ujdelijk wijzigen of toevoegen	55
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering	jen 57
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs	<b>jen</b> 57 58
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status	<b>57</b> 58 58
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst	<b>57</b> 58 in 61
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren	<b>57</b> 58 51 61 <b>64</b>
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit	<b>57</b> 58 51 61 <b>64</b>
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit	<b>57</b> 58 in 61 <b>64</b> 65
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren	<b>57</b> 58 51 61 <b>64</b> 65 67
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit	<b>jen</b> 57 58 in 61 <b>64</b> 65 67
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren	<b>57</b> 58 50 61 <b>64</b> 65 67 69
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren	<b>jen</b> 58 in 61 <b>64</b> 65 67 69 <b>71</b>
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van en pulsmeter controleren Verdelingsgegevens controleren Verdelingsgegevens in een lijst controleren	<b>jen</b> 57 58 61 61 62 65 67 69 71 72
<ul> <li>Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status</li> <li>Controleren van de alarmlogs</li> <li>Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst</li> <li>Geacccumuleerde waarden controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit</li> <li>Controleren</li> <li>Verdelingsgegevens controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> </ul>	<b>jen</b> 57 58 in 61 64 65 67 69 71 72 76
<ul> <li>Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status</li> <li>Controleren van de alarmlogs</li> <li>Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst.</li> <li>Geacccumuleerde waarden controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren</li> <li>Verdelingsgegevens controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>Instellingen voor energiebesparing</li> <li>Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur]</li> </ul>	jen 57 58 in 61 64 65 67 69 71 72 76 77
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status         Controleren van de alarmlogs         Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst         Geacccumuleerde waarden controleren         De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren         De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren         De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren         De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren         Verdelingsgegevens controleren         Verdelingsgegevens in een lijst controleren         Instellingen voor energiebesparing         Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur]         Herstarten na automatisch stoppen	<b>jen</b> 57 58 61 61 65 67 69 71 72 76 77
<ul> <li>Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status</li> <li>Controleren van de alarmlogs</li> <li>Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst.</li> <li>Geacccumuleerde waarden controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren</li> <li>Verdelingsgegevens controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>Instellingen voor energiebesparing</li> <li>Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur]</li> <li>Herstarten na automatisch stoppen [Onbeheerde automatische uitschakeling].</li> </ul>	jen 57 58 61 61 62 65 67 69 71 72 76 77 80
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogs Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren Verdelingsgegevens controleren Verdelingsgegevens in een lijst controleren Instellingen voor energiebesparing Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur] Herstarten na automatisch stoppen [Onbeheerde automatisch stoppen [I miet van bereik ingestelde temperaturen beperken [I miet van bereik ingestelde temperaturen]	jen 57 58 61 61 62 65 67 69 71 72 76 77 80
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogsControleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst Geacccumuleerde waarden controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren Verdelingsgegevens controleren Verdelingsgegevens in een lijst controleren Instellingen voor energiebesparing Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur] Herstarten na automatisch stoppen [Onbeheerde automatische uitschakeling] Het bereik van de ingestelde temperatuur] [Limiet van bereik ingestelde temperatuur] De werkingscapaciteit beperken volgens de tijdsperiode	jen 57 58 61 61 62 65 67 69 71 72 76 77 80 83
<ul> <li>Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status</li> <li>Controleren van de alarmlogs</li> <li>Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst</li> <li>Geacccumuleerde waarden controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit</li> <li>controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren</li> <li>Verdelingsgegevens controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>Instellingen voor energiebesparing</li> <li>Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur]</li> <li>Herstarten na automatisch stoppen [Onbeheerde automatische uitschakeling]</li> <li>Het bereik van de ingestelde temperatuur]</li> <li>De werkingscapaciteit beperken volgens de tijdsperiode [Timer energiebesparing]/[Instelling efficiënte werking]</li> </ul>	jen 57 58 61 61 62 65 67 69 71 72 76 77 80 83 85
<ul> <li>Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status         <ul> <li>Controleren van de alarmlogs</li> <li>Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst.</li> </ul> </li> <li>Geacccumuleerde waarden controleren         <ul> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren</li> <li>Verdelingsgegevens controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>Instellingen voor energiebesparing</li> <li>Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur]</li> <li>Herstarten na automatisch stoppen                 [Onbeheerde automatische uitschakeling].</li> <li>Het bereik van de ingestelde temperatuur]</li> <li>De werkingscapaciteit beperken volgens de tijdsperiode                 [Timer energiebesparing]/[Instelling efficiënte werking]</li> <li>Het geluid van buitenunits verlagen</li> </ul> </li> </ul>	jen 57 58 61 61 62 65 67 69 71 72 76 77 80 83 85
<ul> <li>Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status         <ul> <li>Controleren van de alarmlogs</li> <li>Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst.</li> </ul> </li> <li>Geacccumuleerde waarden controleren         <ul> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren</li> <li>Verdelingsgegevens controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>De werkingsche terugkeer ingestelde temperatuur</li> <li>[Automatische terugkeer ingestelde temperatuur]</li> <li>Het sereik van de ingestelde temperaturen beperken</li> <li>[Limiet van bereik ingestelde temperatur]</li> <li>De werkingscapaciteit beperken volgens de tijdsperiode</li> <li>[Timer energiebesparing]/[Instelling efficiënte werking]</li> <li>Het geluid van buitenunits verlagen</li> <li>[Stille instelling out unit].</li> <li>Instellingen van de vraag op de binnenunit</li> </ul> </li> </ul>	jen 57 58 61 62 65 67 69 71 72 76 77 80 83 83 85 87
<ul> <li>Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status</li> <li>Controleren van de alarmlogs</li> <li>Controleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst</li> <li>Geacccumuleerde waarden controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit</li> <li>controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit</li> <li>controleren</li> <li>De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter</li> <li>controleren</li> <li>Verdelingsgegevens controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>Verdelingsgegevens in een lijst controleren</li> <li>Instellingen voor energiebesparing</li> <li>Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer ingestelde temperatuur]</li> <li>Herstarten na automatisch stoppen [Onbeheerde automatisch stoppen</li> <li>[Dobeheerde automatische uitschakeling]</li> <li>Het bereik van de ingestelde temperatuur]</li> <li>De werkingscapaciteit beperken volgens de tijdsperiode [Timer energiebesparing]/[Instelling efficiënte werking]</li> <li>Het geluid van buitenunits verlagen [Stille instelling out unit]</li> <li>Instellingen van de vraag op de binnenunit</li> </ul>	jen 57 58 61 62 65 67 69 71 72 76 77 80 83 83 85 87 89
Controleren van de alarmlogs en logs met verandering van werking/status Controleren van de alarmlogsControleren van de log met veranderingen van werking/status een lijst	jen 57 58 in 61 64 65 67 69 71 72 76 77 80 83 85 87 89

Het verbruik van elektriciteit/gas onderdrukken [Aanvraag/instellingen piekafvlakking]/	
[Instellingen Piekbegrenzing]	94
Werking van de werking met regelmatige intervallen [Instellingen cyclische buitenunit]	101
Het ingangssignaal van het vraagpunt registreren [Vraagpunt registreren]	104
De gegevens in grafieken tonen Grafiekweergavefunctie	<b>105</b> 106
Grafiekweergave van werktijden en energieverbruik Grafiekweergave van temperatuurveranderingen	109 113 116
Het apparaat via een netwerk op afstand bedienen	122
Het netwerk instellen	123
De gebruikers instellen Op afstand bedienen	125 128
Een back-up van gegevens maken/gegevens	
terugzetten Fon back un van gogovons makon	129
Gegevens terugzetten	132
Instellingen als een CSV-bestand uitvoeren	134
Instellingen als een CSV-bestand invoeren	136
Hot system configuration	140
Basisinstellingen on de binnenunit	140
Basisinstellingen op de buitenunit	145
Basisinstellingen voor berekening van de verdeling	148
Veranderen van de naam van de programmeringsgroep	151
Veranderen van de naam van de verdelingsgroep	155
Basisinstellingen voor de pulsmeter	158
De verdelingsmodus instellen	160
Gekoppelde regeling van de airconditioning-units	161
Uitgaande mail configureren	168
Een communicatie-adapter registreren	170
Onderhoudsinstellingen	172
Het beeldscherm en het volume van dit apparaat instellen	173
De software updaten	174
Het apparaat initialiseren en de logniveaus instellen	176
Instellen van de datum of de tijd	178
Instellen van de taal en de tijdszone	179 181
Communicatie met de airconditioning-units instellen	184
Alarmen van de units negeren	186
Appendix	187
Invoeren van nummers en letters	188
Verbindingen met externe signalen Methodologie voor de berekening van de verdelingen	190 191
Dingen die u dient te weten	195
Verhelpen van ongemakken	200
Voorzorgsmaatregelen voor de reiniging en het onderhoud	201
Specificaties	202

• Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig voor een veilig gebruik. Deze handleiding beschrijft de Bedieningsinstructies van de intelligent controller. Lees deze handleiding samen met de gebruiksaanwijzing die met de binnen- en buitenunits wordt meegeleverd.

• Lees de "Veiligheidsvoorschriften" (P.5) voor gebruik.

• Bewaar deze handleiding op een veilige plaats, samen met gebruikershandleiding die met de binnen- en buitenunits werd geleverd.

• Zorg ervoor dat deze handleiding wordt bewaard op een plaats die gemakkelijk bereikbaar is voor de gebruikers. Bij wijziging van gebruiker, zorg ervoor dat deze handleiding aan de nieuwe gebruiker wordt overhandigd.

### OPMERKING

De Engelse tekst zijn de originele instructies. De andere talen zijn vertalingen van de originele instructies.

# Eenvoudige gids van de kenmerken

Deze gids toont alleen de hoofdkenmerken.

### Handelingen op de binnenunit

Wat wil je doen	Titel	Pagina
De instellingen op de binnenunit veranderen	Veranderen van de instellingen op de binnenunit	26
De werkwijze veranderen	Veranderen van de instellingen op de binnenunit	26
De ingestelde temperatuur veranderen	Veranderen van de instellingen op de binnenunit	26
Het filterteken veranderen	Controleren van de instellingen op de binnenunit	25
De richting van de luchtstroom en de ventilatiesnelheid veranderen	Veranderen van de instellingen op de binnenunit	26
De werking met afstandsbedieningen voorkomen	Veranderen van de instellingen op de binnenunit	26

### De werkstatus controleren

Wat wil je doen	Titel	Pagina
De werkstatus van de binnenunit die je beheert controleren	Controleren van de werkstatus van binnenunits	28
De huidige alarmen controleren	Controleren van de huidige alarmen	35
De alarmgeschiedenis controleren	Controleren van de alarmgeschiedenis	58
De huidige of verleden cumulatieve tijden controleren	Controleren van de lijst van de cumulatieve tijden op de binnenunit	65
De huidige of verleden verdelingsverhoudingen controleren	Controleren van de verdelingsgegevens in een lijst	72

### Instellingen

Wat wil je doen	Titel	Pagina
De naam van een binnenunit veranderen	Basisinstellingen op de binnenunit	141
De naam van de gebiedsgroep veranderen	Veranderen van de naam van de gebiedsgroep	153
De datum of de tijd regelen	Instellen van de datum of de tijd	178
Een binnenunit bedienen volgens een programmering	Een programmering instellen	39
De helderheid van het beeldscherm regelen	Het beeldscherm en het volume van dit apparaat instellen	173
Het geluid van de zoemer regelen	Het beeldscherm en het volume van dit apparaat instellen	173

### Diversen

Wat wil je doen	Titel	Pagina
Een back-up van gegevens (instellingen, cumulatieve waarden, verdelingsgegevens, enz.) op een USB-geheugenapparaat maken	Een back-up van gegevens maken	130
De werktijden, de temperatuurveranderen en andere informatie in grafieken tonen	De gegevens in grafieken tonen	105

# Veiligheidsvoorschriften



### WAARSCHUWING

Dit symbool wijst naar een gevaar of onveilige praktijk die tot een ernstig letsel of de dood kan leiden.



Dingen die moeten worden nageleefd

# 

Dit symbool wijst naar een gevaar of onveilige praktijk die tot een letsel of product- of eigendomschade kan leiden.



Dingen die verboden zijn

# 

Gebruik dit apparaat niet in een mogelijke explosieve omgeving.

Herstel dit apparaat niet zelf als het defect is. Neem contact op met de dienst verkoop of klantendienst van de verdeler voor herstelling.



Haal In geval van nood de stekker uit het stopcontact of schakel de stroomonderbreker of de middelen waarmee het systeem op het voedingsnetwerk is aangesloten uit.



# 

Dit apparaat is bedoeld om te worden gebruikt door ervaren of opgeleide gebruikers in werkplaatsen, in de lichte industrie en in landbouwbedrijven, of voor commercieel gebruik door leken.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, mits deze onder toezicht worden gehouden of het veilige gebruik van het apparaat hen werd aangeleerd en ze de betrokken gevaren begrijpen.



Bedien het apparaat niet met natte handen.

• Was het apparaat niet met water.

# Voorzorgsmaatregelen voor de werking

### • Gebruik het apparaat niet op de volgende plaatsen

- Op plaatsen waar ontvlambare gassen, enz., kunnen lekken
- · Vlakbij de oceaan of andere gebieden met veel zout
- In gebieden met zwavelhoudende gassen zoals in natuurlijke brongebieden
- Op plaatsen met water of olie in de lucht (met inbegrip van smeermiddelen voor machines, enz.) of stoom
- Op plaatsen waar zich grote spanningsschommelingen voordoen
- Op plaatsen waar machines geplaatst zijn die elektromagnetische golven uitzenden
- Op plaatsen met organische oplosmiddelen in de lucht
- Stel het apparaat niet bloot aan harde stoten (dit kan een slechte werking veroorzaken)
- Gebruik geen verwarmingstoestellen vlakbij de controller (dit kan vervorming of ontkleuring veroorzaken)
- Gebruik geen harde of puntige voorwerpen op het apparaat (dit kan krassen of een slechte werking veroorzaken)
- Sla niet en druk niet te hard op het aanraakpaneel (dit kan een slechte werking veroorzaken)

# Voorzorgsmaatregelen voor de installatie

- Installeer het apparaat niet op plaatsen met een hoge vochtigheid, veel olie, trillingen, waar het apparaat door rechtstreeks zonlicht bereikt kan worden, of vlakbij warmtebronnen (dit kan een slechte werking veroorzaken)
- Installeer het apparaat niet op lawaaiige plaatsen (dit kan een onjuiste werking veroorzaken)
- Installeer ten minste 1 m verwijderd van TV, radio, PC. etc. (Om vage beelden of ruis te voorkomen)

Inform	atie voor gebruikers betreffende de inzameling en verwijdering van oude apparatuur en gebruikte batterijen
X	Deze symbolen op de producten, verpakking en/of begeleidende documentatie betekenen dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet samen met gewoon huishoudelijk afval weggeworpen mogen worden.
	Voor de correcte behandeling, hergebruik en recycling van oude producten en batterijen moet u ze naar de daartoe bestemde inzamelingspunten brengen overeenkomstig uw nationale regelgeving en de Richtlijnen 2002/96/EG en 2006/66/EG.
	Door deze producten en batterijen op de juiste manier te verwijderen, helpt u mee waardevolle hulpbronnen te conserveren en mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu die anders kunnen voortkomen uit incorrecte verwijdering van afval te voorkomen.
	Voor meer informatie over de inzameling en recycling van oude producten en batterijen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke autoriteiten, uw afvalbedrijf, of het verkooppunt waar de items aangeschaft hebt. Volgens de ter plaatse geldende regelgeving kunnen er straffen of andere maatregelen gelden voor het niet op de juiste wijze verwijderen van dit afval.
	Voor zakelijke gebruikers in de Europese Unie Als u elektrische en elektronische apparatuur wilt wegwerpen, moet u contact opnemen met uw dealer of leverancier voor nadere informatie.
	<b>[Informatie over verwijdering in andere landen buiten de Europese Unie]</b> Deze symbolen gelden alleen in de Europese Unie. Als u deze items wilt wegwerpen, moet u contact opnemen met uw plaatselijke autoriteiten of uw dealer en vraag wat de correcte manier van verwijdering is.
X	<b>Opmerking over het batterijsymbool (zie de twee voorbeelden):</b> Dit symbool kan worden gebruikt in combinatie met een chemische aanduiding. In dit geval voldoet de aanduiding aan de eisen uit de Richtlijn voor de chemische stof in kwestie.
Pb	

# Systeemconfiguratie

### Er volgt een voorbeeld van een systeemconfiguratie.



# Uitleg van de termen

### Dit deel legt de termen uit die in dit document gebruikt worden.

Term	Uitleg
Adapteradres	Het adres dat aan een enkele communicatie-adaptor toegekend is (afzonderlijk verkocht). Als de pulsmeter aangesloten is op een communicatie-adaptor, gebruik dan het adres van de adaptor. Instelling Nr.0: Dit apparaat (instelling voltooid) Nr.1 tot 7: Instellingen met de communicatie-adaptor
Adres gekoppelde systemen	Dit is een groep van binnenunits en/of buitenunits die op dezelfde besturingsbedrading tussen de units. Er kunnen 2 gekoppelde systemen op dit apparaat of een communicatie-adaptor (afzonderlijk verkocht) aangesloten worden. Instelling Nr.1 en 2 (vast)
Systeemadres buitenunit	Een buitenunit en de groep binnenunits die verbonden zijn door de koelleiding. Een enkel gekoppeld systeem kan uit maximaal 30 buitenunit-systemen bestaan. Instelling Nr.1 tot 30: Ingesteld op de buitenunit voor ieder gekoppeld systeem
Adres binnenunit	In een binnenunit-systeem is dit een vast nummer dat aan een binnenunit toegekend is. Het wordt ook aan iedere binnenunit toegekend voor groepsregeling. Instelling Nr.1 tot 64: Ingesteld op de binnenunit voor ieder gekoppeld buitenunit-systeem
Centraal adres	Dit is een vaste waarde binnen het gekoppelde systeem en wordt gedeeld met andere gecentraliseerde controllers (systeemcontrollers, enz.). In een groepsregeling hebben alle binnenunits die tot een groep behoren hetzelfde adres. In dit document en op het apparaat wordt dit beschreven als "CNTR addr.". Instelling Nr.1 tot 64: Ingesteld op het apparaat en andere centrale controllers voor ieder gekoppeld systeem
Naam van eenheid	In de groepsregeling zal dit dezelfde naam zijn. Dit is de minimum eenheid die voor de werking, de monitoring en de programmering gebruikt wordt. Instelling Ingesteld op dit apparaat
Verdelingsgroep	Een verdelingsgroep bestaat uit meerdere (of enkele) gebieden en past binnen het meetbereik van een pulsmeter, met de verdelingsverhouding van de groep op totaal 100%. Er kunnen in het gehele systeem maximaal 8 groepen gecreëerd worden. Het is met tijdsverdeling niet mogelijk om PAC's en GHP's in een enkele verdelingsgroep samen te gebruiken. PAC's en GHP's kunnen in dezelfde groep gebruikt worden als lastverdeling gebruikt wordt. Instelling Nr.1 tot 8: Ingesteld op dit apparaat
Gebiedsgroep	Een gebiedsgroep is een groep die gebruikt wordt voor de berekening van de verdeling (of voor de bediening of de monitoring) en bestaat uit meerdere (of enkele) binnenunits. Er kunnen in het gehele systeem maximaal 256 groepen gecreëerd worden. Instelling Nr.1 tot 256: Ingesteld op dit apparaat
Regelgroepen	Regelgroepen bestaan uit meerdere (of enkele) binnenunits of buitenunits die op dezelfde wijze geregeld worden in cyclische regelinstellingen. Er kunnen maximaal 10 groepen ingesteld worden voor binnenunits en maximaal 5 groepen voor buitenunits.

# De energiebesparingsfunctie

Deze vermindert de verspilling in de airconditioning zodat u energie kunt besparen zonder de airconditioning-units te moeten vervangen.

### e-CUT-functie





### Limiet van bereik ingestelde temperatuur

Als u de temperaturen die ingesteld kunnen worden wilt beperken. (P.83)





# Timer energiebesparing/Instelling efficiënte werking\*1



### De Vraagfunctie





### Cyclische binnen-/buitenunit

Als u wilt dat de werkingscapaciteit van de buitenunits verlaagd is tijdens bepaalde herhaalde intervallen. (P.97, P.101)



### Aanvraag/instellingen piekafvlakking/ Instellingen Piekbegrenzing\*<sup>2</sup>



\*1 "Efficient operation setting" (Instelling efficiënte werking) is de naam van de instelling wanneer airconditioners met gaswarmtepomp gebruikt worden.

\*2 "Peak cut settings" (Instellingen Piekbegrenzing) is de naam van de instelling wanneer airconditioners met gaswarmtepomp gebruikt worden.

### Opmerking

• Sommige modellen ondersteunen deze functies mogelijk niet.

### Vraagregeling

"Demand" duidt op de "electricity demand" (gemiddelde elektriciteit gedurende 30 minuten).

De basislasten van elektriciteit worden bepaald door de maximum waarde van de vraag (de maximum vraag naar elektriciteit). Deze maximum vraag naar elektriciteit treedt op tijdens de zomer en de winter wanneer de belasting van de airconditioner het grootst is. Een manier om de elektriciteitslasten te verlagen is door de maximum vraag naar elektriciteit tijdens deze periodes te onderdrukken. (Uw huidige situatie is afhankelijk van uw overeenkomst met uw elektriciteitsleverancier) Door bovendien de maximum vraag naar elektriciteit te onderdrukken, kunt u bijdragen aan de afname van kooldioxide-emissies en meehelpen de verwarming van de aarde te voorkomen.



Vraagregeling betekent dat de airconditioner-units gemonitord worden zodat het elektriciteitsverbruik ervan niet een overeengekomen hoeveelheid overschrijdt. Door een niveau in te stellen zoals het volgende schema toont (vraag 1, 2 en 3), kunnen de prestaties van de airconditioner-units geregeld worden op een wijze dat het energieverbruik verlaagd wordt.

Dit apparaat onderdrukt de maximum vraag naar elektriciteit door middel van de automatische besturing van de airconditioner-units, door vraagsignalen (vraag-output) die uitgezonden worden door externe uitrustingen.

### Vraagregeling (met vraaginstellingen binnenunit)



aad regel-output (vraag-outp Contact A Contact B Contact C

### Intelligent Controller



# Energienavigatiefunctie

Binnenunits zullen in de energiebesparingsmodus werken volgens de hoeveelheid menselijke activiteit die gedetecteerd wordt door ECONAVI-sensoren (afzonderlijk verkocht).

### Als er veel menselijke activiteit is



In de koel- of droogmodus
 Werkt bij de ingestelde temperatuur.

### • In de verwarmingsmodus

De airconditioners werken bij een temperatuur die lager is dan de ingestelde temperatuur.

### Als er niet veel menselijke activiteit is



### In de koel- of droogmodus

De airconditioners werken bij een temperatuur die hoger is dan de ingestelde temperatuur.

In de verwarmingsmodus
 Werkt bij de ingestelde temperatuur.

### Als er geen mensen zijn



### Als er gedurende 20 achtereenvolgende minuten geen mensen zijn

### • In de koel- of droogmodus

De temperatuur is hoger ingesteld dan wanneer er mensen in het vertrek zijn.

### • In de verwarmingsmodus

De temperatuur is lager ingesteld dan wanneer er mensen in het vertrek zijn.

### Als er gedurende een uur geen mensen zijn

- De units werken volgens de modus die ingesteld is voor als er geen mensen zijn. De standaardinstelling is de werking op lage energie om verder te gaan met de temperatuuronderdrukking. (Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de ECONAVI-sensor voor informatie over de werkwijze als er geen mensen zijn.)
- Als mensen gedetecteerd worden terwijl in de Afwezige modus gewerkt wordt, keren de airconditioners terug naar een modus die geschikt is voor het activiteitenniveau.



Gebruik de ECONAVI-functie niet in vertrekken waar alleen gehandicapten of kinderen aanwezig zijn. (Dit kan hun letsel berokkenen of hun gezondheid verergeren)

Als er lange tijd niet veel beweging is, kan de ECONAVI-sensor bepalen dat de kamer leeg is en de airconditioner-unit stoppen.

### Opmerking

- U kunt de ECONAVI-functie op dit apparaat in of uitschakelen.
- U zult een afzonderlijke afstandsbediening\* nodig hebben met de ECONAVI-functie om geavanceerde instellingen voor de ECONAVI-functie te kunnen maken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de afstandsbediening\* met de ECONAVI-functie voor details over de configuratie ervan.
- Zelfs als de doeltemperatuur door ECONAVI veranderd is, zal de ingestelde temperatuur die op het apparaat weergegeven wordt niet veranderen.
- Zelfs als de modus op ventilator geschakeld is wegens de afwezigheid van mensen (stand-by-modus) zal de modus die op het apparaat weergegeven wordt niet veranderen.
- Als meerdere binnenunits in werking zijn, kan het energiebesparingseffect kleiner zijn afhankelijk van de omstandigheden in het vertrek. \* Multi-functionele bedrade afstandsbediening (CZ-RTC5 of later)

# Voorbereidingen vóór het veranderen van instellingen

In dit hoofdstuk worden de onderdelen van het apparaat en de functies daarvan beschreven. Tevens worden enkele basishandelingen uitgelegd.

# Bedieningselement



(De afbeelding toont de opslagdeur open)

	Naam	Uitleg
(1)	Kleur-LCD met aanraakpaneel	Het apparaat kan bediend worden door het beeldscherm met uw vingers aan te raken.
(2)	Aan/uit-indicator	Dit brandt als de stroom ingeschakeld is.
(3)	USB-aansluiting	Sluit hier een USB-geheugenapparaat aan om een back-up van de gegevens van dit apparaat te maken (instellingen, accumulatie/verdeling).
(4)	Opslagdeur	Open dit deksel om een USB-geheugenapparaat te verbinden met de USB-aansluiting. Om het te openen, drukt u zachtjes op de opslagdeur en stelt u het in staat omlaag te vallen. Om het te sluiten, tilt u de opslagdeur op en drukt u het zachtjes dicht.
(5)	LAN-aansluiting	Verbinden met een netwerk met een bedrading.

# Handelingen op dit apparaat

De handelingen op dit apparaat worden uitgevoerd via de volgende menu's.

De beeldschermen die voor de handelingen gebruikt worden, volgen alle een gemeenschappelijk patroon en zijn gemakkelijk leesbaar en bruikbaar.

### Basisbediening van het aanraakpaneel

Dit gedeelte beschrijft de basishandelingen op het aanraakpaneel.



### Tikken-Schuiven

Hierbij raakt de vinger het aanraakpaneel aan met een op-en-neerbeweging, wordt gebruikt voor instellingen in elementen zoals selectievakken.



### Vegen

Hierbij wordt de vinger in een richting verschoven (omhoog of omlaag) op het aanraakpaneel. Dit wordt gebruikt om langzaam te scrollen.



### Tikken

Hierbij tikt de vinger in een richting (omhoog of omlaag) op het aanraakpaneel. Dit wordt gebruikt om snel te bladeren.



### Knoppen en vakken

Er is een verscheidenheid aan knoppen en vakken op het scherm die u gebruikt voor het uitvoeren van handelingen en instellingen op het aanraakpaneel.

### Knoppen

Deze worden gebruikt om van scherm te wisselen, instellingen te bewaren, instellingen in of uit te schakelen, items te selecteren en gelijkaardige handelingen.

Weergavevoorbeeld	Status	Uitleg
OFF	Instelling is uitgeschakeld	In deze status is de instelling uitgeschakeld.
OFF	Instelling is ingeschakeld	In deze status is de instelling ingeschakeld.
OFF	Instelling niet beschikbaar	Dit geeft aan dat de instelling op dit moment niet beschikbaar is wegens andere omstandigheden.

	Weergavevoorbe	eld	Status	Uitleg
Ope.	OFF		Geselecteerd	Het geaccentueerde item is het item dat op dat moment geselecteerd is.
Authentictn		• CRAM-MD5		
Ope.	OFF		Selectie uitgeschakeld	Dit geeft aan dat de selectie op dit moment niet beschikbaar is wegens andere omstandigheden.
Authentictn		• CRAM-MD5		

### Keuzevakken

Deze worden voornamelijk gebruikt om de selectie van items en functies in of uit te schakelen.

Weergavevoorbeeld	Status	Uitleg
auto shutoff Valid	Niet geselecteerd	In deze status is het item niet geselecteerd.
auto shutoff Valid	Geselecteerd	In deze status is het item geselecteerd. (In dit voorbeeld zal de automatische stopfunctie werkzaam zijn.) Er verschijnt een vinkje wanneer u het aanraakt. Het vinkje verdwijnt wanneer u het opnieuw aanraakt.

### Selectievakken

Deze worden gebruik om de weergave van items om te schakelen en numerieke items, zoals tijd, in te stellen.

Weergavevoorbeeld	Uitleg
Control Gr. Gr.2	<ul> <li>neemt u mee naar het volgende item.</li> <li>neemt u mee naar het vorige item.</li> <li>De items kunnen als volgt cyclisch rouleren.</li> <li>Gr.1</li></ul>
$ \begin{array}{c}                                     $	✓ verhoogt de numerieke waarde. ✓ verlaagt de numerieke waarde. De nummers zullen voortdurend veranderen als u de knop blijft aanraken. De nummers kunnen als volgt cyclisch rouleren. Voorbeeld: Als het nummer een "hour" is ✓ "(leeg)" ↔ "00" ↔ "01" ↔ … ↔ "23" ←

### Knoppen en vakken (vervolg)

### Tekstakken

Deze worden gebruikt wanneer u tekst moet bewerken.

Weergave	evoorbeeld	Uitleg
IP address	XXX.XXX.XXX.XXX	Het toetsenbord van het aanraakpaneel verschijnt als u het tekstvak aanraakt. Gebruik het toetsenbord van het aanraakpanel om de tekst in te voeren. Raadpleeg "Invoeren van nummers en letters" (P.188) voor instructies over hoe de tekst ingevoerd moet worden.

### Dialogen

Dit zijn elementen die op het scherm verschijnen en in hoofdzaak gebruikt worden voor instellingen.

Ze sluiten automatisch wanneer de instellingen eenmaal geregistreerd zijn.

Raak 🔯 aan om de dialoog te sluiten zonder de instelling te veranderen.

(Er kunnen ook gevallen zijn waarin u 🔊 rechtsboven op het scherm aanraakt om de instelling te registreren)



### Lezen van de beeldschermen

Er zijn bepaalde items en iconen die gemeenschappelijk zijn voor de bedienings- en instellingsschermen. Hieronder worden deze items en iconen uitgelegd.

Α	В		С			D	
Operation/Status	I/D unit Info	$\overline{\mathbf{O}}$	23/08/	′2016(TUE	:) 06:13	$\bigcirc$	
Select all Clear all				Address	Order		
Select No. Name	Filter time	0 prCount U	Demand UFF	T/S	Fan Auto	1/2	
4 Adp1-1 In02		0	OFF	ON	Auto		
5 Adp1-1 In32		0	OFF	ON	Auto		
6 Adp1-1 In62		0	OFF	ON	Auto		
7 Adp1-1 In03		0	OFF	ON	Auto		E
8 Adp1-1 In33		0	OFF	ON	Auto		
9 Adp1-1 In63		0	OFF	ON	Auto		
10 Adp1-1 In04		0	OFF	ON	Auto		
11 Adp1-1 In34		0	OFF	ON	Auto	J	
		CSV Outp	ut	'ent.	Demar	Id	
FG							

	Naam	Uitleg
A	Naam submenu	Dit geeft de naam van het submenu weer.
В	Naam bedienings-/ instellingsscherm	Dit geeft de naam van het bedienings-/instellingsscherm weer.
С	Datum en tijd	De huidige datum en tijd worden weergegeven.
D	"Home"-icoon	Raak dit aan om het Topmenu weer te geven (P.18)
E	Scroliknoppen	Raak op de rechterkant van het scherm aan om naar rechts te scrollen. Raak om naar links te scrollen. (De weergave verandert al naargelang de richting waarin u kunt scrollen.)
F	"Terug"-icoon	Raak dit aan om naar het vorige menu te gaan.
G	"Waarschuwing"-icoon	Het beeldscherm "Alarm list" wordt weergegeven als u dit aanraakt. (→ "Controleren van de huidige alarmen" (P.35))

• In dit document en op het apparaat worden binnenunits beschreven als "I/D" (indoor unit).

• In dit document en op het apparaat worden buitenunits beschreven als "O/D" (outdoor unit).

### Notaties in dit document

Menunamen, beeldschermnamen, enz. worden als volgt in dit document weergegeven.

Туре	Notatie	Voorbeeld
Topmenu's	"xxx"	"Oper./Status"
Beelschermnamen		Beeldscherm "I/D unit list"
Beeldschermitems		"Select" kolom, "ON/OFF"
Namen submenu's	[XXX]	[Operation/Status]
Namen beeldschermmenu's		[I/D unit list]
Namen knoppen		[Operation]

# Menulijst



Overzicht

Overzicht

### Oper./Status (Controleer de status van de aangesloten units)

Beeldschermmenu









	I/D unit list	Controleren van de werkstatus van de binnenunits in een lijst.	24
	I/D unit information	Controleren van de details van de binnenunits (aantal werkcycli, enz.) in een lijst	28
tatus	O/D unit information	Controleren van de details van de buitenunits (buitentemperaturen, enz.) in een lijst	32
	Alarm list	U kunt een lijst van units met huidige alarmen zien waarmee de unit, het type alarm en	35
		de datum van het alarm gecontroleerd kunnen worden.	
	Schedule/results	U kunt in een lijst de programma's zien die voor de toekomst ingesteld zijn en hoe deze	53
		in het verleden gewerkt hebben.	
le	Calendar	U kunt een programma van een enkele dag aan een kalender toekennen.	49
	Schedule setting	U kunt de programmering van een enkele dag registreren.	43
	Update schedule	U kunt een programmering die u geregistreerd heeft wijzigen (alleen vanaf de dag van	55
		wijziging tot 4 dagen lager, of totaal van 5 dagen).	
	Alarm log	Controleer de log met de alarmen die in het systeem opgetreden zijn in een lijst.	58
	Operation/Status change log	Controleer de log met de veranderingen van de werking/status van de binnenunits in	61
		een lijst.	
	I/D unit acc.	Controleer de geaccumuleerde gegevens van de binnenunits in een lijst.	65
	O/D unit acc.	Controleer de geaccumuleerde gegevens van de buitenunits in een lijst.	67
Distrib	Pulse acc.	Controleer de geaccumuleerde gegevens van de pulsmeters in een lijst.	69
	Distribution data	Controleer de details van de verdelingsberekeningen in een lijst.	72

### EnergySaving (Instellingen energiebesparing uitvoeren)

Beeldschermmenu



nd setting



Energy saving mgmt

\* Als airconditioners met gaswarmtepomp gebruikt worden

Pagina

Pagina

Settings



### Settings (Diverse instellingen uitvoeren)



Dive	rse instellingen uitvoeren)		
	Beeldschermmenu	Overzicht	Pagina
*	Calendr sttngs for distr calc	Instelling van specifieke dagen, afsluitdagen, speciale tijdsperioden (gewone uurbereiken) en dagen van de week voor de berekening van de verdeling.	148
샀	I/D unit settings	Verander de instellingen op binnenunits, zoals binnenunitadressen, groepen van toebehoren, enz	141
5	O/D unit settings	Verander instellingen op buitenunits (adressen, enz.).	145
- <del>`*</del>	Schedule group name settings	Bewerk de naam van de programmeringsgroep.	151
÷	Area group name settings	Bewerk de naam van de gebiedsgroep.	153
*	Distribution aroup settings	Bewerk de naam van de verdelingsgroep.	155
5	Pulse meter settings	Maak toekenningen tussen pulsmeters en verdelingsgroepen.	158
÷	Distribution mode settings	Stel de modus in die gebruikt wordt voor de verdeling wanneer lasten berekend worden.	160
÷	Distribution Ratio settings	Stel de units in voor de berekening van de lasten van het elektriciteits- en gasverbruik.	161
¥	Event control	Voer een gekoppelde regeling uit door het instellen van input- en output-voorwaarden voor apparaten.	162
☆	Network settings	Maak instellingen om de afstandsbediening via een netwerk mogelijk te maken.	123
☆	Email settings	Configureer de server van de uitgaande e-mails.	168
${\nabla}$	Web user settings	Registreer gebruikers die via het netwerk toegang tot het apparaat hebben.	125
☆	Communication adapter setting	Registreer de communicatie-adaptor die met dit apparaat verbonden is.	170
☆	Check configuration*	Wijzig de geregistreerde configuratie als er veranderingen op de configuratie van het systeem aangebracht zijn.	200
*	Backup	Bewaar de gegevens (instellingen, accumulatie/verdeling, logs) op USB- geheugenapparaten.	130
*	Restore	Zet de gegevens terug die in het apparaat opgeslagen zijn of op een USB- geheugenapparaat bewaard werden.	132
*	CSV Output	Exporteer de instellingen van dit apparaat in CSV-formaat (uitvoeren).	134
*	CSV Input	Importeer de instellingen van dit apparaat in CSV-formaat (invoeren).	136
*	Auto-save CSV file	Bewaart de CSV-bestanden (verdelingen, logs) die automatisch in dit apparaat gegenereerd worden.	138
★	Display/Volume settings*	Regelt de helderheid van het beeldscherm van het apparaat en het geluid van de zoemer.	173
*	Intelligent Controller info	Registreer de contacten (telefoonnummers) voor onderhoud op dit apparaat.	174
×	Software update*	Maak een update van de software van dit apparaat.	175
Å	Initialize*	Initialiseer de instellingen van dit apparaat.	176
~			
		Alle gegevens zullen verloren gaan als u een initialisatie uitvoert. Voer in geen enkel geval een initialisatie uit.	
Å	Language&TimeZone sttngs	Stel de taal in die voor het instellen en bedienen van dit apparaat gebruikt moet worden.	179
×	Date settings	Stel de datum en de tijd handmatig in.	178
	Open license	De licenties van de freeware worden weergegeven.	- 1
☆	Test run	Voer een test uit van de binnenunit na het installeren van dit toestel.	181
☆	A/C communication settings	Maak instellingen zoals het communicatieprotocol tussen dit apparaat en de airconditioning-units.	184



★ Maintenance information

Backup/CSV Outp

IntelContrir main

\* Deze instellingen zijn niet beschikbaar voor instellingen of bediening via het netwerk.

Menu's die met ★ ☆ gemarkeerd worden vereisen de invoering van een admin-nummer (wachtwoord) wanneer ze geselecteerd worden. ★-menu's vereisen de invoer van een admin-nummer van niveau 1 of hoger terwijl ☆ een admin-nummer van niveau 2 vereisen. Raadpleeg "Invoer van admin-nummer (wachtwoord)" (P.22) voor details.

Registreer de units die onderhoud vereisen.

186

# Voorbereiding

# Begininstellingen

De begininstellingen zijn die items die ingesteld moeten worden nadat het apparaat geïnstalleerd is, zodat het systeem normaal kan werken.

Het apparaat zal normaal werken als u de instellingen uitvoert op grond van de volgende volgorde, voor het type gevraagde werking. O: Vereiste instellingen. △: Instellingen kunnen vereist worden. ×: Instellingen niet vereist.

							Werking		
Stap	Categorie stap	Instelling	Namen beeldschermmenu's	Referentie- pagina	Alleen werking airconditio-	Alleen w verdelings	veergave verhouding	Gebr hoeve weergav	uikte elheid, /e lasten
					ning	Tijd	Last	Tijd	Last
1	Datuminstellingen	Huidige datum en tijd instellen	Date settings	178	0	0	0	0	0
2	Laden systeem- configuratie	Bevestigen van verbindingsconfiguratie	Check configuration	_	0	0	0	0	0
		Centraal adres*1	I/D unit settings	141	0	0	0	0	0
		Naam van de binnenunits	I/D unit settings	141	0	0	0	0	0
		Verdelingsgroep	I/D unit settings	141	×	0	0	0	0
	A	Gebiedsgroep	I/D unit settings	141	∆*2	0	0	0	0
3	Apparaat-	Regelgroep	I/D unit settings	141	Δ	Δ	Δ	$\triangle$	Δ
	gereiateeru	Geen batch, Niet beheerd	I/D unit settings	141	$\triangle$	Δ	Δ	$\bigtriangleup$	
		Naam van de buitenunits	O/D unit settings	145	$\triangle$	Δ	Δ	$\triangle$	
		Instelling verbod lokale afstandsbediening	A/C communication settings	184		Δ		Δ	Δ
		Naam van de gebiedsgroep	Area group name settings	153	△*2	0	0	0	0
4	Groep-	Naam van de verdelingsgroep	Distribution group settings	155	×	0	0	0	0
	gerelateerd	Naam van de programmeringsgroep	Schedule group name settings	151		Δ	Δ	$\triangle$	Δ
		Toekenning aan de verdelingsgroep	Pulse meter settings	158	×	×	×	0	0
5	Pulsmeter- gerelateerd	Type pulsmeter (elektriciteit/gas) vermenigvuldigingsfactor (aantal pulseenheden)	Pulse meter settings	158	×	×	×	0	0
		Naam van de pulsmeter	Pulse meter settings	158	×	×	×	$\bigtriangleup$	$\triangle$
		Verdelingsmodussen (tijd/ belasting)	Distribution mode settings	160	×	0	0	0	0
		Doel berekening stroomverdeling* <sup>3</sup>	Distribution mode settings	160	×	0	0	0	0
		Instelling verdeling energiebesparing	Distribution mode settings	160	×	×	∆*4	×	∆*4
		Verdeling van gas voor opwekken stroom	Distribution mode settings	160	×	×	×	△*5	∆*5
6	Verdeling-	Instelling van de maandelijkse afsluitdagen	Calendr sttngs for distr calc	148	△*6	0	0	0	0
	gerelateerd	Instelling van het gewone urenbereik	Calendr sttngs for distr calc	148	×	Δ	Δ	$\bigtriangleup$	
		Instelling gespecificeerde dagen	Calendr sttngs for distr calc	148	×	Δ		$\bigtriangleup$	
		Valuta voor lasten elektriciteit of gas* <sup>7</sup>	Distribution Ratio settings	161	×	×	×	$\bigtriangleup$	Δ
		Instelling van capaciteit van binnenunits* <sup>8</sup>	I/D unit settings	141	×	Δ	×	$\bigtriangleup$	×
		Instelling van capaciteit van elektrische verwarming*9	I/D unit settings	141	×	×	$\bigtriangleup$	×	
	Decementaria	Programmering voor een enkele dag	Schedule setting	43		Δ		$\bigtriangleup$	Δ
7	gerelateerd	Een programmering aan een kalender toekennen	Calendar	49		Δ		$\bigtriangleup$	
		Programmeringsgroep	I/D unit settings	141	Δ			$\bigtriangleup$	
0	Gebeurtenissen-	Invoerpunt (namen en voorwaarden)*10	Event control	162		Δ	Δ		Δ
0	regeling	Uitvoerpunt (namen en werking)*11	Event control	162	$\bigtriangleup$	$\triangle$	Δ	$\triangle$	Δ

							Werking		
Stap	Categorie stap	Instelling	Namen beeldschermmenu's	Referentie- pagina	Alleen werking airconditio-	Alleen w verdelings	veergave verhouding	Gebr hoeve weergav	uikte elheid, re lasten
					ning	Tijd	Last	Tijd	Last
		IP-adres, netmasker, DHCP, enz.	Network settings	123			Δ	$\bigtriangleup$	Δ
9	Netwerk- gerelateerd*12	Instelling om alarmmails te versturen	Email settings	168			Δ	$\bigtriangleup$	$\bigtriangleup$
	Gebruikers-ID, wachtwoord, privileges	Web user settings	125			Δ	$\bigtriangleup$	Δ	
		Zoemervolume	Display/Volume settings	173	$\triangle$		$\triangle$	$\bigtriangleup$	$\bigtriangleup$
	Lata Walasa d	Helderheid van achterverlichting	Display/Volume settings	173			Δ	$\bigtriangleup$	$\bigtriangleup$
10	10 controller-	Automatische uitlogtijd	Display/Volume settings	173	$\triangle$		$\triangle$	$\bigtriangleup$	$\bigtriangleup$
gerelateerd	Identificatienummer	Initialize	176	$\triangle$		$\triangle$	$\bigtriangleup$	$\bigtriangleup$	
		Initialiseer de geaccumuleerde gegevens van de dag <sup>*13</sup>	Initialize	176	0	0	0	0	0

\*1 Er dient aandacht besteed te worden aan administratie-afdelingen als apparaten zoals systeemcontrollers in combinatie met dit apparaat gebruikt worden.

\*2 \*3 Instellingen die vereist worden als gebiedsadministratie uitgevoerd moet worden.

Selecteer het voorwerp van berekeningen van elektriciteitsverdeling uit de volgende:

Werkuren	Selecteer dit als rekening gehouden moet worden met de elektriciteit voor binnenunits. De elektriciteit voor buitenunits en binnenunits worden beide in dit apparaat geladen en verdeeld.
Thermostaat op tijden	Selecteer dit als geen rekening gehouden moet worden met de elektriciteit voor binnenunits. De elektriciteit voor alleen buitenunits wordt in dit apparaat geladen en verdeeld.

\*4 Als de airconditionign-units die in het systeem opgenomen zijn van het multifunctionele type zijn, die gelijktijdig verwarming en koeling ondersteunen, of modellen met ijs-warmteopslag, worden instellingen vereist.

\*5 De instellingen worden alleen vereist als de units GHP met generatoren zijn.

\*6 Instellingen die vereist worden als alleen de werktijd van de accumulatie beheerd moet worden.

\*7 Dit moet ingesteld worden als u de lasten wilt weergeven.

\*8 Dit dient alleen ingesteld te worden voor interface-adaptors. (→"Interface-adaptors (apart verkocht)" (P.198))

\*9 Dit wordt gebruikt bij de berekening van de lastverdeling.

\*10 Stel items in zoals opstarten batch en stoppen door externe input.

\*11 Stel items in zoals output batch-alarm naar externe apparaten.

\*12 Vereist voor het inloggen via een netwerkapapraat, voor bediening en monitoring.

\*13 Wist de gegevens die berekend zijn op grond van test van de airconditioning-units vóór overhandiging.

# Voorbereidingen vóór het veranderen van instellingen

# Invoer van admin-nummer (wachtwoord)

### Wanneer dit apparaat gebruikt wordt

De items die met 🖈 of 🛱 in the "Menulijst" (P.18 en P.19) gemarkeerd zijn, vereisen de invoering van een admin-nummer vóór het gebruik, ter handhaving van de veiligheid.

### 1. Het beeldscherm voor de invoering van het admin-nummer wordt weergegeven wanneer een menu op het beeldscherm aangeraakt

W	ordt											
					Ρ	assw	vord					
_												_
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	BS
q	w	е	r	t	У	u	i	0	р	1	]	DEL
a	s	d	f	g	h	j	k	1		-	×	
z	×	с	v	b	n	m	_	•			0	
<<	<< < > >> Space Uppercase											
Ca	ncel			(	Сор		Past	e			Re	gister

### 2. Voer het admin-nummer in.

Afhankelijk van het niveau admin-nummer dat u heeft, bent u mogelijk niet in staat het menu binnen te gaan.

### Wanneer een browser gebruikt wordt

Afhankelijk van uw gebruikersniveau worden sommige menu's mogelijk niet weergegeven. Raadpleeg "Op afstand bedienen" (P.128) voor informatie over hoe toegang tot de menu's verkregen wordt. Misschien dient u het admin-nummer opnieuw in te voeren nadat u toegang verkregen heeft, afhankelijk van het menu. Zie "Wanneer dit apparaat gebruikt wordt" hierboven voor informatie over hoe het admin-nummer ingevoerd moet worden.

# Controleer de status van airconditioningunits

	<b>∽</b>	
Opera	ation/Status	

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de instellingsstatus van airconditioning-units (binnenunits en buitenunits) gecontroleerd wordt.

Dit apparaat stelt u in staat de instellingen voor binnenunits te bevestigen en te veranderen en om de werkstatus van binnenunits en buitenunits te bevestigen.

U kunt ook in een lijst de alarmen controleren die in het systeem opgetreden zijn.

Beeldschermmenu	Overzicht	Pagina
I/D unit list	Controleren van de werkstatus van de binnenunits in een lijst.	24
I/D unit information	Controleren van de details van de binnenunits (aantal werkcycli, enz.) in een lijst	28
O/D unit information	Controleren van de details van de buitenunits (buitentemperaturen, enz.) in een lijst	32
Alarm list	U kunt een lijst van units met huidige alarmen zien waarmee de unit, het type alarm en	35
	de datum van het alarm gecontroleerd kunnen worden.	

# Controleren van de instellingen op de binnenunit

U kunt in een lijst de instellingsstatus van alle binnenunits controleren die met dit apparaat verbonden zijn. U kunt de weergave ook in weergave per gebied veranderen.

Raak [Operation/Status] in "Oper./ Status" aan.





### Raak [I/D unit list] aan.

• Het beeldscherm "I/D unit list" wordt weergegeven.

Operation/Status		09/09/2016(FRI) 16:00	
		<b>2</b>	
C	I/D unit list		
	I/D unit information		
	O/D unit information		
	Alarm list		
$\supset$ $\land$			



# Controleren van de status van instellingen. (P.25)

	✓ Operation/Status			'D unit list		23/0	08/2016(TUE	06:31	
Sel	ect all	Clear all	Displa	Addres	s Area		All ar	ea.	
Select	No.	Name	Statu	is Mode	Set T.	Room T.	Fan SPD	Flap	- 1/3
	1	Adp1-1 In0		Heat	24	25	Auto	STOP	î
	2	Adp1-1 In0	2 OFF	- Heat	22	25	Auto	STOP	
	3	Adp1-1 In0	B ON	Heat	22	25	High	STOP	
	4	Adp1-1 In04		Heat	22	25	High	STOP	
	5	Adp1-1 In0	5 ON	Heat	22	25	High	STOP	
	6	Adp1-1 In3		Heat	22	25	High	STOP	
	7	Adp1-1 In6	I ON	Heat	22	25	High	STOP	
	8	Adp1-1 In3	2 ON	Cool	20	25	Mid.	1	
5		Fi	lter					Oper	ation

### Opmerking

 U kunt de binnenunits selecteren waarvan u de instellingen wilt veranderen. (→ "Veranderen van de instellingen op de binnenunit" (P.26))

### Selecteer het weer te geven gebied

### Raak [Area] aan.

• De "Select Area"-dialoog wordt weergegeven.

	ion/Status	I/D i	unit list		23/0	23/08/2016(TUE) 06:31		
Select all	Clear all	Display	Address	Arei		All are	20	►
Select No.	Name	Status		T.	Room T.	Fan SPD	Flap	1/3
1	Adp1-1 In01	ON	(1	4	25	Auto	STOP	î
2	Adp1-1 In02	OFF	Heat	22	25	Auto	STOP	
3	Adp1-1 In03	ON	Heat	22	25	High	STOP	
4	Adp1-1 In04	ON	Heat	22	25	High	STOP	
5	Adp1-1 In05	ON	Heat	22	25	High	STOP	_
6	Adp1-1 In31	ON	Heat	22	25	High	STOP	
7	Adp1-1 In61	ON	Heat	22	25	High	STOP	
8	Adp1-1 In32	ON	Cool	20	25	Mid.	1	
5	Filter	]					Oper	ation



### Selecteer het weer te geven gebied.

- Als 9 of meer groepen geregistreerd zijn (P.153), kunt u omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of het aan te tikken.
- De "Select Area"-dialoog wordt gesloten en de instellingen van het geselecteerde gebied worden in de lijst weergegeven.

	Operation/Status			I/D ι	mit list		-	Select Area	X
Sel	lect all	Clear all		Display	Address	Area			
Salaat					Maala			All area	Ê
		Ado 1=1. lpf			Heat	24		Area1	
		Auptitute						Area2	
	2	Adp1-1 InC			Heat	5		Area3	
	3	Adp1-1 InC			Heat	Z	A.	Area4	Ξi.
	4	Adp1-1 InC	14		Heat	22	- 2 in	Area5	Ξi.
	5	Adp1-1 InC	15		Heat	22	a i d	Areas	-i I
	6	Ada 1-1 Jac			Heat		t i a	Areat	-i -
	0					22	11	Area7	11
	7	Adp1-1 In6			Heat	22	- 1	Area8	- -
	8	Adp1-1 In3				20	2		-
Ð		<u>Г</u> Г	ilter					Open	ation

Werking/Status

24

С

Set T

24

22

22

22

22

22

22

20

23/08/2016(TUE) 06:33

Fan SPD

Auto

Auto

High

High

High

High

High

Mid.

