

ROBOT[®]

CLIMATE COMFORT SYSTEMS

MADE BY REAL HUMANS

HANDLEIDING EASY FLEX HC KETELCONTACT RF | ART.NR. 649345



I.	Veiligheid	2
II.	Beschrijving van de module	3
III.	Werking	3
1.	Handbedrijf.....	3
2.	Registratie	4
3.	Uitgebreid registreren	4
4.	Fabrieksinstelling.....	5
IV.	Alarm	5
V.	Installatie, technische gegevens	5

I. VEILIGHEID

Voordat het product voor de eerste keer wordt gebruikt, moet de gebruiker deze handleiding aandachtig doorlezen. Het niet nakomen van de regels die zijn opgenomen in deze handleiding kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product. Deze handleiding moet worden bewaard op een veilige plaats voor verdere raadpleging. Om ongelukken te vermijden moet ervoor worden gezorgd dat iedereen die het product bedient, vertrouwd is met het werkingsprincipe en beveiligingsfuncties van het product. Als het product verkocht of op een andere plaats gemonteerd wordt, zorg er dan voor dat de handleiding bijgevoegd wordt, zodat alle potentiële gebruikers toegang hebben tot deze belangrijke productinformatie.

De fabrikant is niet aansprakelijk voor eventuele verwondingen of schade als gevolg van nalatigheid; daarom worden gebruikers verplicht de nodige veiligheidsmaatregelen in acht te nemen zoals beschreven in deze handleiding om hun levens en eigendommen te beschermen.



WAARSCHUWING

- Hoog voltage! Zorg ervoor dat de regelaar wordt losgekoppeld van het stopcontact voordat u handelingen met betrekking tot de voeding (aansluiten kabels, het installeren van het apparaat etc.) uitvoert.
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een erkend installateur.
- Voordat de controller aangesloten wordt, dient de gebruiker de aardingsweerstand van de elektromotoren en de isolatieweerstand van de kabels te controleren.
- De regelaar mag niet worden gebruikt door kinderen.



NOTITIE

- Het apparaat kan beschadigd raken door een blikseminslag. Zorg er daarom voor dat de stekker in dat geval uit het stopcontact is.
- Elk ander gebruik dan gespecificeerd door de fabrikant is verboden.
- Voor en tijdens het stookseizoen, moet de controller worden gecontroleerd op conditie van de kabels. Bovendien moet de gebruiker controleren of de besturing correct gemonteerd is en vrij van stof en vuil.

De fabrikant behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de handleiding aan te brengen. De afbeeldingen kunnen afwijken en print technologie kan leiden tot verschillen in de getoonde kleuren.

We zijn toegewijd aan de bescherming van het milieu. Vervaardigen van elektronische apparaten geeft een verplichting om te voorzien in een veilige afvoer van gebruikte elektronische componenten en apparaten. Daarom staan we in een register dat door de Inspectie voor Milieubescherming is ingevoerd. De doorkruiste afvalcontainer op een product betekent dat het product niet kan worden verwijderd via huishoudelijke afvalcontainers. Het recyclen van afval helpt het milieu te beschermen. De gebruiker is verplicht de gebruikte apparatuur naar een verzamelpunt te brengen waarbij alle elektrische en elektronische componenten worden gerecycleerd. Denk aan de milieustraat of wecycle inzamelpunten.