F

-

Room

25

25

25

25

25

25

25

25

All area

Flap

STOP

STOP

STOP

STOP

STOP

STOP

1

Operation

**B**<sup>I/D</sup> unit list

Mode

Heat

Heat

Heat

Heat

Heat

Heat

Heat

Cool

Display

Status

ON

OFF

ON

ON

ON

ON

ON

ON

E

### Beeldscherm "I/D unit list"

### A: [Select all]/[Clear all]-knoppen

[Select all]	Selecteert alle binnenunits.
[Clear all]	Wist selectie van alle binnenunits.

### B: Verander lijstvolgorde.

Display	De weergave volgt de volgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).
Address	De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).

C: Selecteer het in de lijst weer te geven gebied.

Het gebied verandert telkens wanneer u anraakt. Raak [Area] aan om de "Select Area"-dialoog weer te geven. ( $\rightarrow$ "Selecteer het weer te geven gebied" (P.24)) ("All area"  $\rightarrow$  "Area1"  $\rightarrow$  "Area2"  $\rightarrow$ ... $\rightarrow$ "AreaXXX\*"  $\rightarrow$  "All area")

\* "XXX" staat voor het nummer van het laatst geregistreerde gebied.

D: De instellingen van de binnenunits worden in een lijst weergegeven.

- U kunt omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of dit aan te tikken.
- Telkens wanneer u de item-naam aanraakt. schakelt de volgorde tussen toenemend (▲) en afnemend (▼).

D

Sommige items worden voor sommige modellen niet weergegeven.

Item	Uitleg
[Select]	Selecteert de binnenunits die u wilt bedienen.
Name	De namen van de binnenunits worden weergegeven. Als een icoon rechts van de naam weergegeven wordt, betekent dit dat een bepaalde situatie opgetreden is. (Alarmweergaven) De filters van de binnenunit moeten gereinigd worden Als een icoon rechts van de binnenunit moeten gereinigd worden Comparison opgetreden
Status	Dit duidt op de huidige werkstatus (ON/OFF). (P.26)
Mode	De huidige werkmodus (Heat, Dry, Cool, Fan, Auto) wordt weergegeven. (P.26)
Set T.	De huidige temperatuurinstelling wordt weergegeven. (P.27)
Room T.	De huidige kamertemperatuur wordt weergegeven.
Fan SPD	De huidige ventilatorsnelheid (High, Mid., Low, Auto) wordt weergegeven. (P.27)
Flap	De richting van de luchtstroom wordt weergegeven. (P.27)
Prhbt.	Dit duidt op de werking van de afstandsbediening namelijk "Accept" of "Prhbt1" tot "Prhbt4". (P.27)
Sche.	<ul> <li>Dit duidt op de instellingsstatus van de programmering (Yes,, OFF).</li> <li>Yes: Dit geeft aan dat een programmering ingesteld is.</li> <li>-: Dit geeft aan dat een programmering niet ingesteld is.</li> <li>OFF: Dit geeft aan dat een programmering ingesteld is maar dat de programmering niet gestart is omdat de binnenunits uit staan of iets dergelijks.</li> </ul>
Eco	"     " wordt weergegeven als de energiebesparingsinstelling werkzaam is. (P.27)
ECONAVI	"ECONAVI " wordt weergegeven als de ECONAVI-instelling werkzaam is. (Alleen voor modellen met ECONAVI) (P.27)
e-CUT	"     " wordt weergegeven als de e-CUT-functie werkzaam is.

peration/Status

N

1

3

4

5

6

7

8

Clear all

Nan

Adp1-1 In01

Adp1-1 In02

Adp1-1 In03

Adp1-1 In04

Adp1-1 In05

Adp1-1 In31

Adp1-1 In61

Adp1-1 In32

Filter

E: Nadat de filters gereinigd zijn, deze knop aanraken om het filtericoon van het display te verwijderen.

F: De "Settings"-dialoog van de bij D geselecteerde binnenunit wordt weergegeven.

U kunt de instellingen voor de geselecteerde binnenunit veranderen in "Settings". (→ "Veranderen van de instellingen op de binnenunit" (P.26))

• Er kunnen verschillen in de in te stellen items zijn, afhankelijk van het model binnenunit.

• Als u meerdere units geselecteerd heeft, worden de gemeenschappelijke instellingsitems weergegeven in de "Settings"-dialoog.

U kunt binnenunits selecteren om de instellingen daarvan te veranderen, om ze bijvoorbeeld te starten of te stoppen, of om de ingestelde temperatuur ervan te veranderen, enz.. Veranderen van de instellingen in de "Settings" (Instellingen)-dialoog.

U kunt ook meerdere units selecteren en deze met dezelfde instellingen bedienen.

Statu	IS" aan.	Oper./Status	Settings	
	Operation/S	Accum	ulate/Distrib	
	Set sched	lule	Log	



### Raak [I/D unit list] aan.

Het beeldscherm "I/D unit list" wordt weergegeven.





### Plaats een vinkje in de kolom "Select".

- Selecteer de binnenunits waarvan u de instellingen wilt veranderen.
- U kunt [Select all] aanraken om de instellingen per reeks te veranderen.

Operation/Status				I/D u	nit list		23/08	3/2016(TUE)	06:34	
Selec	t all 🕴	Clear all		Display	Address	Area		All area	1	►
Select		<b>?</b> ).	e	Status	Mode	Set T.	Room T.	Fan SPD	Flap	1/3
		p1-1	In01	ON	Heat	24	25	Auto	STOP	î
	2	Adp1-1	In02	OFF	Heat	22	25	Auto	STOP	
	3	Adp1-1	In03	ON	Heat	22	25	High	STOP	
	4 .	Adp1-1	In04	ON	Heat	22	25	High	STOP	
	5	Adp1-1	In05	ON	Heat	22	25	High	STOP	
	6	Adp1-1	In31	ON	Heat	22	25	High	STOP	
	7	Adp1-1	In61	ON	Heat	22	25	High	STOP	
i_j	8	Adp1-1	In32	ON	Cool	20	25	Mid.	1	~
Ð			Filter						Opera	ation

### Raak [Operation] aan.

• De "Settings"-dialoog wordt weergegeven.

<u>~</u>	Operati	ion/Status	1/0	) unit list		23/0	8/2016(TUE	06:37	
Se	alect all	Clear all	Display	Address	Area		All ar	ea.	►
Select	No.	Name	Status	Mode	Set T.	Room T.	Fan SPD	Flap	1/3
	8	Adp1-1 In32	ON	Cool	20	25	Mid.	1	î
	9	Adp1-1 In62	OFF	Heat	22	25	High	STOP	
	10	Adp1-1 In33	OFF	Heat	22	25	High	STOP	
	11	Adp1-1 In63	ON	Heat	22	25	High	STOP	
	12	Adp1-1 In34	ON	Cool	20	25	Mid.	1	
	13	Adp1-1 In64	ON	Heat	22	25	High	STOP	
<b>V</b>		Adp1-1 In35				25	High	57	
	15	Adp1-1 In06	ON	Heat	22		4)	STOP	~
5		Filte	er					Oper	ation

### Opmerking

- Er kunnen in de "Settings"-dialoog verschillen in de in te stellen items zijn, afhankelijk van het model binnenunit.
- Als u meerdere units geselecteerd heeft, worden de gemeenschappelijke instellingsitems weergegeven in de "Settings"-dialoog.

### Verander de instellingen van de items.

Settings	[	Adp1-1 In01	8
ON/OFF	ON	Υ	
Mode	88		ON/OFF
Set temp.	23°C	i	i
Fan SPD	<b>\$\$</b> }}		
Flap	1	ON	OFF
Prohibitn.	Prhbt2		• · · · ·
Eco	Valid		
ECONAVI	Invl		!
Cancel			Transmit

Gemeenschappelijk weergavegebied

Weergavegebied werking

Selecteer een item in het gemeenschappelijke weergavegebied en stel de werking in het weergavegebied van de werking in.

Item	Uitleg				
ON/OFF	Stelt in of de werking gestart of gestopt moet worden.				
	1) Raak [ON/OFF] aan.				
	2) Selecteer "ON" of "OFF".				
Mode	Stelt de werkwijze in.				
	1) Raak [Mode] aan.				
	<ol> <li>Selecteert de werkwijze (* (verwarming), (drogen), (koeling), (ventilator), (automatisch)).</li> </ol>				

### Wordt vervolgd op de volgende pagina

Werking/Status

ltem	Uitleg			
Set temp.	Stelt de temperatuur in.			
	1) Raak [Set temp.] aan.			
	<ul> <li>2) Stel de temperatuur in met en (± met stappen van 1 °C) </li> <li><instellingsbereiken></instellingsbereiken></li> <li>In de koel- of droogmodus: Tussen 18 °C en 30 °C</li> </ul>			
	<ul> <li>In de verwarmingsmodus: Tussen 16 °C en 30 °C*1</li> <li>Automatische Tussen 47 °C en 97 °C</li> </ul>			
	*1 De bovenlimiet voor airconditioners met gaswarmtepomp is 26 °C.			
Fan SPD	Stelt de sterkte van de ventilator in.			
	1) Raak [Fan SPD] aan.			
	<ol> <li>Selecteer de ventilatiesnelheid (\$\$) (hoog), \$\$ (midden), \$\$ (laag), (3) (automatisch)).</li> </ol>			
Flap	Stelt de richting van de luchtstroom in.			
	1) Raak [Flap] aan.			
	<ul> <li>2) Stel de klep in op de gewenste stand (</li> <li>(F1), (F2), (F3), (F4), (F5),</li> <li>(Swing)).</li> <li>Raak aan tijdens het zwaaien om de klep in de gewenste stand te stoppen.</li> <li>Verwarming, ventilator en automatisch (verwarming) kunnen afgesteld worden in 5 stappen en koeling en drogen kunnen afgesteld worden in 3 stappen.</li> <li>U kunt of of instellen als het model geen instellingen van de richting van de luchtstroom ondersteunt.</li> </ul>			
Prohibitn.*2	Stelt in of het gebruik van de lokale afstandsbediening toegestaan of verboden wordt.			
	1) Raak [Prohibitn.] aan.			
	<ol> <li>Gebruik</li></ol>			
	Accept: Maakt de bediening met de afstandsbediening mogelijk.			
	Prhbt1 tot Prhbt4: De bediening met de afstandsbediening is beperkt. U kunt de beperkte bediening veranderen. (-P.185)			
Eco	Schakelt de energiebesparingswerking in of uit.			
	1) Raak [Eco] aan.			
	2) Selecteer "Valid" of "Invl".			
ECONAVI	Schakelt de ECONAVI-instelling in of uit.			
	1) Raak convant aan.			
	2) Selecteer "Valid" of "Invl".			

\*2 Voorbeeld van verbieden of inschakelen van het gebruik van de afstandsbediening (standaard instelling)

	ON/OFF	Mode	Set temp.	Fan SPD	Flap	Eco
Accept	0	0	0	0	0	0
Prhbt1	×	0	0	0	0	0
Prhbt2	×	×	×	0	0	0
Prhbt3	0	×	×	0	0	0
Prhbt4	0	×	0	0	0	0

 $\odot$ : De bediening en de instelling met de afstandsbediening is mogelijk  $\times$ : De bediening en de instelling met de afstandsbediening is niet

mogelijk

### Raak [Transmit] aan.

- De instellingen zijn geregistreerd en de "Settings"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



### Opmerking

h

• Raak \_\_\_\_ (of \_\_\_\_) aan op de bovenste waarde (of onderste waarde) van de ingestelde temperatuur en de ingestelde waarde wordt blank (geen instelling). Maak de instelling blank als u geen instelling wilt.

Raak bovendien (of ) aan en de bovenste waarde (of onderste waarde) wordt weergegeven.

Voorbeeld: Als de bovenste waarde 30 °C is en de onderste waarde 18 °C (tijdens koeling)

:
19 °C
$\checkmark$
18 °C (waarde onderlimiet)
$\checkmark$
(leeg)
$\checkmark$
30 °C (waarde bovenlimiet)
$\checkmark$
29 °C
:

# Controleren van de werkstatus van binnenunits

Controleer de werkstatus van binnenunits (resterende filtertijd, aantal werkcycli, enz.) in een lijst. U kunt ook hetventilatiesysteem en de instellingen van de vraagregeling (alleen AAN of UIT) veranderen.



	EnergySaving	Oper./Status	Settings	
(1	Operation/S	itatus Accurr	ulate/Distrib	
	Set scher	lule	Log	
25/08/2016	(THU) 13:54			



### Raak [I/D unit information] aan.

• Het beeldscherm "I/D unit information" wordt weergegeven.

Operation/Status		09/09/2016(FRI) 16:00	
	I/D unit list	<b>2</b>	
C	I/D unit information		
	0/D unit information		
	Alarm list		
$\supset$ $\land$			



Controleer de details van de instellingen. (P.29)

<u>∽</u> (	Operatior	n/Status	I/D unit informa	ition	09/09	/2016(FRI)	16:39	
Sele	act all	Clear all				Address	Order	
Select	No.	Name	Filter time	0 prCount	Demand	T/S	Fan	1/2
	1	Adp1-1 In01	2000	1224	OFF	ON	Auto	î
	2	Adp1-1 In02	3000	987	OFF	ON	Auto	
	3	Adp1-1 In03	2980	7	OFF	ON	Auto	
	4	Adp1-1 In04	1600	13	OFF	ON	Auto	
	5	Adp1-1 In05	1943	0	ON	ON	Auto	
	6	Adp1-1 In06		11	ON	ON	Auto	
	7	Adp1-1 In07		1	OFF	ON	Auto	-
	8	Adp1-1 In08		0	OFF	ON	Auto	
Ð				CSV Outp	.t	Vent.	Dema	nd

### Opmerking

- U kunt de binnenunits selecteren waarvan u de instellingen van het ventilatievermogen wilt veranderen. (→ "Veranderen van de instellingen van het ventilatievermogen" (P.30))
- U kunt de binnenunits selecteren waarvan u de instellingen van de vraagregeling wilt veranderen. (→ "Veranderen van de instellingen van de vraagregeling" (P.31))

09/09/2016(FRI) 16

Address

B

Ord

I/D unit information

### T/S Select No C Filter time OprCount Demand [Clear all] Wist selectie van alle Name Far binnenunits. Adp1-1 In01 2000 1224 OFF ON 1 Auto Verander lijstvolgorde. De lijstvolgorde 2 Adp1-1 In02 3000 987 OFF ON Auto verandert telkens wanneer u dit aanraakt. 3 Adp1-1 In03 2980 7 OFF ON Auto Address De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is in 4 Adp1-1 In04 1600 13 OFF ON Auto "I/D unit settings" (P.141). De weergave volgt de volgorde 5 Adp1-1 In05 1943 0 ON ON Display Auto die ingesteld is in "I/D unit 6 Adp1-1 In06 11 ON ON Auto settings" (P.141). O/D unit De weergave volgt de 7 Adp1-1 In07 1 OFF ON Auto adresvolgorde van de buitenunitsystemen. 8 Adp1-1 In08 0 OFF ON Auto C: De details van de binnenunit worden in een lijst CSV Output Demand Vent weergegeven. F D Ε U kunt omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of dit aan te tikken.

Operation/Status

Clear all

lect all

Α

Item	Uitleg
[Select]	Selecteer de units waarvoor u de instellingen van de ventilatie of de vraag wilt uitvoeren.
Name	De namen van de binnenunits worden weergegeven. U kunt de namen veranderen. (→ "I/D unit settings" (P.141))
Filter time	Dit geeft bij benadering de resterende tijd weer voordat 回 weergegeven wordt.
OprCount	Het aantal werkcycli van de dag wordt weergegeven.
Demand	De instellingsstatus van de vraagregeling wordt weergegeven. "ON" wordt weergegeven als de vraagregeling ingesteld is. ( $\rightarrow$ "Instellingen van de vraag op de binnenunit" (P.89))
T/S	Dit geeft de werkstatus van de thermostaat weer. "ON" wordt weergegeven als de thermostaat aan het werk is.
Fan	De ventilatorsterkte (High/Mid./Low/Brze/OFF) wordt weergegeven.
SuctnTmp	De huidige inlaattemperatuur wordt weergegeven.
DschgTmp	De huidige uitlaattemperatuur wordt weergegeven.
VentOpen	De vermogensinstelling (ON of OFF) van de ventilatie wordt weergegeven.

### D: Verande

ren van de instellingen van het ventilatievermogen.

Beeldscherm "I/D unit information"

Selecteert alle binnenunits.

[Select all]/[Clear all]-knoppen

A:

B:

[Select all]

De "Vent."-dialoog wordt weergegeven wanneer u dit aanraakt. (→ "Veranderen van de instellingen van het ventilatievermogen" (P 30))

(1.50))	
ON	De werking van het ventilatievermogen start.
OFF	De werking van het ventilatievermogen stopt.

E: Veranderen van de instellingen van de vraagregeling.

De "Demand setting"-dialoog wordt weergegeven wanneer u dit aanraakt. (→ "Veranderen van de instellingen van de vraagregeling" (P.31))

ON	De vraagregeling is ingesteld.
Cancel	De vraagregeling is gewist.

F: De huidig weergegeven inhoud wordt uitgegeven naar het USB-geheugenapparaat als een CSV-bestand.

### Veranderen van de instellingen van het ventilatievermogen

Plaats een vinkje in de kolom "Select".
Selecteer de binnenunits waarvan u de instellingen wilt veranderen.

• U kunt meerdere binnenunits selecteren.

<u>~</u>	Operat	ion/Status	I/D unit inform	ation	09/09	/2016(FRI	) 16:42		
Se	lect all	Clear all				Address	Order		
Select	No.	Name	Filter time	OprCount	Demand	T/S	Fan	1/2	
	1	Adp1-1 In01	2000	1224	OFF	ON	Auto	î	
	Y	1p1-1 In02	3000	987	OFF	ON	Auto		
		p1-1 In03	2980	7	OFF	ON	Auto		
	4	Adp1-1 In04	1600	13	OFF	ON	Auto		
	5	Adp1-1 In05	1943	0	ON	ON	Auto		
	6	Adp1-1 In06		11	ON	ON	Auto		
	7	Adp1-1 In07		1	OFF	ON	Auto	-	
	8	Adp1-1 In08		0	OFF	ON	Auto	~	
5	4			CSV Outp	ut \	/ent.	Dema	ind	



### Raak [Vent.] aan.

• De "Vent."-dialoog wordt weergegeven.

<u>~</u>	Operat	ion/Status	I/D unit inform	I/D unit information		/2016(FRI)	16:42	
Se	lect all	Clear all				Address	Order	
Select	No.	Name	Filter time	0 prCount	Demand	T/S	Fan	1/2
$\checkmark$			2000					^
	2	Adp1-1 In02	3000	987	OFF	ON	Auto	
	3	Adp1-1 In03	2980	7	OFF	ON	Auto	
	4	Adp1-1 In04	1600	13	OFF	ON	Auto	
	5	Adp1-1 In05	1943	0	ON	ON	Auto	
	6	Adp1-1 In06		11	ON	ON	Auto	
	7	Adp1-1 In07		1	OFF	ON	Auto	
	8	Adp1-1 In08			OFF	ON	Auto	
_ ۲	4		<u> </u>	(2)		/ent.	Dema	ind

### Veranderen van de instellingen.

 De instellingen zijn geregistreerd en de "Vent."-dialoog wordt gesloten.

	Operatio	n/Status	I/D unit inform	ation		Vent.	$\bigotimes$
Seb	act all	Clear all			Ŀ		-
	No.	Name	Filter time	OprCount	• (	3	
					۰ (	<u></u>	
	2	Adp1-1 In02	3000	987	•		
	3	Adp1-1 In03	2980	7	c [	ON	
	4	Adp1-1 In04	1600		۰ i	OFF	j.
	5	Adp1-1 In05	1943	0			· · · ·
	6	Adp1-1 In06			4		
	7	Adp1-1 In07			с		
	8	Adp1-1 In08		0	с		
Ð	Â			CSV Output		Vent. D	emand

### Veranderen van de instellingen van de vraagregeling

Schakelt tussen instellen en wissen van de vraagregeling. Raadpleeg "Instellingen van de vraag op de binnenunit" (P.89) voor informatie over de vraagregeling.

### Plaats een vinkje in de kolom "Select".

- Selecteer de binnenunits waarvan u de instellingen wilt veranderen.
- U kunt meerdere binnenunits selecteren.

	Operati	on/Status	I/D unit information		09/09	9/2016(FRI)	16:42	
Sek	act all	Clear all				Address	Order	
Select	No.	Name	Filter time	0 prCount	Demand	T/S	Fan	1/2
$(\Box)$	1	Adp1-1 In01	2000	1224	OFF	ON	Auto	î
	Y	1p1-1 In02	3000	987	OFF	ON	Auto	
		p1-1 In03	2980	7	OFF	ON	Auto	
	4	Adp1-1 In04	1600	13	OFF	ON	Auto	
	5	Adp1-1 In05	1943	0	ON	ON	Auto	
	6	Adp1-1 In06		11	ON	ON	Auto	
	7	Adp1-1 In07		1	OFF	ON	Auto	
	8	Adp1-1 In08		0	OFF	ON	Auto	~
5	4			CSV Outpu	rt 🔤	Vent.	Dema	ind

# 2

### Raak [Demand] aan.

• De "Demand setting"-dialoog wordt weergegeven.

<u>-</u>	Operati	on/Status	I/D unit inform	nation	09/09	/2016(FRI)	16:42	습
Se	lect all	Clear all				Address	Order	
Select	No.	Name	Filter time	OprCount	Demand	T/S	Fan	1/3
<b>V</b>		Adp1-1 In01						î
	2	Adp1-1 In02	3000	987	OFF	ON	Auto	
	3	Adp1-1 In03	2980	7	OFF	ON	Auto	
	4	Adp1-1 In04	1600	13	OFF	ON	Auto	
	5	Adp1-1 In05	1943	0	ON	ON	Auto	
	6	Adp1-1 In06		11	ON	ON	Auto	
	7	Adp1-1 In07		1	OFF		Auto	
	8	Adp1-1 In08		0	OFF	2)	Auto	~
5				CSV Outp	ut	Vent.	Dema	and

# Veranderen van de instellingen. Er verschijnt een bevestigingsbericht.

✓ Opera		I/D unit inform	nation	Demand setti
Select all	Clear all			Demand setti
Select No.	Name		0 prCount	
2	Adp1-1 In02	3000	987	
3	Adp1-1 In03	2980	7	C ON
4	Adp1-1 In04	1600		C Cancel

	4	Adp1-1 In04	1600	13 C	Cancel
	5	Adp1-1 In05	1943	0 0	
	6	Adp1-1 In06		11 0	
	7	Adp1-1 In07		1 C	
	8	Adp1-1 In08		0 C	
Ð				CSV Output	Vent. Demand

### Opmerking

 Deze instelling is gekoppeld aan "I/D unit demand settings". (→ "Instellingen van de vraag op de binnenunit" (P.89))



### Raak [Yes] aan.

• De instelling is geregistreerd.

1

# Controleren van de werkstatus van de buitenunit

Controleer de details van de buitenunits (buitentemperaturen, instellingsstatus vraag, enz.) in een lijst. U kunt ook het ventilatiesysteem en de instellingen van de vraagregeling (alleen AAN of UIT) veranderen.



	nergySaving	ſ∕r Oper./:	Status	Settings	
	Operation/S	itatus	Accumul	<b>I</b> late/Distrib	
	Set sched	ule	F	Log	
25/08/2016(THU) 13:5	4				





• Het beeldscherm "O/D unit information" wordt weergegeven.

Operation/Status		09/09/2016(FRI) 16:00	
	I/D unit list		
	I/D unit information		
(	O/D unit information		
	Alarm list	1	
			_

3

Controleer de details van de instellingen. (P.33)

$\sim$	Operati	on/Status	O/D unit inf	ormation	31/08	/2016(WED) 23:5	a 🖒
Se	lect all	Clear all				Address	Order
Select	No.	Name	OutdrTmp	Demand	Silent	Current oil change time	En 1/2
	1	Unit1 Out10	-0.5	NoSttngs			Ŷ
	2	Adp1-1 Out1	26.0	NoSttngs		14568	
	3	Adp1-1 Out2		NoSttngs	ON	14567	
	4	Adp1-1 Out3		NoSttngs			
	5	Adp1-1 Out4		NoSttngs			
	6	Adp1-1 Out5		NoSttngs		14129	
	7	Adp1-1 Out6		NoSttngs		14129	
	8	Adp1-1 Out7		NoSttngs		14128	
5					CS	V Output	OmndStng

### Opmerking

 U kunt de buitenunits selecteren waarvan u de instellingen van de vraagregeling wilt veranderen. (→ "Veranderen van de instellingen van de vraagregeling" (P.34))

### Beeldscherm "O/D unit information"

			Operatio	on/Status	O/D unit information		31/08	/2016(WED) 23:52	
	Α	Sel	lect all	Clear all				Address	er
	B	Select	No.	Name	OutdrTmp	Demand	Silent	Current oil change time	En
			1	Unit1 Out10	-0.5	NoSttngs			^
			2	Adp1-1 Out1	26.0	NoSttngs		14568	
			3	Adp1-1 Out2		NoSttngs	ON	14567	
			4	Adp1-1 Out3		NoSttngs			
			5	Adp1-1 Out4		NoSttngs			
ll]-knoppen	Ì		6	Adp1-1 Out5		NoSttngs		14129	
Selecteer alle buitenunits. Vist selectie van alle	j		7	Adp1-1 Out6		NoSttngs		14129	
puitenunits.	j		8	Adp1-1 Out7		NoSttngs		14128	
uitenunit worden in een		5			<b>_</b>		CS	V Output Dm	ndStng
omlaag scrollen door over	l							С	

### B: De details van de buitenunit word

[Select all]/[Clear all]-knoppen

A:

[Select all]

[Clear all]

lijst weergegeven. U kunt omhoog of omlaag scrollen door over

het scherm te vegen of dit aan te tikken.

Item	Uitleg
[Select]	Selecteert de units waarvoor u de vraagregeling wilt instellen.
Name	De namen van de buitenunits worden weergegeven. U kunt de namen veranderen. ( "Basisinstellingen op de buitenunit" (P.145))
OutdrTmp	De buitentemperatuur wordt weergegeven.
Demand	De instellingsstatus van de vraagregeling wordt weergegeven. (→ "Instellingen van de vraag op de buitenunit" (P.92))
Current oil change time	Het aantal werkuren na de laatste olieverversing wordt weergegeven. (Alleen beschikbaar als een gaswarmtepomp gebruikt wordt)
Engine oil check sign	<ul> <li>Dit geeft het vinkje van de motorolie weer.</li> <li>(Alleen beschikbaar als een gaswarmtepomp gebruikt wordt)</li> <li>Als dit teken weergegeven wordt, neem dan contact op met de plaats van aankoop of met uw servicedienst voor de verversing van de olie.</li> </ul>
Inverter instant.(kW)	Dit geeft de huidige waarde weer voor de ogenblikkelijke waarde van de invertergenerator als de ECO G HIGH POWER gebruikt wordt.
Solar instant.(kW)	Dit geeft de huidige waarde weer voor de ogenblikkelijke waarde van de zonnegenerator als de ECO G HIGH POWER gebruikt wordt.

C: Geruisloze modus veranderen.

De "Demand"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

 $(\rightarrow$  "Veranderen van de instellingen van de vraagregeling" (P.34))

### Veranderen van de instellingen van de vraagregeling

Plaats een vinkje in de kolom "Select".
Selecteer de buitenunits waarvan u de instellingen wilt veranderen.

• U kunt meerdere buitenunits selecteren.

	Operatio	n/Status	O/D unit info	ormation	31/08/	/2016(WED) 23:54	
Sel	lect all	Clear all				Address	rder
Select	No.	Name	OutdrTmp	Demand	Silent	Current oil change time	En 1/2
	1	Unit1 Out10	-0.5	NoSttngs			^
	2	Adp1-1 Out1	26.0	NoSttngs		14568	
$\Box$	3	Adp1-1 Out2		NoSttngs	ON	14567	
	Y	p1-1 Out3		NoSttngs			
		p1-1 Out4		NoSttngs			
	6	Adp1-1 Out5		NoSttngs		14129	
	7	Adp1-1 Out6		NoSttngs		14129	
	8	Adp1-1 Out7		NoSttngs		14128	v
5	1				CSV	/ Output Dr	nndStng



### Raak [DmndStng] aan.

• De "Demand"-dialoog wordt weergegeven.

	Operati	on/Status	O/D unit info	ormation	31/08/	2016(WED) 23:54	
Sel	ect all	Clear all				Address	rder
Select	No.	Name	OutdrTmp	Demand	Silent	Current oil change time	En 1/2
$\checkmark$				NoSttngs			^
	2	Adp1-1 Out1	26.0	NoSttngs		14568	
	3	Adp1-1 Out2		NoSttngs	ON	14567	
	4	Adp1-1 Out3		NoSttngs			
	5	Adp1-1 Out4		NoSttngs			
	6	Adp1-1 Out5		NoSttngs		14129	
	7	Adp1-1 Out6		NoSttngs	(	14129	
	8	Adp1-1 Out7		NoSttngs		1128	~
5					CSV	Output D	mndStng

Stel het werkbereik van de vraag in.



[No settings]	De werkinstelling van de vraag is gewist	
[FrceStop]	De werking van de vraag wordt geforceerd gestopt.	
[ON XX%] (Vraagwaarden)	<ul> <li>Gebruik  en  om de beschikbare vraagwaarde voor de geselecteerde buitenunit te selecteren.</li> <li>Als meerdere buitenunits geselecteerd zijn, worden de daarvoor gemeenschappelijke vraagwaarden weergegeven.</li> </ul>	



### Raak [Transmit] aan.

- De instellingen zijn veranderd en de "Demand"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

# Controleren van de huidige alarmen

U kunt de namen van de binnenunits, de alarmcodes en de datums en tijden van inwerkingtreding en eindiging van de alarmen, die in het airconditioningsysteem opgetreden zijn, controleren in een lijst. U kunt ook dingen doen zoals het uitvoeren van de alarmlijst in CSV-formaat en het alarmlog controleren.

Raak [Operation/Status] in "Oper./ Status" aan.

	EnergySaving	✓ Oper./Status	Settings	
1	Operation/S	Status	ulate/Distrib	
	Set schee	tule	Log	
25/08/2016	i(THU) 13:54			



Raak [Alarm list] aan.

• Het beeldscherm "Alarm list" wordt weergegeven.

Operation/Status	09/09/2016(FRI) 16:00	
	I/D unit list I/D unit information O/D unit information Alarm list	

3 Controleren van de huidige alarmen. (P.36)

<u>_</u> ₀	peration/Status	Alarm list	09/09/2016(FRI) 17:01	-
	Buzzer OFF	Search		
No.	Name	Alarm code	Alarm date	
1	Adp2-2 In37	Filter	09/09/2016 10:30:39	^
2	Adp2-2 In38	Filter	09/09/2016 10:30:39	I
3	Adp2-2 Out2	Oil check	09/09/2016 10:30:39	I
4	Adp2-1 Out3	Oil check	09/09/2016 10:30:32	I
5	Adp1-1 In05	Filter	09/09/2016 10:30:17	I
6	Adp1-1 In07	Filter	09/09/2016 10:30:17	I
7	Adp1-1 In12	Filter	09/09/2016 10:30:17	l
8	Adp1-1 In54	Filter	09/09/2016 10:30:17	
° €)		Filter	09/09/2018 10:30:17 CSV Output Alarm log	

### Beeldscherm "Alarm list"

- A: Stopt de zoemer die het alarm kenbaar maakt.
- B: Stelt de voorwaarden in (namen van units, periodes) om naar de alarmen te zoeken.  $(\rightarrow$  "Alarmen opzoeken" (P.37))
- C: Geeft een lijst van huidige alarmen weer. U kunt omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of dit aan te tikken.

Item	Uitleg		
Name	De namen van de units waarin de alarmen op dit moment in werking getreden zijn wordt weergegeven.		
Alarm code	Het detail van de huidige alarmen wordt weergegeven.		
Alarm date	Dit geeft de datum en tijd weer waarop het alarm in werking getreden is.		

D: U kunt de weergegeven lijst van alarmen in CSV-formaat uitvoeren (bewaren).  $(\rightarrow$  "De lijst alarmen in CSV-formaat uitvoeren (bewaren)" (P.38))

	Operation/Status	Alarm list	09/09/2016(FRI) 17:01
	Buzzer OFF	Search	
No.	Name	Alarm code	Alarm date
1	Adp2-2 In37	Filter	09/09/2016 10:30:39
2	Adp2-2 In38	Filter	09/09/2016 10:30:39
3	Adp2-2 Out2	Oil check	09/09/2016 10:30:39
4	Adp2-1 Out3	Oil check	09/09/2016 10:30:32
5	Adp1-1 In05	Filter	09/09/2016 10:30:17
6	Adp1-1 In07	Filter	09/09/2016 10:30:17
7	Adp1-1 In12	Filter	09/09/2016 10:30:17
8	Adp1-1 In54	Filter	09/09/2016 10:30:17
)		Filter	09/09/2016 10:30:17 CSV Output Alarm log
			D E

E: Het beeldscherm "Alarm log" wordt weergegeven als u dit aanraakt. (→ "Controleren van de alarmlogs" (P.58))
### Alarmen opzoeken

### Raak [Search] aan.

• Het beeldscherm "Search" wordt weergegeven.

	Operation/Sta	Alarm list	09/09/2016(FRI) 17:01	
	Buzzer OFF	Search		
No.	Name	Alarm code	Alarm date	
1	Adp2-2 In37	Filter	09/09/2016 10:30:39	Ŷ
2	Adp2-2 In38	Filter	09/09/2016 10:30:39	
3	Adp2-2 Out2	Oil check	09/09/2016 10:30:39	
4	Adp2-1 Out3	Oil check	09/09/2016 10:30:32	
5	Adp1-1 In05	Filter	09/09/2016 10:30:17	
6	Adp1-1 In07	Filter	09/09/2016 10:30:17	
7	Adp1-1 In12	Filter	09/09/2016 10:30:17	
8	Adp1-1 In54	Filter	09/09/2016 10:30:17	
° €)		Filter	09/09/2016 10:30:17 CSV Output Alarm	n log



### De voorwaarden instellen.

	S	earch
No.	Name	Term setting
1		^
2	Unit1 In01	/::
3	Unit1 In02	Settings
4	Unit1 In03	to
5	Unit1 In04	
6	Unit1 In05	Settings
7	Unit1 In06	Latest info.
8	Unit1 In07	
-0-	Hatt ta00	· •
	Cancel	ок

Item	Uitleg					
Name	Selecteert de naam van e unit waarvoor de informatie in de lijst wilt vinden.					
Term setting	<ul> <li>Stelt het begin en het einde van de zoekperiode</li> <li>in. De tijd aan de bovenkant is het begin van de periode en de tijd aan de onderkant is het einde.</li> <li>1. Raak [Settings] aan.</li> <li>De "Date setting"-dialoog wordt weergegeven.</li> <li>2. Instellen van de datum of de tijd.</li> <li>Gebruik  om "Dag", "Maand", "Jaar", "Uren", "Minuten" en "Seconden" in te stellen.</li> </ul>					
	3. Raak [OK] aan. • De instellingen zijn geregistreerd en de					
	<ul> <li>Det instellingen zijn geregisteerd en de "Date setting"-dialoog wordt gesloten.</li> <li>Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.</li> </ul>					
[Latest info.]	Raak aan om de periode te wissen die u ingesteld had en de 100 meest recente alarmen weer te geven.					

### Raak [OK] aan.

- De alarmen die aan de voorwaarden voldoen worden in een lijst weergegeven. • Raak [Cancel] aan om het zoeken te annuleren.



### De lijst alarmen in CSV-formaat uitvoeren (bewaren)

Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.





### Raak [CSV Output] aan.

• Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven.

	Operation/Status	Alarm list		09/09/2016(FRI) 17:01	
	Buzzer OFF	Search			
No.	Name	Alarm code		Alarm date	
1	Adp2-2 In37	Filter	09/09	/2016 10:30:39	Ŷ
2	Adp2-2 In38	Filter	09/09	/2016 10:30:39	
3	Adp2-2 Out2	Oil check	09/09	/2016 10:30:39	
4	Adp2-1 Out3	Oil check	09/09	/2016 10:30:32	
5	Adp1-1 In05	Filter	09/09	/2016 10:30:17	
6	Adp1-1 In07	Filter	09/09	/2016 10:30:17	
7	Adp1-1 In12	Filter	09/09	/2016 10:30:17	
8	Adp1-1 In54	Filter	2)	/2016 10:30:17	
Ĵ		Filter		CSV Output Ala	rm log

### 3

### Raak [OK] aan.

- De lijst met huidig weergegeven alarmen wordt als een CSV-bestand naar het USB-geheugenapparaat uitgevoerd (bewaard).
- Als de bewaring voltooid is, wordt een bericht weergegeven dat bevestigt dat de bewaring voltooid is.
- Het CSV-bestand wordt bewaard in de map "icxi/csv/ almlist".

(Voorbeeld van bestandsnaam voor het uitgevoerde bestand)

al\_18052016.csv

### Raak 🔤 als u het USB-

### geheugenapparaat wilt afsluiten.

- Het bericht "USB memory can now be safely removed" wordt weergegeven. Raak [OK] aan en verwijder vervolgens het USB-geheugenapparaat.
- Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat verwijderd is.

<u>-</u>	Operation/Status	Alarm list		09/09/2016(FRI) 17:01	
	Buzzer OFF	Search			
No.	Name	Alarm code	/	llarm date	
1	Adp2-2 In37	Filter	09/09/	2016 10:30:39	Ŷ
2	Adp2-2 In38	Filter	09/09/	2016 10:30:39	
3	Adp2-2 Out2	Oil check	09/09/	2016 10:30:39	
4	Adp2-1 Out3	Oil check	09/09/	2016 10:30:32	
5	Adp1-1 In05	Filter	09/09/	2016 10:30:17	
6	Adp1-1 In07	Filter	09/09/	2016 10:30:17	
7	Adp1-1 In12	Filter	09/09/	2016 10:30:17	
8	dp1-1 In54	Filter	09/09/	2016 10:30:17	
D.		Filter	09/09/	(2016 10:30:17 CSV Output Alan	m log

Werking/Status

# Een programmering instellen



In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe een programmering ingesteld moet worden.

U kunt een programmering voor één enkele dag als patroon registreren en vervolgens een datum op de kalender eraan toekennen.

Binnenunits kunnen in groepen of afzonderlijk geregistreerd worden.

Beeldschermmenu		Overzicht	Pagina		
Schedule/results		U kunt in een lijst de programma's zien die voor de toekomst ingesteld zijn en hoe deze			
		in het verleden gewerkt hebben.			
Calendar		U kunt een programma van een enkele dag aan een kalender toekennen.			
Schedule setting		U kunt de programmering van een enkele dag registreren.	43		
Update schedule		U kunt een programmering die u geregistreerd heeft wijzigen (alleen vanaf de dag van			
		wijziging tot 4 dagen lager, of totaal van 5 dagen).			

# Schema voor instelling programmering

Dit systeem stelt u in staat programmeringen voor iedere binnenunit in te stellen op een wijze dat deze automatisch werken.

U kunt programmeringen per maand of tot 2 jaar in de toekomst instellen.

Bovendien kunt u binnenunits die dezelfde programmering hebben in een "Programmeringsgroep" zetten.

De programmeringen worden ingesteld aan de hand van het volgende schema.



### Een programmering instellen

"Setting a schedule" (P.43)

Registreren van de programmering van binnenunits.

Beslis welke "dagelijkse werkmodus" in te stellen wanneer u de programmering registreert. U kunt tot 50 verschillende dagelijkse werkmodussen registreren.

#### Wat is een "dagelijkse werkmodus"?

Programmeringspatronen voor binnenunits (afzonderlijk of als onderdeel van een programmeringsgroep) worden "dagelijkse werkmodus" genoemd.

Dagelijkse werkmodussen worden geregistreerd als verschillende patronen voor programmeringen, om bij verschillende dagen van de week, vakantiedagen en seizoenen te passen.

Voorbeeld van instelling van dagelijkse werkmodus

- Dagelijkse werkmodus voor een werkdag (maandag tot vrijdag) ("Mode1")
- Dagelijkse werkmodus voor zaterdag ("Mode2")
- Dagelijkse werkmodus voor zondag ("Mode3")

\* Programmeringsgroep: Binnenunits die dezelfde programmering hebben, worden in groepen geregistreerd. Zie voor het registreren in programmeringsgroepen "Basisinstellingen op de binnenunit" (P.141).

### Wat is een "instellingscel"?

Om een programmering in te stellen, dient u de handelingen te registreren in "instellingscellen". De "Instellingscel" is de kleinste eenheid van handelingen die gebruikt wordt om een programmering te configureren. Stel "Time" (Tijd), "ON/OFF" (AAN/UIT), "Mode" (Modus), "Temperatre" (Temperatuur), "Fan SPD" (Ventilator SPD), "Flap" (Klep), "Prhbt" (Verbod) en "EnerSavStg" (Inst. energiebesparing) in een "instellingscel" in. Telkens wanneer u een handeling verandert (bijvoorbeeld van "ON" (AAN) in "OFF" (UIT)), registreert u een andere "instellingscel". Een programmering bestaat uit een verzameling van deze "instellingscellen" achter elkaar.

Wat volgt is een programmeringsvoorbeeld dat ingesteld is voor een binnenunit.



Wat volgt is een overzicht van de volgorde die aangehouden is voor de instelling van een programmering.

- (1) Selecteer de dagelijkse werkmodus om die voor een programmering te registreren.
- (2) Selecteer een binnenunit of een programmeringsgroep.
- (3) Stel de programmering in.
- (4) Registreer de instelling.



# Een datum op de kalender aan een programmering toekennen

• "Een programmering aan een kalender toekennen" (P.49)



# Een programmering instellen

Registreer de programmeringen voor een binnenunit of een programmeringsgroep in de "dagelijkse werkmodus".

 Raak [Set schedule] aan in "Oper./ Status".





Raak [Schedule setting] aan.

• Het beeldscherm "Schedule setting" wordt weergegeven.

Set schedule		25/08/2016(THU) 18:16	
	Schedule/results Calendar	2	
	Schedule setting Update schedule		

3 Druk op < > om de dagelijkse werkmodus te selecteren.

Set schedule			Sche	Schedule setting			26/08/2016(FRI) 08:35			
(	•	Sche Pt2		3	)		Clear	Copy	Pa	ste
Select	No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	1/8
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	Ŷ
	2	Unit1 In02								
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06								
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09								
	8	Unit1 In10								
Ð	4	1			Edi	t	Cano	el	Regis	ter

- Plaats een vinkje in de kolom "Select".Selecteer de binnenunit of de programmeringsgroep die u
  - Selecter de binnending of de programmeningsgroep die u wenst in te stellen.

Set schedule		Sche	Schedule setting			26/08/2016(FRI) 08:35			
	Sche Pt2					Clear	Copy	Pa	ste
Select	Name	1	2	3	4	5	6	7	1/8
	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	î
2	Unit1 In02								
3	Unit1 In03								
<b>1 1</b> 4	Unit1 In06								
5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
7	Unit1 In09								
i⊡i≉	Unit1 In10								v
5	1			Edi	t	Cano	el	Regis	ter



### Raak [Edit] aan.

• Het beeldscherm "Detail setting" wordt weergegeven.

Se	Set schedule		Sche	Schedule setting			26/08/2016(FRI) 08:35			
		Sche Pt2	]				Clear	Copy	Pa	ste
Select	No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	- 1/
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	^
	2	Unit1 In02								
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06								
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09								•
	8	Unit1 In10	E							
5		N	0		Edi		Cano	el le	Regis	ter

Wordt vervolgd op de volgende pagina

# 6

### Registreer de instellingscellen.

• Herhaal de volgende punten (1) tot (3) om de instellingscellen te registreren.

### (1) Raak [New data] aan.

- De "Sttg"-dialoog wordt weergegeven.
- In de "Sttg"-dialoog stelt u de instellingen "Time", "ON/ OFF", "Mode", "Temperatre", "Fan SPD", "Flap", "Prhbt" en "EnerSavStg" in.



### (2) Verander de instellingen.



Item	Uitleg					
Time	Stel de tijd van de werking in.					
	1) Raak [Time] aan.					
	2) Gebruik om "Uren" en "Minuten" in te stellen.					
ON/OFF	Stelt in of de werking gestart of gestopt moet worden.					
	1) Raak [ON/OFF] aan.					
	2) Selecteer "ON" of "OFF".					
Mode	Stelt de werkwijze in.					
	1) Raak [Mode] aan.					
	<ol> <li>Selecteert de werkwijze (<sup>™</sup>/<sub>4</sub> (verwarming),</li></ol>					

ltem	Uitleg					
Temperatre	Stelt de temperatuur in.					
	1) Raak [Temperatre] aan.					
	<ul> <li>2) Stel de temperatuur in met en en (± met stappen van 1 °C) Instellingsbereiken</li> <li>In de koel- of droogmodus: Tussen 18 °C en 30 °C</li> <li>In de verwarmingsmodus: Tussen 16 °C and 30 °C*1</li> <li>Automatisch: Tussen 17 °C en 27 °C</li> <li>*1 De bovenlimiet voor airconditioners met gaswarmtepomp is 26 °C.</li> </ul>					
Fan SPD	Stelt de sterkte van de ventilator in.					
	1) Raak [Fan SPD] aan.					
	<ol> <li>Selecteer de ventilatiesnelheid (\$\$) (hoog), \$\$ (midden), \$\$ (laag), (automatisch)).</li> </ol>					
Flap	Stelt de richting van de luchtstroom in.					
	1) Raak [Flap] aan.					
	<ul> <li>2) Stel de klep in op de gewenste stand ("(F1), (F2), (F3), (F4), (F4), (F5), (Swing)).</li> <li>Verwarming, ventilator en automatisch (verwarming) kunnen afgesteld worden in 5 stappen en koeling en drogen kunnen afgesteld worden in 3 stappen.</li> <li>U kunt of of instellen als het model geen instellingen van de richting van de luchtstroom ondersteunt.</li> </ul>					
Prhbt	Stelt in of het gebruik van de lokale afstandsbediening toegestaan of verboden wordt.					
	1) Raak [Prhbt] aan.					
	<ol> <li>Gebruik om te kiezen uit "Accept", "Prhbt1", "Prhbt2", "Prhbt3" of "Prhbt4".</li> <li>Accept: Maakt de bediening met de afstandsbediening mogelijk.</li> <li>Prhbt1 tot Prhbt4: De bediening met de afstandsbediening is beperkt. U kunt de beperkte bediening veranderen. (P.185)</li> </ol>					
EnerSavStg	Schakelt de energiebesparingswerking in of uit.					
	1) Raak [EnerSavStg] aan.					
	<ol><li>Selecteer "Valid" of "Invl".</li></ol>					

#### Opmerking

- U hoeft niet alle items in te stellen maar "Time" moet ingesteld worden.
- U kunt tot 50 instellingscellen per dag voor een enkele binnenunit of een enkele programmeringsgroeo registreren.
- Wanneer u programmeringsgroepen instelt, kunt u alleen die items instellen die gemeenschappelijk zijn voor de binnenunits waaruit de groep bestaat.

Wordt vervolgd op de volgende pagina

### (3) Raak [Register] aan.

- De instellingen zijn geregistreerd en de "Sttg"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



### Raak [Register] aan.

De "Detail setting"-dialoog wordt gesloten.

Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



# Herhaal stappen 4 to 7 om andere binnenunits te registreren.

- Herhaal stappen 3 to 7 als u andere dagelijkse werkmodussen wilt registreren.
- Het bevestigingsbericht "Change sched. for the next day to 4 days later?" kan weergegeven worden.
   Raak [OK] aan om over de instelling heen te schrijven.
   Raak [Cancel] aan om hem te veranderen.

Q

### Raak [Register] aan.Er verschijnt een bevestigingsbericht.

Er verschijnt een bevestigingsbencht.
 Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Se	t sche	dule	Sche	dule setti	ng		26/08/20	16(FRI) (	8:35	
	•	Sche Pt2					Clear	Сору	Pa	ste
Select)	No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	- 1/
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	^
	2	Unit1 In02								
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06								
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09						0		1
	8	Unit1 In10						3	2	
+		A					0			~



- De instelling is geregistreerd.
- Het bevestigingsbericht "Change sched. for the next day to 4 days later?" kan weergegeven worden.
   Raak [OK] aan om over de instelling heen te schrijven.
   Raak [Cancel] aan om hem te veranderen.

#### Opmerking

• De binnenunits of programmeringsgroepen waarvan alle instellingscellen blank zijn, zullen niet werken.

С

В

11:40

11:40

11:40

12:0

Cance

### Het beeldscherm "Schedule setting"

- Selecteer de dagelijkse werkmodus die u wilt registreren.
  - U kunt dagelijkse werkmodussen selecteren uit de volgende types

ant de Telge	inae ijpeei
Mode	Registreren als normaal patroon. (Mode1 tot 50)

- Gebruik om de dagelijkse werkmodus te selecteren.
- De weergavevolgorde is als volgt.
   "Mode1" ⇔ "Mode2" ⇔ ... ⇔ "Mode50"
- B: U kunt de geselecteerde programmering wissen voor of de binnenunit of de programmeringsgroep.
   (→ "Een programmering wissen" (P.47))
- C: U kunt de geselecteerde programmering kopiëren voor of de binnenunit of de programmeringsgroep. (→ "Een programmering kopiëren om in te stellen" (P.47))
- D: U kunt de bij C gespecificeerde programmering op een binnenunit of een programmeringsgroep plakken.
   (→ "Een programmering kopiëren om in te stellen" (P.47))
- E: U kunt de programmering van een afzonderlijke dag in een lijst bekijken. U kunt omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of dit aan te tikken.

#### Opmerking

- Voordat u een programmering van de werking instelt, is de instellingscel rechts blank.
- Wanneer minstens één vinkje in de kolom "Valid" gezet is in het beeldscherm "Set schedule group name" (raadpleeg "Veranderen van de naam van de programmeringsgroep" (P.151)), wordt eerst de naam van de programmeringsgroep weergegeven, gevolgd door de namen van de binnenunits die niet tot de programmeringsgroep behoren.

chedule

Sche Pt2

Name

Unit1 In01

Unit1 In02

Unit1 In03

Unit1 In06

Unit1 In07

Unit1 In08

Unit1 In09

Unit1 In10

1

09:00

09.00

09:00

Δ

-

2

3

4

5

6

7

8

Ε

Schedule setting

09:15

09:15

09:15

F

3

10:30

10:30

10:30

Edit

F: De "Detail setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt waarna u geavanceerde instellingen voor de programmering kunt maken.

### De "Detail setting"-dialoog

- A: De naam van de geselecteerde binnenunit of programmeringsgroep wordt weergegeven.
- B: De dagelijkse werkmodus wordt weergegeven. De ingestelde programmeringen worden in een tijdrooster weergegeven.
- C: Bekijk een lijst van geregistreerde instellingscellen.
   Iedere regel is een instellingscel.
   U kunt omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of dit aan te tikken.
- D: Wijzig de geregistreerde inhoud van instellingscellen. (→ "De instellingen in de instellingscellen veranderen" (P.48))
- E: De "Sttg"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt waarna u instellingscellen kunt toevoegen.
- F: Wis de geregistreerde inhoud van instellingscellen. (→ "De instellingen in de instellingscellen wissen" (P.48))

		Deta	ail setting	Α	Ad	p1-1 In01					$\otimes$
в	M	<sup>ode</sup> 2	0h.	6h		12h.		18h		0h.	
C		No.	Ð	Ċ			55	7		2	1
	0	1	09:00	ON	Cool	28°C	Low		Accept		
	Set	ting		w data	De	elete		Can	cel F	legister	
-[[			E		F						

-	6	7	1/8
0	12:25	14:30	î
			Í
0	12:25	14:30	-
0	12:25	14:30	

Registe

D

Werking/Status

### Een programmering wissen

### Selecteer de te wissen programmering.

- De geaccentueerde binnenunit of programmeringsgroep zal gewist worden.
- U kunt niet meerdere binnenunits of programmeringsgroepen wissen.

🛗 s	et sche	dule	Sche	dule setti	ng		26/08/20	16(FRI) 0	8:35	
	•	Sche Pt2	]				1)	Сору	Pa	ste
Select	No.	Name	1	2	3		5	6	7	1/8
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	) ^
	2	Unit1 In02								
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06								
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09								
	8	Unit1 In10								
ĺ €)	4	Ŷ			Edi	t	Cano	el 🛛	Regis	ter



### Raak [Clear] aan.

- De geselecteerde programmering wordt gewist.
- De programmering wordt weer ingesteld als u [Cancel] aanraakt.

# Een programmering kopiëren om in te stellen

Dit is handig wanneer u hetzelfde soort programmering instelt.

### Selecteer de te kopiëren programmering.

• De geaccentueerde binnenunit of programmeringsgroep zal gekopieerd worden.

	Set sche	ədule	Sche	dule setti	ng		26/08/20	16(FRI) 0	8:35	$\Box$
	•	Sche Pt2					1)	Сору	Pa	ste
Selec	t No.	Name	1	2	3		5	6	7	1/8
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	) ^
	2	Unit1 In02								
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06								
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09								
	8	Unit1 In10								~
( + )		1			Edi		Cano	el	Regis	ter

### Raak [Copy] aan.

Se 🔛	t sche	edule	Sche	dule setti	ng		26/08/20	16(FRI) 0	8:35	
	•	Sche Pt2					Clear	Copy	) [Pa	ste
Select	No.	Name	1	2	3	4		6	7	- 1/1
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	2	2:25	14:30	^
	2	Unit1 In02					E			
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06								
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09								
	8	Unit1 In10								
Ð		1			Edi	t	Cano	el	Regis	ter

Selecteer de binnenunit of de programmeringsgroep die u wenst te plakken.

• U kunt niet gelijktijdig meerdere binnenunits of programmeringsgroepen plakken.

E Se	t schedule		Sche	dule setti	ng		26/08/20	16(FRI) 0	8:35	습
	4 Sc	he Pt2	]				Clear	Copy	Pas	ste
Select	No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	1/8
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40		12:25	14:30	^
	2	Unit1 In02					3)			
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06							)	
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09								
	8	Unit1 In10								~
5					Edi	t	Cano	el	Regist	ter

Δ

### Raak [Paste] aan.

• De geselecteerde programmering wordt geplakt.

🛗 Se	t sche	dule	Sche	dule setti	ng		26/08/20	016(FRI) 0	8:35	$\bigcirc$
	•	Sche Pt2					Clear	Сору	Pa	ste
Select	No.	Name	1	2	3	4	5			1/8
	1	Unit1 In01	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	$(\mathbf{Z})$	)0	^
	2	Unit1 In02								
	3	Unit1 In03								
	4	Unit1 In06								
	5	Unit1 In07	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	6	Unit1 In08	09:00	09:15	10:30	11:40	12:00	12:25	14:30	
	7	Unit1 In09								
	8	Unit1 In10								
Ð	4	<u>N</u>			Edi	t	Cano	cel	Regis	ter

# De instellingen in de instellingscellen veranderen

Selecteer de te veranderen instellingscel (1-1) in de "Detail setting"-dialoog en raak [Setting] (1-2) aan.

• De "Sttg"-dialoog wordt weergegeven.





### Veranderen van de instellingen.

• Raadpleeg stap 6 op P.44 voor de instellingen.

Sttg	No.11	Adp1-1 In01			8
Time	09:00	A	Tir	ne	
ON/OFF	ON			ile -	
Mode	8\$8	<b>^</b>		^	
Temperatre	28°C	08		59	
Fan SPD	*	09	1	00	
Flap	1	10		01	
Prhbt	Accept	· · ·			
EnerSavStg					
Cancel				Regis	ster



### Raak [Register] aan.

- De instellingen zijn geregistreerd en de "Sttg"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Sttg	No.11	Adp1-1 In01			$\otimes$
Time	09:00			2	
ON/OFF	ON				
Mode	0	÷.	$\Diamond$	88	
Temperatre	28°C	Heat	Dry	Cool	
Fan SPD	35				
Flap	<b>N</b>	55	(A)		
Prhbt	Accept	Fan	AC/H		
EnerSavStg			_(3		
Cancel				Regist	er

### De instellingen in de instellingscellen wissen

Selecteer de te wissen instellingscel in de "Detail setting"-dialoog.





### Raak [Delete] aan.

• De geselecteerde instellingscel wordt gewist.



### Een programmering aan een kalender toekennen

### Dagelijkse werkmodussen aan een kalender toekennen.

Kalenders kunnen ingesteld worden te beginnen met de huidige maand en tot 2 jaar in de toekomst.

Raak [Set schedule] aan in "Oper./ Status".





### Raak [Calendar] aan.

• Het beeldscherm "Calendar" wordt weergegeven.



# 3 Gebruik • • om het jaar en de maand te selecteren.



A Selecteer de dagelijkse werkmodus.





### Raak de datum aan.

- De dagelijkse werkmodus wordt toegekend aan de geselecteerde datum.
- Terwijl een dagelijkse werkmodus geselecteerd is, kunt u deze aan andere datums toekennen.
- Herhaal de stappen 4 en 5 om dagelijkse werkmodussen aan andere datums toe te kennen.





### Raak [Register] aan.

- De instelling is geregistreerd.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Se	Set schedule					Calendar		26/08/2016(FRI) 16:18	26/08/2016(FRI) 16:18			
	Tł	nsMth										
•	08	/ 20	16		Au	ito set	Cancel					
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	Mode1	Sche Pt1	^			
	1	2	3	4	5	6	Mode2	Sche Pt2				
7	8	9	10	11	12	13	Mode3	Sche Pt3				
14	15	16	17	18	19	20	Mode4	Sche Pt4				
21	22	23	24	25	26	27	Mode5	Sche Pt5				
28	29	30	31			2	Mode6	Sche Pt6				
						-	Mode7	Sche Contraction				
		By da	y of th	e week				6				
5								Cancel	Register			

### Opmerking

• U kunt geen dagelijkse werkmodussen aan datums in het verleden toekennen.

### Het beeldscherm "Calendar"

- A: Doet de kalenderweergave terugkeren naar de huidige maand.
- B: De kalender voor het gespecificeerde jaar en maand wordt weergegeven.
- C: Er wordt een automatische bijwerking uitgevoerd.
- D: Wist de dagelijkse werkmodus die aan een kalender toegekend is. (→ "Toegekende dagelijkse werkmodussen wissen" (P.51))
- E: Er wordt een lijst van dagelijkse werkmodussen die aan de kalender toegekend zijn weergegeven. U kunt commentaar in de tekstvakken rechts invoeren. (→ "Commentaar aan de dagelijkse werkmodussen toevoegen" (P.51))
- F: Modussen aan de dagen van de week toekennen. (→ "Aan de dag van de week toekennen" (P.52))

S	et sc A	ule				Calendar			26/08/2016(FRI) 16:23	
	T	nsMth			С		D			
	08	/ 20	16	► ¦	Au	uto set	Ca	ncel		
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	Mo	ode1	Sche Pt1	]
	1	2	3	4	5		Mo	ode2	Sche Pt2	
7	8	9	10	11	12	13	Mo	ode3	Sche Pt3	
14	15	16	17	18	19	20	Mo	ode4	Sche Pt4	
21	22	23	24	25	26	27	Mo	ode5	Sche Pt5	
28	29	30	31				Mo	ode6	Sche Pt6	
							Mo	ode7	Sche Pt7	
·		By da	v of th	e week		!	×		<sup>_</sup> ``	
		Dy de	ly of th							

Toegekende dagelijkse werkmodussen wissen

### Raak [Cancel] aan.

iii Se	t sched	ule				Calendar		2/13(FRI) 1	6:26
	Th	sMth							
•	08	/ 20	16		Au	to set	Cancel		
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	Mode1	Sche Pt1	^
		2	3	4	D	0	Mode2	Sche Pt2	
7	8	9	10	11	12	13	Mode3	Sche Pt3	
14	15	16	17	18	19	20	Mode4	Sche Pt4	
21	22	23	24	25	26	27	Mode5	Sche Pt5	
28	29	30	31			-	Mode6	Sche Pt6	
							Mode7	Sche Pt7	]
		By da	y of th	e week					Ť
⊅								Cancel	Register



Raak de datum van de dagelijkse werkmodus aan die gewist moet worden.



# Commentaar aan de dagelijkse werkmodussen toevoegen

Het kan handig zijn om een commentaar aan de dagelijkse werkmodus toe te voegen, om bijvoorbeeld te beschrijven hoe deze gebruikt moet worden.

Het commentaar kan tot 16 lettertekens lang zijn met gebruik van letters en nummers.

### Raak het tekstvak rechts van de dagelijkse werkmodus aan.

• Het aanraak-toetsenbord wordt weergegeven.

	Tł	nsMth							(1
$\triangleleft$	08	/ 20	16		Au	to set	Cancel		
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	Mode1	Sche Pt1	^
		2	3	4	0	0	Mode2	Sche Pt2	
7	8	9	10	11	12	13	Mode3	Sche Pt3	
14	15	16	17	18	19	20	Mode4	Sche Pt4	-
21	22	23	24	25	26	27	Mode5	Sche Pt5	-
28	29	30	31			2	Mode6	Sche Pt6	
				-			Mode7	Sche Pt7	_
	ſ	By da	y of th	e weel					

### Voer de tekst in.

### Raak [Register] aan.

• De instelling is geregistreerd.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Se	t schec	lule				Calendar		26/08/2016(FRI) 16:29	습
	Tł	nsMth							
$\triangleleft$	08	/ 20	16		Au	ito set	Cancel		
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	Mode 1	Sche Pt1	^
	1	2	3	4	5	6	Mode2	Sche Pt2	
7	8	9	10	11	12	13	Mode3	Sche Pt3	-
14	15	16	17	18	19	20	Mode4	Sche Pt4	
21	22	23	24	25	26	27	Mode5	Sche Pt5	
28	29	30	31			2	Mode6	Sche Pt6	
				-			Mode7	Sche Pt7	-
÷		By da	y of th	e week				3	

### Aan de dag van de week toekennen

Dagelijkse werkmodussen aan de dagen van de week toekennen.



• Het beeldscherm "By day of the week" wordt weergegeven.





# Stel de periode in. (1) Raak (1) (2-1) aan.

De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven.

 De periode links is het begin en de periode rechts is het einde.



- (2) Gebruik b om de in te stellen maand te selecteren (2-2) en selecteer daarna de in te stellen dag (2-3).
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Calendar"-dialoog wordt gesloten.



Gebruik om de dagelijkse werkmodussen aan dagen van de week toe te kennen.





### Raak [Register] aan.

- De instelling is geregistreerd.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

$\otimes$
ter
s

#### Opmerking

- U kunt geen dagelijkse werkmodussen aan de dagen van de week op de huidige dag, de volgende dag of de dag na de volgende dag toekennen.
- U hoeft geen dagelijkse werkmodussen voor iedere dag van de week in te stellen.
- U hoeft niet [Register] of [Cancel] in het "Calendar"-beeldscherm aan te raken.
- Als dagelijkse werkmodussen al in de kalender geregistreerd zijn en u stelt in op dagen van de week, dan zal over de dagelijkse werkmodussen heen geschreven worden.

# De toekomstige programmering en de werking in het verleden controleren

U kunt de geregistreerde programmeringen in een lijst zien. U kunt ook zien hoe de werking in het verleden uitgevoerd is.

Raak [Set schedule] aan in "Oper./ Status".

Ener	gySaving 🔨 Op	er./Status	Settings	
	Dperation/Status	Accumul	ate/Distrib	
25/08/2016(THU) 21:44				



Raak [Schedule/results] aan.

 Het beeldscherm "Schedule/results" van die dag wordt weergegeven.

Set schedule		25/08/2016(THU) 21:32	
		<b>2</b>	
	Schedule/results		
	Calendar		
	Schedule setting		
	Update schedule		
) A			



Stel de dag in die u wilt controleren.

### (1) Raak 🔟 (3-1) aan.

• De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven.

🛄 se	et sche	edule	:	Sche	dule,	′resu	lts				26/0	8/20	16(F	RI) 1	9:40		
		То	Jay	2	6 /	08 .	/ 20	016				1	\ddre	55	0	rder	
Select	No.	$\mathbf{O}$		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	
$\bigcirc$	1	J-1	Set.														î
$\bigcirc$	2	Adp1-1 In01	Set.	_										-			
$\bigcirc$	3	Adp1-1 In02	Set.	_													
$\bigcirc$	4	Adp1-1 In03	Set.	-													
$\bigcirc$	5	Adp1-1 In04	Set.														
$\bigcirc$	6	Adp1-1 In05	Set.	_													
$\bigcirc$	7	Adp1-1 In06	Set.	_													
0	8	Adp1-1 In07	Set.	_													
۲		Â	Sot											ſ	De	taild	Scd

- (2) Gebruik > om de in te stellen maand te selecteren (3-2) en selecteer daarna de dag (3-3).
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Calendar"-dialoog wordt gesloten.





Raak de "Select"-kolom (4-1) aan en raak vervolgens [DetaildScd] (4-2) aan.



#### Set schedule 26/08/2016(FRI) 19 Schedule/results Δ R Address Today Ord Name 24 oct No 00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 Unit1 In01 Log Set Adp1-1 In01 2 Log Set 3 Adp1-1 In02 Log Adp1-1 In03 Log Set 5 Adp1-1 In04 Log Adp1-1 In05 Log Set Adp1-1 In06 Log Adp1-1 In07 Log D DetaildScd

Het bovenste deel van de rij toont de geplande programmering en het onderste deel van de rij toont de prestaties uit het verleden. De kleurverdeling is als volgt.

	0	0	
Blauw:	Koeling	Lichtblauw:	Droog
Rood:	Drogen	Grijs:	Ventilator
Groen:	Automatisch		

Beeldscherm "Schedule/results" A: Selecteer de jaar, de maand, en de dag

die weergegeven moeten worden. Het

Verander lijstvolgorde. De lijstvolgorde

verandert telkens wanneer u dit aanraakt.

settings" (P.141).

De weergave volgt de

adresvolgorde van de

van het centraal adres.

buitenunitsystemen.

C: De dagprogrammering en de werkprestaties van het verleden worden voor iedere

> 24-uursformaat weergegeven waarbij het passeren van de tijd in een horizontale lijn

binnenunit in een lijst weergegeven. De programmeringen worden in het

De weergave volgt de volgorde

De weergave volgt de volgorde

die ingesteld is in "I/D unit

kalenderbeeldscherm wordt weergegeven

als u 💷 aanraakt waarna u de datum kunt

```
Opmerking
```

weergegeven wordt.

selecteren.

Display

O/D unit

Address

B:

De werking in het verleden wordt in de volgende gevallen niet weergegeven:

- Als een datum na de volgende dag gespecificeerd wordt in instelling A
- Als het vermogen van de binnenunit uitgeschakeld is zodat de programmering niet kon worden uitgevoerd

С

D: De "Detail setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt. Er worden details over de programmeringen van binnenunits weergegeven die een vinkje in de "Select"-kolom hebben.

### De "Detail setting"-dialoog

- De naam van de geselecteerde binnenunit of A: programmeringsgroep wordt weergegeven.
- De dagelijkse werkmodus wordt weergegeven. B٠ De tijdslijn van een ingestelde programmering voor één dag wordt weergegeven.
- C: De details van B worden in een lijst weergegeven.

### Opmerking

· U kunt de toekomstige programmering in dit beeldscherm controleren. De instellingen kunnen niet veranderd worden.

	Deta	il setting	A	Ad	lp1-1 In01				6	8
В	lode	00h.	60h		120h		180ł	ı.	00h.	
	No. 1	(-) 00:00	் on	Dry	28°C	<b>\$\$</b> High	ন্থ উ	D Accept		^
										l
Set	tting	New	data	De	elete		Can	cel	Register	j

# Een programmering tijdelijk wijzigen of toevoegen

U kunt de programmering voor vijf dagen tijdelijk veranderen te beginnen met de huidige dag en tot en met 4 dagen in de toekomst.

U kunt de instellingen in het beeldscherm "Schedule setting" (Instelling programmering) niet veranderen.

Raak [Set schedule] aan in "Oper./ Status".





Raak [Update schedule] aan.

Het beeldscherm "Update schedule" wordt weergegeven.





4

Plaats een vinkje in de kolom "Select".

• Selecteer de binnenunit of de programmeringsgroep waarvan u de instellingen wilt veranderen.

Set sche	adule	Updat	e sched	ule		25/08/201	6(THU) 22:	01	
То	day 25/08/2016 🕨				(	Clear	Сору	Past	0
Select	Name	1	2	3	4	5	6	7	1/8
	dp1-1 In01								î
2	Adp1-1 In02								۰.
3	Adp1-1 In03								
4	Adp1-1 In04								
5	Adp1-1 In05								
6	Adp1-1 In06								
7	Adp1-1 In07								
8	Adp1-1 In08								
5	1			Ed	t	Cance	al _	Registe	r

### Raak [Edit] aan.

• De "Detail setting"-dialoog wordt weergegeven.

🛗 Se	Set schedule			e schedu	le		25/08/20	16(THU) 22	:01	
	Today	25/08/2016					Clear	Сору	Pa	ste
Select	No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	1/8
$\checkmark$		Adp1-1 In01								^
	2	Adp1-1 In02								
	3	Adp1-1 In03								
	4	Adp1-1 In04								
	5	Adp1-1 In05								
	6	Adp1-1 In06								
	7	Adp1-1 In07								
	8	Adp1-1 In08	F							
Ð			5	X	Edit		Canc	el	Regis	ter

### 5

Instellingen veranderen en toevoegen.

- Raadpleeg "De instellingen in de instellingscellen veranderen" (P.48) om de instellingen te veranderen.
- Raadpleeg stap 6 in "Een programmering instellen" (P.44) om instellingen toe te voegen.
- Raadpleeg stap 6 in "Een programmering instellen" (P.44) voor de in te stellen items.

Wordt vervolgd op de volgende pagina

### Raak [Register] aan.

- De instellingen zijn geregistreerd en de "Detail setting"dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



Q

### Raak [Register] aan.

- De instelling is geregistreerd.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

E Se	t schedul	e	Updat	e schedi	ıle		25/08/20	16(THU) 2	2:06	
	Today	25/08/2016					Clear	Copy	Pa	ste
Select	No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	1/8
$\square$	1	Adp1-1 In01	00:00							^
	2	Adp1-1 In02								
	3	Adp1-1 In03								
	4	Adp1-1 In04								
	5	Adp1-1 In05								
	6	Adp1-1 In06								
	7	Adp1-1 In07							2	
	8	Adp1-1 In08						C	2	
Ð					Edi	t	Cano		Regis	ter

#### Opmerking

• Zelfs als u de programmering in dit beeldscherm verandert, worden de instellingen van de dagelijkse werkmodussen in het beeldscherm "Schedule setting" niet veranderd.

### Het beeldscherm "Update schedule"

- A: Selecteer de jaar, de maand, en de dag die veranderd moeten worden.
  - Alleen de huidige dag en 4 dagen in de toekomst worden in de datum weergegeven.
- B: U kunt de geselecteerde programmering wissen voor of de binnenunit of de programmeringsgroep. (→ "Een programmering wissen" (P.47))
- C: U kunt de geselecteerde programmering kopiëren voor of de binnenunit of de programmeringsgroep. (→ "Een programmering kopiëren om in te stellen" (P.47))
- D: Plak de bij C gespecificeerde programmering op een binnenunit of een programmeringsgroep. (→ "Een programmering kopiëren om in te stellen" (P.47))
- E: Bekijk de werkprogrammering voor een afzonderlijke dag in een lijst.
- F: Als u dit aanraakt, wordt de "Detail setting"-dialoog weergegeven voor binnenunits of programmeringsgroepen die een vinkje in de "Select"-kolom hebben.

Werking/Status

	<u>م</u>	t icheo	dule	Updat	e sched	ule		25/08/20	16(THU) 2	22:06	
		Tod	ay 25/08/2016 🕨					Clear	Сору	Paste	•
Ε	Select	No.	Name	1	2	3	4	5	6	7	1/8
		1	Adp1-1 In01	00:00							^
		2	Adp1-1 In02								
		3	Adp1-1 In03								
		4	Adp1-1 In04								
		5	Adp1-1 In05								
		6	Adp1-1 In06								
		7	Adp1-1 In07								
		8	Adp1-1 In08							ļ	
	<b>)</b>				F	Edi	t	Cano	el	Register	r

# Controleren van de alarmlogs en logs met veranderingen van werking/status

Log	

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de alarmlogs en de logs met de veranderingen van werking/status gecontroleerd kunnen worden.

U kunt op dit apparaat de logs met de in het systeem opgetreden alarmen en de logs met de veranderingen van werking/status in lijsten controleren.

U kunt de lijsten van de logs ook in een bestand met CSV-formaat uitvoeren.

Beeldschermmenu		Overzicht	Pagina
Alarm log		Controleer de log met de alarmen die in het systeem opgetreden zijn in een lijst.	58
Operation/Status change log		Controleer de log met de veranderingen van de werking/status van de binnenunits in een lijst.	61

# Controleren van de alarmlogs

U kunt tot 100 van de meest recente alarmen weergeven die opgetreden of verholpen zijn.

Raak [Log] aan in "Oper./Status".



### Raak [Alarm log] aan.

Het beeldscherm "Alarm log" wordt weergegeven.
De alarmen worden in rode letters weergegeven onmiddellijk nadat ze zijn opgetreden. De letters worden groen nadat de alarmen zijn verholpen.



Be	eldscherm "Alarm lo	og"							
				g	Alarm log		26/08/2016	(FRI) 11:06	
			С		A Search			B	eck all
			No.	Name	Alarm code	Date/time of Ala	rm 0N/0FF	Alarm	Check
			1	Adp1-1 In09	C06	25/08/2016	14:07:39	ON	
			2	Adp1-1 In04	E02	25/08/2016	14:07:39	ON	
A:	De "Search"-dialoog wordt w	eergegeven als u	3	Adp1-1 In03	E01	25/08/2016	14:07:39	ON	
	U kunt de loginformatie die u	ı nodig heeft vinden	4	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016	14:05:08	OFF	
	tussen de logs voor de alarm zijn.	ien die opgetreden	5	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016	14:02:59	ON	
	U kunt op apparaatnaam of o	op weergaveperiode	6	PossConfigChange	Config. change	13/05/2016	14:17:25	OFF	
B:	Wanneer u deze knop aanra	akt. verschiint een	7	PossConfigChange	Config. change	13/05/2016	11:09:39	ON	
	vinkje in alle "Check"-kolomn	nen.	8	PossConfigChange	Config. change	13/05/2016	10:43:22	ON	
C:	De alarmgeschiedenis wordt weergegeven.	in een lijst	5				CSV Outp	out Al	arm List
	U kunt omhoog of omlaag so	rollen door over het						F	
	scherm te vegen of dit aan te	e tikken.							
	Item			U	Jitleg				
	Name	De namen van de units waarin alarmen optreden worden weergegeven.							
	Alarm code	Het type alarm wordt weergegeven.							
	Date/time of Alarm ON/OFF	Dit geeft de datum en tijd weer waarop het alarm in werking getreden is. Als een probleem in het systeem verholpen is, toont dit de datum en de tijd waarop het verholpen is.							
	Alarm	Onmiddellijk nadat een alarm opgetreden is, wordt "ON" weergegeven en nadat het verholpen is , wordt "OFF" weergegeven.							
	Check	Selecteer de alarmen di	e u wilt co	ntroleren.					

D: U kunt de weergegeven lijst met alarmlogs in CSV-formaat uitvoeren (bewaren). (→ "Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)" (P.60))

E: Het beeldscherm "Alarm list" wordt weergegeven als u deze knop aanraakt. (P.35)

### Naar alarmlogs zoeken

### Raak [Search] aan.

• De "Search"-dialoog wordt weergegeven.

K Log		Alarm log		26/08/2	016(FRI) 11	:06	Ľ
		Search				Check all	
No.	Name	Alarm code	Date/time of Ala	arm ON/OFF	Alarm	Check	
1	Adp1-1 In0	C06	25/08/2016	14:07:39	ON		î
2	Adp1-1 In04	E02	25/08/2016	14:07:39	ON		
3	Adp1-1 In03	E01	25/08/2016	14:07:39	ON		
4	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016	14:05:08	OFF	$\checkmark$	
5	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016	14:02:59	ON		
6	PossConfigChange	Config. change	13/05/2016	14:17:25	OFF		
7	PossConfigChange	Config. change	13/05/2016	11:09:39	ON		
8	PossConfigChange	Config. change	13/05/2016	10:43:22	ON		
Ð				CSV 0	utput	 Alarm List	



### Stel de zoekvoorwaarden in.

	s	earch
No.	Name	Term setting
2	Adp1-1 In01	/::
3	Adp1-1 In02	Settings
4	Adp1-1 In03	to
5	Adp1-1 In04	
6	Adp1-1 In05	Settings
7	Adp1-1 In06	Latest info
8	Adp1-1 In07	Lacot mo.
-0	A J=1 1 I=00	~
	Cancel	ок

Item	Uitleg
Name	Selecteert de naam van de unit waarvoor u de informatie in de lijst wilt vinden.
Term setting	<ul> <li>Stelt het begin en het einde van de zoekperiode in.</li> <li>De tijd aan de bovenkant is het begin van de periode en de tijd aan de onderkant is het einde.</li> <li>1) Raak [Settings] aan.</li> <li>De "Date setting"-dialoog wordt weergegeven.</li> <li>2) Instellen van de datum of de tijd.</li> <li>Gebruik  om "Dag", "Maand", "Jaar", "Uren", "Minuten" en "Seconden" in te stellen.</li> </ul>
	Date setting         Image: Construct of the setting         Image: Consetting <t< td=""></t<>
	<ul> <li>3) Raak [OK] aan.</li> <li>De instellingen zijn geregistreerd en de "Date setting"-dialoog wordt gesloten.</li> <li>Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.</li> </ul>
[Latest info.]	Raak aan om de periode te wissen die u ingesteld had en de 100 meest recente alarmen weer te geven.

### Raak [OK] aan.

- De alarmen die aan de voorwaarden voldoen worden in een lijst weergegeven.
- Als u een naam specificeert, worden de laatste 200 alarmen weergegeven. Als u die niet specificeert, worden de laatste 100 alarmen van alle units weergegeven.
- Als u een periode specificeert, worden de laatste 200 alarmen weergegeven.
- U kunt de zoekresultaten bewaren in een bestand in het CSV-formaat. (→ "Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)" (P.60))
- Raak [Cancel] aan om de weergavevoorwaarden te wissen.



Werking/Status

### Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)

Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.





### Raak [CSV Output] aan.

• Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven.

ÿ	Log	Alarm log	26/08/20	16(FRI) 11:16	
		Search		o	heck all
No.	Name	Alarm code	Date/time of Alarm ON/OFF	Alarm	Check
1	Adp1-1 In09	C06	25/08/2016 14:07:39	ON	
2	Adp1-1 In04	E02	25/08/2016 14:07:39	ON	
3	Adp1-1 In03	E01	25/08/2016 14:07:39	ON	
4	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016 14:05:08	OFF	$\checkmark$
5	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016 14:02:59	ON	
€ L			CSV Ou	tput A	2 larm List

### 3

### Raak [OK] aan.

- De huidig weergegeven alarmlog wordt in CSV-formaat in het USB-geheugenapparaat bewaard.
- Als de bewaring voltooid is, wordt een bericht weergegeven dat bevestigt dat de bewaring voltooid is.

### Raak 💷 aan als u het USBgeheugenapparaat wilt afsluiten.

- Het bericht "USB memory can now be safely removed" wordt weergegeven. Raak [OK] aan en verwijder vervolgens het USB-geheugenapparaat.
- Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat verwijderd is.

<b>K</b> L	og	Alarm log		26/08/20	16(FRI) 11:16	· 合
		Search			c	heck all
No.	Name	Alarm code	Date/time of Ala	rm 0N/0FF	Alarm	Check
1	Adp1-1 In09	C06	25/08/2016	14:07:39	ON	
2	Adp1-1 In04	E02	25/08/2016	14:07:39	ON	
3	Adp1-1 In03	E01	25/08/2016	14:07:39	ON	
4	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016	14:05:08	OFF	$\checkmark$
5	PossConfigChange	Config. change	06/07/2016	14:02:59	ON	
∩		4		CSV Ou	ıtput A	larm List

# Controleren van de log met veranderingen van werking/status in een lijst

U kunt in een lijst de logs weergeven die aangeven hoe en wanneer de veranderingen op de binnenunits hebben plaatsgevonden.

### Raak [Log] aan in "Oper./Status".



### Raak [Operation/Status change log] aan.

 Het beeldscherm "Operation/Status change log" wordt weergegeven.



### Beeldscherm "Operation/Status change log"

- K Log 26/08/2016(FRI) 11:25 台 Operation/Status change log B Status change Search C A De werkingslog wordt weergegeven. Deze Name Status D Operation Mode 1/3wordt normaal weergegeven. Aanraken om Adp1-1 In37 OFF A/Cool Status change 2 Adp1-1 In38 Status change OFF A/Cool Adp1-1 In39 OFF 3 Status change A/Cool weergegeven. Aanraken om te verbergen. OFF Adp1-1 In40 Status change A/Cool 4 De "Search"-dialoog wordt weergegeven als 5 Adp1-1 In41 Status change OFF A/Cool Adp1-1 In42 Status change OFF A/Cool 6 Adp1-1 In43 OFF 7 Status change A/Cool weergaveperiode zoeken. ( $\rightarrow$  "Naar logs met Adp1-1 In44 OFF A/Cool Status change veranderingen van werking/status zoeken" E CSV Output
- D٠ De logs met veranderingen van werking/ status worden weergegeven in een lijst.

U kunt op apparaatnaam of op

De log met statusveranderingen wordt

U kunt de loginformatie die u nodig heeft vinden tussen de logs met veranderingen

weergegeven. Deze wordt normaal

A:

B:

C:

te verbergen.

u deze knop aanraakt.

van werking/status.

(P.62))

Item	Uitleg
Name	De namen van de units worden weergegeven.
Operation	Dit toont of de werking als een programmering opgetreden is dan wel of de werking veranderd was.
Status	Dit geeft de werkstatus aan (ON of OFF).
Mode	De werkwijze (Heat, Dry, Cool, Fan, A/Heat, A/Cool) wordt weergegeven.
Set T.	De temperatuurinstelling wordt weergegeven.
Fan	De ventilatorsnelheid (High, Mid., Low, Auto) wordt weergegeven.
Flap	De richting van de luchtstroom wordt weergegeven.
Prhbt	Dit duidt op de werking van de afstandsbediening namelijk "Accept" of "Prhbt1" tot "Prhbt4".
Date	De datum en de tijd van de verandering van de werkstatus wordt weergegeven.

U kunt de weergegeven lijst van logs met veranderingen van werking/status in CSV-formaat uitvoeren (bewaren). F٠ (→ "Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)" (P.63))

### Naar logs met veranderingen van werking/status zoeken



Raak [Search] aan. • De "Search"-dialoog wordt weergegeven.

Log		Operation/Status change log	26/08/2	26/08/2016(FRI) 11:25		
Operation	Status change	Search				
No.	Name	Operation	Status	Mode	1/3	
1	Adp1-1 Ir	Status change	OFF	A/Cool	^	
2	Adp1-1 In38	Status change	OFF	A/Cool		
3	Adp1-1 In39	Status change	OFF	A/Cool		
4	Adp1-1 In40	Status change	OFF	A/Cool		
5	Adp1-1 In41	Status change	OFF	A/Cool		
6	Adp1-1 In42	Status change	OFF	A/Cool		
7	Adp1-1 In43	Status change	OFF	A/Cool		
8	Adp1-1 In44	Status change	OFF	A/Cool		
5		Statue change	OFF	CSV 0	v	



### Stel de zoekvoorwaarden in.

	S	earch
No.	Name	Term setting
2 3 4 5 6 7 8	Adp1-1 In01 Adp1-1 In02 Adp1-1 In03 Adp1-1 In03 Adp1-1 In04 Adp1-1 In05 Adp1-1 In06 Adp1-1 In07	to Settings
	A J - 1 - 1 - 00	ОК

Item	Uitleg					
Name	Selecteert de naam van de unit waarvoor u de informatie in de lijst wilt vinden.					
Term setting	<ul> <li>Stelt het begin en het einde van de zoekperid in.</li> <li>De tijd aan de bovenkant is het begin van de periode en de tijd aan de onderkant is het ein 1) Raak [Settings] aan.</li> <li>De "Date setting"-dialoog wordt weergegeven.</li> <li>2) Instellen van de datum of de tijd.</li> <li>Gebruik  om "Dag", "Maand", "Jaar", "Uren", "Minuten" en "Seconden" in te stellen.</li> </ul>					
	<ul> <li>3) Raak [OK] aan.</li> <li>9 De instellingen zijn geregistreerd en de "Date setting"-dialoog wordt gesloten.</li> <li>9 Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen</li> </ul>					
[Latest info.]	Raak aan om de periode te wissen die u ingesteld had en de 100 meest recente alarmen weer te geven.					

### Raak [OK] aan.

- De logs met veranderingen van werking/status die aan de voorwaarden voldoen, worden weergegeven in een lijst.
- Als u een apparaat specificeert, worden de laatste 200 logs van de werking weergegeven. Als u het apparaat niet specificeert, worden de laatste 100 logs van de werking van alle apparaten weergegeven.
- Als u een periode specificeert, worden de laatste 200 logs van de werking weergegeven.
- U kunt de zoekresultaten bewaren in een bestand in het CSV-formaat. ( $\rightarrow$  "Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)" (P.63))
- Raak [Cancel] aan om het zoeken te annuleren.



Werking/Status

### Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)

Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.





### Raak [CSV Output] aan.

• Er wordt een bevestigingsscherm weergegeven.

K Log	Operation/Status change log	26/08/20	16(FRI) 11:28	
Operation Status ch	ngo Search			
No. Name	Operation	Status	Mode	1/3
1 Adp1-1 In3	7 Status change	OFF	A/Cool	^
2 Adp1-1 In3	8 Status change	OFF	A/Cool	
3 Adp1-1 In3	9 Status change	OFF	A/Cool	
4 Adp1-1 In4	0 Status change	OFF	A/Cool	
5 Adp1-1 In4	1 Status change	OFF	A/Cool	
6 Adp1-1 In4	2 Status change	OFF	A/Cool	
7 Adp1-1 In4	3 Status change	OFF	A/Cool	1
8 Adp1-1 In4	4 Status change	OFF	A/Cool	
	5 Status change	OFF	CSV Outp	out

### 3

### Raak [OK] aan.

- De huidig weergegeven log wordt opgeslagen op het USBgeheugenapparaat in CSV-formaat.
- Als de bewaring voltooid is, wordt een bericht weergegeven dat bevestigt dat de bewaring voltooid is.

### Raak aan als u het USBgeheugenapparaat wilt afsluiten.

- Het bericht "USB memory can now be safely removed" wordt weergegeven. Raak [OK] aan en verwijder vervolgens het USB-geheugenapparaat.
- Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat verwijderd is.

<b>.</b>	og	Operation/Status change log	26/08/2	016(FRI) 11:28	$\Box$
Op	eration Status change	Search			
No.	Name	Operation	Status	Mode	1/3
1	Adp1-1 In37	Status change	OFF	A/Cool	î
2	Adp1-1 In38	Status change	OFF	A/Cool	
3	Adp1-1 In39	Status change	OFF	A/Cool	
4	Adp1-1 In40	Status change	OFF	A/Cool	
5	Adp1-1 In41	Status change	OFF	A/Cool	
6	Adp1-1 In42	Status change	OFF	A/Cool	
7	Adp1-1 In43	hange	OFF	A/Cool	
8	Adp1-1 In44	A Jange	OFF	A/Cool	
° €		Statuic change	OFF	CSV 0	utput

Werking/Status

# Geacccumuleerde waarden controleren



In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de geaccumuleerde waarden van de apparaten gecontroleerd kunnen worden.

U kunt de geaccumuleerde waarden van binnenunits, buitenunits en pulsmeters in een lijst op dit apparaat controleren.

De weergave voor de binnenunits kan bekeken worden per gebied of per afzonderlijke unit en buitenunits en pulsmeters kunnen bekeken worden op grond van verschillende waarden (adapterwaarde of totale waarde van een periode).

Beeldschermmenu		Overzicht	Pagina
I/D unit acc.		Controleer de geaccumuleerde gegevens van de binnenunits in een lijst.	65
O/D unit acc.		Controleer de geaccumuleerde gegevens van de buitenunits in een lijst.	67
Pulse acc.		Controleer de geaccumuleerde gegevens van de pulsmeters in een lijst.	69

# De lijst van geaccumuleerde waarden van de binnenunit controleren

De geaccumuleerde waarden van binnenunits (werktijden thermostaat AAN, enz.) worden in een lijst weergegeven.

Raak [Accumulate/Distrib] aan in "Oper./ Status".

EnergySaving	✓ Oper./Status	Settings	
Operation/ Set sche	) Status dule	ulate/Distrib	D
26/08/2016(FRI) 11:29			



### Raak [I/D unit acc.] aan.

• Het beeldscherm "I/D unit acc." wordt weergegeven.

Accumult/Distrib.		01/09/2016(THU) 01:19	
		<b>2</b>	
(	I/D unit acc.		
	O/D unit acc.		
	Pulse acc.		
	Distribution data		

# 3

### Stel de weer te geven periode in.

- Stel het begin en het einde van de weer te geven periode in.
- De tijd links is het begin van de periode en de tijd rechts is het einde.
- Als u "Data" op "Adaptor value" zet, kunt u de weer te geven periode niet selecteren.

### (1) Raak 🏢 (3-1) aan.

• De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven en toont de huidige datum.

	Accumult/Distrib		I/D unit acc.		26/08/2016(FRI) 11:30		
	Area I/D unit	Data AdptrV		to		Time All	hours
No.	Namo	Area	ON/High	0.1	0 N/Low	Total T/S ON	1/2
1	Adp1-1 In01	0	0:00	<b>U-</b> U	0:00	0:00	^
2	Adp1-1 In02	0	0:00	0:00	0:00	0:00	
3	Adp1-1 In03	0	0:00	0:00	0:00	0:00	
4	Adp1-1 In04	0	0:00	0:00	0:00	0:00	
5	Adp1-1 In05	0	0:00	0:00	0:00	0:00	_
6	Adp1-1 In06	0	0:00	0:00	0:00	0:00	
7	Adp1-1 In07	0	0:00	0:00	0:00	0:00	
8	Adp1-1 In08	0	0:00	0:00	0:00	0:00	
9		<b>^</b>	0.00	0-00	0-00 CSV Output	n-nn T/S OFF de	tails

### (2) Raak de datum aan (3-2).

- Gebruik 
   image: boundary of the control of
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Calendar"-dialoog wordt gesloten.

iii) Calendar							$\otimes$	
TheMth	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
Thamat		1	2	3	4	5	6	
<ul> <li>08 / 2016</li> </ul>	7	8	9	10	11	12	13	
🗖	14	15	16	17	18	19	20	
Today	21	22	23	24	25	26	27	
08 / 08 / 2016	28	29	30	31		$\sim$		
								-2



### Stel de weer te geven tijdsperiodes in. (1) Raak [Time] aan (4-1).

- De "Specify time"-dialoog wordt weergegeven.
- Als u "Data" op "Adaptor value" zet, kunt u de weer te geven tijdsperiodes niet selecteren.

Acc	umult/Distrib		I/D unit :	acc.	26/08/2016	5(FRI) 06:31	
Area	I/D unit	Data BeinceTo	d 🛄	08/06/2016 to	26/08/201	6 Time All	hours
No.	Name	Area	ON/High	0 N/Mid		otal T/S ON	1/2
1	Unit1 In02	0	0.00	315.89	- (4-1	341.62	^
2	Unit1 In03	0	43.68	0.00	0.00	43.68	
3	Unit1 In04	0	43.70	0.00	0.00	43.70	
4	Unit1 In05	0	43.38	0.00	0.00	43.38	
5	Unit1 In06	0	410.02	0.00	0.00	410.02	-
6	Unit1 In07	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	Unit1 In08	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	Unit1 In09	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	Unit1 In10	0	0.00	0.00	0.87	0.87	~
1	AC				CSV Output	T/S OFF de	stails

Wordt vervolgd op de volgende pagina

- (2) Raak de tijdsperiode voor de accumulatie aan (4-2).
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Specify time"dialoog wordt gesloten.
- Raadpleeg "RglrHourRnge" in "Calendr sttgs for distr calc" (P.148) voor informatie over "Rglr hour1" tot "Rglr hour8".



### Geaccumuleerde waarden controleren.

	Accumult/Distrib		I/D unit	acc.	26/08/2016	(FRI) 06:32	습	
	Area I/D unit	Data Belnce	Totl	08/06/2016 to	26/08/201	6 Time All	hours	
No.	Name	Area	ON/High	ON/Mid	0 N/Low	Total T/S ON	1/2	
1	Unit1 In02	0	0.00	315.89	25.72	341.62	^	
2	Unit1 In03	0	43.68	0.00	0.00	43.68		
3	Unit1 In04	0	43.70	0.00	0.00	43.70		
4	Unit1 In05	0	43.38	0.00	0.00	43.38		
5	Unit1 In06	0	410.02	0.00	0.00	410.02		
6	Unit1 In07	0	0.00	0.00	0.00	0.00		
7	Unit1 In08	0	0.00	0.00	0.00	0.00		
8	Unit1 In09	0	0.00	0.00	0.00	0.00		
q •			0.00	0.00	0.87 CSV Output	T/S OFF de	tails	

### Beeldscherm "I/D unit acc."

#### A: Stel de weergavevolgorde in.

[Area]	Geef binnenunits per gebied				
	weer.				
[I/D unit]	Geef binnenunits in de weergavevolgorde weer.				

- B: Stel de weergegeven waarden in. De "Data type"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt. Selecteer uit "Adaptor value", "Balance total", of "WeighFactrBlnceTtl".
- C: Stel de weer te geven periodes in. De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
- D: Stel de weer te geven tijdsperiodes in. De "Specify time"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
- E: De geaccumuleerde waarden van binnenunits worden in een lijst weergegeven. U kunt omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of dit aan te tikken.

	5	Accumult/I	Distrib	B		acc.	26/08/201	6(FRI) 06-32	
		Area [/	'D unit	Data Balnce1	otl 🗐	08/06/2016 to	26/08/20	16 Time All	hours
ſ	No.	Na	me	Area	0N/High	0 N/Mid	ON/Low	Total T/S ON	1/2
٦ľ	1	Unit1	In02	0	0.00	315.89	25.72	341.62	^
j	2	Unit1	In03	0	43.68	0.00	0.00	43.68	
1	3	Unit1	In04	0	43.70	0.00	0.00	43.70	
	4	Unit1	In05	0	43.38	0.00	0.00	43.38	
l	5	Unit1	In06	0	410.02	0.00	0.00	410.02	_
i	6	Unit1	In07	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	7	Unit1	In08	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
l	8	Unit1	In09	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- + I		In10		0.00	0.00	0.87 CSV Output	0.87 T/S OFF de	tails
								F	

Item	Uitleg
Name	De namen van de binnenunits worden weergegeven.
Area	Het gebiedsnummer waartoe de binnenunit behoort wordt weergegeven.
ON/High	Geeft de geaccumuleerde werkuren weer als de thermostaat "ON" is en de ventilator op "High" staat.
ON/Mid	Geeft de geaccumuleerde werkuren weer als de thermostaat "ON" is en de ventilator op "Mid." staat.
ON/Low	Geeft de geaccumuleerde werkuren weer als de thermostaat "ON" is en de ventilator op "Low" staat.
Total T/S ON	De totale waarde van de geaccumuleerde werkuren wanneer de thermostaat "ON" is en bij "ON/High", "ON/Mid" en "ON/ Low".
OFF/High	Geeft de geaccumuleerde uren weer als de thermostaat "OFF" is en de ventilator op "High" staat. (Als [T/S OFF details] aangeraakt wordt)
OFF/Mid	Geeft de geaccumuleerde uren weer als de thermostaat "OFF" is en de ventilator op "Mid." staat. (Als [T/S OFF details] aangeraakt wordt)
OFF/Low	Geeft de geaccumuleerde uren weer als de thermostaat "OFF" is en de ventilator op "Low" staat. (Als [T/S OFF details] aangeraakt wordt)
Total T/S OFF	Geeft de geaccumuleerde uren weer als de thermostaat "OFF" is.
Elec Htr ON	Geeft de geaccumuleerde uren weer als de verwarming "ON" is. (Als [T/S OFF details] aangeraakt wordt)
T/S ON + T/S OFF	Geeft alle opgespaarde werkuren weer.

F: De items "OFF/High", "OFF/Mid", "OFF/Low" en "Elec Htr ON" worden aan de weergave toegevoegd als u deze knop aanraakt. Raak de knop opnieuw aan om naar de eerder weergegeven items terug te keren.

# De lijst van geaccumuleerde waarden van de buitenunit controleren

De geaccumuleerde waarden van buitenunits (werktijden motor, werkcycli motor, enz.) worden in een lijst weergegeven.

Raak [Accumulate/Distrib] aan in "Oper./ Status".

	EnergySaving	✓ Oper./Status	Settings	
	Operation/1	Status	ulate/Distrib	
	Set sche	dule	Log	1)
26/08/2016	(FRI) 11:39			



### Raak [O/D unit acc.] aan.

• Het beeldscherm "O/D unit acc." wordt weergegeven.

E Accumult/Distrib.		01/09/2016(THU) 01:19	
	I/D unit acc.	<b>2</b>	
C	O/D unit acc.		
	Pulse acc.		
	Distribution data		
$\supset$ $\land$			

# 3

### Stel de weer te geven periode in.

- Stel het begin en het einde van de weer te geven periode in.
- De tijd links is het begin van de periode en de tijd rechts is het einde.
- Als u "Adaptor value" instelt, kunt u de weer te geven periode niet selecteren.

### (1) Raak 🔟 (3-1) aan.

• De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven en toont de huidige datum.

<u> </u>	Accumult/Distrib	O/D unit acc.		26/08/2016(FF	RI) 11:40
Adap	tor value		to		Time All hours
No.	Name	OperTime	2.1	Inverter accumul.(kWh)	Solar accumul.(kWh)
1	Adp1-1 Out1	1	50		î
2	Adp1-1 Out2	1	1		
3	Adp1-1 Out3	1	1		
4	Adp1-1 Out4	1	1		
5	Adp1-1 Out5	1	1		
6	Adp1-1 Out6	1	1		
7	Adp1-1 Out7	1	1		
8	Adp1-1 Out8	1	1		
Ĵ		1	1		CSV Output

### (2) Raak de datum aan (3-2).

- Gebruik 
   om de te controleren maand te selecteren.

   De huidige maand wordt weergegeven als u [ThsMth]
   aanraakt.
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Calendar"-dialoog wordt gesloten.

	🛄 Ca	lenda	r					$\bigotimes$
TheMth	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
mandi		1	2	3	4	5	6	
<ul> <li>08 / 2016</li> </ul>	7	8	9	10	11	12	13	
🗖	14	15	16	17	18	19	20	
Today	21	22	23	24	25	26	27	
08 / 08 / 2016	28	29	30	31		7	5	5
							(J.	-2)



### Stel de weer te geven tijdsperiodes in. (1) Raak [Time] aan (4-1).

- De "Specify time"-dialoog wordt weergegeven.
- Als u "Adaptor value" instelt, kunt u de weer te geven tijdsperiode niet selecteren.

	ccumult/Distrib	O/D unit acc	o.	26/08/2016(FF	रा) 06:42	L
Adapte	or value Total value	06,	/08/2016 to	26/08/2016	Time All hours	)
No.	Name	OperTime	OprCount		Solar accumul.(kWh)	
1	Unit1 Out1	1	0	(4-1)		î
2	Unit1 Out2	344	0	$\smile$		
3	Unit1 Out3	44	0			
4	Unit1 Out5	410	0			
5	Unit1 Out6	1	0			l
6	Unit1 Out7	128658	8			
7	Unit1 Out13	47	6			
8	Unit1 Out11	19	0			
م		25	0		GSV Output	`

Wordt vervolgd op de volgende pagina

- (2) Raak de tijdsperiode voor de accumulatie aan (4-2).
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Specify time"dialoog wordt gesloten.
- Raadpleeg "RglrHourRnge" in "Calendr sttgs for distr calc" (P.148) voor informatie over "Rglr hour1" tot "Rglr hour8".



### Geaccumuleerde waarden controleren.

<u> </u>	ccumult/Distrib	O/D unit ac		26/08/2016(FF	RI) 06:43	ł
Adap	tor value Total value	06	/08/2016 to	26/08/2016	Time All hours	
No.	Name	OperTime	0 prCount	Inverter accumul.(kWh)	Solar accumul.(kWh)	
1	Unit1 Out1	1	0			î
2	Unit1 Out2	344	0			
3	Unit1 Out3	44	0			
4	Unit1 Out5	410	0			
5	Unit1 Out6	1	0			J
6	Unit1 Out7	128658	8			
7	Unit1 Out13	47	6			
8	Unit1 Out11	19	0			
9	Hoit1 Out15	25	0			~
$\supset$					CSV Output	t

### Beeldscherm "O/D unit acc."

- A: Stel de weer te geven waarden in. Aanraken om "Adaptor value" of "Total value" te kiezen.
- B: Stel de weer te geven periodes in. De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
  - Als "Total value" ingesteld is, worden de totalen weergegeven die passen bij de tijdsperiode die ingesteld is in "Time" ("RglHour", "OutOf hour", enz.). Als "All hours" in "Time" ingesteld is, worden alle totalen weergegeven.
- C: Stel de weer te geven tijdsperiodes in. De "Specify time"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
- D: De geaccumuleerde waarden van buitenunits worden in een lijst weergegeven. U kunt omhoog of omlaag scrollen door over het scherm te vegen of dit aan te tikken.

				<sup>0/[</sup> <b>B</b> <sup>t</sup>	acc.	26/08/2016(F	
	Adapto	r value	Total value		06/08/2016 to	26/08/2016	Time All hours
D	No.		ame	OperTime	OprCount	Inverter accumul.(kWh)	Solar accumul.(kWh)
	1	Unit	1 Out1	1	0		^
	2	Unit	1 Out2	344	0		i
	3	Unit	1 Out3	44	0		
	4	Unit	1 Out5	410	0		! !
	5	Unit	1 Out6	1	0		
	6	Unit	1 Out7	128658	8		
	7	Unit	l Out13	47	6		
	8	Unit	l Out11	19	0		
	<u>a</u>	linit1	<u></u>	25			/`
	$\supset$						CSV Output

Item	Uitleg
Name	De namen van de buitenunits worden weergegeven.
OperTime	Het aantal werkuren van de buitenunits wordt weergegeven.
OprCount	Het aantal werkcycli van de buitenunits wordt weergegeven.
Inverter accumul.(kWh)	De geaccumuleerde waarden als de opwekking van inverter-energie gebruikt wordt, worden weergegeven.
Solar accumul.(kWh)	De geaccumuleerde waarden als de opwekking van zonne-energie gebruikt wordt, worden weergegeven.

# De lijst van geaccumuleerde waarden van een pulsmeter controleren

# De geaccumuleerde, getelde pulswaarden van de pulsmeter worden in een lijst weergegeven. (Als een pulsmeter ingesteld is)

Raak [Accumulate/Distrib] aan in "Oper./ Status".

	EnergySaving	✓ Oper./Status	🗲 Settings	
	Operation/1	) Status	iiiiiuulate/Distrib	
	Set sche	dule	Log	1)
26/08/2016	(FRI) 11:46	_		



### Raak [Pulse acc.] aan.

• Het beeldscherm "Pulse acc." wordt weergegeven.

Accumult/Distrib.		01/09/2016(THU) 01:19	
	I/D unit acc.		
	O/D unit acc.		
	Pulse acc.	r <b>e</b>	
	Distribution data		
			_
$\supset$ $\land$			

### 3

### Stel de weer te geven periode in.

- Stel het begin en het einde van de weer te geven periode in.
- De tijd links is het begin van de periode en de tijd rechts is het einde.
- Als u "Adaptor value" instelt, kunt u de weer te geven periode niet selecteren.

### (1) Raak 🏢 (3-1) aan.

• De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven en toont de huidige datum.



### (2) Raak de datum aan (3-2).

- Gebruik 
   image between the control of the
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Calendar"-dialoog wordt gesloten.

[]] Calendar								$\bigotimes$
ThsMth	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	
		1	2	3	4	5	6	
<ul> <li>08 / 2016</li> </ul>	7	8	9	10	11	12	13	
	14	15	16	17	18	19	20	
Today	21	22	23	24	25	26	27	
08 / 08 / 2016	28	29	30	31		-	Y	
							3	-2)



### Selecteer het weergave-item. (1) Raak [Display data] aan (4-1).

• De "Display data"-dialoog wordt weergegeven.

	Accumult/E	Distri	b		Pulse acc.		26/08/2016(FRI)	11:49	
Ada	ptor value	Т	otal value			20	5/07/2016 to 🏢	] 26/08/3	2016
No.	Nar	ne	Dstr	Type	All hours	OutOfHours	SpecifdDay		
1	Adp1	PI1	0						
2	Adp1	PI2	0						
3	Adp1	PI3	0						
							$\bigcirc$		
							$\left( \underline{\Lambda}_{-1} \right)$		
				_				_	_
Ð	$\triangle$						CSV Output	Display	data

Wordt vervolgd op de volgende pagina

### (2) Selecteer de items die weergegeven moeten worden (4-2).

- U kunt meerdere items selecteren.
- Raadpleeg "RglrHourRnge" in "Calendr sttgs for distr calc" (P.148) voor informatie over "RglrHours1" tot "RglrHours8".



### Geaccumuleerde waarden controleren.

) 	Accumult/Distrib		Pulse acc.		26/08/2016(FR		습
Adap	ptor value Total	alue		20	3/07/2016 to	26/08/	2016
No.	Name	Dstr Type	All hours	RgIrHours1	0 ut0 fHours	SpecifdDay	
1	Adp1 PI1	0					
2	Adp1 PI2	0					
3	Adp1 PI3	0					
5					CSV Output	Display	data

### (3) Raak 🐼 aan.

 De instellingen zijn geregistreerd en de "Display data"dialoog wordt gesloten.

Beeldscherm "Pulse acc."								
		Accumult/Distrib		Pulse acc.	В	26/08/2016(F	FRI) 11:52	
	Ac	laptor value	value			6/07/2016 <mark>to</mark>	26/08/	/2016
		Name	Dstr Type	All hours	RgIrHours1	0 ut0 fHours	SpecifdDay	<u> </u>
A: Stel de weer te geven waarden in. Aar om "Adaptor value" of "Total value" te	raken	Adp1 PI1	0					
kiezen.	2	Adp1 PI2	0					
<ul> <li>Als u "Adaptor value" instelt, verand weergegeven waarde met intervalle 10 seconden.</li> </ul>	ert de 3 1 van	Adp1 PI3	0					-
<ul> <li>"Calendar"-dialoog wordt weergegever dit aanraakt.</li> <li>Als "Total value" ingesteld is, worder de totalen weergegeven die passen de tijdsperiode die ingesteld is in "Ti ("RgIrHours", "OutOfHours", enz.).</li> </ul>	i als u bij me"							
C: De geaccumuleerde waarden van pulsmeters worden in een lijst weergeg U kunt omhoog of omlaag scrollen doo het scherm te vegen of dit aan te tikke	leven.					CSV Output	t Displa	ıy data
Item			Ui	tleg				
Name	De namen van de	units (binnenunits	s en buitenunits	s) worden w	eergegevei	า.		
Dstr	Het nummer van d	le verdelingsgroe	o wordt weerge	egeven.				
Туре	Het type meter wo	ordt weergegeven.						
Adaptor value (Als "Adaptor value" geselecteerd is)	De geaccumuleerde waarde van de communicatie-adaptor wordt weergegeven.							
Meter value (Als "Adaptor value" geselecteerd is)	De geaccumuleerde waarde van de pulsmeter wordt weergegeven.							
Time (Als "Total value" geselecteerd is)	De geaccumuleer weergegeven. ("A De weergave-item	e geaccumuleerde, getelde pulswaarden van de adapter of de gespecificeerde periode worden veergegeven. ("All hours", "OutOfHours", "SpecifdDay")						

- D: De "Display data"-dialoog wordt weergegeven als u deze knop aanraakt waarna u de items kunt selecteren die u aan de weergave wilt toevoegen.
  - Als u "Adaptor value" instelt, kunt u de weer te geven items niet selecteren.

# Verdelingsgegevens controleren



In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe verdelingsgegevens gecontroleerd kunnen worden.

U kunt de verdelingsgegevens in een lijst per unit en per gebied op dit apparaat controleren. U kunt de verdelingsverhouding, het verbruik en de lasten voor zowel elektriciteit als gas controleren.

Beeldschermmenu Distribution data

 Overzicht
 Pagina

 Controleer de details van de verdelingsberekeningen in een lijst.
 72

#### Wordt vervolgd op de volgende pagina

### Verdelingsgegevens in een lijst controleren

Details over de verdelingsgegevens (verdelingsverhoudingen, verbruik en lasten) worden weergegeven in een lijst.

Voor binnenunits die in verhuurde gebouwen gebruikt worden, kan het moeilijk zijn te weten hoeveel elektriciteit of gas in ieder gebied gebruikt wordt omdat hetzelfde airconditioningsysteem voor meerdere gebieden gebruikt kan worden.

Door de binnenunits in ieder gebied in een "Distribution group" (Verdelingsgroep) te plaatsen, kunnen cijfers berekend worden op basis van de gegevens die verworven worden van de airconditioning-units (binnenunits en buitenunits) in een "Distribution group" (Verdelingsgroep) en dit kan bijdragen om te weten te komen hoeveel elektriciteit of gas in ieder gebied gebruikt is. Het cijfer dat zo berekend wordt, wordt "Distribution ratio" (Verdelingsverhouding) genoemd.

Instellingen naam verdelingsgroep

U dient de volgende instellingen te maken voordat u de verdelingsgegevens kunt controleren.

- Instellingen verdelingsmethodologie (P.160)
  Instellingen naam gebiedsgroep (P.153)
  - (P.155)Instellingen pulsmeter (P.158)
- Raak [Accumulate/Distrib] aan in "Oper./ Status".





### Raak [Distribution data] aan.

• Het beeldscherm "Distribution data" wordt weergegeven.

E Accumult/Distrib.		01/09/2016(THU) 01:19	
	I/D unit acc.		
	O/D unit acc.		
	Pulse acc.		
C	Distribution data		
C			

### Stel de weer te geven periode in.

• Stel het begin en het einde van de weer te geven periode in.

Instellingen verdelingskalender (P.148)

• Instellingen lastenberekening (P.161)

• De tijd links is het begin van de periode en de tijd rechts is het einde.

### (1) Raak 🏢 (3-1) aan.

• De "Calendar"-dialoog wordt weergegeven en toont de huidige datum.

E	Accumult/Distrib		Dis	tribution data	26/08/2016(F	(RI) 07:14
	Area I/D unit			01/07/2016 to	26/08/2016	Time All hours
No.	Name	Subt	Area Dst		Elec. Isage (kWh) o	Elec 1/3
1	Area1	Area	1		0.00	0
2	Area2	Area	2	2.27	0.00	0
3	Dist Gr1	DstrGTtl	1	99.97	0.00	0
+		- 4				
-				CSV Outpu	nt GasDst/PwG	n Área

### (2) Raak de datum aan (3-2).

- Gebruik 
   om de te controleren maand te selecteren.

   De huidige maand wordt weergegeven als u [ThsMth]
   aanraakt.
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Calendar"-dialoog wordt gesloten.



Verdelingsgegevens controleren
## Stel de weer te geven tijdsperiodes in. (1) Raak [Time] aan (4-1).

• De "Specify time"-dialoog wordt weergegeven.

	Accumult/Distrib			Dist	ribution data	26/08/	2016(FRI) 07:14	샵
	Area I/D unit				01/07/2016 to	26/08	2016 Time A	ll hours
No.	Name	Subt	Area	Dstr	Elec. ratio (%)		clec cost (€)	1/8
1	Area1	Area	1		97.70	0.0 4	1) •	
2	Area2	Area	2		2.27	0.00	0	
3	Dist Gr1	DstrGTtl		1	99.97	0.00	0	
								-
_			_	_				
*					CSV Outp	ut GasDs	t/PwGn A	

- (2) Raak de tijdsperiode voor de accumulatie aan (4-2).
- Raadpleeg "RglrHourRnge" in "Calendr sttgs for distr calc" (P.148) voor informatie over "Rglr hour1" tot "Rglr hour8".
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Specify time"dialoog wordt gesloten.



#### Opmerking

- De berekeningen van de verdeling die door dit apparaat gemaakt worden, komen niet overeen met de betreffende wetten en statuten en kunnen dus niet voor officiële transacties gebruikt worden.
- De geaccumuleerde gegevens van de werktijd van binnenunits worden verworven via een communicatie-adaptor. Als dit apparaat een verzoek om gegevens naar de communicatie-adaptorstuurt, ondervraagt de communicatie-adaptor de binnenunits over de werkuren ervan en als de verzameling compleet is, worden de resultaten naar dit apparaat overgedragen. Dit kan tot verschillende tellingen leiden als van de ene tijdsperiode naar de andere overgegaan wordt.
- Het stoppen van binnenunits door de programmering is onderhevig aan enkele vertragingen die te wijten zijn aan de communicatie, controleer dus of dit niet op dezelfde tijd ingesteld is als de tijdsperiode van "RglrHourRnge stngs" (P.150) verwisseld wordt. Als de programmering de werking stopt voordat van tijdsperiode verwisseld is, vermijd dan om dit op minder dan 10 minuten van de verwisseling van tijdsperiode in te stellen (want deze tijd kan veranderen, afhankelijk van communicatiestatus).
- Als er een communicatieprobleem is tussen de hoofdunit en de binnenunits (of de communicatie-adaptor) kan het misschien niet mogelijk zijn de accumulatie gewoon per tijdsperiode te uit te voeren. De geaccumuleerde waarden die door dit apparaat ontvangen worden, worden geteld in de tijdsperiode waarin ze ontvangen werden.
- Het verbruik in [All hours] in de "Specify time"-dialoog wordt berekend uit de verdelingsverhouding die over het geheel verdeeld is, volgens de totale werkgegevens van alle tijdsperiodes. Dit betekent dat de verbruiken in [RglHour], [OutOf hour] en [SpcfiedDay] niet zullen overeenstemmen.
- Als u een airconditioning-unit verwijdert na de verdelingsgegevens geaccumuleerd te hebben, worden alle geaccumuleerde waarden van deze airconditioning-unit gewist en zal het niet meer mogelijk zijn de verdelingsgegevens te bekijken die de airconditioning-unit insluiten, nadat deze verwijderd is.

Alvorens de unit te verwijderen, voert u de verdelingsgegevens uit (bewaart u ze) als een CSV-bestand naar een USB-geheugenapparaat. De uitvoermethode voor CSV-bestanden is dezelfde als voor het uitvoeren van logs. ( $\rightarrow$  "Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)" (P.60))

Verdelingsgegevens controleren.

	Accumult/Distrib			Distr	ibution data	26/08/	2016(FRI) 07:17	
	Area I/D unit			[	01/07/2016 to	26/00	2016 Time All	hours
No.	Name	Subt	Area	Dstr	Elec. ratio (%)	Elec. usage (kWh)	Elec cost (€)	1/3
1	Area1	Area	1		97.70	0.00	0	
2	Area2	Area	2		2.27	0.00	0	
3	Dist Gr1	DstrGTtl		1	99.97	0.00	0	
_			-	-				_
-					CSV Outp	ut GasDs	t/PwGn Are	a

## De weer te geven units veranderen

Controleer of [Area] uitgeschakeld is.

Selecteer de weer te geven unit.
Schakel de weergave tussen "Area" en "I/D unit".

Accumult/Distrib		ь	-	Distr	ibution data	26/08/	습	
ſ	Area I/D uni		2	)	01/07/2016 to	o 🔢 26/0	3/2016 Time All	hours
No.	Name	Subt	Area	Dstr	Elec. ratio (%)	Elec. usage (kWh)	Elec cost (€)	1/3
1	Area1	Area	1		97.70	0.00	0	
2	Area2	Area	2		2.27	0.00	0	
3	Dist Gr1	DstrGTtl		1	99.97	0.00	0	
+					CSV Outp	GasDa	st/PwGn Ar	ca



E: De items "PwrGnGas ratio", "PwrGnGas usage", en "PwrGnGas cost" worden aan de weergave toegevoegd als u deze knop aanraakt. Dit is echter niet mogelijk als de tijdsverdeling ingesteld is.

F: Weergave op gebied of op verdelingsgroep. (Standaard instelling: ON) Als dit gewist wordt, is de weergave op gebied of op binnenunit mogelijk. (→ "De weer te geven units veranderen" (P.74))

# Instellingen voor energiebesparing



In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de instellingen van de energiebesparing gemaakt kunnen worden.

Dit apparaat is uitgerust met de e-CUT-functies (automatische terugkeer naar temperatuur, onbeheerde automatische uitschakeling, beperking temperatuurlimiet, energiebesparingstimer/efficiënte werking\*). De e-CUT-functies verminderen de verspilling in de airconditioning zodat u zelfs energie kunt besparen met gebruik van bestaande airconditioning-units.

Beeldschermmenu		Overzicht	Pagina
Set temp. auto return	า	Zelfs als de aanvankelijk ingestelde temperatuur veranderd is, keert de temperatuur na een bepaalde tiid automatisch terug naar de ingestelde waarde.	77
Unattended auto shเ	utoff	Als de airconditioning-unit automatisch stopt op de ingestelde tijd maar dan opnieuw gestart wordt, stopt deze instelling de unit herhaaldelijk automatisch opnieuw na ingestelde intervallen.	80
Set temperature ran	ge limit	Beperkt de temperaturen die ingesteld kunnen worden door onder- en bovenlimieten op temperaturen in te stellen.	83
Energy saving timer, operation setting*	'Efficient	U kunt de tijdstippen specificeren waarop u wilt dat de werkingscapaciteit verlaagd is.	85
Out unit silent setting	g	Stel een tijd in waarin de buitenunit op een lager niveau werkt 's nachts in vergelijking met overdag.	87



Beeldschermmenu		Overzicht	Pagina
I/D unit demand setti	ings	U kunt de binnenunits automatisch regelen door bepaalde niveaus in te stellen om de maximum vraag naar elektriciteit of het maximum gasverbruik te onderdrukken.	89
O/D unit demand set	tings	U kunt de buitenunits automatisch regelen door bepaalde niveaus in te stellen om de maximum vraag naar elektriciteit of het maximum gasverbruik te onderdrukken.	92
Demand/peak shavir Peak cut settings*	ng settings/	Beperkt de elektriciteit of het gas dat door de buitenunits verbruikt wordt tijdens de ingestelde tijdsperiode.	94
O/D unit cyclic		De thermostaten van de buitenunits in regelgroepen worden met gespecificeerde intervallen van 10 minuten uitgeschakeld en herhaaldelijk in volgorde weer ingeschakeld.	101
I/D unit cyclic		De thermostaten van de binnenunits in regelgroepen worden met gespecificeerde intervallen (3, 4 of 5 minuten) uitgeschakeld en herhaaldelijk in volgorde weer ingeschakeld.	97
Register demand po	int	Het ingangssignaal van het vraagpunt registreren.	104

\* Als airconditioners met gaswarmtepomp gebruikt worden

# Automatische terugkeer naar de ingestelde temperatuur [Automatische terugkeer

## ingestelde temperatuur]

Zelfs als de ingestelde temperatuur veranderd is, keert de temperatuur automatisch terug naar de ingestelde temperatuur ("Terugkeertemperatuur") op bepaalde momenten ("Terugkeertijd"). Dit kenmerk voorkomt overkoeling of oververhitting.

• Als u tijdens de zomermaanden de ingestelde temperatuur op 28 °C wilt handhaven

Zet de temperatuur op 28 °C in de instelling van de automatische terugkeer van de temperatuur en stel de terugkeertijd 30 minuten later in. Het maakt niet uit hoe vaak de temperatuur veranderd wordt, de ingestelde temperatuur zal iedere 30 minuten nadat hij veranderd is naar 28 °C terugkeren.

Als de terugkeertempetaruur echter op 27 °C gezet is en de ingestelde temperatuur wordt in 28 °C veranderd, dan zal de temperatuur echter niet naar de terugkeertemperatuur terugkeren, zelfs niet nadat de terugkeertijd verstreken is. (Als "Eco dirc. only" (Alleen Eco richting) ingesteld is)







## Raak [Set temp. auto return] aan.

• Het beeldscherm "Set temp. auto return" wordt weergegeven.

Energy saving		26/08/2016(FRI) 11:40	
		<b>2</b>	
(	Set temp. auto return		
	Set temperature range limit		
	Out unit silent setting		
	Unattended auto shutoff		
[	Energy saving timer		



## Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set] (3-2) aan.

• De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.





### Veranderen van de instellingen.



Wordt vervolgd op de volgende pagina

6

Item	Uitleg
Terugkeertemperatuur Terugkeertijd	<ul> <li>Stel de terugkeertemperaturen in voor "Heat", "Cool" en "Auto" en stel de terugkeertijd in.</li> <li>Gebruik of om de temperatuur of de tijd in te stellen.</li> <li>De instellingsbereiken zijn als volgt.</li> <li>Terugkeertemperatuur voor verwarming: 16 tot 30 °C*1 (intervallen van 1 °C) *1 De bovenlimiet voor gaswarmtepompen is 26 °C.</li> <li>Terugkeertemperatuur voor koeling (droog): 18 tot 30 °C (intervallen van 1 °C)</li> <li>Terugkeertemperatuur voor auto: 17 tot 27 °C (intervallen van 1 °C)</li> <li>Terugkeertijd (gemeenschappelijk) 0 tot 240 minuten (intervallen van 5 minuten)</li> </ul>
Auto return	De terugkeerregelingsfunctie is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit ingeschakeld als u hier een vinkje zet.

De volgende items zijn gemeenschappelijke instellingen voor alle binnenunits.

<ul><li>Eco dirc. only</li><li>Always return</li></ul>	Selecteer de voorwaarden voor de terugkeer. Als u "Eco dirc. only" selecteert, vindt de terugkeer naar de ingestelde temperatuur alleen automatisch plaats als daarbij energie bespaard wordt.
<ul><li>Allow auto C/H</li><li>Fan switching</li></ul>	Als u "Allow auto C/H" selecteert, vindt de automatische terugkeer van de temperatuur ook in de automatische modus plaats.
	Als u "Fan switching" selecteert, en de werkmodus van de binnenunits is op "Auto Cool/Heat" geschakeld, dan schakelt de modus van de automatische modus naar de ventilatormodus.

## Stel andere binnenunits in.

Herhaal de stappen 3 tot 5.

## Raak [Reg.] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Energy saving			Set temp	Set temp. auto return			26/08/2016(FRI) 11:54			
Sek	ect all	Clear all					Addr	oss 0	rder	
Select	No.	Name	Valid	Temp. Heat	Time Heat	Temp. Cool	Time Cool	Temp. Auto	Time Auto	
	1	Adp1-1 In01		20	120	28	120	28	120	
	2	Adp1-1 In02		20	120	28	120	28	120	
	3	Adp1-1 In03								
	4	Adp1-1 In04								
	5	Adp1-1 In05								
	6	Adp1-1 In06						_		
	7	Adp1-1 In07					(	7	<u> </u>	
	8	Adp1-1 In08						4	/	
Ð			_			Set	Cancel		Reg.	

## 5

## Raak [Register] aan.

• De "Setting"-dialoog wordt gesloten.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



## Beeldscherm "Set temp. auto return"

A: [Select all]/[Clear all]-knoppen

[Select all]	Selecteert alle binnenunits.
[Clear all]	Wist selectie van alle binnenunits.

B: Verander lijstvolgorde. De lijstvolgorde verandert telkens wanneer u dit aanraakt.

Display	De weergave volgt de volgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).
O/D unit	De weergave volgt de adresvolgorde van de buitenunitsystemen.
Address	De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).

- C: De binnenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.
- D: De instelling van de automatische terugkeer van de temperatuur is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "Auto return" ("Setting"-dialoog) (P.78).
- E: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

~	Energy sa	aving	Set tem	26/	26/08/2018(FRI) 11:56				
{ s	elect all	Clear all					Addr	ess 0	rder
Select	No.	Name	D Valid	Temp. Heat	Time Heat	Temp. Cool	Time Cool	Temp. Auto	Time Auto
	1	Adp1-1 In01		20	120	28	120	28	120
	2	Adp1-1 In02		20	120	28	120	28	120
	3	Adp1-1 In03	i 🗆 i						
	4	Adp1-1 In04							
	5	Adp1-1 In05							
	6	Adp1-1 In06							
	7	Adp1-1 In07	li 🗆 i						
	8	Adp1-1 In08	li 🗆 i						
			121			Set	Cancel		Reg.

# Herstarten na automatisch stoppen

## [Onbeheerde automatische uitschakeling]

Als de airconditioning-unit stopt op de tijd die op de timer ingesteld is maar dan weer gestart wordt, stopt deze instelling de unit herhaaldelijk opnieuw met ingestelde intervallen en helpt zo te voorkomen dat mensen vergeten de airconditioning uit te schakelen.

 Als de instellingen voor sluitingstijd tussen 21:00 en 09:00 uur zijn en de bewaking van de stilstand tijdens de sluitingstijd ingesteld is met intervallen van 60 minuten

Het kenmerk "automatische uitschakeling" werkt zo vaak als nodig is tijdens sluitingstijden (van 21:00 tot 9:00 van de volgende dag in het voorbeeld).



## Raak [Energy saving] aan in "EnergySaving". Settings EnergySaving Oper./Status **P** لللل rev saving m

26/08/2016(FRI) 11:57



Raak [Unattended auto shutoff] aan.

 Het beeldscherm "Unattended auto shutoff" wordt weergegeven.

Energy saving		26/08/2016(FRI) 11:57	
	Set temp. auto return		
	Set temperature range limit		
	Out unit silent setting	<b>()</b>	
(	Unattended auto shutoff		
	Energy saving timer		

- Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan. • De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.
  - order all Adp1-1 In02 Adp1-1 In03 Adp1-1 In04 Adp1-1 In05 5 Adp1-1 In06 Adp1-1 In07 Adp1-1 In08



Veranderen van de instellingen.





Energiebesparing

ltem	Uitleg
Auto stop time	Stel de tijd in om automatisch te stoppen nadat de werking gestart is. Gebruik om om de tijd in te stellen. U kunt van 0 tot 180 minuten instellen (intervallen van 5 minuten).
Auto shutoff	De automatische stopfunctie is voor de geselecteerde binnenunit ingeschakeld als u hier een vinkje zet.
<ul> <li>Stop at every set time</li> <li>Stop by elapsed time</li> </ul>	<ul> <li>Selecteer de stopvoorwaarden.</li> <li>"Stop at every set time" Zelfs nadat automatisch gestopt is op de "Start time", gaat de unit door met herhaaldelijk automatisch stoppen op het "Auto stop time"-interval.</li> <li>"Stop by elapsed time" Nadat automatisch gestopt is op de "Start time" vindt het automatisch stoppen alleen plaats nadat de "Auto stop time" verstreken is als de binnenunit in werking is.</li> </ul>
<ul><li>All day</li><li>Specify time</li></ul>	<ul> <li>Selecteer de tijdsvoorwaarden.</li> <li>"All day" Het automatisch stoppen op de "Auto stop time" gaat de hele dag herhaaldelijk verder. ("Timer settings" wordt genegeerd)</li> <li>"Specify time" Het automatisch stoppen wordt herhaald tussen de "Start time" en de "End time".</li> </ul>

Raak [Register] aan. • Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



## 5

## Raak [Register] aan.

• De "Setting"-dialoog wordt gesloten.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





Stel andere binnenunits in.

Herhaal de stappen 3 tot 5.

## Beeldscherm "Unattended auto shutoff"

### A: [Select all]/[Clear all]-knoppen

[Select all]	Selecteert alle binnenunits.
[Clear all]	Wist selectie van alle binnenunits.

B: Verander lijstvolgorde. De lijstvolgorde verandert telkens wanneer u dit aanraakt.

Display	De weergave volgt de volgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).
O/D unit	De weergave volgt de adresvolgorde van de buitenunitsystemen.
Address	De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).

- C: De binnenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.
- D: De onbeheerde automatische afsluiting is voor de geselecteerde binnenunit ingeschakeld als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "Auto shutoff" ("Setting"-dialoog) (P.81).
- E: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

	Energy saving			Unattendec	l auto shutoff	26/08	/2FRI) 13:34	
A		ect all	Clear all				Address Order	)
С	Select	No.	Name	D	Start time	End time	Auto stop time(m)	
		1	Adp1-1 In01		05:00	22:00	180	^
		2	Adp1-1 In02		05:00	22:00	180	
		3	Adp1-1 In03	i 🗆 i	05:00	22:00	180	
		4	Adp1-1 In04					
		5	Adp1-1 In05					
		6	Adp1-1 In06					
		7	Adp1-1 In07	101				
		8	Adp1-1 In08					
	J J		2	121		Set. (	Cancel Regist	ter
						E		

# Het bereik van de ingestelde temperaturen beperken [Limiet van bereik ingestelde temperatuur]

Beperk het bereik van de temperaturen die ingesteld kunnen worden door onder- en bovenlimieten op temperaturen in te stellen.

Raak [Energy saving] aan in "EnergySaving".





weergegeven.

2	Energy saving			
		Set temp. auto return Set temperature range limit Out unit silent setting Unattended auto shutoff Energy saving timer	2	
+				

- Item High limit Stel de boven - en de ondertemperatuur in voor "Heat", "Cool" en "Auto". Low limit Stel de temperatuur in met \_\_\_\_\_ en De instellingsbereiken zijn als volgt. • In de verwarmingsmodus: 16 tot 30 °C<sup>\*1</sup> (intervallen van 1 °C) \*1 De bovenlimiet voor gaswarmtepompen is 26 °C. In de koel-(droog)-modus: Temp range limit
- Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1)

en raak [Set.] (3-2) aan.

• De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.

<b>E</b>	nergy savi	ng	Set temp	o. range lir	nit	26/	26/08/2016(FRI) 13:43			
Sek	$\mathbf{O}$						Addr		rder	
Select	R-	Name	Valid	Heat High	Heat Low	Cool High	Cool Low	Auto High	Auto Low	
	1	Adp1-1 In01								î
	2	Adp1-1 In02								
	3	Adp1-1 In03								
	4	Adp1-1 In04								
	5	Adp1-1 In05								
	6	Adp1-1 In06			$\sim$					
	7	Adp1-1 In07		(	2.					
	8	Adp1-1 In08			5	{				~
ſ.€						Set.	Cancel	F	Register	

Veranderen van de instellingen.

Cool

High limit ^

28

V

Low limit

^

24

High limit

~

24

V

Low limit

~

18

V

Auto

High limit

^

28

V

Low limit

~

18

V

18 tot 30 °C (intervallen van 1 °C) • In de automatische modus: 17 tot 27 °C (intervallen van 1 °C)
<ul> <li>Opmerking</li> <li>Het temperatuurbereik dat u instelt is afhankelijk van het model.</li> </ul>
De functie voor het beperken van het temperatuurbereik is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet.
·

 $\otimes$ 

Temp r. Valid

Uitleg

Wordt vervolgd op de volgende pagina



Raak [Register] aan.

De "Setting"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



Stel andere binnenunits in. • Herhaal de stappen 3 tot 5. Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



## Het beeldscherm "Set temp. range limit"

A: [Select all]/[Clear all]-knoppen

Selecteert alle binnenunits.
Wist selectie van alle binnenunits.

#### B: Verander lijstvolgorde. De lijstvolgorde verandert telkens wanneer u dit aanraakt

Display	De weergave volgt de volgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).				
O/D unit	De weergave volgt de adresvolgorde van de buitenunitsystemen.				
Address	De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is ir "I/D unit settings" (P.141).				

- C: De binnenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.
- D: De instelling voor het beperken van het temperatuurbereik is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "Temp range limit" ("Setting"-dialoog) (P.83).
- E: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

	Energy saving			Set temp. range limit				26/08/2 FRI) 13:48				
4	) (	Select all	Clear all					Addr	ess 0	rder		
С	Sele	st) No.	Name	D	Heat High	Heat Low	Cool High	Cool Low	Auto High	Auto Low		
	🗆	1	Adp1-1 In01		24	18	28	24	28	18	î	
		2	Adp1-1 In02		24		28	24	28	18		
	i 🗆	3	Adp1-1 In03									
		4	Adp1-1 In04									
		5	Adp1-1 In05									
		6	Adp1-1 In06									
		7	Adp1-1 In07									
	i 🗆	8	Adp1-1 In08									
	+	5 2	Î				Set.	Cancel		Register		
			-				E					

# De werkingscapaciteit beperken volgens de tijdsperiode [Timer energiebesparing]/[Instelling

## efficiënte werking\*]

## U kunt de tijdstippen specificeren waarop u wilt dat de werkingscapaciteit verlaagd is.

Als de tijdsperiodes van 10:00 tot 12:00 uur en van 13:00 tot 15:00 uur ingesteld zijn, wordt het verbruik van elektriciteit/gas tijdens deze tijdsperiodes gereduceerd.



# Raak [Energy saving] aan in "EnergySaving".

26/08/2016(FRI) 14:00



## Raak [Energy saving timer] aan.

• Het beeldscherm "Energy saving timer" wordt weergegeven.



## Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan.

De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.

Energy saving				Energy	saving timer		26/08/2016(F	RI) 05:48	
Sele	ect all Ch	ar all					Addr	oss Order	
Select	No.	Name		Valid	Timer 1 Start time	Timer 1 End time	Timer 2 Start time	Timer 2 End time	
	1	Unit1 In01			12:00	00:37			Ŷ
	(2-1	nit1 In02			06:15	18:15			
		Unit1 In03			09:50	11:45	00:35	16:40	
	4	Unit1 In06		<b>7</b>	09:50	11:45	00:35	16:40	
	5	Unit1 In12							
	6	Unit1 In20				_			
	7	Unit1 In39			(	2)			
	8	Unit1 In40							Ų
Ţ,				-		Set.	Cancel	Regi	ister



## Veranderen van de instellingen.



Item	Uitleg
Start time End time	Stel de begin- en eindtijden in voor "Timer 1" en "Timer 2". Gebruik om de tijd in te stellen. De instellingsbereiken zijn als volgt. • Uren: 00 tot 23 (intervallen van 1 uur) • Minuten: 00 tot 59 (intervallen van 1 minuut)
	<ul> <li>Opmerking</li> <li>U kunt de instellingen naar verschillende datums uitbreiden. Voorbeeld: 22:00 tot 08:00</li> <li>Als u de begintijd en de eindtijd op dezelfde tijd zet, wordt de instelling voor de gehele dag genomen.</li> </ul>

Item	Uitleg				
Timer	De energiebesparingstimer is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet.				

## Raak [Register] aan.

- De "Setting"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



Stel andere binnenunits in.

• Herhaal de stappen 3 tot 5.

## Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Energy saving			Energy	saving timer		26/08/2016(F	RI) 05:52	
Sel	ect all	Clear all				Addr	oss Order	
Select	No.	Name	Valid	Timer 1 Start time	Timer 1 End time	Timer 2 Start time	Timer 2 End time	
	1	Unit1 In01		12:00	00:37			Ŷ
	2	Unit1 In02		06:15	18:15			
	3	Unit1 In03		09:50	11:45	00:35	16:40	
	4	Unit1 In06		09:50	11:45	00:35	16:40	
	5	Unit1 In12						
	6	Unit1 In20					_	
	7	Unit1 In39				(	7	
	8	Unit1 In40						Ū
_ €	4	Â	_		Set.	Cancel	Regi	ster

#### Opmerking

• De instellingen voor de efficiënte werking (wanneer airconditioners met gaswarmtepomp gebruikt worden) worden op dezelfde manier uitgevoerd als voor de energiebesparingstimer.

## Beeldscherm "Energy saving timer"

A: [Select all]/[Clear all]-knoppen

selectie van alle nunits.

B: Verander lijstvolgorde. De lijstvolgorde verandert telkens wanneer u dit aanraakt.

Display	De weergave volgt de volgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).
O/D unit	De weergave volgt de adresvolgorde van de buitenunitsystemen.
Address	De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).

- C: De binnenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.
- D: De instelling van de energiebesparingstimer is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "Timer" ("Setting"dialoog).
- E: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

	nergy s	aving	Energy	saving timer		26/08/2 B	RI) 05:52
	ect all	Clear all				Addre	əss Order
C	No.	Name	D	Timer 1 Start time	Timer 1 End time	Timer 2 Start time	Timer 2 End time
	1	Unit1 In01		12:00	00:37		
	2	Unit1 In02		06:15	18:15		
	3	Unit1 In03	iOi	09:50	11:45	00:35	16:40
	4	Unit1 In06		09:50	11:45	00:35	16:40
	5	Unit1 In12					
	6	Unit1 In20					
	7	Unit1 In39	i di				
	8	Unit1 In40	iOi				
5			1_1		Set.	Cancel	Register
					Ε		

# Het geluid van buitenunits verlagen [Stille instelling out unit]

Stel een tijd in waarin de buitenunit 's nachts stiller werkt dan overdag.



26/08/2016(FRI) 14:10

Ene	ergySavir	ng".		
	EnergySaving	Oper./Status	Settings	
	Energy saving	Demand setting	Energy saving mgmt	



Raak [Out unit silent setting] aan.

• Het beeldscherm "Out unit silent setting" wordt weergegeven.

Energy savinį	26/08/2016(FRI) 14:12
	Set temp. auto return Set temperature range limit
	Out unit silent setting
	Unattended auto shutoff
	Energy saving timer

3

Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan.

• De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.

Energy saving			Out unit silent setting			26/08/2016(FRI) 05:55		
Sek	<u>3-1</u>	all				Address	r	
Select		Name	Valid	Start time	End time			
	2	Unit1 Out2		12:00	12:00			
	3	Unit1 Out3		12:00	12:00			
	4	Unit1 Out5		12:00	12:00			
	5	Unit1 Out27		12:00	12:00			
	6	Unit1 Out30		12:00	12:00			
				3	-2			
€					Set.	Cancel Reg	ister	

Veranderen van de instellingen.



Item	Uitleg
Start time End time	<ul> <li>Stel de begin- en eindtijden in.</li> <li>Gebruik  om de tijd in te stellen.</li> <li>De instellingsbereiken zijn als volgt.</li> <li>Uren: 00 tot 23 (intervallen van 1 uur)</li> <li>Minuten: 00 tot 59 (intervallen van 1 minuut)</li> </ul>
	<ul> <li>Opmerking</li> <li>U kunt de instellingen naar verschillende datums uitbreiden. Voorbeeld: 22:00 tot 08:00</li> <li>Als u de begintijd en de eindtijd op dezelfde tijd zet, wordt de instelling voor de gehele dag genomen.</li> </ul>
Out unit silent	De stille werkmodus is voor de geselecteerde binnenunit ingeschakeld als u hier een vinkje zet.



## Raak [Register] aan.

De "Setting"-dialoog wordt gesloten.
Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Setting	Unit1 Out1	8
Timer settings		
Start time		Out unit silent
		Valid
01 : 25		
End time		
<u> </u>		
01 : 50		
		(5)
Cancel		Register

Stel andere binnenunits in.

Herhaal de stappen 3 tot 5.

h

## 7 5

## Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

<b>E</b> •	Energy saving			Out unit	silent setting		26/08/2016(FRI)	10:45	
Sel	ect all	Clear all					Address	Order	
Select	No.	Name	2	Valid	Start time	End time			
				<b>7</b>					
	2	Unit1 C	ut2		12:00	12:00			
	3	Unit1 C	ut3		12:00	12:00			
	4	Unit1 C	ut5		12:00	12:00			
	5	Unit1 O	ut27		12:00	12:00			
	6	Unit1 O	ut30		12:00	12:00	_	_	
							(7		
Ć	4	î				Set.	Cancel	Regi	ster

## Beeldscherm "Out unit silent setting"

A: [Select all]/[Clear all]-knoppen

[Select all]	Selecteer alle buitenunits.
[Clear all]	Wist selectie van alle buitenunits.

B: Verander lijstvolgorde. De lijstvolgorde verandert telkens wanneer u dit aanraakt.

Display	De weergave volgt de volgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).
Address	De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).

- C: De buitenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.
- D: De instelling van de stille werking is ingeschakeld voor de geselecteerde buitenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "Out unit silent" ("Setting"-dialoog) (P.87).
- E: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

		Energy sa	iving	Out unit	silent setting		26/08/2 FRI)	10:46
A		lect all	Clear all				Address	Order
С	Select	No.	Name	D	Start time	End time		
		1	Unit1 Out1		01:25	01:50		
		2	Unit1 Out2	ioi	12:00	12:00		
		3	Unit1 Out3	li 🗆 i	12:00	12:00		
		4	Unit1 Out5		12:00	12:00		
		5	Unit1 Out27		12:00	12:00		
		6	Unit1 Out30		12:00	12:00		
				i i				
	) ) )	<u></u>		/		Set.	Cancel	Register
						Ε		

# Instellingen van de vraag op de binnenunit

## [Aanvraaginstellingen binnenunit]

U kunt binnenunits automatisch regelen door regelniveaus van de vraag van binnenunits in te stellen om de maximum vraag naar elektriciteit of het maximum gasverbruik te onderdrukken.

Stel een werking in wanneer de instellingsniveaus voor de ingangssignalen van het vraagpunt getoond worden.

#### Raadpleeg P.104 voor informatie over het registreren van de ingangssignalen van het vraagpunt.

 Als "±1°C" ingesteld is in instellingsniveau "Demand 1" (Vraag 1) tijdens de koeling Als het vraagsignaal ontvangen is van de externe uitrusting, wordt

het contact van vraag 1 ingeschakeld en wordt de ingestelde temperatuur met 1 °C verhoogd.



Raak [Demand setting] aan in "EnergySaving".



2

Raak [I/D unit demand settings] aan.

 Het beeldscherm "I/D unit demand settings" wordt weergegeven.

Demand setting		26/08/2016(FRI) 14:38	
	Register demand point	<b>2</b>	
	I/D unit demand settings		
	O/D unit demand settings	]	
	I/D unit cyclic	]	
	0/D unit cyclic	]	
	Demand/peak shaving settings	]	

Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan.

• De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.

<sup>®</sup>	emand se	tting	I/D unit der	mand settings	26/0	3/2016(FRI) 14:3	age 合
Sele	ß.	all I/D unit	demand	🔿 Yes 🔳	No	Address	Order
Select		Name	Valid	Demand 1	Demand 2	Demand 3	
		Adp1-1 In01					í
	2	Adp1-1 In02					
	3	Adp1-1 In03					
	4	Adp1-1 In04					
	5	Adp1-1 In05					
	6	Adp1-1 In06					
	7	Adp1-1 In07		-(2.	)		
	8	Adp1-1 In08		<u> </u>	<b>X</b>		
Ð			_	(	Set.	Cancel	Register



## Veranderen van de instellingen.

• Stel "Settings" in voor "Demand 1", "Demand 2" en "Demand 3" in "Level".

Setting	Adpi-1 In01	8						
Level	Demand 1 Demand 2 Demand 3							
Settings	T/S OFF ±1° C ±2° C							
□ I/D unit demand Valid								
Cancel	Register							

Item	Uitleg
Level	Selecteer een instellingsniveau.
Settings	Selecteer een werking. Er wordt geen werking ingeschakeld als u [] selecteert.
I/D unit demand Valid	De vraaginstelling is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet.



Raak [Register] aan.

De "Setting"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





Stel andere binnenunits in. • Herhaal de stappen 3 tot 5.



Selecteer "Yes" voor "I/D unit demand".



Q

Raak [Register] aan. • Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

گڑ	Demand	setting	I	/D unit de	mand settings	26/0	3/2016(FRI) 14:45	
	Select all	Clear all	I/D unit	demand	• Yes	) No	Address	r
Sele	ct No.	Name		Valid	Demand 1	Demand 2	Demand 3	
$\checkmark$	1	Adp1-1 I				±2°C		î
	2	Adp1-1 I	In02		±1°C	±2°C	T/S OFF	
	3	Adp1-1 I	In03					
	4	Adp1-1 I	in04					
	5	Adp1-1 I	In05					
	6	Adp1-1 I	In06					
	7	Adp1-1 I	In07				$\bigcirc$	
	8	Adp1-1 I	In08				Q	
+		Δ		_		Set.	Cancel Reg	ister

He	et beeldsch	erm "I/D unit demar	nd set	ttings	S"						
A:	[Select all]/[Cle	ear all]-knoppen									
	[Select all]	Selecteert alle binnenunits.		<b>A</b>	emand sett	ing	I/D unit d	emand settings	26/0	8/2 <b>C</b> (FRI) 14:45	
	[Clear all]	Wist selectie van alle binnenunits.		Sele	ect all CI	ear all	<b>B</b> I/D unit demand	• Yes	No	Address	rder
B:	Stel in of u de binnennunit vo	vraagregeling van de or het gehele systeem wilt	D	Select	No.	Name		Demand 1	Demand 2	Demand 3	^
	inschakelen of	niet.			• •			±10	<u> </u>		_
	Opmerking				2	Adp1-1 In02		±1°C	±2°C	T/S OFF	
	<ul> <li>Als u "Yes" se dan of u "No"</li> </ul>	electeert, controleer			3	Adp1-1 In03	3				
	vraaginstellin	igen van de buitenunit.		i 🗆 i	4	Adp1-1 In04	4 10				
C:	Verander lijstvo	olgorde. De lijstvolgorde			5	Adp1-1 In0	5				
	Display	De weergave volgt de volgorde		i 🗆 i	6	Adp1-1 In00	6				
		die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).			7	Adp1-1 In0	7				
	O/D unit De weergave volgt de				8	Adp1-1 In08	8				~
		buitenunitsystemen.		5				F	Set.	Cancel	legister
	Address	De weergave volgt de adresvolgorde die ingesteld is in "I/D unit settings" (P.141).									

D: De binnenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.

- E: De vraaginstelling van de binnenunit is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "I/D unit demand Valid" ("Setting"-dialoog) (P.89).
- F: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

# Instellingen van de vraag op de buitenunit

## [Aanvraaginstellingen buitenunit]

U kunt de buitenunits automatisch regelen door de regelniveaus van de vraag van de buitenunit zo in te stellen dat de maximum vraag voor elektriciteit of het maximum gasverbruik begrensd wordt. Stel een werking in wanneer de instellingsniveaus voor de ingangssignalen van het vraagpunt getoond worden. Raadpleeg P.104 voor informatie over het registreren van de ingangssignalen van het vraagpunt.

• Als tijdens de verwarming "Ope. 50%" (Werking 50%) ingesteld is in instellingsniveau "Demand 1" (Vraag 1) Als het vraagsignaal ontvangen is van externe uitrusting, wordt het contact van vraag 1 ingeschakeld en wordt de werking van de buitenunit met 50% beperkt.



- Raak [Demand setting] aan in "EnergySaving". Oper./Status Settings **P** հեն rgy saving mgm
  - 26/08/2016(FRI) 14:10



## Raak [O/D unit demand settings] aan.

 Het beeldscherm "O/D unit demand settings" wordt weergegeven.

Demand setting		26/08/2016(FRI) 14:48	
	Register demand point		
	I/D unit demand settings	<b>2</b>	
	O/D unit demand settings		
	I/D unit cyclic		
	O/D unit cyclic		
	Demand/peak shaving settings		
			_

- Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan.
  - De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.





## Veranderen van de instellingen.

• Stel "Demand" in voor "Demand 1", "Demand 2" en "Demand 3" in "Level".



Item	Uitleg
Level	Selecteer een instellingsniveau.
Demand	Selecteer een werking. Er wordt geen werking ingeschakeld als u [] selecteert. Als u [Ope.] geselecteerd heeft in "Demand" stel de regeling dan in met De getoonde waarden zijn de waarden die voor de geselecteerde buitenunit ingesteld kunnen worden.
O/D unit demand Valid	De vraaginstelling is ingeschakeld voor de geselecteerde buitenunit als u hier een vinkje zet.



Raak [Register] aan.

De "Setting"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



Stel andere buitenunits in. • Herhaal de stappen 3 tot 5. Selecteer "Yes" voor "O/D unit demand".

ر م			0	/D unit de	mand settir	ngs			$\sim$
Sel	lect all	Clear all	0/D unit	demand	O Yes	No	Addr	ess Order	
Select	No.		$\mathbf{I}$	Valid	Range	Demand 1	Demand 2	Demand 3	
$\checkmark$		Ac		<b>7</b>		70% ope.	35% оре.		
	2	Adp1-1	Out3		0,10	Force stop	Force stop	Force stop	
	3	Adp1-1	Out4		0,20	Force stop	Force stop	Force stop	
	4	Adp1-1	Out5		0,5	Force stop	Force stop	Force stop	
	5	Adp1-1	Out6		0,10	200% ope.	100% ope.	50% ope.	
	6	Adp1-2	Out1		0,10	Force stop	Force stop	Force stop	
	7	Adp1-2	Out2		0,5	Force stop	Force stop	Force stop	
	8	Adp1-2	Out3		0,5	Force stop	Force stop	Force stop	
5				_		Set.	Cancel	Regi	ster



### Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

<u>"</u>	emand	setting	c	)/D unit d	emand setti	ngs	09/09/2016(F	FRI) 17:27	
Sel	ect all	Clear all	0/D unit	demand	Yes	O No	Addr	oss Order	-
Select	No.	Nam	0	Valid	Range	Demand 1	Demand 2	Demand 3	
<b>√</b>		Adp1-1					35% ope.		
	2	Adp1-1	Out3		0,10	Force stop	Force stop	Force stop	
	3	Adp1-1	Out4		0,20	Force stop	Force stop	Force stop	
	4	Adp1-1	Out5		0,5	Force stop	Force stop	Force stop	
	5	Adp1-1	Out6		0,10	200% ope.	100% ope.	50% ope.	
	6	Adp1-2	Out1		0,10	Force stop	Force stop	Force stop	
	7	Adp1-2	Out2		0,5	Force stop	Force st	0	
	8	Adp1-2	Out3		0,5	Force stop	Force sto		
5		4		_		Set.	Cancel	Regi	ister

## Beeldscherm "O/D unit demand settings"

A: [Select all]/[Clear all]-knoppen

[Select all]		Selecteer alle buitenunits.		
	[Clear all]	Wist selectie van alle buitenunits.		

B: Stel in of u de vraagregeling van de buitennunit voor het gehele systeem wilt inschakelen of niet.

#### Opmerking

- Als u "Yes" selecteert, controleer dan of u "No" ingesteld hebt voor de vraaginstellingen van de binnenunit.
- C: Dit schakelt bij iedere aanraking tussen "Display" en "Address".
- D: De buitenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.
- E: De vraaginstelling van de buitenunit is ingeschakeld voor de geselecteerde buitenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "O/D unit demand Valid" ("Setting"-dialoog) (P.92).
- F: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

	<sup>™</sup> A	emand	setting	O/D unit (	B Ind setti	ngs	09/09/2 <b>C</b>	FRI) 17:28	
	Sel	ect all	Clear all 0/D un	it demand	O Yes	● No	Addr	ess Order	)
D	Select	No.	Name	E	Range	Demand 1	Demand 2	Demand 3	
	¦ 🗆	1	Adp1-1 Out1		0,5	70% ope.	35% ope.	Force stop	^
	i 🗆 İ	2	Adp1-1 Out3		0,10	Force stop	Force stop	Force stop	
	i 🗆 i	3	Adp1-1 Out4		0,20	Force stop	Force stop	Force stop	
		4	Adp1-1 Out5		0,5	Force stop	Force stop	Force stop	
		5	Adp1-1 Out6		0,10	200% ope.	100% ope.	50% ope.	
	$\left  \Box \right $	6	Adp1-2 Out1		0,10	Force stop	Force stop	Force stop	
		7	Adp1-2 Out2		0,5	Force stop	Force stop	Force stop	
	i 🗆 i	8	Adp1-2 Out3		0,5	Force stop	Force stop	Force stop	
	5			II		F Set.	Cancel	Regis	ter

# Het verbruik van elektriciteit/gas onderdrukken [Aanvraag/instellingen piekafvlakking]/

## [Instellingen Piekbegrenzing\*]

\* Als airconditioners met gaswarmtepomp gebruikt worden

## U kunt de elektriciteit of het gas beperken dat door de buitenunits verbruikt wordt tijdens de ingestelde tijdsperiode.

Als de tijdsperiodes van 10:00 tot 12:00 uur en van 13:00 tot 15:00 uur ingesteld zijn, wordt het verbruik van elektriciteit/gas door de buitenunits tijdens deze tijdsperiodes gereduceerd.









 Het beeldscherm "Demand/peak shaving settings" wordt weergegeven.

Demand setting		26/08/2016(FRI) 15:03	
	Register demand point	1	
	I/D unit demand settings		
	O/D unit demand settings		
	I/D unit cyclic		
	O/D unit cyclic	<b>2</b>	
	Demand/peak shaving settings	<b>۶</b> •	

- Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan.
  - De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.





Item	Uitleg
Timer 1	Selecteer eerst "Timer 1" of "Timer 2" en
Timer 2	stel vervolgens voor ieder daarvan de "Start time", de "End time" en "Demand" in.

Wordt vervolgd op de volgende pagina

4

6

Item	Uitleg
Start time End time	<ul> <li>Stel de begin- en eindtijden in voor "Timer 1" en "Timer 2".</li> <li>Gebruik om de tijd in te stellen.</li> <li>De instellingsbereiken zijn als volgt.</li> <li>Uren: 00 tot 23 (intervallen van 1 uur)</li> <li>Minuten: 00 tot 59 (intervallen van 1 minuut)</li> </ul>
	<ul> <li>Opmerking</li> <li>U kunt de instellingen naar verschillende datums uitbreiden. Voorbeeld: 22:00 tot 08:00</li> <li>Als u de begintijd en de eindtijd op dezelfde tijd zet, wordt de instelling voor de gehele dag genomen.</li> </ul>
Demand	Selecteer een werking. Er wordt geen werking ingeschakeld als u [] selecteert. Als u [Ope.] geselecteerd heeft in "Demand" stel de regeling dan in met De getoonde waarden zijn de waarden die voor de geselecteerde buitenunit ingesteld kunnen worden.
Demand/peak shaving Valid	De vraaginstelling van de tijdsperiode van de buitenunit is ingeschakeld voor de geselecteerde buitenunit als u hier een vinkje zet.

## Stel andere binnenunits in.

• Herhaal de stappen 3 tot 5.

## Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

و م	emand	setting	Demand/peak	shaving settings	26/08/2	016(FRI) 15:27	
Sek	ect all	Clear all				Address Orde	r
Select	No.	Name	Valid	Timer 1 Start time	Timer 1 End time	Timer 1 Demand	1/2
$\checkmark$	1	Adp1-1 Out3	<b></b>	04:10	16:15	75% ope.	
						-	
	_					7	
$\supset$	4	<u>î</u>		S	Set. Can	cel Regi	ster

## Raak [Register] aan.

• De "Setting"-dialoog wordt gesloten.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



#### Opmerking

5

• De instellingen voor de piekbegrenzing (wanneer airconditioners met gaswarmtepomp gebruikt worden) worden op dezelfde manier gemaakt als de instellingen van de vraag voor de tijdsperiode van buitenunits.

#### Beeldscherm "Demand/peak shaving settings" [Select all]/[Clear all]-knoppen A: B<sup>THU)</sup> 16:49 Demand/peak shaving settings 25/08/2 Demand setting [Select all] Selecteer alle buitenunits. Wist selectie van alle [Clear all] Clear all Α Select all Addre ee Or buitenunits. Timer 1 Timer 1 Timer 1 C D 1/2 Dit schakelt bij iedere aanraking tussen Name B: No Start time End time ŧ١ Demand "Display" en "Address". Adp1-1 Out3 1 De buitenunits met een vinkje ernaast C: П 1 I zullen de veranderingen van de instellingen IT. 1 ondergaan. h lI 1 D: De vraaginstelling van de tijdsperiode IT. van de buitenunit is ingeschakeld voor de I geselecteerde buitenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "Demand/peak shaving Valid" ("Setting"n dialoog) (P.95). I E: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u L T dit aanraakt. Set. Cancel Register Ε

# Werking van de regeling met regelmatige intervallen [Instellingen cyclische binnenunit]

Dit type regeling werkt met de gespecificeerde intervallen (3 minuten, 4 minuten, 5 minuten) in de ingestelde tijdsperiodes en regelt de binnenunits in de regelgroepen op dezelfde wijze met gebruik van de instellingen (UIT, thermostaat, modus, ingestelde temperatuur) en de terugwinning.

• Als de cyclische regeling met intervallen van 5 minuten op binnenunits in regelgroepen 1 tot 5 gebruikt wordt Regelgroepen 1 tot 3 zijn "T/S OFF" (Thermostaat geforceerd UIT) en regelgroepen 4 en 5 zijn "Fan" (Ventilator), en als het interval "5 min." (5 min.) is, vindt de cyclische regeling met intervallen van 5 minuten plaats.

	5 min.	5 min.	5 min.	5 min.	5 min.		
Regelgroep 1	Thermostaat geforceerd UIT		Normale werking				
Regelgroep 2	Normale werking	Thermostaat Normale we			9		
Regelgroep 3	Normale	werking	Thermostaat geforceerd UIT	Normale	werking		
Regelgroep 4	١	lormale werkin	Ventilator	Normale werking			
Regelgroep 5			Ventilator				

Raak [Demand setting] aan in "EnergySaving". Oper./Status Settings





## Raak [I/D unit cyclic] aan.

• Het beeldscherm "I/D unit cyclic" wordt weergegeven.

Demand setting		25/08/2016(THU) 16:32	
	Register demand point	]	
	I/D unit demand settings		
	O/D unit demand settings		
	I/D unit cyclic		
	O/D unit cyclic		
	Demand/peak shaving settings		

Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan.

• De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.

® ∎ D•	mand set	ting		I/D uni	t cyclic	25/08		) 16:33	
Selec	$\overline{(2, 2)}$		I/D un	it cyclic	• Yes	) No	Address	Order	
Select	R	Name		Valid	Control Gr.	0 N/C	)FF	T/S	1/2
		Adp1-1 In01							^
	2	Adp1-1 In02							
	3	Adp1-1 In03							
	4	Adp1-1 In04							
	5	Adp1-1 In05							
	6	Adp1-1 In06			_				
	7	Adp1-1 In07			$\left( 2\right)$				
	8	Adp1-1 In08							
_ ۲		Timer se	rt.	-	s	et.	Cancel	Regis	ter



## Veranderen van de instellingen.

Setting	Adp1-1 In01		$\otimes$
Control Gr. 1 - 10	Gr.1		
Ope.	OFF	Set T.	Fan
T/S	T/S OFF		^
Mode	Fan		~
☑ I/D unit o	cyclic Valid		
Cancel			Register

Item	Uitleg
Control Gr. 1-10	Druk op
Ope.	De werking van de binnenunits is gestopt. Stel [OFF] of []* in.
T/S	De thermostaat is op geforceerd uit gezet. Selecteer tussen [T/S OFF] en []*.

Wordt vervolgd op de volgende pagina

Item	Uitleg
Mode	Stel de werkwijze in op ventilator. Stel [Fan] of []* in.
Set T.	Stel de temperatuur in met <u></u> en <u></u> . Stel "±1" of "±2" in met stappen van 1 °C tussen 16 °C en 28 °C*.
Fan	Gebruik om de ventilatortijd in te stellen. Stel "Auto", "High", "Mid." of "Low"* in.
I/D unit cyclic Valid	De cyclische regelfunctie van de binnenunit is voor de geselecteerde binnenunit ingeschakeld als u hier een vinkje zet.

\* Als dit leeg gelaten wordt, veroorzaakt dat item geen enkele werking.

## Raak [Register] aan.

De "Setting"-dialoog wordt gesloten.

Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





## Stel andere binnenunits in.

Herhaal de stappen 3 tot 5.

## Raak [Timer set.] aan.

• De "Term setting"-dialoog wordt weergegeven.

هر	Der	mand set	ting		I/D uni	t cyclic		25/08/20	16(THU) 16	:55 1		
	Selec	tall C	lear all	I/D un	it cyclic	• Yes	O No		\ddress	Order		
Sele	ct I	No.	Name		Valid	Control Gr.		ON/OFF	T,	/S	1/	/2
7	]		Adp1-1 In01		<b>V</b>						^	
	)	2	Adp1-1 In02									
	)	3	Adp1-1 In03									
	)	4	Adp1-1 In04	i.								
	)	5	Adp1-1 In05									
	)	6	Adp1-1 In06	1								
	)	7	Adp1-1 In07									
	)	8	Adp1-1 In08								J	
+	)		Timer s	st.			Set.	Cano	el	Register	r	)

Raak het nummer aan.

• U kunt 4 verschillende tijdsperiodes instellen.



## Stel de tijden in.

- De tijd links is de begintijd van de regeling. De tijd rechts is de eindtijd van de regeling.
- Gebruik om de tijd in te stellen. De uren kunnen ingesteld worden in het bereik van 0 tot 23 en de minuten kunnen "00" of "30" zijn.



## Stel het regelinterval in.

Selecteer "3 min.", "4 min.", of "5 min.".
Herhaal stappen 7 to 9 om de nummers [1] tot [4] in te stellen.



Wordt vervolgd op de volgende pagina



• De "Term setting"-dialoog wordt gesloten. • Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





Plaats een vinkje in de kolom "Valid".

<sup>®</sup> ₽	emand s	etting	J/D unit	: cyclic			'HU) 17:01	
Seb	ect all	Clear all	eyelic	• Yes	○ No	Addr	oss Order	
Select	No.	Name	Valid	Control Gr.		ON/OFF	T/S	1/2
$\checkmark$		Adp1-1 in01						^
	2	Adp1-1 In02						
	3	Adp1-1 In03						
	4	Adp1-1 In04						
	5	Adp1-1 In05	ioi					
	6	Adp1-1 In06						
	7	Adp1-1 In07	! <u> </u> !					
	8	Adp1-1 In08						
Ð		Timer set.	·/		Set.	Cancel	Regis	ter



Selecteer "Yes" voor "I/D unit cyclic".

م	Demand setting		I	I/D unit cyclic			25/08/2016(THU) 17:01		
Sel	ect all	Clear all	I/D unit cyc	lic	Yes	() No	Addre	order	
Select	No.		Va	lid	Control Gr.		ON/OFF	T/S	1/2
$\checkmark$		(13)	1 🗸	1					î
	2	Adp1-1 In0	2						
	3	Adp1-1 In0	3						
	4	Adp1-1 In0	4						
	5	Adp1-1 In0	5						
	6	Adp1-1 In0	6						
	7	Adp1-1 In0	7						
	8	Adp1-1 In0	8						
5		Timer	set.	-		Set.	Cancel	Regis	ter

Raak [Register] aan. • Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

đ	д D	emand	setting		I/D ι	init cyclic		25/08/2		17:01	
	Sele	ict all	Clear all	I/	D unit cyclic	• Yes	◯ No		Address	Order	
Sel	lect	No.	Nam	0	Valid	Control Gr.		0N/OF	-	T/S	1/2
G	7		Adp1-1								^
		2	Adp1-1	In02							
		3	Adp1-1	In03							
C		4	Adp1-1	In04							
		5	Adp1-1	In05							
C		6	Adp1-1	In06					_		
		7	Adp1-1	In07					(1)		
		8	Adp1-1	In08					U	2	~
	5		î Tin	ier set.			Set.	Ca	ncel	Regis	ter

#### Opmerking

- Er kunnen tot 10 regelgroepen gecreëerd worden.
- De regelgroepen die niet ingesteld zijn, zullen de cyclische regeling niet ondergaan.



- D: De binnenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.
- E: De cyclische regeling van de binnenunit is ingeschakeld voor de geselecteerde binnenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "I/D unit cyclic Valid" ("Setting"-dialoog) (P.98).
- F: De "Term setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
- G: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

# Werking van de werking met regelmatige intervallen [Instellingen cyclische buitenunit]

Dit type regeling werkt met intervallen van 10 minuten en regelt de buitenunits in de regelgroep op dezelfde wijze, door ze te laten werken (of te stoppen) en te herstarten.

• Als de cyclische regeling met intervallen van 10 minuten op buitenunits in regelgroepen 1 tot 5 gebruikt wordt Regelgroepen 1 tot 3 zijn "Force stop" (Forceer stilstand) en regelgroepen 2, 4 en 5 zijn "50%"-werking en de cyclische regeling vindt plaatst met intervallen van 10 minuten.

10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	
Geforceerde stop		Normale			
Normale werking	50% regeling	ing Normale werking			
Normale	werking	Geforceerde stop	Normale	werking	
١	lormale werkin	g	50% regeling	Normale werking	
	Normale	werking		50% regeling	
	Ceforceerde stop Normale Normale	10 min.     10 min.       Geforceerde stop        Normale werking     50% regeling       Normale werking        Normale werking        Normale werking	10 min.     10 min.     10 min.       Geforceards stop     Normale     Normale       Normale werking     Geforcearde stop       Normale werking     Geforcearde       Normale werking     Mormale werking	10 min.     10 min.     10 min.     10 min.       Geforceerde stop     Normale werking     Normale werking       Normale werking     50% regeling     Normale werking       Normale werking     Geforceerde stop     Normale       Normale werking     50% regeling	







## Raak [O/D unit cyclic] aan.

• Het beeldscherm "O/D unit cyclic" wordt weergegeven.

Demand setting		25/08/2016(THU) 17:05	
	Register demand point		
	I/D unit demand settings		
	O/D unit demand settings	$\sim$	
	I/D unit cyclic		
	O/D unit cyclic		
	Demand/peak shaving setting	S	

Zet een vinkje in de kolom "Select" (3-1) en raak [Set.] (3-2) aan.

• De "Setting"-dialoog wordt weergegeven.

Demand setting	O/D unit	cyclic	25/08/2016(THU) 17:05	
Solor 2-1 all	0/D unit cyclic [	🔿 Yes 🛛 💿 No	Address Order	
Select Name	Valid	Control Gr.	Demand value	
✓ 1 Adp1−1 Out	13			
_				
		(3-2)		
🔿 🔬 Timer :	set.	Set.	Cancel Regi	ster



Setting	Adp1-1 Out1	8
Control Gr. 1 – 5	Gr.1	
Demand	Force stop	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
O/D un	it cyclic Valid	
Cancel		Register

Item	Uitleg
Control Gr. 1-5	Druk op
Demand	Selecteer een werking. Er wordt geen werking ingeschakeld als u [] selecteert. Als u [Ope.] geselecteerd heeft, stel de regeling dan in met De getoonde waarden zijn de waarden die voor de geselecteerde buitenunit ingesteld kunnen worden.

Wordt vervolgd op de volgende pagina

Item	Uitleg
O/D unit cyclic Valid	De cyclische functie van de buitenunit is ingeschakeld voor de geselecteerde buitenunit als u hier een vinkje zet.

## 5

## Raak [Register] aan.

- De "Setting"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





## Stel andere binnenunits in.

Herhaal de stappen 3 tot 5.

## Raak [Timer set.] aan.

• De "Term setting"-dialoog wordt weergegeven.





### Raak het nummer aan.

• U kunt 4 verschillende tijdsperiodes instellen.



Stel de tijden in.

- De tijd links is de begintijd van de regeling. De tijd rechts is de eindtijd van de regeling.
- Gebruik om de tijd in te stellen. De uren kunnen ingesteld worden in het bereik van 0 tot 23 en de minuten kunnen "00" of "30" zijn.



## Raak [Register] aan.

De "Term setting"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

	Term setting								
	1	09:00 to 10:30							
Cyclic	2	00:00 to 00:00							
term	3	00:00 to 00:00							
	4	00:00 to 00:00							
	^								
	09	: 00 to 10 : 30							
	$\checkmark$								
l — — —		(10)							
Span	10 min.								
Cancel		Regis	ter						

## Plaats een vinkje in de kolom "Valid".



Wordt vervolgd op de volgende pagina



**3** Raak [Register] aan. • Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



#### Opmerking

- Er kunnen tot 5 regelgroepen gecreëerd worden.
- De regelgroepen die niet ingesteld zijn, zullen de cyclische regeling niet ondergaan.

Energiebesparing

Instellingen voor energiebesparing



D: De buitenunits met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de instellingen ondergaan.

- E: De cyclische functie van de buitenunit is ingeschakeld voor de geselecteerde buitenunit als u hier een vinkje zet. Dit is gekoppeld aan de instelling "O/D unit cyclic Valid" ("Setting"-dialoog) (P.102).
- F: De "Term setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
- G: De "Setting"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

# Het ingangssignaal van het vraagpunt registreren [Vraagpunt registreren]

Registreer de Di-aansluiting van het hoofdtoestel of de communicatie-adaptor die het vraagpunt invoert wanneer een externe uitrusting verbonden is.

1	Raak [Demand setting] aan in
	"EnergySaving"

LICIGYOUVI	ig .		
EnergySaving	Oper./Status	Settings	
Energy saving	Demand setting	Energy saving mgm	it
25/08/2016(THU) 17:39			



## Raak [Register demand point] aan.

 Het beeldscherm "Register demand point" wordt weergegeven.

Demand setting		25/08/2016(THU) 17:39	
		<b>2</b>	
(	Register demand point		
	I/D unit demand settings	]	
	0/D unit demand settings	]	
	I/D unit cyclic	]	
	O/D unit cyclic	]	
	Demand/peak shaving settings	]	

## Selecteer de communicatie-adaptor uit de lijst rechts (3-1) en raak [Settings] (3-2) aan.

- Stel de vraagpunten in ("Demand 1", "Demand 2" en "Demand 3").
- U kunt de naam van de voor de vraagpunten weergegeven adapter veranderen. Raak het tekstvak aan en verander de naam met het aanraak-toetsenbord. (Voer een naam in van maximaal 16 alfanumerieke lettertekens)





## Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



# De gegevens in grafieken tonen

htth
Energy saving mgmt
Deeldeebermmenu

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe grafieken weergegeven kunnen worden.

Dit apparaat is uitgerust met de functie om gegevens te verzamelen die in de units geaccumuleerd zijn en deze in grafieken om te zetten.

Door de gegevens zichtbaar te maken wordt het mogelijk de energiebesparing objectief te beheren.

Beeldschermmenu	Overzicht	Pagina
Bar chart	De hoeveelheden gebruikte energie (elektriciteit, gas) enz., worden in staafdiagrammen	109
	weergegeven.	
Line graph	Temperatuurveranderingen, enz., worden in lijngrafieken weergegeven.	113

# Grafiekweergavefunctie

Dit apparaat is uitgerust met een "grafiekweergave"-functie als onderdeel van de energiebesparingsfunctie. Verzamel gegevens van apparaten zoals binnenunits, buitenunits en pulsmeters, stel de weergaveperiode in (dagelijks, maandelijks of jaarlijks) en laat de grafieken weergeven.

## Type grafieken

Er zijn 2 soorten grafieken die op dit apparaat weergegeven kunnen worden.



## Grafiekinstellingen

De volgende instellingen zijn nodig om grafieken weer te geven. ( $\bigcirc$  zijn items die ingesteld kunnen worden)

#### Weergaveperiode

····· 5···· F···· ·					
Weergaveperiode	Staaf	Lijn	Uitleg		
days (Dagelijks)	0	0	verloop van de dagelijkse gegevens wordt weergegeven in eenheden van een uur (1 uur).		
Mths (Maandelijks)	0	0	let verloop van de maandelijkse gegevens wordt weergegeven in eenheden van een dag (1 dag).		
Yrs. (Jaarlijks)	0		Het verloop van de jaarlijkse gegevens wordt weergegeven in eenheden van een maand (1 maand).		

#### Weergavemethode

Weergavemethode	Staaf	Lijn	Uitleg		
Ranking (Rangschikking)	0		Geef de 10 beste of slechtste units weer gebaseerd op verzamelde waarden voor elk item.		
By unit (Op basis van units)		0	De gegevens van de units worden op basis van items weergegeven. (de items zijn vast)		
UntCmpar (Vergelijk units)	0		De gegevens van de items worden op basis van units weergegeven (u kunt tot 4 apparaten selecteren.)		
ItemUnts (Op basis van items)		0			
ChngPrDy (Vergelijk vorige dag)	0	0	De slechtste gegevens voor items en units worden weergegeven vanaf de dag vóór de vorige dag, de vorige dag en de dag zelf.		
UserSlct (Vrij selecteren)	0	0	U kunt de items vrij selecteren.		

Unit

Unit	Staaf	Lijn	Uitleg		
I/D (Binnenunit)	0	0	tel de binnenunit in als weergavedoel.		
O/D (Buitenunit)	0	0	tel de buitenunit in als weergavedoel.		
Pulse (Accumulator)	0		Stel de accumulator (pulsmeter) in als weergavedoel.		
Ar. (Gebied)	0		Stel de gebiedsgroep in als weergavedoel.		

#### • Type grafiek/Type gegeven

Туре		Staaf	Lijn	Uitleg	
	Plel*1 (Parallel)	0		De geselecteerde units of gegevens worden horizontaal op een rij gezet met één unit op de X-as.	
Gra	Cumultve* <sup>2</sup> (Gestapeld)	0		De gegevens van de gegevens zijn gestapeld, met één unit op de X-as.	
liek	SepUnt* <sup>3</sup> (Op basis van units)	0		De X-as toont de units (10 units in afnemende weergavevolgorde).	
	Max.*4 (Hoogste)		0	De hoogste waarde van het geselecteerde item wordt als het gegeven gebruikt.	
	Min.*4 (Laagste)		0	De laagste waarde van het geselecteerde item wordt als het gegeven gebruikt.	
Gegeve	Avge <sup>*4</sup> (Gemiddelde)		0	De gemiddelde waarde van het geselecteerde item wordt als het gegeven gebruikt.	
ens	SpcfTime (Gespecificeerde tijd)		0	De waarde van het uit de gespecificeerde tijd geselecteerde item wordt als het gegeven gebruikt.	

#### \*1 Weergavevoorbeeld (Parallel)







\*4 Deze kunnen ingesteld worden als "Mths" (Maandelijks) als weergaveperiode geselecteerd is.

#### • Item

De items die u kunt instellen zijn afhankelijk van de geselecteerde unit.

#### • Staafdiagrammen

Unit	days (Dagelijks)	Mths (Maandelijks)	Yrs. (Jaarlijks)	
I/D (Binnenunit)	Ttl opr time (minutes) T/S ON ope. time (minutes)	Ttl opr time (minutes)T/S ON ope. time (minutes)Elec. usage (kWh)A/C gas usage (m³)PowerGenratn gas usage (m³)ElectricCostA/C gas costPwrGnGasCost		
O/D (Buitenunit)	O/D Unit opertn count (times)Engine operating time (minutes)Invertr cuml power genrtn (kWh)PV cumulatve pwr generatn (kWh)			
Pulse (Puls)	Pulse (Puls) Incr. amount			
Ar. (Gebied) Ttl opr time (minutes) T/S ON ope. time (minutes)		Ttl opr time (minutes) Elec. usage (kWh) PowerGenratn gas usage (m <sup>3</sup> ) A/C gas cost	T/S ON ope. time (minutes) A/C gas usage (m³) ElectricCost PwrGnGasCost	

#### • Lijngrafieken

Unit		days (Dagelijks)			Mths (Maandelijks)
I/D un (Binnenunit)	Set T. (°C)	Room temp. (°C)	DischargT (°C)	Suction temp. (°C)	
O/D un (Buitenunit)	Outdoor temp (°C) PV InstPwGen(kW)	Invertr inst power ge	enrtn(kW)		

#### Opmerking

• Als u [By unit] (Op basis van units) als weergavemethode geselecteerd had, worden alle items voor de units in kwestie weergegeven. (U kunt de items niet selecteren)

## [UserSlct] (Selectie gebruiker)

#### • "Items vrij instellen" (P.116)

Als u [UserSlct] (Selectie gebruiker) voor zowel de staafdiagrammen als lijngrafieken geselecteerd heeft, kunt u grafieken weergeven waarin u de units en de items vrij kunt selecteren. Door de instellingen in "Graph group" (grafiekgroepen) te registreren die bij het gebruik ervan past, kunt u ze gemakkelijk weergegeven zonder elke keer de items te moeten selecteren. (U moet wel steeds de weergaveperiode en andere items instellen.)

Er kunnen tot 5 grafiekgroepen geregistreerd worden.


# Grafiekweergave van werktijden en energieverbruik

Specificeer de weergaveperiode (dagelijks, maandelijks, jaarlijks) en geef de belangrijkste geaccumuleerde gegevens weer, zoals energieverbruik (elektriciteit, gas), totaal aantal werkuren en lasten (elektriciteit, gas) in staafdiagrammen.

U kunt de doelwaarden in grafieken zetten (deze worden als rode lijnen in de grafieken weergegeven). Door doelwaarden in de grafieken te zetten, verkrijgt u inzicht in de energiebesparing.





#### Raak [Bar chart] aan.

• Het hoofdbeeldscherm wordt weergegeven.





#### Raak [GrphDspSetgs] aan.

• Het beeldscherm voor de weergave van de instellingen wordt weergegeven.





Bar chart	DispRangeSet	Displtem set	×
days	Mths Yrs.		
DspDay	09/09/2016	Tday	Data units
X-axis	∧ 00 ∨ : 00 to	∧ 23 ∨ : 00	1hour
Y–axs1 Lt	AutoAjst MaxVal 0 MinVal 0	Y-axs2 Rt MaxVal MinVal	0
Cancel			GraphDsp

(Dit scherm wordt weergegeven als "days" geselecteerd is)

ltem	Uitleg
Weergaveperiode (days/Mths/Yrs.)	Raadpleeg P.106 voor informatie over de weergaveperiodes.
DspDay DspMth Year	<ul> <li>Stel de weer te geven datums in.</li> <li>Als "days" geselecteerd is</li> <li>1) Raak aan.</li> <li>2) Selecteer de datum die in de "Calendar"- dialoog weergegeven moet worden. De huidige datum wordt weergegeven als u [Tday] aanraakt.</li> <li>Als "Mths" of "Yrs." geselecteerd is</li> <li>1) Selecteer de maand of het jaar die weergegeven moeten worden met &lt;</li> <li>De huidige maand of jaar worden weergegeven als u [CuMo] of [CuYr] aanraakt.</li> </ul>
X-axis	<ul> <li>Gebruik  om de eerste en de laatste tijd of periode in te stellen.</li> <li>Bij "days", 00:00 tot 24:00 in stappen van 1 uur</li> <li>Bij "Mths", 1 tot 31 in stappen van 1 dag</li> </ul>
Data units	Duidt op de eenheden voor één vinkje op de X-as. days: Vast op 1 uur Mths: Vast op 1 dag Yrs.: Vast op 1 maand
Y-axs1 Lt Y-axs2 Rt	Stel het waardenbereik van de as in. Als u een vinkje in "AutoAjst" zet, zullen de waarden automatisch op de maximum waarde en de minimum waarde gezet worden. Als u de maximum waarden en de minimum waarden met de hand instelt, verwijder dan het vinkje en voer de waarden in het tekstvak in.

### 5

Raak [Displtem set] aan.

Het beeldscherm "DispItem set" wordt weergegeven.





### Selecteer hoe de weergave moet plaatsvinden.

• Raadpleeg P.106 voor informatie over hoe de weergave moet plaatsvinden.



(Het volgende is een uitleg met voorbeelden alsof "UntCmpar" geselecteerd is)

#### Selecteer de unit.

• Raadpleeg P.106 voor informatie over de units.

Bar chart	DispRangeSet		DispItem set	$\otimes$
Rankng	ntCmpar Chn	gPrDy	IserSict	O/D OPulse OAr.
	Item	Sel. No.	Name	
Plel	Ttl opr time	1	Adp1-1 In01	
Cumultve	T/S ON ope. time	2	Adp1-1 In02	
V-aviel Inite		3	Adp1-1 In03	
Ax Min.		4	Adp1-1 In05	
		7 5	Adp1-1 In06	AxsTgVal
		6	Adp1-1 In07	
		7	Adp1-1 In08	Ax1TgtVal
		8	Adp1-1 In09	~
Cancel				GraphDsp

Se Se

#### Selecteer het type grafiek.

Raadpleeg P.106 voor informatie over het type grafieken.
Als u [Rankng] als weergavemethode geselecteerd heeft, selecteer dan "Worst" of "Best".



Stel de units in die op de Y-as weergegeven moeten worden.

#### (1) Raak [Ax1] aan.

- De "Unit setting"-dialoog wordt weergegeven.
- Selecteer de units die op de Y-as weergegeven moeten worden.



#### (2) Raak de weer te geven unit aan.

 De instellingen zijn geregistreerd en de "Unit setting"dialoog wordt gesloten.



### Selecteer het item.

- Raadpleeg P.107 voor de items die ingesteld kunnen worden.
- U kunt slechts één item selecteren.



#### Selecteer de apparaatnaam.

- Plaats een vinkje in de kolom "Sel.".
- Als u "Rankng" als weergavemethode geselecteerd heeft en "SepUnt" als het type grafiek dan zijn alle apparaten doel en hoef u niets te selecteren.



#### Opmerking

 Het aantal units dat u kunt selecteren is afhankelijk van de instellingen van de weergavemethode en het type grafiek.

Weargovernethede	Type grafiek			
weergavemethode	Plei	Cumultve		
UntCmpar	Tot 4	Tot 4		
ChngPrDy	slechts 1	slechts 1		

#### 7 Stel de doelwaarden voor de as in.

- Raak [Ax1TgtVal] aan en voer de nummers in met het numerieke toetsenbordje op het aanraakpaneel.
- Er wordt een rode lijn ingevoerd die de doelwaarden van de grafiek aangeeft.
- U kunt ongeacht welk doel instellen.
- Dit kan niet ingesteld worden als u "Rankng" als weergavemethode geselecteerd heeft.



### Raak [GraphDsp] aan.

De grafiek wordt op het hoofdscherm weergegeven.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Bar chart	DispRangeSet		Displtem set		$\otimes$
Rankng	ntCmpar Chr	gPrDy Us	erSlct 💽 I/D	○ 0/D	⊖Pulse ⊖Ar.
	Item	Sel. No.	Name		
Plel	Ttl opr time	1	Unit1 In01	^	
O Cumultve	T/S ON	2	Unit1 In02	1	
SepUnt	ope. time		onite not		
Y-axisUnits		3	Unit1 In03		
Ax1 Min.		4	Unit1 In04		
		<b>7</b> 5	Unit1 In05		AxsTgVal
		6	Unit1 In06		_
		7	Unit1 In07	(	
		8	Unit1 In08	~ 🗸	
Cancel					GraphDsp



\*1 Raak [Worst] of [Best] aan om tussen de rangschikkingen te schakelen. \*2 Raak [Plel], [Cumultve] of [SepUnt] aan om tussen de types grafiek te schakelen.

\*3 U kunt < > aanraken om de weer te geven units te veranderen (10 units ervoor of erna).

#### Opmerking

• Raak [GrphDspSetgs] aan om het weergavebereik en de weergegeven items te veranderen.

# Grafiekweergave van temperatuurveranderingen

Specificeer de weergaveperiode (dagelijks, maandelijks) en geef variabele gegevens weer zoals de ingestelde temperatuur en binnentemperaturen in lijngrafieken.

Raak [Energy "EnergySavir	/ saving ng".	mgmt] aan	ir
EnergySaving	Oper./Status	F Settings	
Energy saving	Lemand setting	Lill Energy saving mgmt	
25/08/2016(THU) 19:59			



#### Raak [Line graph] aan.

• Het hoofdbeeldscherm wordt weergegeven.





#### Raak [GrphDspSetgs] aan.

• Het beeldscherm voor de weergave van de instellingen wordt weergegeven.



Stel het weergavebereik in.

LineGrph	DispRangeSet	Displtem	set	×
days	Mths			
DspDay	09/09/2016	Tday		Data units
X-axis	∧ 00 ∨	to 24	: 00	<ul><li>5 m</li><li>1hour</li></ul>
Y-axs1 Lt	AutoAjst     MaxVal     MinVal	9 Y-axs2 Rt	AutoAjst MaxVal MinVal	0
Cancel				GraphDsp

(Dit scherm wordt weergegeven als "Mths" geselecteerd is)

	ltem	Uitlea
W (0	veergaveperiode days/Mths)	Raadpleeg P.106 voor informatie over de weergaveperiodes.
D	ispDay ispMth	<ul> <li>Stel de weer te geven datums in.</li> <li>Als "days" geselecteerd is</li> <li>1) Raak a aan.</li> <li>2) Selecteer de datum die in de "Calendar"- dialoog weergegeven moet worden. De huidige datum wordt weergegeven als u [Tday] aanraakt.</li> <li>Als "Mths" geselecteerd is</li> <li>1) Selecteer de maand die weergegeven moeten worden met</li> <li>De huidige maand wordt weergegeven als u [CuMo] aanraakt.</li> </ul>
X	-axis	<ul> <li>Gebruik  on de eerste en de laatste tijd of periode in te stellen.</li> <li>Bij "days", 00:00 tot 24:00 in stappen van 1 uur</li> <li>Bij "Mths", 1 tot 31 in stappen van 1 dag</li> </ul>
D	ata units	Duidt op de eenheden voor één vinkje op de X-as. days: Selecteer "5 m" of "1hour". Mths: Vast op 1 dag
Y	-axs1 Lt -axs2 Rt	Stel het waardenbereik van de as in. Als u een vinkje in "AutoAjst" zet, zullen de waarden automatisch op de maximum waarde en de minimum waarde gezet worden. Als u de maximum waarden en de minimum waarden met de hand instelt, verwijder dan het vinkie en voer de waarden in het tekstvak in.

### 5

Raak [DispItem set] aan.

Het beeldscherm "DispItem set" wordt weergegeven.

LineGrph	DispRangeSet	DispItem	set	×
days	Mths			
DspDay	09/09/2016	Tday		Data units
X-axis	~	<b>^</b>		🖲 5 m
	00 : 00	to 24	: 00	O 1hour
	$\checkmark$	$\checkmark$		
Y-axs1 Lt	🖌 AutoAjst	Y-axs2 Rt	🖌 AutoAjst	
	MaxVal	0	MaxVal	0
	MinVal	0	MinVal	0
Cancel				GraphDsp



### Selecteer hoe de weergave moet plaatsvinden.

 Raadpleeg P.106 voor informatie over hoe de weergave moet plaatsvinden.



(Het volgende is een uitleg met voorbeelden als of "ItemUnts" geselecteerd is)

#### Selecteer de unit.

• Raadpleeg P.106 voor informatie over de units.

LineGrph	DispRangeSet		DispItem set		$\otimes$
By unit It	emUnts Chn	gPrYr	UserSlct		💿 I/D un 🔿 O/D un 🕽
	Item	Slct No.	Name		
	Set T.	1	Adp1-1 In01	^	
	Room temp.	2	Adp1-1 In02		$\smile$
	DischrgeTemp	3	Adp1-1 In03		
Data type	Suction temp	4	Adp1-1 In05		
Max.		5	Adp1-1 In04		AxsTgVal
Min.		6	Adp1-1 In06		
O SpcfTime		7	Adp1-1 In07		Ax1TgtVal
12		8	Adp1-1 In08	~	
Cancel	li il				GraphDsp

**8** s

#### Selecteer het type gegevens.

Raadpleeg P.107 voor informatie over het type gegevens.
Als u [days] geselecteerd heeft voor de weergaveperiode, is dit niet ingesteld.





#### Selecteer het item.

- Raadpleeg P.107 voor de items die ingesteld kunnen worden.
- U kunt slechts één item selecteren.
- Als u [By unit] als weergavemethode geselecteerd heeft, zijn de items vast en is het dus niet nodig ze in te stellen.



#### Selecteer de apparaatnaam.

- U kunt de apparaatnaam voor slechts één apparaat instellen.
- Als u [ItemUnts] als weergavemethode geselecteerd heeft, kunt u tot 4 apparaatnamen instellen.



#### Stel de doelwaarden voor de as in.

- Raak [Ax1TgtVal] aan en voer de nummers in met het numerieke toetsenbordje op het aanraakpaneel.
- Er wordt een rode lijn ingevoerd die de doelwaarden van de grafiek aangeeft.
- U kunt ongeacht welk doel instellen.



#### Raak [GraphDsp] aan.

• De grafiek wordt op het hoofdscherm weergegeven. Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



622

\*1

#### Voorbeeld lijngrafiek Weergavemethode By unit ItemUnts ChngPrDy (ChngPrYr) ) 16:17 line s 1620 07/07/2016 0:00 ~ 17:00 < Asp1-1 > Graph 1 2 3 4 07/07/2016 0:00 ~ 17:00 07/07/2016 0.00 ~ 17.00 < Adp1-1 > Graph 1 2 3 4 5 ▶ Graph 1 2 3 4 5 Group 1 2 3 4 5 ..... . . . . . . . . . .

\*1 U kunt < 🕨 aanraken om de weer te geven units te veranderen (10 units ervoor of erna).

\*1

#### Opmerking

• Raak [Graph Disp.Set.] aan om het weergavebereik en de weergegeven items te veranderen.

\*1

## ltems vrij instellen

Als u [UserSlct] (Selectie gebruiker) selecteert, kunt u grafieken weergeven waarin u de units en de items vrij kunt selecteren.

De volgende combinaties zijn bijvoorbeeld mogelijk.

- Het maandelijkse verloop van de totale werkuren, de werktijden van thermostaat AAN en het verbruik van elektriciteit van binnenunit 01 worden in een staafdiagram weergegeven.
- Het dagelijkse verloop van de ingestelde temperaturen en de binnentemperaturen voor binnenunits 03 en 06 worden in een lijngrafiek weergegeven.

#### De instellingen uitvoeren

Raak [Energy saving mgmt] aan in "EnergySaving".



#### 2

#### Selecteer het type grafiek.

• Het hoofdbeeldscherm wordt weergegeven.

Energy saving mgmt	25/08/2016(THU) 21:00	
Bar chart Line graph		

### 3

#### Raak [GrphDspSetgs] aan.

 Het beeldscherm voor de weergave van de instellingen wordt weergegeven.



#### Stel het weergavebereik in.

 Raadpleeg voor details stap 4 in "Grafiekweergave van werktijden en energieverbruik" (P.109) voor staafdiagrammen of stap 4 in "Grafiekweergave van temperatuurveranderingen" (P.113) voor lijngrafieken.



#### Raak [Displtem set] aan.

• Het beeldscherm "Displtem set" wordt weergegeven.



# De ge

#### Selecteer [UserSlct].



### 7

#### Selecteer de unit.



#### 8

#### Selecteer het type grafiek.

- Deze instelling kan alleen geselecteerd worden voor "Bar chart".
- Raadpleeg P.106 voor informatie over het type grafieken.

#### Stel de units in die op de Y-as weergegeven moeten worden. (1) Raak [Ax1] of [Ax2] aan.

• De "Unit setting"-dialoog wordt weergegeven.



#### (2) Selecteer de weer te geven unit.

 De instellingen zijn geregistreerd en de "Unit setting"dialoog wordt gesloten.



### Raak [AxsSet] aan om de weer te geven as te selecteren.

- Selecteer de as waarop het gegevensitem weergegeven moet worden.
- De as schakelt bij iedere aanraking tussen "Ax1" en "Ax2".



#### Selecteer het item.

- Raadpleeg P.107 voor de items die ingesteld kunnen worden.
- U kunt slechts één item selecteren.
- Als u [Unit] als weergavemethode geselecteerd heeft, zijn de items vast en is het dus niet nodig ze in te stellen.



### 12 Selecteer de apparaatnaam.

Bar chart	DispRangeSet		Displtem set		0
Rankng	ntCmpar Chr	ngPrDy Us	erSlct 💽 I/D	(1)	Pulse OAr
	Item	Sel. No.	Name		DispItms
Plel	Ttl opr time	1	Unit1 In01	Add	
<ul> <li>Cumultve</li> </ul>	T/S ON ope. time	2	Unit1 In02	$\geq$	
Y-axisUnits	l i	3	Unit1 In03		
Ax1 Min.	I	4	Unit1 In04	Del.	
Ax2 kWh		5	Unit1 In05	1	AxsTgVal
Ax1 AxsSet	1	6	Unit1 In06		AviTetVal
	i	7	Unit1 In07		Av2TetVal
	1	8	Unit1 In08	JĽ	
Cancel	CallGraph(	Group	ag. Graph Gro		GraphDsp

13 Raak ≥ aan om het aan de lijst met weer te geven items toe te voegen.



### 14 Herhaal stappen 11 tot 13 om de weergave-items te selecteren.

- U kunt tot 4 weergave-items toevoegen.
- Om het weergave-item van de lijst te wissen, selecteert u het weergave-item en raakt u

15 Stel de doelwaarden voor de as in.

- Raak [Ax1TgtVal] of [Ax2TgtVal] aan en voer de nummers in met het numerieke toetsenbordje op het aanraakscherm.
   Er wordt een rode lijn ingevoerd die de doelwaarden van
- de grafiek aangeeft.
- U kunt ongeacht welk doel instellen.



#### **1 6** Raak [GraphDsp] aan.

De grafiek wordt op het hoofdscherm weergegeven.
Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



#### Een grafiekgroep registreren

Raak [Energy saving mgmt] aan in "EnergySaving".





#### Selecteer het type grafiek.

• Het hoofdbeeldscherm wordt weergegeven.



#### 3 Selecteer de grafiekgroep (3-1) en raak [GrphDspSetgs] aan (3-2).

• Het beeldscherm voor de weergave van de instellingen wordt weergegeven.

Bar chart	25/08/2016(THU) 19:43
	Graph 1 2 3 4 5
	(2)
	(3-2)
	GrphDspSetgs

### Voer de instellingen voor de grafiekweergave uit.

• Volg stappen 4 tot 14 in "De instellingen uitvoeren" (P.116 tot 118) om de instellingen voor de grafiekweergave te maken.



 Het bericht "OK to overwrite [GraphGroupXX]?" wordt weergegeven (XX is het instellingsnummer van de geselecteerde grafiekgroep).



### Raak [Register] aan.

- De instelling is geregistreerd.
- Raak [Cancel] aan om de registratie te wissen.



#### Een geregistreerde grafiek weergeven

Raak in het hoofdbeeldscherm het nummer van de weer te geven "Graph group" aan.





#### Raak [GrphDspSetgs] aan.

• Het beeldscherm voor de weergave van de instellingen wordt weergegeven.



#### Stel het weergavebereik in.

 Raadpleeg voor details stap 4 in "Grafiekweergave van werktijden en energieverbruik" (P.109) voor staafdiagrammen of stap 4 in "Grafiekweergave van temperatuurveranderingen" (P.113) voor lijngrafieken.

Raak [GraphDsp] aan.

De grafiek wordt op het hoofdscherm weergegeven.
Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

#### Opmerking

 Door de nummers van de grafiekgroepen aan te raken die in de grafieken weergegeven worden, kunt u andere geregistreerde grafieken weergeven.

#### Een geregistreerde grafiek wijzigen

Raak het nummer van de weer te geven "Graph group" aan.

Bar chart			습
	► Gra	aph 1 2 3	4 5
		1	
		Ŭ	
		GrphDs	pSetgs

#### Raak [GrphDspSetgs] aan.

• Het beeldscherm voor de weergave van de instellingen wordt weergegeven.



#### Veranderen van de instellingen.

- Raadpleeg voor geavanceerde instellingen voor het veranderen van het weergavebereik stap 4 in "Grafiekweergave van werktijden en energieverbruik" (P.109) voor staafdiagrammen of stap 4 in "Grafiekweergave van temperatuurveranderingen" (P.113) voor lijngrafieken.
- Raadpleeg voor geavanceerde instellingen voor het veranderen van de weergave-items stappen 5 tot 12 in "Grafiekweergave van werktijden en energieverbruik" (P.110 tot 111) voor staafdiagrammen of stappen 5 tot 11 in "Grafiekweergave van temperatuurveranderingen" (P.114 tot 115) voor lijngrafieken.



### Raak [Reg. Graph Grp] aan in het [Displtem set]-beeldscherm.

 Het bericht "OK to overwrite [GraphGroupXX]?" wordt weergegeven (XX is het instellingsnummer van de geselecteerde grafiekgroep).





#### Raak [Register] aan.

- De instelling is geregistreerd.
- Raak [Cancel] aan om de registratie te wissen.



#### Opmerking

• Raak [CallGraphGroup] aan en u kunt ook de instellingen van de weergave-items voor andere groepen grafieken veranderen.

			Displtem set		Graph group	
Rankng	IntCmpar	gPrDy	serSlct 💿 1/1	D uni	Gruph Broup	-
	Item	Sel. No.	Name			
Plel	Ttl opr time	1	Unit1 In01	<u>^</u>		
Cumultve	T/S ON	$\Box$			GraphGroup1	
	operating time				GraphGroup2	
Y-axisUnits		3			GraphGroup3	
Ax1		4	Unit1 In04		GraphGroup4	
Ax2		5	Unit1 In05		GraphGroup5	
Ax1 AxsSet		6	Unit1 In06		Grapheroupo	
		7	Unit1 In07			
		8	Unit1 In08			
Cancel	CallGraphG	roup	leg. Graph Grp	-	GraphDsp	

## Het apparaat via een netwerk op afstand bedienen

Ö	
System Settings	

In dit hoofdstuk wordt beschreven welke instellingen en beeldschermen nodig zijn om dit apparaat via een netwerk op afstand te bedienen.

U kunt dit apparaat met externe apparaten via een netwerk op afstand bedienen. De afstandsbediening vindt plaatst met gebruik van een browser van een PC, een smartphone of een tablet. Alleen gebruikers die in dit apparaat geregistreerd zijn kunnen dit doen. U kunt de handelingen die op het apparaat uitgevoerd worden ook beperken met gebruik van privileges.

Beeldschermmenu	Overzicht	Pagina
Network settings	Maak instellingen om de afstandsbediening via een netwerk mogelijk te maken.	123
Web user settings	Registreer gebruikers die via het netwerk toegang tot het apparaat hebben.	125

### Het netwerk instellen

Om het apparaat via een netwerk op afstand te bedienen, moet eerst het netwerk ingesteld worden. Raadpleeg uw netwerkbeheerder van tevoren over de netwerkinstellingen.

> Item DHCP On

IP address



• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





Raak [Network settings] aan.

• Het beeldscherm "Network settings" wordt weergegeven.



	<ul> <li>Raak het tekstvak aan en maak de instelling met het aanraak-toetsenbord.</li> <li>U kunt niet "0.0.0.0" of "255.255.255.255" instellen.</li> </ul>
Net mask	<ul> <li>Stel het netmasker van dit toestel in.</li> <li>Raak het tekstvak aan en maak de instelling met het aanraak-toetsenbord.</li> <li>U kunt niet "0.0.0.0" instellen.</li> </ul>
Default gatewa	<ul> <li>y Stel de standaard gateway van dit toestel in, indien nodig.</li> <li>Raak het tekstvak aan en maak de instelling met het aanraak-toetsenbord.</li> <li>U kunt niet "0.0.0.0" instellen.</li> </ul>
AutoDNS	Als u wilt dat het IP-adres van de DNS-server automatisch verworven wordt, plaats dan hier een vinkje. "DNS primary server" en "DNS secondary server" zullen niet ingesteld kunnen worden als u de automatische verwerving kiest.
DNS primary server	<ul> <li>Stel het IP-adres van de primaire DNS-server in.</li> <li>Raak het tekstvak aan en maak de instelling met het aanraak-toetsenbord.</li> <li>U kunt niet "0.0.0.0" instellen.</li> </ul>
DNS secondar	<ul> <li>y Stel het IP-adres van de secundaire DNS-server in.</li> <li>Raak het tekstvak aan en maak de instelling met het aanraak-toetsenbord.</li> <li>U kunt niet "0.0.0.0" instellen.</li> </ul>
NTP server	Stel het IP-adres van de NTP-server in als de klok met een NTP-server gesynchroniseerd moet worden. Raak het tekstvak aan en maak de instelling met het aanraak-toetsenbord. Raak na de instelling [Update now] aan om het synchroniseren van de klok te starten.

Uitleg

Als u een DHCP-server wilt gebruiken, plaats

Als u dit inschakelt, zult u niet in staat zijn "IP address", "Net mask" of "Default gateway" in te

Stel het IP-adres van dit toestel in.

dan hier een vinkje.

stellen

U kunt niet "0.0.0.0" instellen.

Wordt vervolgd op de volgende pagina

#### Veranderen van de instellingen.

System settings	Network settings	26/08/2016(FRI) 11:39	습
DHCP On			
IP address			
Net mask			
Default gateway			
AutoDNS			
DNS primary server			
DNS secondary server			
NTP server		Update now	
		Cancel	ister

### 4

#### Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

System settings	Network settings	26/08/2016(FRI) 11:39	
DHCP On			
IP address	192.103.1.101		
Net mask	192.103.1.101		
Default gateway	192.168.1.101		
AutoDNS			
DNS primary server	192.103.1.101		
DNS secondary server	192.168.1.101		
NTP server	192.101.1.101	4	
		Cancel	ter

## De gebruikers instellen

Registreer gebruikers die via het netwerk toegang tot het apparaat hebben. U kunt tot 64 gebruikers registreren.

U kunt de handelingen beperken met privileges (admin, operator, algemene gebruiker).





Raak [Web user settings] aan.

Het beeldscherm "Web user settings" wordt weergegeven.



	Zet een vinkje in de kolom "Select" van
5	de te registreren gebruikers-ID.

۲	System	settings	Web user setting	8	01/	09/2016(TH	HU) 01:3	7 <u>(</u>	$\sim$
							R	egistered	
							Control		
Select	No.	User ID	Password	Register	Priv.	I/D unit	Gr.	Area	
		User1	******	$\checkmark$	0	×	×	×	î
			***	$\checkmark$	1	×	×	×	Ľ
		User3	****		1	0	0	×	
	4	Üser3	****		1	×	×	×	
	5	Üser33	***		1	0	0	0	
	6	User6			1	×	×	×	
	7	User7			1	×	×	×	
	8	User8			1	×	×	×	Ι.
		<u>N</u>		Sttn	g 🗌	Cancel		Register	



• De "Edit user sttngs"-dialoog wordt weergegeven.

ه 💭			Web user setting					7 1
							Re	egistered
							Control	
Select	No.	User ID	Password	Register	Priv.	I/D unit	Gr.	Area
	1	User1	***	$\checkmark$	0	×	×	×
	2	User2	solokokokokok	$\checkmark$	1	×	×	×
	3	User3	*****		1	0	0	×
	4	Üser3	*****		1	×	×	×
$\checkmark$		Üser33						
	6	User6			1	×	×	×
	7	User7		Λ	1	×	×	×
	8	User8			1	×	×	×
<u>م</u>	A			Stto		Cancel		Pagistar



#### Voer een wachtwoord in.

- Het toetsenbord van het aanraakpaneel verschijnt als u het tekstvak aanraakt. Raadpleeg "Number and letter input" (P.188) voor instructies over hoe de tekst ingevoerd moet worden.
- Gebruik een wachtwoord van minstens 8 nummers (alleen alfanumerieke lettertekens).



### 6

#### Selecteer de privileges.

Select "0:Administr.", "1:Operator", of "2:GenralUser".
Slechts één persoon heeft de "0:Administr."-instelling.



#### Selecteer wat bediend moet worden.

- De "Select part"-dialogen worden weergegeven als u dit aanraakt.
- Selecteer wat bediend moet worden ("I/D unit", "Control Gr.", "Area").
- Als de privileges op "0:Administr." gezet zijn, zijn alle handelingen beschikbaar en is het dus niet mogelijk te selecteren wat bediend moet worden.



8

### Selecteer de te bedienen apparaten (8-1) en raak > (8-2) aan.

- De te bedienen apparaten worden naar de lijst rechts verplaatst (Web Supported Unit). Selecteer de te bedienen apparaten en raak
- Er kunnen meerdere apparaten geselecteerd worden om te bedienen.

Web Unsupported Unit	Web Supported Unit	
Adp1-1 In01	Unit1 In01	
Adp1-1 In02		
Adp1-1 In03		
Adp1-1 In04		
Adp1-1 In05	$\left( \mathbf{Q}_{-1} \right)$	
Adp1-1 In06		
Adp1-1 In07		
Adp1-1 In08		
Ado1=1 lo09		

C

#### Raak [Register] aan.

- De instellingen zijn geregistreerd en de "Select part"dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de registratie te wissen.



#### Raak [Register] aan.

• De instellingen zijn geregistreerd en de "Edit user sttngs"dialoog wordt gesloten.



Registreer andere gebruikers. • Herhaal de stappen 3 tot 10.

Plaats een vinkje in de kolom "Register".

• Selecteer de gebruikers die via het netwerk kunnen bedienen.

ف ي	System	settings	Web user settings		01/0	9/2016(T	HU) 01:3	8 1	7
							Re	gistered	
							Control		
Select	No.	User ID	Password	Register	Priv.	I/D unit	Gr.	Area	
	1	User1	******	121	2	3	×	×	î
	2	User2	***	$\square$	(1	2)	×	×	1
	3	User3	****			Z	0	×	
	4	Üser3	***		1	×	×	×	
<b>7</b>		Üser33		i Di					
	6	User6			1	×	×	×	
	7	User7			1	×	×	×	
	8	User8			1	×	×	×	
5		4		Sttn	g 🗌	Cancel		Register	

### 3 Raak [Register] aan.

• De instelling is geregistreerd.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

ي چ		settings	Web user setting	8	01/09/2016(THU			8 í	$\sim$
							Re	egistored	
							Control		
Select	No.	User ID	Password	Register	Priv.	I/D unit	Gr.	Area	
	1	User1	******	$\checkmark$	0	×	×	×	ľ
	2	User2	solokokokokok	$\checkmark$	1	×	×	×	Ľ
	3	User3	*****	$\checkmark$	1	0	0	×	
	4	Üser3	*****		1	×	×	×	
$\checkmark$		Üser33							
	6	User6			1	×	×	×	
	7	User7			1	1	12	×	
	8	User8			1	×	D.	×	
5	4	1		Sttn	s 🗌	Cancel	C	Register	

#### Beeldscherm "Web user settings"

- A: De gebruikers met een vinkje ernaast zullen de veranderingen van de gebruikersinstellingen ondergaan.
- B: De gebruikers met een vinkje ernaast zullen in staat gesteld worden handelingen via het netwerk uit te voeren.

Priv.	Dit toont de privileges van de gebruiker. 0:Administr. 1:Operator 2:GenralUser
I/D unit	De gebruikers kunnen de
Control Gr.	categorieën met een "O" gebruiken.
Area	

C: De "Edit user sttngs"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

	System	settings	Web user settings	3	01/0	)9/2016(TI	HU) 01:3	8 1	L L
				B			Re	gistered	]
Select	No.	User ID	Password	Register	Priv.	I/D unit	Control Gr.	Area	
	1	User1	****		0	×	×	×	^
	2	User2	*****		1	×	×	×	
	3	User3	*****		1	0	0	×	
	4	Üser3	****		1	×	×	×	
	5	Üser33	*****		1	0	0	0	
	6	User6			1	×	×	×	
	7	User7			1	×	×	×	
¦ 🗆 j	8	User8			1	×	×	×	
5	4	1		Sttng		Cancel		Register	
				С					

### **Op afstand bedienen**

U kunt dit apparaat vanaf de browser op een PC of gelijkaardig apparaat op afstand bedienen. In het hier beschreven voorbeeld wordt voor de uitleg een PC gebruikt.

Start de browser.

#### Voer het IP-adres in.

Voer het "IP address" in dat in de netwerkinstellingen ingesteld is.
Het inlogbeeldscherm wordt weergegeven.

New Tab	×		_
⊢ ⇒ C વિ			



#### Voer "User ID" en "Password" in.

- Voer de persoonlijke gebruikers-ID en het wachtwoord in die in de gebruikersinstellingen ingesteld zijn (P.125).
- Het bedieningsbeeldscherm wordt weergegeven.
- De bediening is dezelfde als die op het apparaat.

INTELLIGENT CONTROLLER			
LOGIN			
User ID Password			
Login Reset			

### Een back-up van gegevens maken/ gegevens terugzetten



In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe een back-up van gegevens gemaakt moet worden en hoe ze teruggezet moeten worden.

Dit apparaat heeft een functie voor het bewaren op een USB-geheugenapparaat van de instellingsgegevens, de geaccumuleerde/verdelingsgegevens en de loggegevens. (Back-upfunctie)

Het heeft ook de functie om de bewaarde gegevens opnieuw in het apparaat te laden. (Terugzetfunctie) Door de gegevens regelmatig op USB-geheugenapparaten te bewaren, kunt u ze terugzetten in de hoofdunit wanneer deze beschadigd mocht raken door een stroomuitval die veroorzaakt wordt door blikseminslag, enz.

Beeldschermmenu	Overzicht	Pagina
Backup	Bewaar de gegevens (instellingen, accumulatie/verdeling, logs) op USB-	130
	geheugenapparaten.	
Restore	Zet de gegevens terug die in het apparaat opgeslagen zijn of op een USB-	132
	geheugenapparaat bewaard werden.	
CSV Output	Exporteer de instellingen van dit apparaat als een CSV-bestand (uitvoeren).	134
CSV Input	Importeer de instellingen van dit apparaat uit een CSV-bestand (invoeren).	136
Auto-save CSV file	Bewaart de CSV-bestanden (verdelingen, logs) die automatisch in dit apparaat	138
	gegenereerd worden.	

### Een back-up van gegevens maken

U kunt de instellingsgegevens, de geaccumuleerde/verdelingsgegevens en de loggegevens op een USBgeheugenapparaat bewaren. U kunt ook via een netwerk een back-up maken.



• Deze stap is niet nodig als u een back-up via een netwerk maakt.



### 2

Raak [Backup/CSV Output] in "Settings" aan.

 Het beeldscherm "Backup/CSV Output" wordt weergegeven.





#### Raak [Backup] aan.

• Het beeldscherm "Backup" wordt weergegeven.

Backup/CSV Output		26/08/2016(FRI) 11:46	
	Backup		
	Restore		
	CSV Input		
	CSV Output		
	Auto-save CSV file		

#### Raak [Save] aan voor de items waarvan een back-up gemaakt moet worden.

- De bewaring start. Als de bewaring voltooid is, wordt een bericht weergegeven.
- Als de back-up via een netwerk gemaakt wordt, specificeer dan de bewaarlocatie.
- Om een back-up van andere items te maken, herhaalt u dezelfde procedure.

Backup/CSV output	Backup	26/08/2016(FRI) 11:47	
Database backup IntelliConStrgs&LogFiles	Save Save	4	
Message			



#### Raak 🖾 📥 als u het USB-

### geheugenapparaat wilt afsluiten. Verwijder uw USB-geheugenapparaat nadat het bericht "USB-memory son pour be sefely some und" wardt

- "USB memory can now be safely removed" wordt weergegeven.
- Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat verwijderd is.



#### Opmerking

- De back-upbestanden worden één keer per dag gegenereerd en in dit apparaat bewaard. Deze procedure bewaart de back-upbestanden die in dit apparaat bewaard zijn op een USB-geheugenapparaat.
- De items waarvan u een back-up kunt maken zijn de volgende:

Database backup	Bewaren geaccumuleerde/verdelingsgegevens.		
Main unit Set.	Bewaren programmeringsinstellingen/groepsinstellingen.		
Log	Alarmlogs en logs met veranderingen van werking/status.		

• De tijd die voor de back-up nodig is, is afhankelijk van het volume van de gegevens.

- De 4 soorten back-upbestanden zijn icxsysset.zip, icxsyslog.zip, icxappset.zip en icxapplog.zip.
- Als een back-up via een netwerk gemaakt wordt, is deze handeling niet mogelijk als de back-up vanuit een andere terminal gemaakt wordt.

### Gegevens terugzetten

U kunt gegevens terugzetten, waarvan een back-up gemaakt was, in het apparaat (bewaard) of op een USB-geheugenapparaat.

 Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.



- Raak [Backup/CSV Output] in "Settings" aan.
  - Het beeldscherm "Backup/CSV Output" wordt weergegeven.



### 3

Raak [Restore] aan.

• Het beeldscherm "Restore" wordt weergegeven.

	Backup/CSV Output		26/08/2016(FRI) 11:55	
		Backup		
		Restore		
		CSV Input		
		CSV Output		
		Auto-save CSV file		
+ 1				

Selecteer de terugzetlocatie voor de terugzetinstelling.

De terugzetlocatie kan "InCo" of "USBmemory" zijn.
De terugzetinstelling kan "Application settings" of "Sys. Settnos" zijn.

ootaligo Lijili	
En Backup/CSV o	elling
Rstre InCn set	
USBmemory I Sys. Settings	_i
Message	
	Restore

#### Raak [Restore] aan.

- Het terugzetten start. Als het terugzetten voltooid is, wordt het bericht "Restart" weergegeven.
- Herstart het apparaat. De gegevens die u teruggezet heeft worden effectief na de herstart.

Backup/CSV output	Restore	26/08/2016(FRI) 11:55	
Rstre InCn set	<ul> <li>InCo</li> <li>USBmemory</li> </ul>	Application settings     Sys. Settngs	
Message			
		5 Res	tore

#### 🗧 🛛 Raak 💷 📥 als u het USB-

#### geheugenapparaat wilt afsluiten.

- Verwijder uw USB-geheugenapparaat nadat het bericht "USB memory can now be safely removed" wordt weergegeven.
- Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat verwijderd is.

#### Opmerking

• D	De items die u kunt terugzetten zijn de volgende:		
	Restore main unit Set.	Terugzetten programmeringsinstellingen/groepsinstellingen.	

- De tijd die voor het terugzetten nodig is, is afhankelijk van het volume van de gegevens.
- De teruggezette gegevens zijn de gegevens waarvan een back-up gemaakt was.
- "InitCom..." kan langdurig weergegeven worden (tot 1 uur en 30 minuten) wanneer geherstart wordt onmiddellijk nadat back-upgegevens teruggezet zijn. Schakel het apparaat in geen geval uit in dit stadium. U kunt daardoor bestanden in het apparaat corrupt maken en het apparaat belemmeren te starten. Als u niet in staat bent het apparaat te starten, moeten de gegevens in het apparaat gerepareerd worden, neem dus contact op met de verkoper of uw assistentiedienst om de gegevens te laten terugzetten.

## Instellingen als een CSV-bestand uitvoeren

#### Exporteer de instellingen van dit apparaat als een CSV-bestand (uitvoeren).

De instellingen die u kunt exporteren zijn de volgende:

- Instellingen binnenunit
- Instellingen programmeringsgroep
- · Gebiedsinstellingen
- Instellingen buitenunit Instellingen pulsmeter
- Instellingen verdelingsgroep
- · Communicatie-adaptor instellingen

- Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.
  - Deze stap is niet nodig als u een back-up via een netwerk maakt.



Raak [Backup/CSV Output] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "Backup/CSV Output" wordt weergegeven.

	EnergySaving	Oper./Status	🖌 Settings	
	System Se	ttings Backu maint A/C	P/CSV Output	2
26/08/2016	(FRI) 11:59			



#### Raak [CSV Output] aan.

• Het beeldscherm "CSV Output" wordt weergegeven.

	Backup/CSV	Output		26/08/2016(FRI) 12:00	
			Backup Restore		
			CSV Input		
		C	CSV Output		
			Auto-save CSV file		
1					

- Programmering
- Gebeurtenissen
- Raak [Trgt] aan. • De "Output target"-dialoog wordt weergegeven.



- Raak de te exporteren instellingsnaam aan.
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Output target"dialoog wordt gesloten.



#### Raak [Export] aan.

- Het exporteren start. Het bericht "Exporting of XXX CSV file was successful." wordt weergegeven als het exporteren klaar is.
- Herhaal stappen 4 tot 6 om andere instellingen te exporteren.
- Raak [Cancel] aan om het exporteren te annuleren.



#### Raak 💷 📤 als u het USBgeheugenapparaat wilt afsluiten.

- Verwijder uw USB-geheugenapparaat nadat het bericht "USB memory can now be safely removed" wordt weergegeven.
- Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat verwijderd is.

#### Opmerking

• De tijd die voor het exporteren nodig is, is afhankelijk van het volume van de gegevens.

## Instellingen als een CSV-bestand invoeren

#### Importeer de instellingen van dit apparaat in CSV-formaat (invoeren).

De instellingen die u kunt importeren zijn de volgende:

- Instellingen binnenunit
- Instellingen programmeringsgroep
- · Gebiedsinstellingen
- Instellingen buitenunit Instellingen pulsmeter
- Instellingen verdelingsgroep
  - · Communicatie-adaptor instellingen

Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.

• Deze stap is niet nodig als u via een netwerk importeert.





#### Raak [Backup/CSV Output] in "Settings" aan.

 Het beeldscherm "Backup/CSV Output" wordt weergegeven.



#### Raak [CSV Input] aan.

• Het beeldscherm "CSV Input" wordt weergegeven.

	Backup/CSV Output		26/08/2016(FRI) 12:00	
		Backup	$\sim$	
		Restore		
		CSV Input		
		CSV Output	]	
		Auto-save CSV file	]	
+ 1				

### Raak [Trgt] aan.

• De "InputTgt"-dialoog wordt weergegeven.



- Raak de te importeren instellingsnaam aan.
- De instellingen zijn geregistreerd en de "InputTgt"-dialoog wordt gesloten.

-		<b>_</b>	
		CSV Input	
			I/D unit settings
	Trgt		O/D unit settings
		File selectn	Distrib grp sttngs
			Schedle Grp Sttngs
		Communicat	Pulse meter sttngs
	Message		CommnctnAdptr stgs
	Select the input target.		Area settings
5			Cancel Import

#### Raak [File selectn] aan.

- Het beeldscherm voor de selectie van het bestand wordt weergegeven.
- Als u de selectie via een netwerk uitvoert, wordt de dialoog voor de selectie van het bestand weergegeven.

Backup/CSV output	CSV Input	10/11/2016(THU) 03:37	
Trgt	I/D unit settings	_	
	File selectn	6	
	Commun	ication stops during impo	ort.
Message Select the file to be in	nported.		
		Cancel Imp	ort

Selecteer het te importeren bestand en raak [Slct] aan.

- Het beeldscherm voor de selectie van het bestand wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om het selecteren van het bestand te annuleren.
- Als u de selectie via een netwerk uitvoert, selecteer het bestand dan in de dialoog voor de selectie van het bestand en klik op [Slct].



#### Opmerking

• De tijd die voor het importeren nodig is, is afhankelijk van het volume van de gegevens.

🔾 🛛 Raak [Import] aan.

#### Het importeren start.

• Raak [Cancel] aan om het importeren te annuleren.

	Backup/CSV output	CSV Input	26/08/2016(FRI) 09:49	$\Box$
	Trgt	/D unit settings File selectn		
	Message iu_20160826.csv	Commun	nicatn will stop during impo	rt.
+			Cancel Impo	ort

Raak 🗀 📥 als u het USB-

weergegeven.

verwijderd is.

geheugenapparaat wilt afsluiten.

• Verwijder uw USB-geheugenapparaat nadat het bericht

• Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat

"USB memory can now be safely removed" wordt

### Automatisch gegenereerde bestanden bewaren

Bewaart de CSV-bestanden (verdelingen, logs) die automatisch in dit apparaat gegenereerd worden als ZIP-formaat op een USB-geheugenapparaat.

1 Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.

• Deze stap is niet nodig als u via een netwerk downloadt.



- 2 <sup>R</sup>a
- Raak [Backup/CSV Output] in "Settings" aan. • Het beeldscherm "Backup/CSV Output" wordt
  - weergegeven.





#### Raak [Auto-save CSV file] aan.

• Het beeldscherm "Auto save CSV file" wordt weergegeven.

	Backup/CSV Output	26/08/2016(FRJ) 14:4	15
		Backup	
		Restore	
		CSV Input	
		CSV Output	
		Auto-save CSV file	
+			
_			

Selecteer het te bewaren CSV-bestand.





Selecteer het te bewaren "Year".

Backup/CSV output	Auto save CSV file	10/11/2016(THU) 03:46	
Туре	Year	Month	
DstrCSV	2016		
Log CSV			
	$\mathbf{\bigcirc}$		
	_		

- Selecteer het te bewaren "Month".
  - U kunt meerdere "Month" selecteren.
  - Raak A aan om omhoog of omlaag naar de weergave van "Month" te bladeren.



#### Raak [Save] aan.

- Er verschijnt een bevestigingsbericht.
- Specificeer de bewaarlocatie als u dit via een netwerk doet.
- Raak [Cancel] aan om het bewaren van het bestand te annuleren.



Raak [OK] aan.

• De bewaring start. Als de bewaring voltooid is, wordt een desbetreffend bericht weergegeven.



#### geheugenapparaat wilt afsluiten.

- Verwijder uw USB-geheugenapparaat nadat het bericht "USB memory can now be safely removed" wordt weergegeven.
- Sluit de opslagdeur nadat het USB-geheugenapparaat verwijderd is.

#### Opmerking

- Verdelingsgegevens en loggegevens worden één keer per dag automatisch als CSV-bestanden in het apparaat bewaard. CSV-bestanden worden iedere maand automatisch gegenereerd.
- Deze procedure bewaart de CSV-bestanden die op jaar en maand gespecificeerd zijn in een USB-geheugenapparaat. U kunt ook via een netwerk downloaden.

# Instelling

## Het systeem configureren



In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe de instellingen gemaakt moeten worden die nodig zijn om het systeem te laten werken.

De belangrijkste instellingen zijn de volgende:

- Groepsinstellingen (programmering, gebied, verdeling)
- Instellingen pulsmeter, instellingen verdelingsmodus, instellingen verdelingsverhouding
- E-mailinstellingen

Beeldschermmenu		Overzicht	Pagina
Calendr sttngs for di	str calc	Instelling van specifieke dagen, afsluitdagen, speciale tijdsperioden (gewone	148
Ŭ		uurbereiken) en dagen van de week voor de berekening van de verdeling.	
I/D unit settings		Verander de instellingen op de binnenunits.	141
Schedule group nan	ne settings	Bewerk de naam van de programmeringsgroep.	151
Area group name se	ettings	Bewerk de naam van de gebiedsgroep.	153
Pulse meter settings	;	Maak toekenningen tussen pulsmeters en verdelingsgroepen.	158
Distribution mode se	ettings	Stel de modus in die gebruikt wordt voor de verdeling wanneer lasten berekend worden.	160
Distribution Ratio se	ttings	Stel de units in voor de berekening van de lasten van het elektriciteits- en gasverbruik.	161
Event control		Stel de voorwaarden voor de input-punten en de output-punten in om een gekoppelde	162
		werking uit te voeren.	
Email settings		Configureer de server van de uitgaande e-mails.	168
O/D unit settings		Verander instellingen op buitenunits.	145
Distribution group se	ettings	Bewerk de naam van de verdelingsgroep.	155
Communication ada	pter setting	Registreer de communicatie-adaptor die met dit apparaat verbonden is.	170

## Basisinstellingen op de binnenunit

Geef details weer over binnenunits (binnenunitadressen, groepen van toebehoren, enz.). De instellingen kunnen ook veranderd worden.

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





#### Raak [I/D unit settings] aan.

• Het beeldscherm "I/D unit settings" wordt weergegeven.

System settings	26/08/2016(FRI) 15:07
Calendr sttngs for distr calc	Communication adapter setting
Distribution mode settings	I/D unit settings
Distribution Ratio settings	O/D unit settings
Pulse meter settings	Check configuration
Network settings	Schedule group name settings
Web user settings	Area group name settings
Email settings	Distribution group settings
Event control	



## Controleer de details van de instellingen (P.142).

ې 🔅	Syste	m settings		I/D unit settings				01/09/2016(THU) 01:47				
Line	> No.	IntelliCon	Link	INK1				Cor	inected	Register	ed	
							Not	Not		Central	-	
Select	No.	Name	Address	Connect	Main	Register	batch	managed	Display	address	1/4	
	1	Unit1 In01	10-01	Yes	Main		×	×	256		^	
	2	Unit1 In02	10-02	Yes	Main		×	×	256			
	3	Unit1 In03	10-03	Yes	Main		×	×	256			
	4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256			
	5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main		×	×	256			
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256			
	7	Unit1 In07	10-07	Yes	Sub		×	×	256			
	8	Unit1 In08	01-08		Main		×	×	256		~	
5			R adr AutS	et		s	etng	Cance		Regis	ter	



Plaats een vinkje in de kolom "Register".

 Selecteer de binnenunits die u wilt bedienen.
 Deze procedure is niet nodig als er centrale adressen automatisch ingesteld zijn. (→ "Centrale adressen automatisch instellen" (P.144))

١				I/D uni	t setting	ţs	(	01/09/2016(THU) 01:47				
Lin	e No.	IntelliCon	Link L					Connected			ed	
Select	No.	Name	Address	(4		Register	Not batch	Not managed	Display	Central address	1/4	
	1	Unit1 In01	10-01	Yes	Main		×	×	256		^	
	2	Unit1 In02	10-02	Yes	Main	i 🗆 i	×	×	256			
	3	Unit1 In03	10-03	Yes	Main		×	×	256			
	4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256			
	5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main		×	×	256			
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256			
	7	Unit1 In07	10-07	Yes	Sub		×	×	256			
	8	Unit1 In08	01-08		Main		×	×	256			
Ð			R adr AutS	et		Se	etng	Cance		Regist	er	

#### Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

ه 🔅	yste	m settings		I/D uni	t settinį	ţs	(	01/09/2016(THU) 01:47				
Line	No.	IntelliCon	Link	JNK1				Cor	inected	Register	be	
Select	No.	Name	Address	Connect	Main	Register	Not batch	Not managed	Display	Central address	1/4	
	1	Unit1 In01	10-01	Yes	Main	$\checkmark$	×	×	256		^	
	2	Unit1 In02	10-02	Yes	Main	$\checkmark$	×	×	256			
		Unit1 In03	10-03		Main	$\checkmark$						
	4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256			
	5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main		×	×	256			
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256			
	7	Unit1 In07	10-07	Yes	Sub		×					
	8	Unit1 In08	01-08		Main		×				J	
Ð			TR adr AutS	et		s	etng	Cance		Regist	ter	

 $\overline{\mathbf{X}}$ 

#### Beeldscherm "I/D unit settings"

- A: Selecteer de adapter (dit apparaat, communicatie-adaptor) waarmee de binnenunit verbonden is.
- B: Selecteer het gekoppelde systeem waarmee de binnenunit verbonden is.
- C: Er wordt een lijst binnenunits met "Yes" in de "Connect"-kolom weergegeven als u deze knop aanraakt (schakel de instelling in). Raak de knop opnieuw aan om alle binnenunits in een lijst weer te geven. (schakel de instelling uit)
- D: Er wordt een lijst binnenunits met een vinkje in de "Register"-kolom weergegeven als u deze knop aanraakt (schakel de instelling in). Raak de knop opnieuw aan om alle binnenunits in een lijst weer te geven. (schakel de instelling uit)
- (schakel de instelling uit) E: De details van binnenunits worden in een

#### lijst weergegeven.

Item	Uitleg
[Select]	Selecteer de binnenunits waarvan u de instellingen wilt veranderen.
Name	De namen van de binnenunits worden weergegeven.
Address	De adressen van de binnenunits worden weergegeven.
Connect	Als er verbinding met dit apparaat is, wordt "Yes" weergegeven.
Vain	Als het om het hoofdapparaat gaat, wordt "Main" weergegeven.
Register	Als u wilt dat het door dit apparaat beheerd wordt, plaats dan hier een vinkje.
Not batch	"O" wordt weergegeven als het apparaat geen batch-handelingen ondergaat en "×" wordt weergegeven als het wel batch-handelingen ondergaat.
Not managed	"O" wordt weergegeven als het apparaat niet beheerd wordt en "X" wordt weergegeven als het wel beheerd wordt.
Display	Dit duidt op de weergavevolgorde.
Central address	Dit toont het centrale adres.
Control Gr.	Dit toont de naam van de regelgroep waartoe het behoort.
SchedleGroup	Dit toont de naam van de programmeringsgroep waartoe het behoort.
Area	Dit toont de naam van de gebiedsgroep waartoe het behoort.
Distrib. Grp.*	Dit toont de naam van de verdelingsgroep waartoe het behoort.
Сар	Dit toont de waarden van de werkcapaciteit van de binnenunit.
Fix cap	De waarden van de vaste werkcapaciteit van de binnenunit.
/D type	Dit toont de modelnaam van de binnenunit.
PrdctTyp	Dit toont het type product (PAC of GHP).
ElcHeatr	Dit toont de waarden van de capaciteit van de elektrische verwarming.

Line N

Select N

 $\square$ 

Ε

\* Als de verdelingsmodus (P.160) op "Time" gezet is, ken dan geen PAC of GHP aan dezelfde verdelingsgroepen toe.

F: Centrale adressen worden automatisch ingesteld voor binnenunits die een vinkje in de "Register"-kolom hebben. (→ "Centrale adressen automatisch instellen" (P.144))

G: Als u dit aanraakt, wordt de "Edit unit settings"-dialoog weergegeven voor binnenunits die een vinkje in de "Select"-kolom hebben.

	in secun	B		1/ D uni	t setung	<u>5</u>				נ 🔪	
0.	IntelliCo	)[	Link					Cor	nected	Registered	ł
-							Not	Not		Central	
о.	Na	me	Address	Connect	Main	Register	batch	managed	Display	address	1/4
1	Unit1	In01	10-01	Yes	Main		×	×	256		î î
2	Unit1	In02	10-02	Yes	Main		×	×	256		! N
3	Unit1	In03	10-03	Yes	Main		×	×	256		
4	Unit1	In04	10-04	Yes	Main		×	×	256		
5	Unit1	In05	10-05	Yes	Main		×	×	256		
6	Unit1	In06	10-06	Yes	Main		×	×	256		
7	Unit1	In <b>07</b>	10-07	Yes	Sub		×	×	256		
B	Unit1	In08	01-08		Main		×	×	256		i Iv
		CNT	R adr AutS	et		s	etng	Cance		Registe	er
	[	F				G	i				

#### Bewerkingsinstellingen

Plaats een vinkje in de kolom "Select". • U kunt meer dan één selecteren.

۲	Syste			I/D un	it settin	gs	(	01:48	$\bigcirc$		
	Line No.	IntelliCon	Link	JNK1				Cor	Connected		ed
Sele	ct No.	Name	Address	Connect	Main	Register	Not batch	Not managed	Display	Central address	1/4
	1	Unit1 In01	10-01	Yes	Main		×	×	256		î
		In02	10-02	Yes	Main		×	×	256		
		In03	10-03	Yes	Main		×	×	256		
	) 4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256		
	) 5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main		×	×	256		
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256		
	7	Unit1 In07	10-07	Yes	Sub		×	×	256		
	8	Unit1 In08	01-08		Main		×	×	256		~
J* I	5		R adr AutS	et		s	etng	Cance		Regis	ter



#### Raak [Setng] aan.

• De "Edit unit settings"-dialoog wordt weergegeven.

٠	System settings			I/D unit settings				01/09/2016(THU) 01:48				
Lin	e No.	IntelliCon	Link	JNK1				Cor	inected	Register	red	
Select	No.	Name	Address	Connect	Main	Register	Not batch	Not managed	Display	Central address	1/4	
$\checkmark$			10-01		Main						<b>^</b>	
	2	Unit1 In02	10-02	Yes	Main		×	×	256			
	3	Unit1 In03	10-03	Yes	Main		×	×	256			
	4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256			
	5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main		×	×	256			
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256			
	7	Unit1 In07	10-07	Yes	F		×	×	256			
	8	Unit1 In08	01-08				×	×	256		~	
Ð			R adr AutS	et		ſ	etng	Cance		Regis	ter	



#### Veranderen van de instellingen.

		Edit u	init settings
Name	Unit1 In01		Control Gr.
O/D unit address 10 CNTR addr.	I/D unit address	Display 256 V ElecHeatrCap	SchedleGroup Sche Gr1 Area Area1 Distrib. Grp.
Not batch		0.00	Dist Gr1
Cancel			Register

Item	Uitleg
Name	De naam van de binnenunit veranderen. Raak het tekstvak aan en voer de naam in met het aanraak-toetsenbord.
	U kunt tot 16 letters of nummers invoeren.

Item	Uitleg
O/D unit address	Gebruik on om de adressen van de buitenunits (1 tot 31) in te stellen. ("31" is ingesteld voor interface-adaptors)
I/D unit address	Gebruik om de adressen van de binnenunits (1 tot 64) in te stellen.
Display	Gebruik on word of the volgorde voor de weergave in een lijst (0 tot 256) in te stellen.
CNTR addr.	Stel het centrale adres in (1 tot 64). Raak het tekstvak aan en voer het adres in met het numerieke aanraak-toetsenbord.
	<ul> <li>Opmerking</li> <li>Het centrale adres wordt gedeeld met andere gecentraliseerde controllers (systeemcontrollers, enz.). Verander dit niet tenzij dit nodig is.</li> <li>Er wordt een foutbericht weergegeven als u een adres instelt dat al in gebruik is.</li> <li>Dit kan niet ingesteld worden als meerdere binnenunits geselecteerd zijn.</li> </ul>
Fix cap	Stel de waarden van de vaste werkcapaciteit van de binnenunit in. (Wanneer interface- adaptors geïnstalleerd zijn) Raak het tekstvak aan en voer de waarden in met het numerieke aanraak-toetsenbord.
ElecHeatrCap	Stel de capaciteit van de elektrische verwarming in als het model een elektrische verwarming heeft. (wanneer de lastverdeling berekend wordt) Raak het tekstvak aan en voer de waarde in met het numerieke aanraak-toetsenbord.
Groepsregistratie • Control Gr. • SchedleGroup	Registreer de groep waartoe de unit behoort. De groepsnamen worden weergegeven als u de tekstvakken aanraakt.
<ul> <li>Area</li> <li>Distrib. Grp.</li> </ul>	<ul> <li>Opmerking</li> <li>Door een vinkje te plaatsen in de "Select"- kolom van de binnenunits die tot dezelfde groep behoren, kunt u de instellingen gelijktijdig bewerken en alle tegelijk registreren.</li> </ul>
Not batch	Selecteer "O" als het apparaat niet aan handelingen onderhevig is en selecteer "×" als het wel aan handelingen onderhevig is.
Not managed	Selecteer "O" als het apparaat verwijderd moet worden als onderdeel van het beheer door dit apparaat en selecteer "×" als het aan het beheer door dit apparaat onderhevig is.



#### Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





#### Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

ه 💭	System settings		I/D uni	t settin	gs	(	01/09/2016(THU) 01:49				
Line	> No.	IntelliCon	Link	JNK1				Co	nnected	Registere	sd
Select	No.	Name	Address	Connect	Main	Register	Not batch	Not managed	Display	Central address	1/4
	1	Unit1 In01	10-01	Yes	Main		×	×	256		^
	2	Unit1 In02	10-02	Yes	Main		×	×	256		
	3	Unit1 In03	10-03	Yes	Main		×	×	256		
	4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256		
	5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main		×	×	256		
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256		
	7	Unit1 In07	10-07	Yes	Sub		×				
	8	Unit1 In08	01-08		Main		×				v
5			R adr AutS	et		s	etng	Canc	el (	Regist	er

#### Opmerking

• Ken geen PAC en GHP aan hetzelfde gebied of dezelfde verdelingsgroep toe als tijdsverdeling gebruikt wordt.

#### Centrale adressen automatisch instellen

Plaats een vinkje in de kolom "Register".Selecteer de binnenunits die u wilt beheren.

٢	System settings			I/D ur	nit setting	ţs	(	01/09/2016(THU) 01:49				
L	ine No.	IntelliCon	Link					Connected			sd	
Selec	t No.	Name	Address	(1		Register	Not batch	Not managed	Display	Central address	1/4	
			10-01	Yes	Main		×				^	
	2	Unit1 In02	10-02	Yes	Main		×	×	256			
	3	Unit1 In03	10-03	Yes	Main		×	×	256			
	4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256			
	5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main	i 🗆 i	×	×	256			
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256			
	7	Unit1 In07	10-07	Yes	Sub		×	×	256			
	8	Unit1 In08	01-08		Main		×	×	256		~	
+			R adr Auts	Set		S	etng	Cance	el I	Regist	ter	



#### Raak [CNTR adr AutSet] aan.

🔅 System settings				I/D unit settings				01/09/2016(THU) 01:49				
Line No.		IntelliCon	Link	LINK1			Connected Registe			Register	ed	
Select	No.	Name	Address	Connect	Main	Register	Not batch	Not managed	Display	Central address	1/4	
	1	Unit1 In01	10-01	Yes	Main		×	×	256		^	
	2	Unit1 In02	10-02	Yes	Main		×	×	256			
	3	Unit1 In03	10-03	Yes	Main		×	×	256			
	4	Unit1 In04	10-04	Yes	Main		×	×	256			
	5	Unit1 In05	10-05	Yes	Main		×	×	256			
	6	Unit1 In06	10-06	Yes	Main		×	×	256			
-1	5	Init1 In07	10-07	Yes	Sub		×	×	256			
	2	hit1 In08	01-08		Main		×	×	256		~	
5		CNTR adr AutSet						Getng Cancel			Register	

#### Opmerking

- Het centrale adres wordt gedeeld met andere gecentraliseerde controllers (systeemcontrollers, enz.).
   Verander dit niet tenzij dit nodig is.
- Als het centrale adres ingesteld is in de "Edit unit settings"dialoog en [CNTR adr AutSet] ingeschakeld wordt, zal over de centrale adressen heen geschreven worden.
### Basisinstellingen op de buitenunit

Laat details weergeven over buitenunits (buitenunitadressen, enz.). Instellingen zoals de namen kunnen ook veranderd worden.

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





#### Raak [O/D unit settings] aan.

• Het beeldscherm "O/D unit settings" wordt weergegeven.

System settings	26/08/2016(FRI) 15:45
Calendr sttngs for distr calc	Communication adapter setting
Distribution mode settings	I/D unit settings
Distribution Ratio settings	0/D unit settings
Pulse meter settings	Check configuration
Network settings	Schedule group name settings
Web user settings	Area group name settings
Email settings	Distribution group settings
Event control	

	5	
		1

### Controleer de details van de instellingen (P.146).

ي چ				O/D unit :	settings		26/08/2016(FRI) 15:46			
Line	e No.	IntelliCon	Link	INK1					Registere	d
Select	No.	Name	Address	CIHt Free	Register	Display	PrdctTyp			
	1	Unit1 Out1	01-00	×		256	PAC			Ŷ
	2	Unit1 Out2	02-00	×		256	-			
	3	Unit1 Out3	03-00	×		256	-			
	4	Unit1 Out4	04-00	×		256	-			
	5	Unit1 Out5	05-00	×		256	-			
	6	Unit1 Out6	06-00	×		256	-			
	7	Unit1 Out7	07-00	×		256	-			
	8	Unit1 Out8	08-00	×		256	-			
Ð					_	Sttr	Gan	icel	Regis	ter

Plaats een vinkje in de kolom "Register".Selecteer de buitenunits die u wilt beheren.

د ي	Syster	n settings		O/D unit s	ettings		26/08/2016	6(FRI) 15:46	습
Line	No.	IntelliCon	Link					Registe	ared
Select	No.	Name	Addres	4>	Register	Display	PrdctTyp		
	1	Unit1 Out1	01-00	×		256	PAC		í
	2	Unit1 Out2	02-00	×		256	-		
	3	Unit1 Out3	03-00	×		256	-		
	4	Unit1 Out4	04-00	×		256	-		
	5	Unit1 Out5	05-00	×		256	-		
	6	Unit1 Out6	06-00	×		256	-		
	7	Unit1 Out7	07-00	×		256	-		
	8	Unit1 Out8	08-00	×		256	-		
Ð		Â			<u>ب</u>	Sttn	g Cancel	Reg	gister



#### Raak [Register] aan.

ې 🔅	Syster	n settings		O/D unit s	settings		26/08/20		
Line	> No.	IntelliCon	Link	INK1				Regist	tered
Select	No.	Name	Address	CIHt Free	Register	Display	PrdctTyp		
	1	Unit1 Out1	01-00	×	$\checkmark$	256	PAC		Ŷ
	2	Unit1 Out2	02-00	×	$\checkmark$	256	-		
	3	Unit1 Out3	03-00	×		256	-		
	4	Unit1 Out4	04-00	×		256	-		
	5	Unit1 Out5	05-00	×		256	-		
	6	Unit1 Out6	06-00	×		256	-		
	7	Unit1 Out7	07-00	×		256		-	
	8	Unit1 Out8	08-00	×		256	- (		,
۲					_	Sttr	g Canc	el Re	gister

#### Beeldscherm "O/D unit settings"

			C A	/sten No.	n settings	Link L	O/D unit s	settings		26/08/2016(FRI)	Registered
		D	Select	No.	Name	Address	CIHt Free	Register [	Display	PrdctTyp	}
				1	Unit1 Out1	01-00	×		256	PAC	Ŷ
A:	Selecteer de adapter (dit apparaat.			2	Unit1 Out2	02-00	×		256	-	i
	communicatie-adaptor) waarmee de			3	Unit1 Out3	03-00	×		256	-	
В·	Selecteer bet gekoppelde systeem waarmee			4	Unit1 Out4	04-00	×		256	-	
5.	de buitenunit verbonden is.			5	Unit1 Out5	05-00	×		256	-	
C:	Er wordt een lijst buitenunits met een vinkje in de "Register"-kolom weergegeven als u			6	Unit1 Out6	06-00	×		256	-	i i
	deze knop aanraakt (schakel de instelling			7	Unit1 Out7	07-00	×		256	-	
	In). Kaak de knop opnieuw aan om alle buitenunits in een lijst weer te geven. (schakel de instelling uit)			8	Unit1 Out8	08–00	×		256	-	
D:	De details van buitenunits worden in een lijst		Ð	4	$\triangle$			E	Sttr	Cancel	Register

weergegeven.

Item	Uitleg
[Select]	Selecteer de buitenunits waarvan u de instellingen wilt veranderen.
No.	Het serienummer wordt weergegeven.
Name	De namen van de buitenunits worden weergegeven.
Address	De adressen van de buitenunits worden weergegeven.
CIHt Free	"O" wordt weergegeven als de buitenunit van het type is dat zowel kan koelen als verwarmen, "×" wordt weergegeven als het om het gespecialiseerde type gaat.
Register	Als u wilt dat het door dit apparaat beheerd wordt, plaats dan hier een vinkje.
Display	Dit duidt op de weergavevolgorde.
Prdct Typ	Dit toont het type product (PAC of GHP).

E: Als u dit aanraakt, wordt de "Edit O/D unit sttngs"-dialoog weergegeven voor buitenunits die een vinkje in de "Select"-kolom hebben.

#### Bewerkingsinstellingen

Plaats een vinkje in de kolom "Select". • U kunt meer dan één selecteren.

Ö	s,	/stei	n setting	(S		O/D unit s	settings		26/0	8/2016(FF	RI) 15:46	
	Line	No.	IntelliCo	n [	Link	INK1					Regist	ared
Sele	ct	No.	Nan	ne	Address	CIHt Free	Register	Display	PrdctTyp			
ſΞ	Ĩ١	1	Unit1	Out1	01-00	×		256	PAC			Ŷ
	ļ	(	1	Out2	02-00	×		256	-			
			IJ	Out3	03-00	×		256	-			
i 🗆	ľ	4	Unit1	Out4	04-00	×		256	-			
		5	Unit1	Out5	05-00	×		256	-			
l 🗆	ļ	6	Unit1	Out6	06-00	×		256	-			
		7	Unit1	Out7	07-00	×		256	-			
i 🗆	ij	8	Unit1	Out8	08-00	×		256	-			
4 1	5						_	Stte	ng 🔤	Cancel	Rej	gister



#### Raak [Sttng] aan.

• De "Edit O/D unit sttngs"-dialoog wordt weergegeven.

ه 💭	Syste	m settings		O/D unit s	settings		26/08/20	016(FRI) 15:5	3	L ×
Line	• No.	IntelliCon	Link L	INK1				Reg	gistered	
Select	No.	Name	Address	CIHt Free	Register	Display	PrdctTyp			_
$\checkmark$	1	Unit1 Out1	01-00	×		256	PAC			^
	2	Unit1 Out2	02-00	×		256	-			
	3	Unit1 Out3	03-00	×		256	-			ł
	4	Unit1 Out4	04-00	×		256	-			
	5	Unit1 Out5	05-00	×		256	-			
	6	Unit1 Out6	06-00	×		256	-			
	7	Unit1 Out7	07-00	×	5	256	-			
	8	Unit1 Out8	08-00	×	Z	256	-			
Ð					$\sim$	Stte	ng Cano	el	Register	Ĵ



Veranderen van de instellingen.

					$\sim$
Line No. IntelliCon Link	LINKI			Registered	
	Edit O/D u	unit sttngs		×	
Name Unit1 O	ut1	O/D unit sys addr	Outdoor unit No.	Display	
Cancel				Register	
8 Unit1 Out8 0	3-00 ×				
		Sttng	Cancel	Register	

Item	Uitleg
Name	De naam van de buitenunit veranderen. U kunt tot 16 letters of nummers invoeren.
O/D unit sys addr	Gebruik om de systeemadressen van de buitenunits (1 tot 30) in te stellen.

Item	Uitleg
Outdoor unit No.	Gebruik om een afzonderlijk nummer (1 tot 30) in het systeem in te stellen.
Display	Gebruik om de volgorde voor de weergave in een lijst in te stellen.



#### Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

System settings	O/D unit settings		26/08/2016(FR	) 15:54
Line No. IntelliCon Link	LINKI			Registered
	Edit O/D unit s	ttngs		⊗
Name Unit1 Out	0. s)	/D unit /s addr 1	Outdoor unit No. 0 4	Display A 256 V Register
8 Unit1 Out8 08-	00 × 🗌	256	-	
		Sttng	Cancel	Register

#### Raak [Register] aan.

۲	Syste	m settings		O/D unit s	ettings				15:46	
Lin	e No.	IntelliCon	Link	INK1					Registered	
Select	] No.	Name	Address	CIHt Free	Register	Display	PrdctTyp			
	1	Unit1 Out1	01-00	×		256	PAC			^
	2	Unit1 Out2	02-00	×		256	-			
	3	Unit1 Out3	03-00	×		256	-			
	4	Unit1 Out4	04-00	×		256	-			
	5	Unit1 Out5	05-00	×		256	-			_
	6	Unit1 Out6	06-00	×		256	-			
	7	Unit1 Out7	07-00	×		256	- 6			_
	8	Unit1 Out8	08-00	×		256	- (	D		
Ð					-	Sttn	g Car	icel	Regist	er

### Basisinstellingen voor berekening van de verdeling

Instelling van specifieke dagen, afsluitdagen, speciale tijdsperioden (gewoon urenbereik) en dagen van de week voor de berekening van de verdeling.

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





Raak [Calendr sttngs for distr calc] aan.

• Het beeldscherm "Calendr sttgs for distr calc" wordt weergegeven.



Veranderen van de instellingen.



ltem	Uitleg
SpecifiedDay- Calendar	Stel gespecificeerde dagen in (dagen waarop de hele dag een speciale verdelingsinstelling heeft, zoals vakantiedagen, wanneer de tijdsperiode niet van belang is). Ze kunnen ingesteld worden te beginnen met de huidige maand en tot 2 jaar in de toekomst. (→ "Gespecificeerde dagen registreren" (P.149))
CtffDay	Stel de maandelijkse afsluitdagen in ("1" tot "28", "eind van de maand"). (→ "Afsluitdagen registreren" (P.149))
RglrHourRnge	Stel de tijdsperiodes van de verdeling voor iedere dag van de week in. De instellingen van het gewone urenbereik zijn mogelijk als u een vinkje bij "Valid" zet. De "Regular hour range settings"-dialoog wordt weergegeven als u [RgIrHourRnge stngs] aanraakt. (→ "Stel de doel-tijdsperiodes voor de berekening van de verdeling in" (P.150))

#### Raak [Register] aan.



#### Gespecificeerde dagen registreren

### Raak de datum van de gespecificeerde dag aan.

- Gebruik 
   image: Second seco
- De kleur van de datumkolom verandert als u dit aanraakt. Raak het opnieuw aan om naar de originele kleur terug te keren. U kunt echter geen datum in het verleden instellen.
- Raak de kolom van de dag van de week aan om de gespecificeerde dag op grond van de dag van de week in te stellen.



#### Afsluitdagen registreren

- Raak 🔨 🖂 aan.
  - Raak aan om de dagen vooruit te verplaatsen, raak aan om de dagen terug te verplaatsen.



#### Stel de doel-tijdsperiodes voor de berekening van de verdeling in

Raak [RglrHourRnge stngs] aan.

• De "Regular hour range settings"-dialoog wordt weergegeven.





#### Raak de in te voeren cel aan.

 U kunt alle tijdsperiodes voor een dag van de week selecteren door de kolom van de dag van de week aan te raken.





#### Stel de begin- en eindtijden in.

• Gebruik 🔨 🗸 om "Uren" en "Minuten" in te stellen.



#### Raak [Set] aan.

- De ingestelde tijd wordt in de cel weergegeven.
- Selecteer om de ingestelde tijdsperiode te wissen de te wissen tijdsperiode en raak [Clear] aan.
- Selecteer om de ingestelde tijdsperiode te kopiëren de te kopiëren tijdsperiode en raak [Copy] aan. Selecteer vervolgens de plaats waarin u hem wilt plakken en raak [Paste] aan.



#### Raak [Register] aan.

De "Regular hour range settings"-dialoog wordt gesloten.
Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





#### Plaats een vinkje naast "Valid".

Het systeem configureren

# Veranderen van de naam van de programmeringsgroep

Bewerk de naam van de werkende programmeringsgroep.

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





Raak [Schedule group name settings] aan.

• Het beeldscherm "Set schedule group name" wordt weergegeven.

iystem settings	26/08/2016(FRI) 16:53
Calendr sttngs for distr calc	Communication adapter setting
Distribution mode settings	I/D unit settings
Distribution Ratio settings	O/D unit settings
Pulse meter settings	Check configuration
Network settings	Schedule group name settings
Web user settings	Area group name settings
Email settings	Distribution group settings
Event control	



Plaats een vinkje in de kolom "Select".

• Selecteer de naam van de te bewerken programmeringsgroep.

Ċ:	System s	ettings	Set sche	dule group	o name		26/08/2016(FRI) 16	:53
Select	No.	Name	Valid	Display			Registered U	nit
	1 1	Sche Gr1		256	^			
	2	Sche Gr2		256				
		Sche Gr3		256				
	i(	Sche Gr4		256				
		Sche Gr5		256				
	6	Sche Gr6		256				
	7	Sche Gr7		256				
	8	Sche Gr8		256	~			
) T		2	_			Sttng	Cancel	Register



#### Raak [Sttng] aan.

 De "Edit schedule group settings"-dialoog wordt weergegeven.

۹. د		ings	Set sche	dule group	name	2		
Select	No.	Name	Valid	Display			Registered Unit	
			$\checkmark$		^	1	Unit1 In01	
	2	Sche Gr2	$\checkmark$	256		2	Unit1 In02	
	3	Sche Gr3	$\checkmark$	256				
	4	Sche Gr4	$\checkmark$	256				
	5	Sche Gr5		256				
	6	Sche Gr6		256				
	7	Sche Gr7		256				
	8	Sche Gr8			, j			
T			(	4		Sttng	Cancel Re	gister



Veranderen van de instellingen.

System settings		26/08/2016(FRI) 16:56
	Edit schedule group settir	ngs 😣
Name	Sche Gr1	Display 256 V
Cancel		Register
8 Sche Gr8	256	
	Sttr	g Cancel Register

ltem	Uitleg
Name	Bewerk de naam van de programmeringsgroep. U kunt tot 16 letters of nummers invoeren.
Display	Gebruik om de volgorde voor de weergave in een lijst in te stellen.



#### Raak [Register] aan.

De "Edit schedule group settings"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

Q:s	System sett	ings	Set sche	dule grou	o name	2	6/08/2016(FRI) 10:14	Ĺ
Select	No.	Namo	Valid	Display			Registered Unit	
			<b>√</b>		^	1	Unit1 In01	
	2	Sche Gr2	$\checkmark$	256		2	Unit1 In02	
	3	Sche Gr3	$\checkmark$	256				
	4	Sche Gr4	$\checkmark$	256				
	5	Sche Gr5		256				
	6	Sche Gr6		256			6	
	7	Sche Gr7		256				8
	8	Sche Gr8		256				Ť
- D			-			Sttng	Cancel Re	<b>y</b> gister

Plaats een vinkje in de kolom "Valid".

• Plaats een vinkje in de programmeringsgroep die voor de werkprogrammering gebruikt wordt.



# Het systeem configureren

# Instelling

#### Beeldscherm "Set schedule group name"

- A: Plaats een vinkje in de te bewerken groep.
- B: Plaats hier een vinkje als de programmeringsgroep gebruikt moet worden.
- C: De binnenunits die tot de geselecteerde programmeringsgroep behoren worden weergegeven.
- D: De "Edit schedule group settings"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

System s	settings	Set schedule gro	oup name	26/08/2016(FRI) 10:14	
A		В	С		
Select No.	Name	Valid Displa	IV	Registered Unit	)
1	Sche Gr1	7 256	1	Unit1 In01	
2	Sche Gr2	256	2	Unit1 In02	
3	Sche Gr3	256			İ
4	Sche Gr4	256			į
5	Sche Gr5	256			
6	Sche Gr6	256			
7	Sche Gr7	256			
8	Sche Gr8	256			j
<u>ъ</u>	2	·/	D Sttng	Cancel Re	gister

# Veranderen van de naam van de gebiedsgroep

#### Bewerk de naam van de gebiedsgroep

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





Raak [Area group name settings] aan.

 Het beeldscherm "Area group name settings" wordt weergegeven.

٢	System settings	26/08/2016(FRI) 16:53		
	Calendr sttngs for distr calc	Communication adapter setting	]	
	Distribution mode settings	I/D unit settings		
	Distribution Ratio settings	O/D unit settings		
	Pulse meter settings	Check configuration		
	Network settings	Schedule group name settings		2
	Web user settings	Area group name settings	)^	Z
	Email settings	Distribution group settings	]	
	Event control			
1				



Plaats een vinkje in de kolom "Select".

 Selecteer de naam van de te gebiedsgroep die bewerkt moet worden.

🔅 System	n settings	Area grou	group name settings			26/08/2016(FRI) 10:14	
Select No.	Name	Valid	Display		No.	Registered Unit	
(🔽) =	zone1	<b>V</b>	64				
2	zone51	$\checkmark$	64				
	Kitchen Area	$\checkmark$	101				
¦   ( 🕇	rance & Front	$\checkmark$	7				
ioi 🛩	sp. area	$\checkmark$	10				
6	admin room	$\checkmark$	0				
7	mng office	$\checkmark$	255				
8	Area8		256				
<b>`</b> ⇔' °	AresQ	$\square$	256				
5 4	1			Se	tng	Cancel Regi	ster

<u>Λ</u> F

Raak [Setng] aan.De "Edit area group settgs"-dialoog wordt weergegeven.

Ö s	ysten	n settings a	Area grou	p name s	ettings		26/08/2016(FRI) 19:33		
Select	No.	Name	Valid	Display		No.	Registered Unit		
$\checkmark$			<b>V</b>			1	Adp1-1 In10		
	2	zone51	$\checkmark$	64		2	Adp1-1 In11		
	3	Kitchen Area	$\checkmark$	101		3	Adp1-1 In25		
	4	Entrance & Front	$\checkmark$	7		4	Adp1-1 In26		
	5	sp. area	$\checkmark$	10		5	Adp1-1 In27		
	6	admin room	$\checkmark$	0	Ľ	6	Adp1-1 In28		
	7	mng office	$\checkmark$	255		7	Adp1-1 In29		
	8	Area8		256		8	Adp1-1 In30		
	9	Pcor0	-(	4		Setng	Ado1-1 Io31 Cancel Regis	ster	



Veranderen van de instellingen.

System settings	Area group name settings	06/09/2016(TUE) 1	6:06
	Edit area group settgs	_	⊗
Name	Area3	Display       A       256       V	
Cancel		F	Register
■ 8 Area8	256 V	Cancel	Register

Item	Uitleg				
Name	Verander de naam van de gebiedsgroep. U kunt tot 16 letters of nummers invoeren.				
Display	Gebruik om de volgorde voor de weergave in een lijst in te stellen.				



#### Raak [Register] aan.

De "Edit area group settgs"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

					06/09/2016(TUE) 16:06		
		Edit area	group settg	(S	(	8	
C	Name	Area3		Display 256 V	6 Register	)	
	8 Are	a8 2	56		<u></u>	_	
Ð			S	etng Cancel	Regis	ter	



Plaats een vinkje in de te gebruiken gebiedsgroep.



#### Beeldscherm "Area group name settings"

- A: Plaats een vinkje in de te bewerken groep.
- B: Plaats een vinkje in de groepsnaam die voor de gebiedsgroep gebruikt wordt.
- C: De namen van de binnenunits die tot de geselecteerde gebiedsgroep behoren worden weergegeven.
- D: De "Edit area group settgs"-dialoog wordt weergegeven wanneer u dit aanraakt.

	Syster	n settings A	rea grou	p name s	ettings		26/08/2016(FRI) 19:33			
Α			В		Γ	C				
Select	No.	Name	Valid	Display	Ī	No.	Registered	Unit		
	1	zone1		64		1	Adp1-1 Ir	10		
	2	zone51		64		2	Adp1-1 Ir	11		
	3	Kitchen Area		101	j	3	Adp1-1 Ir	125		
	4	Entrance & Front		7		4	Adp1-1 Ir	126		
	5	sp. area		10		5	Adp1-1 Ir	127		
	6	admin room		0	ľ	6	Adp1-1 Ir	128		
	7	mng office		255		7	Adp1-1 Ir	129		
	8	Area8		256		8	Adp1-1 Ir	130		
h	J a	Area0		256			<u>+</u>	<u>.                                    </u>		
$\frown$	4				DSe	tng	Cancel	Register		



Raak [Register] aan.

Raak	[Cancel]	aan	om	de	instellingen	te	wissen.

ه ي	System	n settings	Area grou	bup name settings				26/08/2016(FRI) 19:33	습
Select	No.	Name	Valid	Display			No.	Registered Unit	
$\checkmark$		zone1	$\checkmark$				1	Adp1-1 In10	
	2	zone51	$\checkmark$	64			2	Adp1-1 In11	
	3	Kitchen Area	$\checkmark$	101			3	Adp1-1 In25	
	4	Entrance & Front	$\checkmark$	7	۰,		4	Adp1-1 In26	
	5	sp. area	$\checkmark$	10	IJ		5	Adp1-1 In27	
	6	admin room	$\checkmark$	0	ľ		6	Adp1-1 In28	
	7	mng office	$\checkmark$	255			7	Adp1-1 In	<b>S</b> )
	8	Area8		256			8	Adp1-1 In30	7
	۹ 	PcosQ		256	1	Se	9 etng	Cancel Regis	ter

# Veranderen van de naam van de verdelingsgroep

#### Bewerk de naam van de verdelingsgroep.

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





Raak [Distribution group settings] aan.

 Het beeldscherm "Distribution group settings" wordt weergegeven.

System settings	26/08/2016(FRI) 17:06
Calendr sttngs for distr calc	Communication adapter setting
Distribution mode settings	I/D unit settings
Distribution Ratio settings	O/D unit settings
Pulse meter settings	Check configuration
Network settings	Schedule group name settings
Web user settings	Area group name settings
Email settings	Distribution group settings
Event control	



Plaats een vinkje in de kolom "Select". • Selecteer de naam van de verdelingsgroep die bewerkt

 Selecteer de naam van de verdelingsgroep die bewerkt moet worden.

🄅 S)	🔅 System settings			n group s	p settings 26/08/2016(FRI) 17:07					
Select	No.	Name	Valid	Display			No.	Registere	d Unit	
(D)	1	Dist Gr1	$\checkmark$	256	î					
	2	Dist Gr2		256						
i Di		Dist Gr3		256						
i⊡i(	3)	Dist Gr4		256		K.				
I 🗆 I		Dist Gr5		256						
	6	Dist Gr6		256						
	7	Dist Gr7		256						
¦⊡j_	8	Dist Gr8		256	~					
J €)			-			s	etng	Cancel	Regi	ster

Δ F

#### Raak [Setng] aan.

 De "Edit distribution group sttngs"-dialoog wordt weergegeven.

System settings			Distributio	on group s	ettings		26/08/2016(FRI) 17:08		
				P: 1					
select	INO.	Ivame	Valid	Display		INO.	Registered Unit		
	1	Dist Gr1		256	Î	1	Unit1 In01		
	2	Dist Gr2		256		2	Unit1 In02		
	3	Dist Gr3		256		3	Unit1 In03		
	4	Dist Gr4		256		4	Unit1 In04		
	5	Dist Gr5		256		5	Unit1 In05		
	6	Dist Gr6		256					
	7	Dist Gr7		256					
	8	Dist Gr8		256	~				
5			—-(	Δ		Setng	Cancel Register		





Item	Uitleg					
Name	Verander van de naam van de verdelingsgroep. U kunt tot 16 letters of nummers invoeren.					
Display	Gebruik om de volgorde voor de weergave in een lijst in te stellen.					



#### Raak [Register] aan.

De "Edit distribution group sttngs"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.





 Plaats een vinkje in de verdelingsgroep die in de berekeningen van de verdeling gebruikt moet worden.

Q: 5	System set	tings	Distributi	stribution group settings 26/08/2016(FRI				3
Select	No	Name	Valid	Display		No	Registered Un	+
<b>V</b>	1	Dist Gr1	(🔽)	256	^	1	Unit1 In01	
	2	Dist Gr2		256		2	Unit1 In02	
	3	Dist Gr3		256		3	Unit1 In03	
	4	Dist Gr4		7		4	Unit1 In04	
	5	Dist Gr5	i 🗆 i	V	ノ	5	Unit1 In05	
	6	Dist Gr6		256				
	7	Dist Gr7		256				
	8	Dist Gr8	_ (□)	256	~			
5						Setng	Cancel	Register

#### Opmerking

• Plaats geen "PAC" en "GHP" samen in een enkele verdelingsgroep met tijdsverdeling. Plaats elk ervan in afzonderlijke groepen.



Raak [Register] aan.

Raak	[Cancel]	aan	om	de	instellingen	te	wissen.

؟ ب	System sel	ttings	Distributio	on group s	ettings	2	6/08/2016(FRI) 17:14	
Select	No.	Name	Valid	Display		No.	Registered Unit	
			<b>V</b>		^	1	Unit1 In01	
	2	Dist Gr2		256		2	Unit1 In02	
	3	Dist Gr3		256		3	Unit1 In03	
	4	Dist Gr4		256		4	Unit1 In04	
	5	Dist Gr5		256		5	Unit1 In05	
	6	Dist Gr6		256				
	7	Dist Gr7		256			(	2
	8	Dist Gr8		256				Y
- D			_			Setng	Cancel Reg	ister

#### Beeldscherm "Distribution group settings"

- A: Plaats een vinkje in de te bewerken groep.
- B: Plaats hier een vinkje als de verdelingsgroep gebruikt moet worden.
- C: De binnenunits die tot de geselecteerde verdelingsgroep behoren worden weergegeven.
- D: De "Edit distribution group sttngs"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

System s	ettings	Distribution	n group s	ettings	2	26/08/2016(FRI)	17:16
Α		В			С		
elect No.	Name	Valid	Display		No.	Registere	d Unit
1	Dist Gr1		256	^	1	Unit1	n01
2	Dist Gr2		256		2	Unit1	n02
3	Dist Gr3		256		3	Unit1	n03
4	Dist Gr4		256		4	Unit1	n04
5	Dist Gr5		256		5	Unit1 1	n05
6	Dist Gr6		256		1		
7	Dist Gr7		256				
8	Dist Gr8		256	~	l		ļ
		''	_	D	Setng	Cancel	Register

### Basisinstellingen voor de pulsmeter

#### Maak toekenningen tussen pulsmeters en verdelingsgroepen.

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





#### Raak [Pulse meter settings] aan.

• Het beeldscherm "Pulse meter settings" wordt weergegeven.





Plaats een vinkje in de kolom "Select".

• Selecteer de pulsmeter die bewerkt moet worden.

۲				Pulse met	er settings				21:23	
									Registered	
Selec	t No.	Name	Address	UnitName	MultFctr	AftrDcml	Register	Display	Type	1/2
ſ	<b>)</b> 1	Unit PI1	C000001		1	0		0		^
	2	Unit PI2	C000002		1	0		256		
		Unit PI3	C000003		1	0		256		
i□	i(	<b>2</b> )1 PI1	C010201	kWh	1	0	$\checkmark$	256		
		dp1 PI2	C010202	kWh	1	0	$\checkmark$	256		
	6	Adp1 PI3	C010203		1	0	$\checkmark$	256		
	7	Adp2 PI1	C010401		1	0	$\checkmark$	256		
ίD	8	Adp2 PI2	C010402		1	0	$\checkmark$	256		~
)[ + ]						Setng	Canc	el	Regist	er

#### Raak [Setng] aan.

• De "Edit pulse meter sttgs"-dialoog wordt weergegeven.

🄅 s				Pulse met	er settings					습
									Registere	4
Select	No.	Name	Address	UnitName	MultFctr	AftrDcml	Register	Display	Туре	1/2
	1	Unit PI1	C000001		1	0		0		î
	2	Unit PI2	C000002		1	0		256		
	3	Unit PI3	C000003		1	0		256		
$\checkmark$		Adp1 PI1	C010201	kWh						
	5	Adp1 PI2	C010202	kWh	1	0	$\checkmark$	256		
	6	Adp1 PI3	C010203		1	0	$\checkmark$	256		
	7	Adp2 PI1	C010401		1	0	$\checkmark$	256		
	8	Adp2 PI2	C010402		1	0	$\checkmark$	256		
ĺ. €		Â			4)>	Setng	Canc	el	Regis	ter

#### Veranderen van de instellingen.

Adp1 PI1	Distrib. Grp.	
UnitName KWh MultFotr decimal pt 1 0 256 V	Type	

Item	Uitleg
Name	Verander de naam van de pulsmeter. U kunt tot 16 letters of nummers invoeren.
UnitName	Voer de units in die voor de pulsmeter weergegeven moeten worden.
MultFctr	Gebruik om de vermenigvuldigingsfactor weer te geven die voor de pulsmeter weergegeven moet worden.
After decimal pt	Gebruik om het aantal decimalen in te stellen die voor de pulsmeter weergegeven moet worden. (0 tot 3)
Display	Gebruik om de volgorde voor de weergave in een lijst in te stellen.
Туре	Gebruik om het type pulsmeter in te stellen. Selecteer uit "Elec", "Gas", "PwGn", "TpWt", en "Ice".

ltem	Uitleg
Distrib. Grp.	Configureer een te meten verdelingsgroep. De "Distrib. Grp."-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt. Selecteer de te meten verdelingsgroep en raak [Select] aan.

#### Raak [Register] aan.

De "Edit pulse meter sttgs"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



Plaats een vinkje in de kolom "Register".

• Plaats een vinkje naast de pulsmeters die u wenst in te stellen.

ې 🔅	Systen	n settings		Pulse met	er settings	$\frown$	25/08/201	6(THU) :	21:28	
						( <b>7</b> )	)		Registere	d
Select	No.	Name	Address	UnitName	MultFctr	AftrDcml	Register	Display	Type	1/2
	1	Unit PI1	C000001		1	0		0		^
	2	Unit PI2	C000002		1	0	i 🗆	256		
	3	Unit PI3	C000003		1	0		256		
$\checkmark$	4	Adp1 PI1	C010201	kWh	1	0		256		
	5	Adp1 PI2	C010202	kWh	1	0		256		
	6	Adp1 PI3	C010203		1	0		256		
	7	Adp2 PI1	C010401		1	0		256		
	8	Adp2 PI2	C010402		1	0		256		
Ś		$\wedge$				Setng	Canc	el	Regis	ter

#### Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

٠					ter settings					습
									Registered	
Select	No.	Name	Address	UnitName	MultFctr	AftrDcml	Register	Display	Туре	1/2
	1	Unit PI1	C000001		1	0		0		^
	2	Unit PI2	C000002		1	0		256		
	3	Unit PI3	C000003		1	0		256		
$\checkmark$		Adp1 PI1	C010201	kWh			$\checkmark$			
	5	Adp1 PI2	C010202	kWh	1	0	$\checkmark$	256		
	6	Adp1 PI3	C010203		1	0	$\checkmark$	256		_
	7	Adp2 PI1	C010401		1	0	$\checkmark$	256		S)
	8	Adp2 PI2	C010402		1	0	$\checkmark$	256	6	~
5						Setng	Canc	el (	Regist	er

#### Beeldscherm "Pulse meter settings"

- A: Er wordt een lijst pulsmeters met een vinkje in de "Register"-kolom weergegeven.
- B: Plaats een vinkje naast de pulsmeters die u wilt bewerken.
- C: Plaats een vinkje naast de pulsmeters die u wenst in te stellen.
- D: De "Edit pulse meter sttgs"-dialoog wordt weergegeven wanneer u dit aanraakt.

	Systen	n settings		Pulse met	er settings		25/08/201	6(THU) 2	21:23	
В							С		Registered	ł
Select	No.	Name	Address	UnitName	MultFctr	AftrDcml	Register	Display	Туре	1/2
	1	Unit PI1	C000001		1	0		0		^
	2	Unit PI2	C000002		1	0		256		
	3	Unit PI3	C000003		1	0		256		
	4	Adp1 PI1	C010201	kWh	1	0		256		
	5	Adp1 PI2	C010202	kWh	1	0		256		
	6	Adp1 PI3	C010203		1	0		256		
	7	Adp2 PI1	C010401		1	0		256		
	8	Adp2 PI2	C010402		1	0		256		
5		Â			[	Setng	Cance	el	Regis	ter

### De verdelingsmodus instellen

Stel de modus in die gebruikt wordt voor de verdeling wanneer lasten berekend worden. Er zijn twee methodes voor de verdeling.

Tijdsverdeling: Deze methode berekent de verdelingsverhoudingen gebaseerd op de werktijden van de binnenunits (cumulatieve tijd thermostaat AAN en cumulatieve tijd thermostaat UIT).

Lastverdeling: Deze methode berekent de verdelingsverhoudingen gebaseerd op de verbruik van elektriciteit/gas (met inbegrip van stand-by stroom) van de binnenunits en de buitenunits.



Raak [Distribution mode settings] aan.Het beeldscherm "Distribution mode settings" wordt





Veranderen van de instellingen.

ې 🔅	System settings	Distribution mode	e settings	25/08/2016(THU) 21:36	
	Distribution modes	Time	O Load		
	GasDist/PwGn	• Yes	O No		
	Charge each area	• Yes	O No		
	Billing method	DstRatio	O I/D U cap	O No. of I/D	
	Energy savng dist	O/D system	O DistrGrp		
	PwrDistr calc trgt	• OpertnTime			
1	A			Cancel Re	gister

Item	Uitleg
Distribution modes	Stel de verdelingsmodus in (tijdsverdeling of belastingsverdeling).
GasDist/PwGn	<ul> <li>Selecteer of de verdelingen berekend moeten worden wanneer gas voor het opwekken van stroom gebruikt wordt.</li> <li>Als "No" ingesteld wordt, kunt u niet de lasten van ieder gebied en de facturatiemethode instellen.</li> </ul>
Charge each area	<ul> <li>Selecteer of u de lasten van ieder gebied voor gas voor het opwekken van stroom wilt gebruiken.</li> <li>Als "No" ingesteld wordt, kunt u niet de facturatiemethode instellen.</li> </ul>
Billing method	Stel de facturatiemethode in voor gas voor het opwekken van stroom.
Energy savng dist	<ul> <li>Stel het bereik van de energiebesparingseffecter voor multifunctionele airconditioners of ijs- warmte opslagmodellen in, in berekeningen van de verdeling. (alleen bij belastingsverdeling)</li> <li>Met "O/D system" wordt alleen de verdeling van de airconditioning van het gebied van het buitensysteem weerspiegeld.</li> <li>Met "DistrGrp" wordt de verdeling van de airconditioning van alle gebieden in de gehele verdelingsgroep weerspiegeld.</li> </ul>
PwrDistr calc trgt	<ul> <li>Stel het doel van de berekening van de elektriciteitsverdeling in.</li> <li>"OpertnTime" wordt verdeeld tussen de elektriciteit voor zowel buitenunits als binnenunits.</li> <li>"T/S ONTime" wordt verdeeld over de elektriciteit voor alleen binnenunits.</li> </ul>

#### Raak [Register] aan.



# Stel de units in voor de lasten van elektriciteit/gas

#### Stel de units in voor de lasten van elektriciteit en gas.

Raak [System Settings] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





Raak [Distribution Ratio settings] aan.

 Het beeldscherm "Distribution Ratio settings" wordt weergegeven.

System settings	25/08/2016(THU) 21:15	Ċ
Calendr sttngs for distr calc	nunication adapter setting	
Distribution mode settings	I/D unit settings	
Distribution Ratio settings	O/D unit settings	
Pulse meter settings	Check configuration	
Network settings	Schedule group name settings	
Web user settings	Area group name settings	
Email settings	Distribution group settings	
Event control		
<b>*</b>		

- Veranderen van de instellingen.
- Het numerieke toetsenbord van het aanraakpaneel verschijnt als u het tekstvak aanraakt.

System settings	Distribution Ratio settings			
ElecPrceRate	GBP/kWh]	Tm	sSltUnPrcStg	
GasPriceBate	CBD /m3]	1	0.000	
Gasi nochato	00171103	2	0.000	
Tme	SltUPrc	3	0.000	
OutOfHrs	0.000	4	0.000	
SpcfdDay	0.000	5	0.000	
AllHours	0.000	6	0.000	
		7	0.000	
CCY code	зВР	8	0.000	
			Cancel Re	gister

Item	Uitleg
ElecPrceRate GasPriceRate	Het scherm schakelt naar het scherm voor de instelling van de prijzen voor elektriciteit- of gaslasten. Het geaccentueerde item is het item dat ingesteld zal worden na het te hebben aangeraakt.
TmeSltUPrc	<ul> <li>Stel het gewone urenbereik in op prijs 1 tot 8.</li> <li>De tijdsperiode voor het gewone urenbereik is die welke ingesteld is in "Regular hour range settings" in "Calendr sttgs for distr calc" (P.150).</li> </ul>
OutOfHrs	Stel de prijs voor buiten het uur in.
SpecfdDay	<ul> <li>Stel de prijs voor de gespecificeerde dagen in.</li> <li>De gespecificeerde dag is de dag welke ingesteld is in "SpecifiedDayCalendar" in "Calendr sttgs for distr calc" (P.149).</li> </ul>
AllHours	Stel de prijzen in voor de tijden die niet gedekt worden door gewone urenbereiken, buiten de uren, of gespecificeerde dagen.
CCY mode	Voer de geldeenheid in.



#### Raak [Register] aan.

System settings Distr	ibution Ratio settings	30/08/2016(TUE) 17.3	9 <b>公</b>
ElecPrceRate [GBP/kWh]		TmeSltUnPrcStg	
GasPriceRate [GBP/m3]	1	0.000	
	2	0.000	
TmeSltUPrc	3	0.000	
OutOfHrs 0.00	4	0.000	
SpcfdDay 0.00	5	0.000	
AllHours 0.00	6	0.000	
	7	0.000	
CCY code GBP	8	0.000	4
		Cancel	Register

### Gekoppelde regeling van de airconditioning-units

Door de voorwaarden voor de invoerpunten en de uitvoerpunten in te stellen, kunt u een gekoppelde regeling van airconditioning-units uitvoeren (binnenunits en buitenunits). U kunt bijvoorbeeld een instelling uitvoeren zodat alle binnenunits op hetzelfde moment stoppen met

werken (uitvoerpunt) als reactie op een brandalarm dat afgaat (invoerpunt).



#### Raak [Event control] aan.

• Het beeldscherm "Event control" wordt weergegeven.





#### Selecteer een gebeurtenisnaam.

- Gebruik 
   om de naam te selecteren waarmee de gebeurtenis geregistreerd wordt.
- U kunt de gebeurtenisnamen veranderen. (→ "Een gebeurtenisnaam veranderen" (P.167))

۲	System settings		Event control			25/08/2016(1	FHU) 21:49	
	Event1	►	Valid	Conditr	ANI	OR Outpt	DlayTme	0Sec.
No.	Input point	Туре	utus Symbol	N	o.	Output point	Type	Output
1	Unit DI1	Inpu	2)	^	1	Unit1 In01	ON	OFF ^
2			<u> </u>		2	Unit1 In02	ON	OFF
3					3			
4					1			
5					5			
6					6			
7					7			
8					3			
Q		_		~	2			~
+					Se	Cancel	R	egister

#### Selecteer de grens van het invoerpunt (4-1) en raak [Set] (4-2) aan.

• De "Input point settings"-dialoog wordt weergegeven.





#### Selecteer het invoerdoel uit de lijst.

 Invoerdoelen bevatten airconditioner-alarmen, digitale invoer-/uitvoerapparaten, binnenunits (afzonderlijke en regelgroepen).



### 6

#### De invoervoorwaarden instellen.

• De items die u kunt instellen zijn afhankelijk van het geselecteerde invoerdoel.

No.	Name	<b>X</b>	
11	Adp2 DI3	MitAirms ON	
12	Adp3 DI1		
13	Adp3 DI2	DigitalInput ON	
14	Adp3 DI3	I/DUnt One ON	OFF
15	Adp1-1 In01		
16	Adp1-1 In02	Alarm ON	OFF
17	Adp1-1 In03	Room T	°C
18	Adp1-1 In04	min.	max.
-		- ·	

Als een alarmbatch van de airconditioning-unit

geselecteerd i	s
----------------	---

Item	Uitleg
MItAIrms	<ul> <li>Selecteer "ON" of "OFF".</li> <li>"ON" betekent dat een foutalarm uitgezonden is.</li> <li>"OFF" betekent dat een unit hersteld is van een fout.</li> </ul>

• Als een digitaal invoer-/uitvoerapparaat geselecteerd is

DigitalInput	Selecteer "ON" of "OFF".
	<ul> <li>"ON" wordt weergegeven als de digitale</li> </ul>
	invoersignalen ingeschakeld zijn.
	<ul> <li>"OFF" wordt weergegeven als de digitale</li> </ul>
	invoersignalen uitgeschakeld zijn.

#### • Als een binnenunit geselecteerd is.

I/DUnt*	Ope.	<ul> <li>Selecteer "ON" of "OFF".</li> <li>"ON" wordt weergegeven als de werking van de binnenunits gestart is.</li> <li>"OFF" wordt weergegeven als de werking van de binnenunits gestopt is.</li> </ul>
	Alarm	<ul> <li>Selecteer "ON" of "OFF".</li> <li>"ON" betekent dat een foutalarm uitgezonden is.</li> <li>"OFF" betekent dat een unit hersteld is van een fout.</li> </ul>
	Room T	<ul> <li>Stel de kamertemperatuur in. Het numerieke toetsenbord van het aanraakpaneel verschijnt als u het tekstvak aanraakt.</li> <li>Selecteer "min." of "max.".</li> <li>"min." geeft aan dat de temperatuur boven de ingestelde temperatuur is.</li> <li>"max." geeft aan dat de temperatuur onder de ingestelde temperatuur is.</li> </ul>

\* Stel een van de voorwaarde-items rechts in.

#### Raak [Register] aan.

- De "Input point settings"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

	Іпрі	It point	settings		⊗
No.	Name				
11	Adp2 DI3	^	MltAlrms		OFF
12	Adp3 DI1	11			
13	Adp3 DI2		DigitalInput		OFF
14	Adp3 DI3		I/DUnt Ope.	ON	OFF
15	Adp1-1 In01			011	
16	Adp1-1 In02		Alarm	UN	UFF
17	Adp1-1 In03		Room T	75	°C
18	Adp1-1 In04		C	7	max.
		_			
Ca	ncel			_ (	Register



• De "Output point settings"-dialoog wordt weergegeven.



#### Selecteer het uitvoerdoel uit de lijst.

 Outvoerdoelen bevatten digitale invoer-/uitvoerapparaten, binnenunits (alle tezamen, afzonderlijke en regelgroepen).



#### De uitvoervoorwaarden instellen.

• De items die u kunt instellen zijn afhankelijk van het geselecteerde uitvoerdoel.

	(10	int settings	8
No.	Name	<b>_</b>	
5	Adp1 DO1	All I/D ON	OFF
6	Adp1 DO2	DivitalOutot ON	OFF
7	Adp2 DO1	DigitalOutpt	
8	Adp2 DO2	I/DUnt Ope. ON	OFF
9	Adp3 DO1	Mode Swtch	
10	Adp3 DO2	Set T.	
11	Adp1-1 In01		
12	Adp1-1 In02	Eco Valid	Invlid
0	ancel		Register

 Wanneer alle binnenunits in één keer geselecteerd worden

ltem	Uitleg
Ali I/D	<ul> <li>Selecteer "ON" of "OFF".</li> <li>"ON" betekent dat alle binnenunits de werking starten.</li> <li>"OFF" betekent dat alle binnenunits de werking stoppen.</li> </ul>

 Als een digitaal invoer-/uitvoerapparaat geselecteerd is
 DigitalOutpt
 Selecteer "ON" of "OFF".
 "ON" betekent dat het digitale uitvoersignaal ingeschakeld is.
 "OFF" betekent dat het digitale uitvoersignaal uitgeschakeld is.

#### • Als een binnenunit geselecteerd is

I/DUnt*	Ope.	<ul> <li>Selecteer "ON" of "OFF".</li> <li>"ON" betekent dat de binnenunit de werking start.</li> <li>"OFF" betekent dat de binnenunit de werking stopt.</li> </ul>
	Mode	Selecteer de werkmodus om naartoe te schakelen. (→ "Stel de werkmodus in" (P.167))
	Set T.	Stelt de temperatuur in.
	Eco	Selecteer "Valid" of "Invlid".

\* Stel een van de items rechts in als uitvoer.

#### Raak [Register] aan.

De "Output point settings"-dialoog wordt gesloten.Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

	Οι	utput point	settings		$\otimes$
No.	Name				
5	Adp1 DO1	î	All I/D		
6	Adp1 DO2				
7	Adp2 DO1				
8	Adp2 DO2		I/DUnt Ope.	ON	OFF
9	Adp3 DO1		Mode	Swtch	Cool
10	Adp3 DO2		Set T		
11	Adp1-1 In01		000 11		
12	Adp1-1 In02	~	Eco	Valid	Invlid
Cancel					Register

#### 2 Selecteer de "Conditn.". • Selecteer [AND] of [OR]. (P.166)

٢	System settings			Event o	ontrol			25/08,	′2016(TH	U) 22:0	5 1	Y
	Event1	►		Valid	Cond	litn.	AND	OR	OutptDla	syTme	0Sec.	]
No.	Input point	Type	Status	Symbol		No.		tput poir	nt	Type	Output	
1	Unit DI1	Input	ON		Ŷ	1	(1)	<b>)</b> n0	1	ON	OFF	Ŷ
2	Adp1-1 In04	Room T	75	1		2	U		2	ON	OFF	
3						3		dp1-1 In	01	Mode	Cool	Ľ
4						4						
5						5						
6						6						
7						7						
8						8						
a 🕴	D A				Ý	٩	Set	C	ancel	) [F	Register	

#### Rinstellen van de uitvoer-vertragingstijd (1) Raak [OutptDlayTme] aan.

 De "OutptDlayTme"-instellingendialoog wordt weergegeven.

٢	System settings			Event co	ontrol		25/08/2016(1	"HU) 22:08	
	Event1	►		Valid	Con	ditn.	AND OR Output	DlayTm	ec.
No.	Input point	Туре	Status	Symbol		No.	Output point	Туре	tput
1	Unit DI1	Input	ON		î	1	Unit1 In01	(12	1)î
2	Adp1-1 In04	Room T	75	Ť		2	Unit1 In02		ソ
3					1	3	Adp1-1 In01	Mode (	Cool
						4			
5						5			
6						6			
7						7			
8						8			
Q		_	_		×	Q	_		~
+							Set Cancel	Regi	ster

#### (2) Selecteer de uitvoer-vertragingstijd.

• Stel de begintijd voor het uitvoerpunt in wanneer aan de voorwaarden van het uitvoerpunt voldaan is.

0										2
								Ou	tptDlayTme	$\otimes$
	Event1			Valid			AND	2)-		
No.	Input point	Type	Status			No.		5-1	0Sec.	
1		Input	ON		^				1Sec.	
2	Adp1-1 In04			t		2			3Sec.	
3						3	۵de		5Sec.	
					1			110	10Sec.	
4						4		lič	30Sec.	
5						5		li	1Min.	i i
6						6		l it	014	
7						7		l it	3Min.	
8						8		11	5Min.	
					~				10Min.	
4						_0		Cance	Regis	ter

#### Opmerking

- U kunt maximaal 50 geberutenissenregelingen registreren.
- U kunt maximaal 32 voorwaarden voor ieder uitvoerpunt registeren en uitvoerpunten voor iedere afzonderlijke gebeurtenis.

#### Plaats een vinkje naast "Valid".

• De ingestelde gebeurtenisregeling werkt als u hier een vinkje plaatst.

۲	System settings			Event	control	25/08/2	2016(THU) 22:1	• 🖒
	Event1	►		Valid	Conditn.	AND OR	OutptDlayTme	0Sec.
No.	Input point	Type	Status	Symb		Output point	Туре	Output
1	Unit DI1	Input	ON	(	(14)	Unit1 In01	ON	OFF 1
2	Adp1-1 In04	Room T	75	1		Unit1 In02	ON	OFF
3					3	Adp1-1 In0	1 Mode	Cool
4					4			
5					5			
6					6			
7					7			
8					8			
Q					× q			
+						Set Ca	ncel	Register

### 5 Raak [Register] aan. • Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

٢	System settings			Event o	ontrol			25/08/201	6(THU) 22:10	1	LΥ
	<ul> <li>Event1</li> </ul>		$\checkmark$	Valid	Conc	ditn.	AND	OR Ou	tptDlayTme	0Sec.	]
No.	Input point	Type	Status	Symbol		No.	Out	put point	Type	Output	-
1	Unit DI1	Input	ON		î	1	Uni	it1 In01	ON	OFF	Ŷ
2	Adp1-1 In04	Room T	75	Ť		2	Un	it1 In02	ON	OFF	
3					1	3	Adp	1-1 In01	Mode	Cool	1
						4					
5						5					
6						6				_	
7						7			(	15	Ň
8						8				IJ	/
Q			_		~	9			6		Ň
+							Set	Cance		egister	

#### Beeldscherm "Event control"

- A: Stel de gebeurtenisnaam in met 
   ▶. U kunt de gebeurtenisnamen veranderen.
   (→ "Een gebeurtenisnaam veranderen" (P.167))
- B: De instellingen voor de geselecteerde gebeurtenisnaam zijn ingeschakeld als u hier een vinkje plaatst.
- C: Selecteer de voorwaarden.

-	
AND	De gebeurtenis wordt op het uitvoerpunt uitgevoerd als <u>aan</u> <u>alle</u> voorwaarden voldaan is die ingesteld zijn voor het invoerpunt.
OR	De gebeurtenis wordt op het uitvoerpunt uitgevoerd als <u>aan</u> <u>minstens één</u> voorwaarde voldaan is die ingesteld is voor het invoerpunt.

D: Stel de uitvoeringstijd (tijd) van de gebeurtenis van het uitvoerpunt in.
De "OutptDlayTme"-instellingendialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt. De instellingswaarden zijn "OSec.", "1Sec.", "3Sec.", "5Sec.", "10Sec.", "30Sec.", "1Min.", "3Min.", "5Min." en "10Min.".



E: De lijst ingestelde invoerpunten wordt weergegeven.

Input point	Dit geeft de invoerdoelen weer waarvoor de voorwaarden ingesteld zijn.
Туре	Het type invoerdoel wordt weergegeven.
Status	De status van het invoerdoel wordt weergegeven.
Symbol	Er wordt een symbool weergegeven als de temperatuur ingesteld is als een voorwaarde voor binnenunits. De weergegeven symbolen zijn de volgende: ↑: Als de temperatuur op "min." gezet is ↓: Als de temperatuur op "max." gezet is

#### F: De lijst ingestelde uitvoerpunten wordt weergegeven.

=	······································				
Output point         Dit geeft de uitvoerdoelen weer waarvoor de voorwaarden ingesteld zijn.					
Туре	Het type uitvoerdoel wordt weergegeven.				
Output	De status van het uitvoerdoel wordt weergegeven.				

G: Als een grens van een invoerpunt of een grens van een uitvoerpunt geselecteerd is en u raakt die aan, dan zal de dialoog voor de instelling van ieder item weergegeven worden.

#### Een gebeurtenisnaam veranderen

Raak het tekstvak aan.Het aanraak-toetsenbord wordt weergegeven.

٢	System settings			Event o	ontrol		26/08	/2016(FRI) 18:11	
[	< Event1		1		Cond	litn.	AND OR	OutptDlayTme	0Sec.
No.	Input point	Туре	J	Jymbol		No.	Output poir	it Type	Output
1	Unit DI1	Input	ON		î	1	Adp1-1 In	01 Mode	Cool
2	Adp1-1 In04	Room T	75	î		2	Unit1 In0	2 ON	OFF
3	Adp1-1 In01	ON	ON			3	Adp1-1 In(	01 Mode	Cool
4						4			
5						5			
6						6			
7						7			
8						8			
9			_		~	Q			
1							Set Ca	ancel	Register

Voer de tekst in.

#### Stel de werkmodus in

Raak [Swtch] aan in de "Output point settings"-dialoog.

• De "OpertnMode"-dialoog wordt weergegeven.

	Out	tput point s	settings			8
No.	Name					
5	Adp1 DO1	î	All I/D			OFF
6	Adp1 DO2					OFF
7	Adp2 DO1					
8	Adp2 DO2		I/DUnt	Ope.	ON	OFF
9	Adp3 DO1			Mode	Swtch	1)
10	Adp3 DO2			Set T.		
11	Adp1-1 In01			- (		
12	Adp1-1 In02	~		Eco	Valid	Invlid
Canc	اه					Register

Selecteer de modus om naartoe te schakelen.

 De instellingen zijn geregistreerd en de "OpertnMode"dialoog wordt gesloten.



De instellingen van invoer-/uitvoerpunten wissen

- Selecteer het te wissen invoer-/ uitvoerpunt (1-1) en raak [Set] (1-2) aan.
  - De instellingendialoog wordt weergegeven.





#### Raak het geaccentueerde invoer-/ uitvoerdoel aan.

De instelling is gewist.



#### 3

#### Raak [Register] aan.

 De instellingendialoog sluit en het geselecteerde invoer-/ uitvoerpunt is uit de lijst gewist.



### Uitgaande mail configureren

#### Als een alarm optreedt, kan dit apparaat automatisch alarm-mails versturen. Stel de server van de uitgaande mail en de bestemming van de mail in.

Raal

Raak [System Settings] in "Settings"

• Het beeldscherm "System settings" wordt weergegeven.





#### Raak [Email settings] aan.

• Het beeldscherm "Email settings" wordt weergegeven.



#### Veranderen van de instellingen.

System settings	Emai	l settings	26/08/201	6(FRI) 18:25	
SMTP server (send)		mailcorver.tax	t domáin		
SMTP srvr port#(str	d:25)	465			
SenderAccount nam	e				
SMTP auth.					1
User ID	hata			OP25B	
Password	****				
Authentictn		CRAM-MD5			
SSL/TLS set(	SMTPs) –				
	SSL/TLS	○ STARTTLS		Recp stgs	
			Cance	el Regi	ter

Item	Uitleg				
SMTP server (send)	Stel het IP-adre SMTP-server in	es of de host-naam van de n			
SMTP srvr port#(strd:25)	Stel het poortnu SMTP-server in (Standaard inst	ummer (0 tot 65535) van de i. elling: 25)			
SenderAccount name	Stel het e-maila de verzender va moet worden.	dres in dat in het gedeelte van an de uitgaande mail geplaatst			
SMTP auth.*1	User ID	Stel de gebruikers-ID in die voor de authenticatie van de SMTP gebruikt moet worden.			
	OP25B De instelling van de poort van de SMTP-server wordt automatisch op "587" geze als u hier een vinkje plaatsi				
	Password	Stel het wachtwoord in dat voor de authenticatie van de SMTP gebruikt moet worden.			
	Authentictn	Selecteer "LOGIN" of "CRAM-MD5" als authenticatiemethode.			
SSL/TLS set(SMTPs)*2	Selecteer "SSL/TLS" of "STARTTLS" als de versleutelingsmethode.				
Recp stgs	De "Email Alarm recipient settings"-dialoog wordt weergegeven wanneer u dit aanraakt. (→ "Instellen van de bestemming" (P.169))				

\*1 De instellingen links zijn ingeschakeld als u hier een vinkje plaatst.
\*2 De instelling van de poort van de SMTP-server wordt automatisch op "465" gezet als u hier een vinkje plaatst.

#### Opmerking

- Het nummer van de poort van de SMTP-server verandert automatisch als "OP25B" en "SSL/TLS set(SMTPs)" ingesteld zijn. De prioriteitsinstelling is "OP25B">"SSL/TLS set(SMTPs)".
- Het nummer van de poort van de SMTP-server kan niet veranderd worden als u bovenstaande instellingen uitvoert. Als de instellingen gewist worden, keert het nummer van de poort van de SMTP-server terug naar de standaard instelling (25) en kunt u opnieuw ongeacht welke waarde invoeren.

#### Instellen van de bestemming

Stel de bestemming in de "Email Alarm recipient settings"-dialoog in.

#### Veranderen van de instellingen.

	Email Alarm recipient sett	ings		$\otimes$
No.	Mail address	Valid	Adapter CommuErr	I/D unit Disc.
1	search tripping som	$\checkmark$		$\checkmark$
2	uner/XDHpaires.com	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
3	unar SC Hipalma com	$\checkmark$	$\checkmark$	
4	seer0048paine.com	$\checkmark$		
5	user/X09/pating.com	$\checkmark$		$\checkmark$
6				
7				
8				
Cance	el Send test mail			Register

Item	Uitleg
Mail address	Stel het mailadres in waar de alarm-mails naartoe gestuurd moeten worden. Het toetsenbord van het aanraakpaneel verschijnt als u dit aanraakt en u kunt het mailadres veranderen.
Valid	Gebruikers met een vinkje in deze kolom zullen alarm-mails ontvangen.
Adapter CommuErr	Gebruikers met een vinkje in deze kolom zullen alarm-mails ontvangen als er een communicatiefout is in de communicatie-adaptor.
I/D unit Disc.	Gebruikers met een vinkje in deze kolom zullen alarm-mails ontvangen als er een alarm wegens afsluiting in een binnenunit is.
Send test mail	Er wordt een testmail naar het ingestelde mailadres gestuurd. Er worden echter geen testmails verstuurd als er een vinkje in "Valid", "Adapter CommuErr" of "I/D unit Disc." staat.

### 2

#### Raak [Register] aan.

### Een communicatie-adapter registreren

Registreer communicatie-adapters die met dit apparaat verbonden zijn om de communicatie met de airconditioning-units mogelijk te maken.





### Raak [Communication adapter setting] aan.

• Het beeldscherm "Communication adapter setting" wordt weergegeven.





#### Plaats een vinkje in de kolom "Select".

• Selecteer de communicatie-adaptor die bewerkt moet worden.

۲	System		Com	nmunication	adapter setting	26.	/08/2016(FRI	) 18:28	
								Register	be
Select	No.	Name	Address	Register	Pulse only	LocalAdpt	r		
	17	ink0	Link1	$\checkmark$		Yes			Ŷ
	2	<b>3</b> )	Link2	$\checkmark$		Yes			
	3	Adp1 Link1	1-Link1	$\checkmark$		Yes			
i 🗆 i	4	Adp1 Link2	1-Link2			Yes			
	5	Adp2 Link1	2-Link1			Yes			
	6	Adp2 Link2	2-Link2			Yes			
	7	Adp3 Link1	3-Link1			Yes			
	8	Adp3 Link2	3-Link2			Yes			J
)				_	s	Sttng	Cancel	Regis	ter

#### Raak [Sttng] aan.

Adp3 Link1 3-Link1

Adp3 Link2 3-Link2

8

• De "Edit CommAdptrStgs"-dialoog wordt weergegeven. Registered  $\checkmark$  $\overline{\mathbf{V}}$ Unit Link1 Link2 Yes Adp1 Link1 1-Link1  $\checkmark$ Yes Adp1 Link2 1-Link2 Yes Adp2 Link1 2-Link1 Yes Adp2 Link2 2-Link2 Yes

Δ



6

#### Veranderen van de instellingen.

System settings	Communication adapter setti	ing 26/08/2016(FRI) 18:38
		Registered
	Edit CommAdptrS	Stgs 🛛 🕲
Name Unit Li	nk0	ŕ
Cancel		Register
8 Adp3 Link2 3	-Link2	Yes
		Sttng Cancel Register

ltem	Uitleg
Name	Verander de naam van de communicatie-adaptor.
	U kunt tot 16 letters of nummers invoeren.

#### Raak [Register] aan.

- De "Edit CommAdptrStgs"-dialoog wordt gesloten.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.



### Herhaal stappen 3 to 6 om andere communicatie-adaptors te registreren.

Plaats een vinkje in de kolom "Register".

• Plaats een vinkje naast de communicatie-adaptors die u wilt inschakelen.

Q: s			Con	nmunication	n adapter setting	26			습
(a. t)		(	8					Registe	red
Select	No.	Name		Register	Pulse only	LocalAdp	tr		
	1	Unit Link0	Link1	( 🖂 )		Yes			î
	2	Unit Link1	Link2			Yes			
	3	Adp1 Link1	1-Link1			Yes			
	4	Adp1 Link2	1-Link2	i 🗆 i		Yes			
	5	Adp2 Link1	2-Link1	i 🗆 i		Yes			
	6	Adp2 Link2	2-Link2			Yes			
	7	Adp3 Link1	3-Link1			Yes			
	8	Adp3 Link2	3-Link2			Yes			
[ €)				·'		Sttng	Cancel	Reg	ister

Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

ې 💭			Con	nmunicatio	n adapter setting				습
								Register	ed
Select	No.	Name	Address	Register	Pulse only	LocalAdp	tr		
	1	Unit Link0	Link1	$\checkmark$		Yes			
	2	Unit Link1	Link2	$\checkmark$		Yes			
	3	Adp1 Link1	1-Link1	$\checkmark$		Yes			
	4	Adp1 Link2	1-Link2			Yes			
	5	Adp2 Link1	2-Link1			Yes			
	6	Adp2 Link2	2-Link2			Yes			
	7	Adp3 Link1	3-Link1			Yes			
	8	Adp3 Link2	3-Link2			Yes	9)		
ک				_		Sttng	Cancel	Regi	ster

#### Beeldscherm "Communication adapter setting"

- A: Een lijst met communicatie-adaptors met een vinkje in de "Register"-kolom wordt weergegeven als u dit aanraakt. Raak het opnieuw aan om naar de vorige weergave terug te keren.
- B: Plaats een vinkje naast de communicatieadaptor die u wilt bewerken.
- C: Plaats een vinkje naast de communicatieadaptors die u wilt inschakelen.
- D: De "Edit CommAdptrStgs"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.

#### Opmerking

 In de "Address"-kolom zijn "Link1" en "Link2" in dit apparaat en adressen zoals "1-Link1" en "1-Link2" zijn de adressen van toegevoegde communicatieadaptors.

<b>Ö</b> :	Syster	n settings	Communicatio	on adapter setting	26/08/2016(FR	I) 18:28
В			С		Α	Registered
Select	No.	Name	Address Register	Pulse only	LocalAdptr	
	1	Unit Link0	Link1 🗹		Yes	
	2	Unit Link1	Link2 🔽		Yes	
	3	Adp1 Link1	1-Link1 🔽		Yes	
	4	Adp1 Link2	1-Link2		Yes	
	5	Adp2 Link1	2-Link1		Yes	
	6	Adp2 Link2	2-Link2		Yes	
	7	Adp3 Link1	3-Link1		Yes	
	8	Adp3 Link2	3-Link2		Yes	
5			(/	Ds	Cancel	Register

### Onderhoudsinstellingen

Overzicht



In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe de datum en de tijd en andere aanpassingen ingesteld kunnen worden, zoals het volume en de helderheid van het scherm.

Pagina

#### Beeldschermmenu

Display/Volume settings	Regel de helderheid van het beeldscherm van het apparaat en het geluid van de zoemer.				
Intelligent Controller info	Registreer de contacten (telefoonnummers) voor onderhoud op dit apparaat.	174			
Software update	Maak een update van de software van dit apparaat.	175			
nitialize	Initialiseer de instellingen van dit apparaat. De gebruiker dient in geen enkel geval een initialisatie uit te voeren.	176			
Language&TimeZone sttngs	Stel de taal in die voor het instellen en bedienen van dit apparaat gebruikt moet worden.	179			
Date settings	Stel de datum en de tijd handmatig in.	178			



Beeldschermmenu		Overzicht	Pagina
Test run		Voer een test uit van de binnenunit na het installeren van dit toestel.	181
A/C communication	settings	Maak instellingen zoals het communicatieprotocol tussen dit apparaat en de airconditioning-units.	184
Maintenance inform	nation	Registreer de units die onderhoud vereisen.	186

# Het beeldscherm en het volume van dit apparaat instellen

#### U kunt de helderheid van het beeldscherm of het geluid van de zoemer aanpassen.

Raak [IntelContrlr maint] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "IntelContrlr maint" wordt weergegeven.





#### Raak [Display/Volume settings] aan.

• Het beeldscherm "Display/Volume settings" wordt weergegeven.

IntelContrir maint		01/09/2016(THU) 01:22	습
(	Display/Volume settings	) (7)	
	Intelligent Controller info		
	Initialize		
	Software update		
	Language&TimeZone sttngs		
	Date settings		
	Open license		

Veranderen van de instellingen.



Item	Uitleg
Brgtns	Regel de helderheid van de achterverlichting in 5 stappen (1 tot 5).
Off time AftrOper	De achterverlichting wordt na de gespecificeerde tijd* automatisch uitgeschakeld als de unit niet bediend wordt. De achterverlichting gaat niet uit als u [Invalid] aanraakt. * De huidige tijd kan met ongeveer een minuut verschillen.
CleanngMde	Alle bedieningen op het vloeibaar-kristaldisplay zijn uitgeschakeld als u [Start] aanraakt, zodat u het kunt reinigen. Dit wordt geannuleerd als u [END] aanraakt.
Auto logout time	Automatisch uitloggen na het verstrijken van de gespecificeerde tijd. ("30 m", "1hour", of "12 hrs")
Buzzr vol.	U kunt het volume van de zoemer aanpassen. Er zal geen geluid klinken als u [Qiet] aanraakt.



#### Raak [Register] aan.

IntigtCtrir maintnce	Display/Volume settings	01/09/2016(THU) 02:18
LCD stgs Brgtns Dk	1 2 3	4 5 Br
Off time AftrOper	5 m 10 m 15 m	30 m Invalid
Auto logout time	30 m 1hour 12 hrs	
CleanngMde	Start	
Buzzr vol.	Qiet Small M	iddle
		Cancel Register

# Registreer de contacten voor onderhoud op dit apparaat

#### Registreer de contacten (telefoonnummers) voor onderhoud op dit apparaat.

Raak [IntelContrlr maint] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "IntelContrlr maint" wordt weergegeven.





#### Raak [Intelligent Controller info] aan.

• Het beeldscherm "Show service contact info." wordt weergegeven.

IntelContrir maint		01/09/2016(THU) 01:22	
	Display/Volume settings	$\sim$	
	Intelligent Controller info		
	Initialize		
	Software update		
	Language&TimeZone sttngs		
	Date settings		
	Open license		



#### Raak het tekstvak aan.

• Het aanraak-toetsenbord wordt weergegeven.

IntigtCtrir maintnce		Show service contact info.	26/08	/20	16(FRI) 14:48	습
IntelliCon ver	:	1.1.2				
MdlNme	:	CZ-256ESMC3				
Srvce CntctInf	: (					
SDcardStatus		(3	)			
SD1 MaxCount	:	1254tmes SD2	MaxCount	:	51tmes	
MaxRatio	: 3	2% !	MaxRatio	÷	2%	
AvgeRtio	: 0	0%	AvgeRtio	:	0%	
★ (A)					u Duri	

Voer het telefoonnummer in.

#### Raak [Register] aan.

IntigtCtrir maintnce		Show service conta	ict info.	26/08	/2016(FRI) 1-	4:48
IntelliCon ver MdlNme	:	1.1.2 CZ-256ESMC3				
Srvce CntctInf	: [	123456789000				
SDcardStatus						
SD1 MaxCount	:	1254tmes	SD2	MaxCount	: 51tm	es
MaxRatio	:	2%		MaxRatio	: 2%	
AvgeRtio	÷	0%		AvgeRtio	5	

### De software updaten

Verricht een update van de software van dit apparaat vanaf een USB-geheugenapparaat. Deze handeling moet door een onderhoudsspecialist uitgevoerd worden.

Open de opslagdeur en sluit een USBgeheugenapparaat aan op de USBaansluiting.



Raak [IntelContrlr maint] in "Settings" aan.

	EnergySaving	Oper./Status		
	System Set	tings Backup,	CSV Output	
	IntelContrir	maint A/C m	naintenance	
		2		
26/08/2016(	FRI) 15:00			



#### Raak [Software update] aan.

• Het beeldscherm "Software update" wordt weergegeven.

🐙 IntelContrir maint		01/09/2016(THU) 01:22	
	Display/Volume settings		
	Intelligent Controller info		
	Initialize		
(	Software update	)	
	Language&TimeZone sttngs		
	Date settings	□ <mark>(                                   </mark>	
	Open license		

#### Selecteer de te updaten versie (4-1) en raak [Strt].(4-2).

 Het bevestigingsbericht van de software-update wordt weergegeven.

IntigtCtrir maintnce	Software update	
Current version	: 1.1.5	(4-1)
Select the update	version.	
Version 2.0.0		)
Version 1.2.0		
		-
		<u>(4-2)</u>
← A		
		Strt



#### Raak [Strt] aan.

- Er verschijnt opnieuw een bevestigingsbericht.
- Raak [Cancel] aan om de update te annuleren.

#### Raak [Update] aan.

- De update gaat van start. De voortgang van de update wordt weergegeven in percenten.
- Het apparaat gaat automatisch opnieuw van start als het updaten klaar is.

### Het apparaat initialiseren en de logniveaus instellen

Initialiseer het apparaat en stel het admin-nummer (wachtwoord) en de logniveaus voor de verzending in.



Alle gegevens zullen gewist worden als u een initialisatie uitvoert. Ondanks het feit dat u de beheerder bent, dient u in geen enkel geval een initialisatie uit te voeren.

1	Raak [IntelContrlr maint] in "Settings" aan	Initi	aliseren	
	• Het beeldscherm "IntelContrir maint" wordt weergegeven.	1	Selecteer het ty	Aldake 26/08/2014(FR) 10.3
2	Raak [Initialize] aan. • Het beeldscherm "Initialize" wordt weergegeven. Verscher Schwarzen und Sc		Item @FctryShip ResetCumlDataFrToday	Uitleg Alle gegevens (instellingen, geaccumuleerde gegevens, verdelingsgegevens) worden gewist. De geaccumuleerde gegevens van de dag worden gewist. Gebruik dit bijvoorbeeld na het testen van de werking van de airconditioning-units.
	Language&TimeZone sttngs Date settings Open license	2	Raak [Initialize] • Er zullen verschillend worden, dus raak ied • De initialisatie gaat v • Als de initialisatie vol were reset. Intelligntu <u>Fritialize</u> <u>ResetCur</u> <u>Breister PN</u>	aan. de bevestigingsberichten weergegeven dere keer [Yes] aan. van start. Itooid is, wordt het bericht "Settings Ctrlr is restarting" weergegeven.



Instelling

Register

Chng Cancel

176

\*\*\*\*

\*\*\*\*

Level1

C Level2

C Level3

Level 1

Level 2

Log leve

#### Admin-nummers instellen

Bepaalde menu's vereisen dat u een admin-nummer (wachtwoord) invoert om de instellingen en de bedieningen uit te voeren. Er zijn twee niveaus admin-nummers (niveau 1 en niveau 2).

#### Voer voor ieder niveau een identificatienummer in.

- identificationummer in.
- Het toetsenbord van het aanraakpaneel verschijnt als u het tekstvak aanraakt.
- Gebruik een identificatienummer van minstens 8 nummers (alleen alfanumerieke lettertekens).

IntigtCtrir maintrice	Initialize	26/08/2016(FRI) 10:35
Initialize		
	@FctryShip	
	ResetCumIDataFrToday	Initialize
Register PIN	***	
Level 2	***	
Log level	Level1 CLevel2 CLev	rel3 Chng
		Cancel



#### Raak [Register] aan.

• De instelling is geregistreerd.

P			Initialize	26		습
	Initialize					
			@FctryShip			
		Reset	CumlDataFrTo	oday	Initializ	e
_	Register PIN				- 7	)
	Level 1	****				<u>_</u>
	Level 2	* * * *			Registe	r
	Log level	Level1	C Level2	O Level3	Chng	
¢ )					Can	icel

### Stel het niveau voor de verzending van de log in

Stel een niveau in voor het verzenden van loggegevens die in dit apparaat opgenomen zijn. De inhoud van de verzonden loggegevens verschilt al naargelang het

De inhoud van de verzonden loggegevens verschilt al naargelang het logniveau dat ingesteld is.

#### Selecteer het logniveau.

IntigtCtrir maintnce	Initialize	26/08/2016(FRI) 10:35	습
Initialize			
	@FctryShip		
	ResetCumlDataFrToday	Initializ	ze
Register PIN			
Level 1	* * * *		
Level 2	* * * *	1 Pgisto	er
Log level	Level1     Level2     Level2	evel3 Chng	:
		Car	ncel



#### Raak [Chng] aan.

• De instelling is geregistreerd.

IntigtCtrir maintnce	Initialize	26/08/2016(FRI) 10:35
Initialize		
	@FctryShip	]
	ResetCumlDataFrToday	Initialize
Register PIN		
Level 1	* * * *	
Level 2	* * * *	Register
Log level	Level1 CLevel2 Level2	vel3 Chng
5 🛕 🗔		Cancel

### Instellen van de datum of de tijd

Stel de datum en de tijd handmatig in. Deze instelling is niet nodig als u de NTP-server gebruikt (P.126).

Raak [IntelContrlr maint] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "IntelContrlr maint" wordt weergegeven.





#### Raak [Date settings] aan.

• Het beeldscherm "Date setting" wordt weergegeven.

IntelContrir maint		01/09/2016(THU) 01:22	습
	Display/Volume settings		
	Intelligent Controller info		
	Initialize		
	Software update		
	Language&TimeZone sttngs		
(	Date settings	) <b>≺ 2</b> )	
	Open license		
$\supset$			

Instellen van de datum en de tijd.



Item	Uitleg
Dag Maand Jaar	Stel de datum in. Gebruik om "Dag", "Maand" en "Jaar" in te stellen.
Uren* Minuten Seconden	Stel de tijd in. Gebruik om "Uren", "Minuten" en "Seconden" in te stellen. * Het tijdsysteem voor "Uren" is 24-uurs.

#### Raak [Register] aan.



### Instellen van de taal en de tijdszone

Stel de taal in die voor het instellen en bedienen van dit apparaat gebruikt moet worden. De beschikbare talen op dit apparaat zijn Engels (VS), Engels (VK), Duits, Italiaans, Frans, Spaans en Portugees. Stel de tijdszone in die bij de gebruikte taal past.

Raak [IntelContrlr maint] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "IntelContrlr maint" wordt weergegeven.





#### Raak [Language&TimeZone sttngs] aan.

• Het beeldscherm "Language & time zone settngs" wordt weergegeven.

LintelContrir maint		01/09/2016(THU) 01:22	
	Display/Volume settings		
	Intelligent Controller info		
	Initialize		
	Software update		
	Language&TimeZone sttngs		
	Date settings		
	Open license		
		Ŭ	
$\supset$			



#### Raak [Select Language] aan.

• De "SlctLang"-dialoog wordt weergegeven.

IntigtCtrir maintnce	Language & time zone settngs	26/08/2016(FRI) 15:45	
1			
Language	English (UK)	Select Language	
Time zone	UTC	Select time zone	2
		•	•
		Cancel Regis	ter

#### Selecteer de weer te geven taal.

- U kunt [English (US)], [English (UK)], [German], [Italian], [French], [Spanish] en [Portuguese] instellen.
- De instellingen zijn geregistreerd en de "SlctLang"-dialoog wordt gesloten.

IntigtCtrir maintnee	Language & time zone settngs	SlctLang
		English (US)
		English (UK)
		German
Language	English (UK)	Italian
		French
Time zone	UTC	Spanish
		Portuguese
		·/
		· · · · · ·
		Cancel Register



• De "Select time zone"-dialoog wordt weergegeven.

🖵 IntigtCtrir maintnce	Language & time zone settngs	26/08/2016(FRI) 15:46
Language	English (UK)	Select Language
Time zone	UTC	Select time zone
		5
		_
		Cancel Register

### 6

#### Selecteer de weer te geven tijdszone.

- U kunt [UTC-12] tot [UTC-1], [UTC] en [UTC+1] tot [UTC+14] selecteren. Zoek het verschil tussen de tijd in de installatielocatie van de intelligent controller en de gecoördineerde wereldtijd (UTC). Als de eerste bijvoorbeeld 1 uur later is dan de laatste, selecteer dan [UTC+1].
- De instellingen zijn geregistreerd en de "Select time zone"dialoog wordt gesloten.



#### Raak [Register] aan.

- De instellingen zijn geregistreerd en het apparaat gaat automatisch opnieuw van start.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

IntigtCtrir maintnce	Language & time zone settngs	26/08/2016(FRI) 15:47	
Language	English (UK)	Select Language	
Time zone	UTC	Select time zone	
		7	
		Cancel	ster
# Een test uitvoeren

# U kunt testen uitvoeren op binnenunits voor ieder eraan toegewezen systeemadres van buitenunits.

Raak [A/C maintenance] in "Settings" aan.

aan.





# Raak [Test run] aan.

26/08/2016(FRI) 15:47

• Het beeldscherm "Test run" wordt weergegeven.

A/C maintenance		
	Test run	
	A/C communication settings Maintenance information	
	C	



# Selecteer het lijnnummer. (1) Raak [Line No.] aan.

• De "Line No."-dialoog wordt weergegeven.



#### (2) Selecteer het lijnnummer.

• De instellingen zijn geregistreerd en de "Line No."-dialoog wordt gesloten.





# Selecteer de koppeling. (1) Raak [Link] aan.

• De "Link"-dialoog wordt weergegeven.



# (2) Selecteer het gekoppelde systeem waarop u de test wilt uitvoeren.

- De instellingen zijn geregistreerd en de "Link"-dialoog wordt gesloten.
- De buitenunits in het geselecteerde gekoppelde systeem worden in een lijst weergegeven.



Wordt vervolgd op de volgende pagina



# Plaats een vinkje in de kolom "Select".

Selecteer de buitenunits waarop u een test wilt uitvoeren.
U kunt meerdere buitenunits selecteren.

<i>ب</i> اليک	4∕C mainten	ance	Test run			26/08/2016(FRI) 15:54	
Linx	e No. Adap	ter Link 1	– LINKI				
Slet	#	0/D unit	Stus		\$	I/D unit	
	1	Adp1-1 Out1	*	î	1	Adp1-1 In01	
	2	Adp1-1 Out2			2	Adp1-1 In02	
	2	Adp1-1 Out3			3	Adp1-1 In03	
		Adp1-1 Out4			4	Adp1-1 In04	
	<b>S</b>	Adp1-1 Out5			5	Adp1-1 In05	
	6	Adp1-1 Out6			6	Adp1-1 In06	
	7	Adp1-1 Out7			7	Adp1-1 In07	
	8	Adp1-1 Out8			8	Adp1-1 In08	
-							
$\supset$						Cancel	Ope.



# Raak [Ope.] aan.

• De werkingsdialoog wordt weergegeven.

<b>√</b> ~	∕C m	aintenance	Test run			26/08/2016(FRI) 15:55	샵
Line	No.	Adapter Link 1 - L	INK1				
Slct	8	0/D unit	Stus	_	#	I/D unit	
$\checkmark$		Adp1-1 Out1	۸	^	1	Adp1-1 In01	
	2	Adp1-1 Out2			2	Adp1-1 In02	
	3	Adp1-1 Out3			3	Adp1-1 In03	
	4	Adp1-1 Out4			4	Adp1-1 In04	
	5	Adp1-1 Out5			5	Adp1-1 In05	
	6	Adp1-1 Out6			6	Adp1-1 In06	
	7	Adp1-1 Out7		- 1	7	1-1 In07	
	8	Adp1-1 Out8		~	8	<b>6</b> In08	
5						Cancel	Dpe.

7

# Selecteer de werkmodus ([Cool] of [Heat]) (7-1) en raak [ON] (7-2) aan.

- De instellingen zijn geregistreerd en de werkingsdialoog wordt gesloten.
- De test gaat van start.



8 0

# Controleer de kolom "Stus".

 Tijdens de test, wordt de werkmodus weergegeven in de kolom "Stus" (2010 voor koeling en 2010 voor verwarming).

<b>√</b> ^		ance	Test run				습
Line	No. Adap	ter Link 1 – L	NK1				
Slct	\$	0/D unit	Stus		#	I/D unit	
$\checkmark$		Adp1-1 Out1	۲	Ŷ	1	Adp1-1 In01	
	2	Adp1-1 Out2			2	Adp1-1 In02	
	3	Adp1-1 Out3			3	Adp1-1 In03	
	4	Adp1-1 Out4			4	Adp1-1 In04	
	5	Adp1-1 Out5			5	Adp1-1 In05	
	6	Adp1-1 Out6			6	Adp1-1 In06	
	7	Adp1-1 Out7			7	Adp1-1 In07	
	8	Adp1-1 Out8		v	8	Adp1-1 In08	
5					(	Cancel	lpe.

9 Om de test te stoppen, raakt u [Ope.] aan en vervolgens [OFF] in de werkingsdialoog.

# Het beeldscherm "Test run"

- A: Selecteer de lijnnummers van de buitenunits waarop u een test wilt uitvoeren. De "Line No."-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
- B: Stel het koppelsysteem van de buitenunits in waarop u een test wilt uitvoeren. De "Link"-dialoog wordt weergegeven als u dit aanraakt.
- C: De buitenunits worden in een lijst weergegeven.

Item	Uitleg
Slct	Selecteer de buitenunits waarop u een test wilt uitvoeren.
O/D unit	De buitenunits in het gekoppelde systeem dat bij B geselecteerd werd, worden weergegeven.
Stus	De werkmodus tijdens het testen wordt weergegeven.

D: De binnenunits die met de buitenunits verbonden zijn die een vinkje bij C hebben, worden weergegeven.

	/C maint	enance B	Test run			26/08/2016(FRI) 15:56	
Line	No. Ad	apter Link 1 - LI	NK1				
Slct	#	0/D unit	Stus	<u>`</u>	ſ_#_	I/D unit	<sub>1</sub>
$\checkmark$		Adp1-1 Out1	*	l^	1	Adp1-1 In01	
	2	Adp1-1 Out2		į	2	Adp1-1 In02	į
	3	Adp1-1 Out3		į.	3	Adp1-1 In03	
	4	Adp1-1 Out4			4	Adp1-1 In04	i
	5	Adp1-1 Out5			5	Adp1-1 In05	
	6	Adp1-1 Out6			6	Adp1-1 In06	
	7	Adp1-1 Out7		į –	7	Adp1-1 In07	į
	8	Adp1-1 Out8		į –	8	Adp1-1 In08	į
				1~	۱ <u> </u>		{
$\supset$						Cancel	Ope.

E: Test wordt uitgevoerd. De werkingsdialoog wordt weergegeven als u deze knop aanraakt.

# Communicatie met de airconditioningunits instellen

Maak instellingen zoals het communicatieprotocol tussen dit apparaat en de airconditioning-units. Er zijn drie stadia in deze instellingen.



26/08/2016(FRI) 15:56

# 2

# Raak [A/C communication settings] aan.

1

 Het beeldscherm "Settngs for communictn w A/C(1)" wordt weergegeven.

<u>م</u> ۸/	'C maintenance	26/08/2016(FRI) 15:57	
		Test run A/C communication settings Maintenance information Maintenance checker	
$\bigcirc$			



# Veranderen van de instellingen.

A/C maintenance	Settngs for communictn w A/C(1)	26/08/2016(FRI) 15:57
IntvlFrRegComm2 10-99min	A/C link 1	A/C link 2
A/C conctn	ON ONe	ON ONone
IntlCtrlr#inLnk	○No.1 ● No.2 ○ No.3	○No.1 ● No.2 ○ No.3
LocalAdptrDtctn	ON ONe	ON ONe
PwrOn config ChkCommunctn	ON None	ON None
	NextPage	Cancel Register

Item	Uitleg				
IntvIFrRegComm2	Stel de communicatie-intervallen tussen dit apparaat en de airconditioning-units in (10 tot 99). Gebruik om voor ieder gekoppeld systeem een waarde in te stellen.				

Item	Uitleg
A/C conctn	Stel in of de airconditioning-units voor ieder gekoppeld systeem verbonden zijn.
IntlCtrlr#inLnk	Stel het nummer van dit apparaat in binnen de koppeling voor ieder gekoppeld systeem.
LocalAdptrDtctn	Als er interface-adaptors in dit systeem verbonden zijn, stel dan "ON" in zodat het apparaat de interface-adaptorsherkent.
PwrOn config ChkCommunctn	Als u binnenunits toegevoegd heeft, of de configuratie van het systeem op een andere manier veranderd heeft, stel dan "ON" in zodat het apparaat de configuratie controleert.

# Raak [NextPage $\rightarrow$ ] aan.

- Het beeldscherm "Settngs for communictn w A/C(2)" wordt weergegeven.
- Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

# Veranderen van de instellingen.



Item	Uitleg
Communic error w A/C DetrTime	Stel de beoordelingstijd in (10 tot 99) als een foue tussen dit apparaat en de airconditioning- units optreedt. Gebruik om de waarde in te stellen.
RS485 line comm spd (bps)	<ul><li>Stel de communicatiesnelheid tussen dit apparaat en de airconditioning-units in (9600 of 19200).</li><li>Stel in gewone omstandigheden "19200" in.</li></ul>
No-comm mode	Er is geen communicatie met de airconditioning- units als u dit op "No" zet. Stel dit in als de communicatie met de airconditioning-units onvolledig is (niet ingesteld, geen stroom, enz.) en u wilt gewoon items bevestigen, zoals geregistreerde namen, enz.

#### Wordt vervolgd op de volgende pagina

Item	Uitleg
Chattering cancel time (msec)	Stel de tijd in tot het klapperen gewist wordt.

# 6

# Raak [NextPage $\rightarrow$ ] aan.

- Het beeldscherm "Settngs for communictn w A/C(3)" wordt weergegeven.
- Om terug te keren naar het "Settngs for communictn w A/C(1)"-beeldscherm raakt u [← PrevPage] aan.
- Als u [Cancel] aanraakt, worden alle instellingen tot dat punt gewist en keert u terug naar het "Settngs for communictn w A/C(1)"-beeldscherm.

# Veranderen van de instellingen.

<b>√</b> ∧/	C maintena	ance	Settngs for co	mmunictr	n w A/C(	3)	01/09/	′2016(TH	U) 02:4	3
	AlrmLog	; outp			nspcnSigr	1		ComE	TOF	
					ON/OFF	Temp. setngs	Mode	Fan SPD	Flap	Energy saving
				Prbt1	×	0	0	0	0	0
	Local R/C Prhbt settings		ettings	Prbt2	×	×	×	0	0	0
				Prbt3	0	×	×	0	0	0
				Prbt4	0	0	×	0	0	0
									Init	Set
€	Â	-	PrevPage				С	ancel		Register

ltem	Uitleg
AlrmLog outp	<ul> <li>Selecteer of u alarmlogs wilt verzenden.</li> <li>Er worden geen alarm-mails verzonden als het vinkje verwijderd is.</li> <li>U kunt alleen de volgende controles en alarmen selecteren. De andere worden onafhankelijk van de instelling uitgevoerd.</li> <li>InspcnSign: Filterteken Controle motorolie Controle display afstandsbediening</li> <li>ComError: C17 alarm (communicatiefout tussen het apparaat en de airconditioning-unit) C06 alarm (communicatiefout tussen het apparaat en de communicatie-adaptor)</li> </ul>
Local R/C Prhbt settings	<ul> <li>Stel voor ieder item "Prbt1" tot "Prbt4" in ("ON/ OFF", "Temp. setngs", "Mode", "Fan SPD", "Flap" of "Energy saving") om in te stellen of de bediening en de uitvoering van instellingen met de lokale afstandsbediening toegestaan of verboden is.</li> <li>Bij iedere aanraking wordt of "O" of "×" weergegeven.</li> <li>"O": De bediening en de instelling met de afstandsbediening is ingeschakeld</li> <li>"×": De bediening en de instelling met de afstandsbediening is verboden</li> <li>Raak [InitlSet] aan om de standaard instellingen van de fabriek opnieuw in te stellen.</li> </ul>

# Raak [Register] aan.

- Alle instellingen zijn geregistreerd.
- Als u [Cancel] aanraakt, worden alle instellingen tot dat punt gewist en keert u terug naar het "Settngs for communictn w A/C(1)"-beeldscherm.

A/C maintenance	Settings for a	communict	n w A/C(	3)				13 合
AlrmLog outp			InspenSig	1		) ComEi	ror	
			ON/OFF	Temp. setngs	Mode	Fan SPD	Flap	Energy saving
		Prbt1	×	0	0	0	0	0
Local R/C Prhbt settings		Prbt2	×	×	×	0	0	0
		Prbt3	0	×	×	0	0	0
		Prbt4	0	0	×	0	0	0
⇒ ▲ -	- PrevPage				0	8 ancel	Init	Register

# Alarmen van de units negeren

Registreer de units die onderhoud vereisen. Door ze te registreren, zal dit apparaat de alarmen, enz., die door de units uitgezonden worden, negeren.

Raak [A/C maintenance] in "Settings" aan.

• Het beeldscherm "A/C maintenance" wordt weergegeven.





Raak [Maintenance information] aan.

• Het beeldscherm "Register maintenance information" wordt weergegeven.

A/C maintenance		26/08/2016(FRI) 15:59	
	Test run A/C communication settings Maintenance information Maintenance checker	2	

Plaats een vinkje in de kolom "Register"
 van de doelunit.

<b>√</b> ∧	/C maintenance	Register m	aintenance information	01/09/2016(THU)	02:45
No.	Name	Address	Alarm		Register 5
1	Adp1-1 In01	01-01	A02		$\bigcirc$
2	Adp1-1 In02	02-01			
3	Adp1-1 In03	03-01	A01		
4	Adp1-1 In05	05-01			
5	Adp1-1 In06	06-01			
6	Adp1-1 In07	07-01			
7	Adp1-1 In08	08-01			
8	Adp1-1 In09	09-01			
5				Cancel	Register



# Raak [Register] aan.

• Raak [Cancel] aan om de instellingen te wissen.

×!	A/C maintenance	Register	maintenance information	01/09/2016(THU) 02:45	
No.	Name	Address	Alarm	Register	
1	Adp1-1 In01	01-01	A02	$\checkmark$	î
2	Adp1-1 In02	02-01		$\checkmark$	
3	Adp1-1 In03	03-01	A01	$\checkmark$	
4	Adp1-1 In05	05-01			
5	Adp1-1 In06	06-01			
6	Adp1-1 In07	07-01			
7	Adp1-1 In08	08-01			
8	Adp1-1 In09	09-01			, ,
+				Cancel Regi	ster

# Appendix

Dit hoofdstuk verstrekt de informatie die u nodig zult hebben om het apparaat te gebruiken (invoeren van nummers en letters, terminologie, enz.) en informatie over het onderhoud.

# Invoeren van nummers en letters

In dit gedeelte wordt het toetsenbord uitgelegd dat op het beeldscherm weergegeven wordt en u in staat stelt nummers en tekst in te voeren.

Er wordt een numeriek aanraak-toetsenbord voor de invoering van nummers weergegeven en een aanraaktoetsenbord met letters voor de invoering van tekst.

# Invoering van nummers

Gebruik het numerieke aanraak-toetsenbord dat op het beeldscherm weergegeven wordt om nummers in te voeren zoals tijden en temperaturen.

Een numeriek aanraak-toetsenbord zoals hierna getoond wordt, zal op het scherm verschijnen als u het tekstvak aanraakt.



	Naam	Uitleg
1	Invoerveld	Het nummer dat u aanraakt verschijnt.
2	[DEL]-toets	Dit wist alle nummers die in het invoerveld weergegeven worden.
3	Nummertoetsen (0 tot 9) [.] (punt)-toets [±]-toets	Raak het nummer aan. Het nummer dat u aanraakt wordt in het invoerveld weergegeven en wordt aan de rechterkant toegevoegd. Telkens wanneer u de [±]-toets aanraakt, wordt een "-" (minteken) weergegeven of gewist.
4	[Cancel]-toets	Het numerieke aanraak-toetsenbord wordt gesloten als u deze knop aanraakt.
5	[Register]-toets	De nummers die in het invoerveld weergegeven worden, worden weergegeven als de instellingswaarden in het tekstvak.

# Invoering van lettertekens

Gebruik het aanraak-toetsenbord dat op het beeldscherm weergegeven wordt om tekst in te voeren zoals wanneer u namen en wachtwoorden verandert.

Een aanraak-toetsenbord zoals hierna getoond wordt, zal op het scherm verschijnen als u het tekstvak aanraakt.



	Naam	Uitleg
1	Invoerveld	De letter die u aanraakt verschijnt.
2	Lettertoetsen	Raak de letter aan. De letter die u aanraakt wordt in het invoerveld weergegeven en wordt aan de rechterkant toegevoegd.
3	[BS]-toets	Telkens wanneer u deze aanraakt, worden de weergegeven karakters een voor een links van de cursor gewist.
4	[DEL]-toets	Telkens wanneer u deze aanraakt, worden de weergegeven karakters een voor een rechts van de cursor gewist.
5	[<<][>>]-toetsen	Raak [<<] aan om de cursor naar het begin van de tekst te verplaatsen. Raak [>>] aan om de cursor naar het eind van de tekst te verplaatsen.
6	[<][>] (beweeg cursor)- toetsen	Telkens wanneer u een van deze aanraakt, verplaatst de cursor in het invoerveld zich met een karakter naar links of naar rechts.
7	[Space]-toets	Telkens wanneer u deze toets aanraakt, wordt 1 spatie toegevoegd aan het invoerveld.
8	[Uppercase]-toets	De lay-out van het toetsenbord is in hoofdletters veranderd.
9	[Cancel]-toets	Het aanraaak-toetsenbord wordt gesloten als u deze knop aanraakt.
10	[Copy]-toets	Kopieert de tekst naar het geselecteerde invoerveld door slepen.
11	[Paste]-toets	Plakt de tekst die u gekopieerd had met de [Copy]-toets naar de cursorpositie in het invoerveld.
12	[Register]-toets	De tekst die in het invoerveld weergegeven wordt, wordt weergegeven als de instellingstekst in het tekstvak.

# Verbindingen met externe signalen

U kunt het gas en de elektriciteit die door de unit verbruikt is meten en alle units regelen door signalen naar en van externe uitrustingenuit te zenden en te ontvangen. Raadpleeg de installatie-instructies voor details over de elektronica van externe signalen.

# **Pulsmeter ingang**

U kunt het gas en de elektriciteit die verbruikt is meten door een pulsmeter aan te sluiten (debietmeter voor gas- en/of brandstof, elektriciteitsmeter).

### Werking

Voor iedere puls wordt een telling gemaakt.

U dient de verbruikseenheden (m<sup>3</sup>, kWh of liters) per puls in te stellen in "Pulse meter settings" (Instellingen pulsmeter) (P.158).

# Ingang batch stoppen

U kunt alle verbonden units automatisch stoppen met een extern signaal (een brandalarm bijvoorbeeld). (Met uitzondering van de binnenunits die ingesteld zijn om van de werking te worden buitengesloten).

### Werking

Als de ingang op AAN staat, wordt het stopsignaal naar alle binnenunits gezonden.

#### Opmerking

• Als de ingang voor batch stoppen en de ingang voor batch opstarten gelijktijdig op AAN staan, is de ingang voor batch stoppen geldig.

# Ingang batch opstarten

U kunt alle units automatisch opstarten met een extern signaal. (Met uitzondering van de binnenunits die ingesteld zijn om van de werking te worden buitengesloten).

#### Werking

Als het ingangssignaal van UIT naar AAN schakelt, wordt het opstartsignaal naar alle binnenunits gezonden.

# Uitgang batch alarm

Als een alarm of een fout optreedt op ongeacht welke van de verbonden units, zal dit apparaat een extern signaal verzenden. Dit signaal kan gebruikt worden door een alarmmonitor of een gelijkaardig apparaat.

#### Werking

Als een alarm of een fout optreedt op ongeacht welke verbonden unit, wordt het signaal van de intelligent controller naar het externe apparaat korter. Als het systeem teruggezet wordt, wordt het signaal van de intelligent controller geopend.

# Uitgang batch opstarten

Als ongeacht welke verbonden unit in werking is, verstuurt dit apparaat een extern signaal.

#### Werking

Als ongeacht welke verbonden unit (inclusief interface-adaptors) in werking zijn, wordt het signaal van de intelligent controller naar het externe apparaat korter. Als alle verbonden units gestopt zijn, wordt het signaal van de intelligent controller geopend (ook wanneer alarmen of fouten opreden).

# Methodologie voor de berekening van de verdelingen

Dit apparaat is in staat eenvoudige berekeningen van de verdeling van de airconditioning en het verbruik van energie (elektriciteit en gas) te maken met de cumulatieve werktijd (thermostaat AAN/thermostaat UIT) van binnenunits en de prestatiewaarden van binnenunits.

# Berekeningen voor tijdsverdeling

Berekent de verbruiksindex van elektriciteit/gas voor afzonderlijke binnenunits dan wel als onderdeel van een verdelingsgroep, en berekent de verdelingsverhouding van het verbruik van elektriciteit/gas voor afzonderlijke binnenunits of als onderdeel van een gebiedsgroep.

#### Soorten parameters die gebruikt worden voor de berekening van verdelingen De volgende parameters worden gebruikt voor de berekening van de tijdsverdeling.

Parameter	Uitleg
RHHi	De cumulatieve werktijd van binnenunit nr. i* (hoog)
RHi	De cumulatieve werktijd van binnenunit nr. i* (midden)
RLi	De cumulatieve werktijd van binnenunit nr. i* (laag)
SHHi	De cumulatieve tijd van thermostaat aan, van binnenunit nr. i* (hoog)
SHi	De cumulatieve tijd van thermostaat aan, van binnenunit nr. i* (midden)
SLi	De cumulatieve tijd van thermostaat aan, van binnenunit nr. i* (laag)
Pi	De werking van binnenunit nr. i* (een waarde equivalent aan kW)
k	Wegingscoëfficiënt voor elektriciteit als de thermostaat AAN is en als deze UIT is
αHH	Wegingscoëfficiënt voor ventilatorsnelheid wanneer de snelheid hoog is
αH	Wegingscoëfficiënt voor ventilatorsnelheid wanneer de snelheid middelhoog is
αL	Wegingscoëfficiënt voor ventilatorsnelheid wanneer de snelheid laag is

\* De cumulatieve werktijd is gelijk aan de cumulatieve tijd van thermostaat AAN PLUS de cumulatieve tijd van thermostaat UIT.

Als de verdelingsmethodologie (P.160) op "Time" (Tijd) gezet is, ken dan geen PAC of GHP aan dezelfde verdelingsgroepen toe.

### Methodologie voor berekening verbruiksindex van elektriciteit/gas voor binnenunit nr. i

**TEi** is de verbruiksindex van elektriciteit voor binnenunit nr. i. **TGi** is de verbruiksindex van gas voor binnenunit nr. i. **TOi** is de verbruiksindex van brandstof voor binnenunit nr. i.

# • Wanneer onderwerp van elektriciteitsdistributieberekening "thermostaat AAN-tijd" en "thermostaat UIT-tijd" (reguliere tijdsdistributie) is

De elektriciteitsconsumptie-index wordt berekend met "cumulatieve werktijd" en "thermostaat AAN cumulatieve tijd".

De verbruiksindex van het gas en de verbruiksindex van de brandstof worden berekend met "thermostaat AAN cumulatieve tijd".

• GHP	· GHP				
Elektriciteit	TEi = (RHHi× $\alpha$ HH+RHi× $\alpha$ H+RLi× $\alpha$ L)×Pi				
Gas	TGi = (SHHi×αHH+SHi×αH+SLi×αL)×Pi				
• PAC					
Elektriciteit	$TEi = \{(RHHi \times \alpha HH + RHi \times \alpha H + RLi \times \alpha L) \div k + (SHHi \times \alpha HH + SHi \times \alpha H + SLi \times \alpha L)\} \times Pi$				
Gas	TGi = 0				

#### • Wanneer onderwerp van elektriciteitsdistributieberekening "thermostaat AAN-tijd" (thermostaat AAN tijdsdistributie) is

De elektriciteitsconsumptie-index, gasconsumptie-index en brandstof worden berekend met "thermostaat AAN cumulatieve tijd".

• GHP				
Elektriciteit	TEi = (SHHi×αHH+SHi×αH+SLi×αL)×Pi			
Gas	TGi = (SHHi×αHH+SHi×αH+SLi×αL)×Pi			
• PAC				
Elektriciteit	TEi = (SHHi×αHH+SHi×αH+SLi×αL)×Pi			
Gas	TGI = 0			

# Methodologie voor de berekening van de verbruiksindex van elektriciteit/gas voor de gehele verdelingsgroep

De verbruiksindex van elektriciteit/gas voor de verdelingsgroep in zijn geheel is de totale verbruiksindex van elektriciteit/gas van alle binnenunits die deel uitmaken van de relevante verdelingsgroep.

**TOTALe** is de verbruiksindex van elektriciteit voor de verdelingsgroep in zijn geheel. **TOTALg** is de verbruiksindex van gas voor de verdelingsgroep in zijn geheel. **m** is het aantal binnenunits dat deel uitmaakt van de relevante groep.

Verbruiksindex elektriciteit	TOTALe = TE1 + TE2 + + TEm
Verbruiksindex gas	TOTALg = TG1 + TG2 + + TGm

# Methodologie voor de berekening van de verdeling van het verbruik van elektriciteit/gas voor binnenunit nr. i

REi is de verdelingsverhouding van het elektriciteitsverbruik. RGi is de verdelingsverhouding van het gasverbruik.

Verdelingsverhouding van verbruikte	REi (%) = TEi / TOTALe ×100
elektriciteit	
Verdelingsverhouding van verbruikt	RGi (%) = TGi / TOTALg ×100
gas	

# Methodologie voor de berekening van de verdeling van het verbruik van elektriciteit/gas voor gebied j

De verdelingsverhouding van het verbruik van elektriciteit/gas voor het gebied in zijn geheel is het totaal van de verdelingsverhouding van het verbruik van elektriciteit/gas van alle binnenunits die deel uitmaken van het relevante gebied.

**NEj** is de verdelingsverhouding van het verbruik van elektriciteit in Gebied j. **NGi** is de verdelingsverhouding van het verbruik van gas in Gebied j. **n** is het aantal binnenunits dat deel uitmaakt van het relevante gebied.

,	8
Verdelingsverhouding van verbruikte	NEj = RE1 + RE2 + + REn
elektriciteit	
Verdelingsverhouding van verbruikt	NGj = RG1 + RG2 + + RGn
gas	

#### Opmerking

- Voor de modellen waarvan de enige instelling voor de ventilatorsnelheid "High" (Hoog) is, of voor de modellen waarvan de enige instellingen "High" (Hoog) of "Low" (Laag) zijn, kan geen weging voor iedere snelheid gegeven worden.
- De verdelingsverhoudingen worden voor de weergave afgerond op twee decimalen.

# Berekenen van het gebruikte volume van de airconditioning

U kunt zowel het verbruik van elektriciteit/gas door een verdelingsgroep in zijn geheel berekenen als voor de afzonderlijke binnenunits.

# Methodologie voor de berekening van het gebruik van elektriciteit/gas voor de gehele verdelingsgroep

De formule voor de berekening van het gebruik van elektriciteit of het gebruik van gas voor een verdelingsgroep is de volgende.

Hoeveelheid gebruikte elektriciteit	Tellingwaarde pulsmeter (elektriciteitsmeter) x aantal pulseenheden (kWh)
Hoeveelheid gebruikt gas	Tellingwaarde pulsmeter (gasdebietmeter) x aantal pulseenheden (m <sup>3</sup> )

# Methodologie voor de berekening van het elektriciteits-/gasverbruik voor iedere binnenunit

De formule voor de berekening van het gebruik van elektriciteit of het gebruik van gas voor een afzonderlijke binnenunit is de volgende.		
Hoeveelheid gebruikte elektriciteit	Elektriciteitsgebruik van de verdelingsgroep x de verdelingsverhouding van de door binnenunits verbruikte elektriciteit	
Hoeveelheid gebruikt gas	Gasgebruik van de verdelingsgroep x de verdelingsverhouding van door de binnenunits verbruikt gas	

Voor de methodologie van de berekening van de verdelingsverhouding van de elektriciteit/het gas die door binnenunits verbruikt is, raadpleeg "Methodologie voor de berekening van de verdeling van het verbruik van elektriciteit/gas voor binnenunit nr. i" (P.192).

#### Opmerking

• Gebruiken worden voor de weergave afgerond op twee decimalen.

# Berekeningen voor lastverdeling

Lastverdeling wordt berekend aan de hand van het volgende schema.



#### Opmerking

"f" duidt op een functieberekening.

"Werkprestatiesnelheid D=f (SH, SC)" betekent bijvoorbeeld dat het werkrendement berekend is met gebruik van "Super verwarming SH" en "Subkoeling SC".

# Dingen die u dient te weten

#### Dit gedeelte legt enkele dingen uit die u dient te weten om dit apparaat te gebruiken

# Gerelateerd aan de werking

#### Als back-up-gegevens weer ingesteld worden

Het bericht "InitCom..." (InitCom...) kan langdurig op het scherm verschijnen onmiddellijk na het herstarten (ongeveer 1 uur en 30 minuten is het langst).

Schakel het apparaat in geen geval uit in dit stadium. U kunt daardoor bestanden in het apparaat corrupt maken en het apparaat belemmeren te starten.

Als u niet in staat bent het apparaat te starten, moeten de gegevens in het apparaat gerepareerd worden, neem dus contact op met de verkoper of uw assistentiedienst om de gegevens te laten repareren.

#### Multi-unit-systemen voor gebouwen en GHP's

Voor multi-unit-systemen voor gebouwen en GHP's zijn de gegevens van de buitenunit (werkcycli,werktijden, enz.) die weergegeven worden voor een standaardunit. De gegevensweergave op dit apparaat varieert wanneer de werkstatus van de standaardunit verandert.

#### Het scherm van de alarmlog

Er wordt alleen een alarmcode op het scherm van de alarmlog weergegeven. Zelfs als de alarmcode dezelfde is, kan de huidige inhoud van het alarm verschillend zijn voor verschillende modellen. Controleer de alarminhoud die bij de alarmcode hoort in de werkinstructies van ieder model.

#### Instellingen gebieds- en verdelingsgroep

Er kunnen geen correcte berekeningen van de verdeling gemaakt worden als u PAC's en GHP's in hetzelfde gebied of in dezelfde verdelingsgroep plaatst, voor tijdsverdeling. Controleer of u PAC's en GHP's gescheiden heeft in de gebieds- of verdelingsgroep.

### Weergave van accumulatie/verdeling op tijdsperiode

Dit apparaat heeft een functie voor de accumulatie en de verdeling op tijdsperiode maar door vertragingen tijdens de verzending en de ontvangst van werkgegevens kunnen de tellingen die voor iedere tijdsperiode uitgevoerd worden (uren in, uren uit, bepaalde dagen) mogelijk niet geheel accuraat zijn.

### Weergave verversingstijden

De maximum periode tussen het verversen van filtertekens en motorolietekens is 7 minuten. De maximum periode tussen de verversing van geaccumuleerde werktijd en verdelingsgegevens (verdelingsverhoudingen, gebruikte hoeveelheden) is 18 minuten. Tijd elektrische verwarming AAN wordt ieder uur ververst.

### Afsluiten

De verwerking van de afsluiting start om middernacht (00:00) en duurt enkele minuten terwijl de dagprocessen afgesloten worden. Gedurende deze tijd is het niet mogelijk handelingen uit te voeren.

# Storingen wegens blikseminslag of draadloze interferentie

Schakel het apparaat uit en schakel het daarna weer in.

Als regel dient u het apparaat om geen enkele reden uit te schakelen. Het apparaat is dan mogelijk niet in staat de airconditioning-units correct te beheren als u dat doet.

# Cumulatieve werktijden

De verdeling van airconditioning en werkuren voor airconditioning-units wordt uitgevoerd terwijl dit apparaat ingeschakeld is en wanneer het apparaat zonder fouten met de airconditioning-units communiceert. De werktijden van airconditioning-units kunnen niet geaccumuleerd worden als dit apparaat uit staat of als er communicatieproblemen zijn.

De fouten in de berekeningen van bijvoorbeeld de verdeling worden groter als deze situatie blijft aanhouden, u dient dus op te letten.

# Bediening met het aanraakpaneel

De bediening met het aanraakpaneel is niet mogelijk in de volgende gevallen:

- Als het systeem aan het opstarten is
- Wanneer de connectiviteit gecontroleerd wordt
- Tijdens de afsluiting
- Terwijl toegang verkregen wordt tot USB-geheugenapparaten (back-up maken, opnieuw instellen)
- Tijdens een externe batch-stop

# Gerelateerd aan de instellingen

#### Beperkingen op veranderingen van de instellingen

Er kunnen beperkingen zijn op de veranderingen die u op instellingen wilt maken, afhankelijk van het model airconditioning-unit. Voorbeeld:

- U kunt geen veranderingen van "Heat" (Verwarming) maken als de unit een gespecialiseerde koelmachine is
- Met uitzondering van enkele modellen, staan op de vloer gemonteerde units het niet toe de ventilatorsnelheid, die "High" (Hoog) is, te veranderen.

• U zult niet in staat zijn de richting van de luchtstroom te veranderen in types die in het plafond ingebouwd zijn als deze geen kleppen hebben Gebruik dit apparaat dus rekening houdend met de bijzonderheden van iedere unit.

Neem contact op met de verkoper of met uw assistentiedienst voor details.

#### Stand-by-vermogen (met tijdsverdeling)

Dit apparaat berekent de verdeling gebaseerd op de werktijden van de binnenunits. De elektriciteit en het gas dat verbruikt wordt tijdens de stilstand (stand-by-vermogen) wordt niet verdeeld.

Als bijvoorbeeld gedurende een maand geen airconditioners in werking zijn, wordt het stand-by-vermogen naar geen enkele verdelingsgroep verdeeld. Als een binnenunit echter ook maar één minuut werkt, wordt al het stand-by-vermogen naar de verdelingsgroep verdeeld waartoe de binnenunit behoort.

Met lastverdeling maakt het stand-by-vermogen deel uit van de verdeling.

#### Weergave op het scherm wanneer veranderingen aangebracht worden

Als u op dit apparaat de instellingen van binnenunits veranderd heeft, kunt u zien dat het display tijdelijk onveranderd blijft (met name wanneer handelingen op batches uitgevoerd worden). Dit is slechts een vertraging die veroorzaakt wordt door de communicatie en duidt niet op een storing.

### De verdelingsverhoudingen van de airconditioning en het gebruik van de airconditioning

De methodologie die voor dit apparaat gebruikt wordt voor de berekening van de verdelingsverhoudingen van de airconditioning en het gebruik van de airconditioning is slechts een vereenvoudigde methode. Er zullen verschillen in gebruiksvolumes zijn die gefactureerd worden door de elektriciteits- en gasbedrijven.

Afhankelijk van de werkomstandigheden zullen er verschillen zijn in de huidige airconditioningvolumes en de verdelingsverhoudingen.

- Wegens de afronding van fracties bij de berekening van de verdelingsverhoudingen, kunt u verschillen zien tussen de volgende gegevensparen. • "De verdelingsverhoudingen van gebieden binnen een verdelingsgroep" en "100.00%"
  - "Totaal van de uitsplitsing van de verdelingsverhouding" en "verdelingsverhouding van het gehele gebied"
  - "Totaal van verbruik in ieder gebied" en "totaal verbruik volgens de pulsmeter"
  - "Totaal van verbruik van uren in, uren uit en afsluitdagen" en "verbruik van de gehele tijd"

Aangezien dit apparaat de verdelingen (proportionele toekenning) berekent aan de hand van de vergelijking van de geschatte last van iedere binnenunit, in plaats van de energie rechtstreeks te meten, dient u de berekeningen alleen als leidraad te gebruiken.

# Instellingen van de huidige datum en tijd

De klok van het apparaat is nauwkeurig met een afwijking tot ±30 seconden per maand (bij een normale temperatuur van 25 °C) dus pas de tijd en de datum regelmatig aan op basis van een betrouwbare bron.

# Verdelingsgegevens

Als u een airconditioning-unit verwijdert na de verdelingsgegevens geaccumuleerd te hebben, worden alle geaccumuleerde waarden van deze airconditioning-unit gewist en zal het niet meer mogelijk zijn de verdelingsgegevens te bekijken die de airconditioning-unit insluiten, nadat deze verwijderd is.

Alvorens de unit te verwijderen, voert u de verdelingsgegevens uit (bewaart u ze) als een CSV-bestand naar een USB-geheugenapparaat. De uitvoermethode voor CSV-bestanden is dezelfde als voor het uitvoeren van geschiedenissen. ( $\rightarrow$  "Logs als een CSV-bestand uitvoeren (bewaren)" (P.60))

# Diversen

#### Schadevergoeding

Dit bedrijf zal in de volgende gevallen geen compensatie verstrekken.

- Als het wachtwoord door een derde partij ontdekt is en problemen het gevolg zijn
- Als een USB-geheugenapparaat slecht werkt en de back-upgegevens (geaccumuleerde gegevens, verdelingsgegevens) verloren gegaan zijn

# Wanneer grote fouten in de berekening kunnen optreden

Sommige modellen (semi-gecentraliseerde modellen, modellen die op de vloer bevestigd zijn, enz.) en oude modellen met elektrische verwarmingen bijvoorbeeld, kunnen grote verschillen tonen in de berekening van de verdelingsverhoudingen van de airconditioning. Als u bovendien bevochtigers van het type met een grote pan gebruikt, die veel vermogen verbruiken, zal de werking van de bevochtigers niet weerspiegeld worden in de berekening van de verdelingen en zal dit een groot verschil veroorzaken. Neem contact op met de verkoper of met uw assistentiedienst voor details.

### Systemen zonder afstandsbediening

In een systeem zonder afstandsbedieningen, waarin slechts één gecentraliseerd apparaat geïnstalleerd is, kunt u het probleem hebben dat u niet in staat bent de airconditioning-units te laten werken als dat apparaat kapot is. Wij raden aan meer gecentraliseerde apparaten te installeren voor veiligheidsdoeleinden.

### Het identificatienummer

U dient het identificatienummer te noteren en te bewaren. U dient er ook voor te zorgen dit nummer niet bekend te maken aan een derde partij. Neem contact op met de verkoper of met uw assistentiedienst als u het nummer bent vergeten.

### Verstoring van het beeldscherm

Het beeldscherm kan even verstoringen ondergaan tijdens het verversen maar dit duidt niet op een storing.

# Interface-adaptors (apart verkocht)

Interface-adaptors die gebruikt worden om verzendingen te converteren en de bediening in- en uit te schakelen.

#### Interface-adaptors voor de conversie van de verzending

Dit apparaat is een gecentraliseerde controller die ontworpen is om gebruikt te worden met elektronische airconditioners (PAC) en airconditioners met gaswarmtepomp (GHP) nieuwer dan type G maar hij kan ook verbonden worden met oudere modellen, door interfaceadaptors de communicatie mee om te zetten.

U dient echter bewust te zijn van de volgende beperkingen.

Neem contact op met de	e verkoper of met uw assistentiedien	st voor details.	
Modellen die verbonden kunnen worden	Serie E en serie F serie GHP		
Alarmweergave	"C12" (interface-adaptor batch-alarm) wordt weergegeven maar er worden geen details weergegeven.		
Onderhoudsinformatie	De volgende informatie wordt niet weergegeven voor GHP buitenunits. <ul> <li>Werkuren motor</li> <li>Timing olieverversing</li> <li>Werkuren buitenunit</li> </ul>		
Verdeling airconditioning	Gegevens ventilatorsnelheid binnenunit	De cumulatieve werkuren van ventilatorsnelheid zullen vastgezet worden op "Mid." (Midden). (Zelfs als "Low" (Laag) of "High" (Hoog) ingesteld is, zal de berekening voor "Mid." (Midden) gemaakt worden)	
	Cumulatieve werkuren	Als de groepsregeling op de afstandsbediening ingesteld is zullen alleen de cumulatieve werktijden van slechts één van deze (de hoofdunit) het voorwerp van de verdelingsberekeningen vormen. Als de bij-units met thermostaat uit werken, of stoppen wegens waarschuwingen, zal dat niet herkend worden.	
	Uren AAN voor elektrische verwarming	De cumulatieve AAN-tijd van elektrische verwarmingen wordt niet weergegeven.	
	Vaste waarden prestaties binnenunit	Als deze niet automatisch geïdentificeerd worden, zet de prestaties dan op vaste waarden (kW) in het beeldscherm "Edit unit settings" (Unitinstellingen bewerken) (P.143). Als u dit doet terwijl de groepsregeling op de afstandsbediening ingesteld is, dan dient u de waarde van de prestaties van alle bij-units samengevoegd in te stellen.	
	Verdelingsmethodologie	Alleen tijdsverdeling wordt ondersteund.	
Onderdelen die niet bediend kunnen worden	De volgende bediening is niet mogelijk: <ul> <li>Het filterteken resetten</li> <li>De richting van de luchtstroom instellen</li> <li>Testen</li> </ul> Voor oude modellen installeert u de afstandsbedieningen vóór het gebruik.		
Testen	Wanneer test met de afstandsbediening op binnenunits oud model getest wordt, en u voert de instellingen van de unit van het oude model op dit apparaat uit, testen dan worden de testhandelingen automatisch gewist.		
Vraag	Het is niet mogelijk handelingen met bet	Het is niet mogelijk handelingen met betrekking tot de vraag voor buitenunits uit te voeren.	
Verbod afstandsbediening	U kunt de verboden onderdelen in de verbodsmodussen van de afstandsbediening ("Prbt1" (Prbt1) tot "Prbt4" (Prbt4)) niet veranderen. Zelfs als u instellingen maakt in "Local R/C Prhbt settings" (Instellingen verbod lokale afstandsbediening) in het beeldscherm "Settngs for communictn w A/C(3)" (Instellingen voor communicatie met airconditioning (3)) (P.185) zullen de instellingen ongeldig zijn.		

# Interface-adaptors voor on/off-bediening

Het gebruik van interface-adaptors stelt u in staat apparaten te verbinden (ventilatoren, kamer-airconditioners, enz.) die u kunt in- of uitschakelen.

U dient echter bewust te zijn van de volgende beperkingen.

Neem contact op met de verkoper of met uw assistentiedienst voor details.

Onderdelen die centraal bediend kunnen worden	De gecentraliseerde bediening is alleen met de volgende onderdelen mogelijk: <ul> <li>AAN/UIT</li> <li>Verbod afstandsbediening (alleen verbieden van "AAN/UIT")</li> </ul> U kunt ook timerinstellingen maken maar instellingen anders dan "AAN/UIT" en "Verbod afstandsbediening" zullen ongeldig zijn. <li>"Verbod afstandsbediening" dient er alleen voor wanneer de uitzending van het lokale verbodssignaal verbonden is tussen de interface-adaptor en het apparaat.</li>	
Alarmweergave	"C12" (interface-adaptor batch-alarm) wordt weergegeven maar er worden geen details weergegeven. (Echter alleen als de invoer van het alarmsignaal verbonden is met de interface-adaptor)	
Verdeling airconditioning	Gegevens ventilatorsnelheid binnenunit	De cumulatieve werkuren van ventilatorsnelheid zullen vastgezet worden op "Mid." (Midden). Zelfs wanneer de invoer van het thermostaat AAN-signaal verbonden is met de interface-adaptor, zullen de cumulatieve werkuren geteld worden alsof ze vastgezet zijn op "Mid." (Midden).
	Uren AAN voor elektrische verwarming	De cumulatieve AAN-tijd van elektrische verwarmingen wordt niet weergegeven.
	Vaste waarden prestaties binnenunit	Als deze niet automatisch geïdentificeerd worden, zet de prestaties dan op vaste waarden (kW) in het beeldscherm "Edit unit settings" (Unitinstellingen bewerken) (P.143).
	Verdelingsmethodologie	Alleen tijdsverdeling wordt ondersteund.

#### Opmerking

 Als een apparaat voldoet aan de contactspecificaties als een interface-adaptor voor de aan/uit-bediening, kunt u deze unit vanaf ieder apparaat regelen, maar als dit levensgevaar of gevaar voor eigendommen, enz. met zich meebrengt, wordt sterk aangeraden dat niet te doen.

 Nadat de werking van de verdeling gestart is en u verandert bijvoorbeeld het adres van een binnenunit of u verwisselt het adres van een binnenunit met dat van een andere, dan zullen de verdelingsberekeningen niet nauwkeurig zijn en kunnen andere problemen optreden, dus let op.

# Verhelpen van ongemakken

### Controleer het volgende alvorens reparaties aan te vragen. Voer de reparaties niet zelf uit omdat dit gevaarlijk is.

Symptoom	Oorzaak en maatregelen
De programmering werkt niet naar behoren	<ul> <li>Heeft u de kalender en de tijd ingesteld? De programmering kan niet werken als u de kalender en de tijd instelt maar nalaat de programmering te registreren.</li> <li>Zijn de huidige instellingen van datum en tijd correct? Als de huidige tijd niet correct ingesteld is, kan de programmering op een ander tijdstip beginnen.</li> </ul>
De verdelingsverhouding wordt altijd 100%	<ul> <li>Controleer de instellingen van de verdelingsgroep en van de gebiedsgroep.</li> <li>Als u slechts één gebiedsgroep in een enkele verdelingsgroep heeft, of slechts één binnenunit in een enkele gebiedsgroep, dan zal de verdelingsverhouding altijd 100% zijn en hebben de berekeningen geen betekenis.</li> </ul>
De stroom wordt onverwacht uitgeschakeld	<ul> <li>Is het beeldscherm automatisch uitgeschakeld? De stroom is nog steeds ingeschakeld dus probeer het beeldscherm aan te raken.</li> <li>Onafhankelijk van de ingestelde tijd kan het beeldscherm uitschakelen bij het opstarten.</li> </ul>
Het duurt erg lang voordat het display geüpdatet wordt, zelfs nadat handelingen met het scherm uitgevoerd zijn.	<ul> <li>Afhankelijk van de communicatiestatus van de verbonden airconditioning-units kan dit even duren. Het scherm zal ge</li></ul>
Beeldscherm van het vloeibaar kristal kleurendisplay	<ul> <li>Er kunnen puntjes op het beeldscherm aanwezig zijn die niet oplichten, of die juist constant verlicht blijven, dit duidt niet op een storing.</li> <li>Bovendien is het kenmerkend voor een vloeibaar kristal kleurendisplay om enige ontkleuring te vertonen als gevolg van veranderingen van temperatuur, enz. maar dit duidt niet op een storing.</li> </ul>
Geen werking, zelfs niet na aanraking van de knoppen	<ul> <li>Na langdurig gebruik kan een verschuiving van de werkposities op het aanraakpaneel optreden, in vergelijking met de positie van het scherm.</li> <li>Neem contact op met de verkoper of met uw assistentiedienst.</li> </ul>
Dit apparaat heeft een storing terwijl u handelingen met de lokale afstandsbedieningen verboden heeft en u niet in staat bent de instellingen op de airconditioning-units te veranderen, zoals starten of stoppen van de werking.	<ul> <li>Als maatregel ter overbrugging van de tijd tot het assistentiepersoneel langskomt, schakelt u dit apparaat en de communicatie-adaptor uit en daarna schakelt u de binnenunits uit, en schakelt u ze vervolgens weer in. U zult niet in staat zijn de lokale afstandsbedieningen te gebruiken. U zult niet in staat zijn de systemen te bedienen die geen afstandsbedieningen hebben.</li> </ul>
Er is een stroomonderbreking en de apparaten schakelen zichzelf niet automatisch opnieuw in nadat de stroom weer teruggekomen is.	• Dit apparaat schakelt zichzelf niet automatisch opnieuw in nadat de stroom weer teruggekomen is. Als een geprogrammeerde tijd bereikt is, zal de unit naar de geprogrammeerde instelling schakelen.
Er is niet eens één binnenunit geladen	Voer een bevestiging van de configuratie uit.
Het volgende bericht verschijnt op het beeldscherm Config. has been ohngd Confirm configuration? Beein config	<ul> <li>Als veranderingen in het systeem van de airconditioning-units aangebracht zijn, wordt dit bericht weergegeven wanneer u [Check configuration] (Controleer configuratie) aanraakt.</li> <li>Als dit bericht weergegeven wordt, neem dan contact op met de plaats van aankoop of met uw servicedienst.</li> </ul>
Cancel	

# Voorzorgsmaatregelen voor de reiniging en het onderhoud

### Neem de volgende punten in acht bij de reiniging en het uitvoeren van onderhoud op het apparaat.

#### Maak het netsnoer los voordat u de reiniging uitvoert.

De stroomverbindingen van het apparaat bevatten delen met een zeer hoge spanning die extreem gevaarlijk kunnen zijn, dus let op tijdens de reiniging. Controleer vóór de reiniging of het systeem gestopt is en trek de stekker uit het stopcontact.

### Gebruik een neutraal reinigingsmiddel

Gebruik voor de verwijdering van vuil van het hoofdapparaat en het oppervlak van het aanraakpaneel een zachte doek die bevochtigd is met warm water of een neutrale reinigingsoplossing en wring die goed uit voordat u ermee gaat vegen.

Vermijd het gebruik van vluchtige chemicaliën zoals benzeen of verdunners, schuurpoeder of vloeibare insektenverdelgers in spray, omdat deze de afwerking van het apparaat en het aanraakpaneel kunnen beschadigen.

# Voorkom dat water rechtstreeks op het apparaat terechtkomt.

Zorg ervoor dat water niet rechtstreeks op het apparaat terechtkomt. De elektrische isolatie kan verslechteren met mogelijke storingen en elektrische schokken tot gevolg.

#### Niet demonteren.

Demonteer dit apparaat niet.

Dit kan storingen veroorzaken die tot extreem gevaarlijke elektrocuties kunnen leiden.

#### Controleer de bevestigingselementen

U dient de bevestigingselementen enkele keren per jaar te controleren op roest en corrosie om er zeker van te zijn dat het regelpaneel nog steeds stevig vastgezet is.

# Handelsmerk en schadevergoeding

- Microsoft en Windows zijn de geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen. Google Chrome is of een handelsmerk of een gedeponeerd handelsmerk van Google Inc. De andere producten die genoemd worden zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke ondernemingen. De andere producten zijn de intellectuele eigendom van de respectievelijke ondernemingen.
- Het is auteursrechtelijk verboden om de software en de instructies voor de werking, die bij dit apparaat gevoegd zijn, geheel of gedeeltelijk te reproduceren of om de software uit te lenen, zonder de toestemming van de rechthebbende.
- Deze onderneming aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, verlies of betalingsverzoeken die gedaan worden als gevolg van het gebruik van dit apparaat of van de bij dit apparaat gevoegde software.
   Als problemen optreden met berekeningen, enz. van verhoudingen en gebruiksvolumes wegens kwesties met het apparaat of de software, zullen wij niet aansprakelijk zijn voor enige compensatie.
- De software die in dit apparaat ingesloten is, mag niet voor enig ander apparaat gebruikt worden.
- Dit apparaat en de ingesloten software kunnen gewijzigd worden ter verbetering van de prestaties zonder voorgaande kennisgeving. De inhoud van dit document kan ook zonder kennisgeving veranderd worden.
- Schendingen van de octrooirechten van derde partijen, of van andere rechten, als gevolg van het gebruik van de artikelen die in dit document beschreven worden, zullen niet de verantwoordelijkheid van deze onderneming zijn.
- Raadpleeg de DVD die bij de intelligent controller voor de open bronlicenties.

# **Specificaties**

Modelnummer.		CZ-256ESMC3
Afmetingen [H × W × D]		240 × 280 × (20 + 65) mm
Gewicht		2,7 kg
Temperatuur/vochtigheidsbereik		0 °C tot 40 °C / 20% tot 80% (niet condenserend) Uitsluitend voor gebruik binnenshuis.
Voedingsbron		Enkelfasig 100 tot 240 V ~ 50/60 Hz
Stroomverbruik		Max. 20 W
Klok	Precisie	± 30 seconden/maand (bij een normale temperatuur van 25 °C) * Periodiek afstellen.
	Bewaartijd	100 dagen (bij normale temperatuur 25 °C met volle accu) * Circa 8 uren zijn nodig om volledig op te laden.
Aantal aansluitbare eenheden per koppeling <sup>*1</sup>		Binneneenheid - Maximaal 64 eenheden* <sup>2</sup> Buiteneenheid - Maximaal 30 eenheden
pc-milieu voor	Browsers	Internet Explorer 11 of nieuwer of Google Chrome
afstandsbediening	Beeldschermresolutie	1280×1024 (aanbevolen)
USB-geheugenapparaten die gebruikt kunnen worden		<ul> <li>Standaard type (USB2.0)</li> <li>Capaciteit: 4 GB of meer</li> <li>Voorzorgsmaatregelen vóór het gebruik</li> <li>De correcte werking wordt niet gegarandeerd, zelfs niet als u een computer gebruikt die aan bovenstaande specificaties voldoet.</li> <li>Versleuteling (met veiligheidssoftware) enz. kan niet gebruikt worden.</li> <li>Panasonic aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig verlies van gegevens.</li> </ul>

\*1: Het maximum aantal aansluitbare eenheden wordt hieronder weergegeven.

Bij het gebruik van alleen deze eenheid: 128 binneneenheden en 60 buiteneenheden
Bij het aansluiten van een Communicatie Adaptor: 256 binneneenheden en 120 buiteneenheden

\*2: Het aantal binnenunits omvat ook de interface-adaptor.