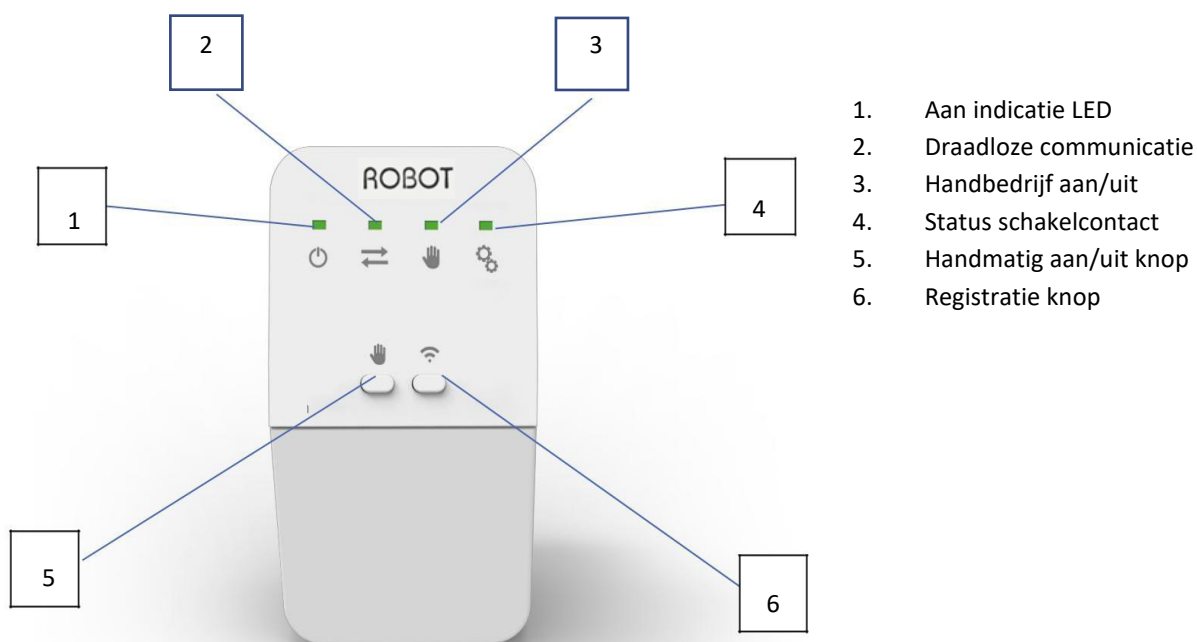
II. PRODUCT BESCHRIJVING

Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF is een draadloze module waarvan de functie is: draadloos contact bij ontvangst van een signaal van de regelaar. Afhankelijk van de Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF module kan de regelaar bijvoorbeeld ketel, pomp, klepaandrijvingen of wat anders aansturen.


Eigenschappen:


- Draadloze communicatie
- Schakelbare handbediening
- De mogelijkheid om draadloos te communiceren met vier apparaten tegelijk

III. WERKING



1. HANDBEDRIJF

Om de functie handbedrijf te activeren, drukt u op de  bedieningsknop (handleiding nummer 5) wanneer de LED (nummer 3) brandt geeft dit aan dat handbedrijf actief is.

Voor uitschakelen handbedrijf, druk weer op de  knop en bijbehorend LED zal uit gaan.



NOTITIE: Na 15 minuten zal de Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF weer naar automatisch bedrijf gaan.

2. REGISTRATIE

Lees aandachtig de installatiehandleiding door van het apparaat waaraan de Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF gekoppeld dient te worden. Hierin staat vermeld hoe de aanmeldprocedure moet plaats vinden.

Om te koppelen met de Easy Flex HC 8-kanaals master dienen op de master de volgende menustappen gevolgd te worden:

1. Kies: Menu
2. Kies: Installeursmenu
3. Kies: Additionele contacten
4. Kies: Registratie select
5. Kies: Wil je registreren <kies: ja>

Om te koppelen druk op de  knop van de Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF.



NOTITIE

Na inschakelen koppelen Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF module heeft de gebruiker twee minuten om te verbinden met de hoofdregelaar. Na deze tijd is het koppelen mislukt. En zal de actie tot koppelen opnieuw moeten gebeuren.

Als:

- Alle lampjes knipperen op hetzelfde moment - de registratie is succesvol;
- LEDs knipperen een voor een, van de ene zijde naar de andere - Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF heeft informatie ontvangen van de regelaar;
- Alle LED's branden continu - registratie mislukt.



NOTITIE

Registratie kan worden geannuleerd op elk gewenst moment. Om dit te doen, houdt u de knop voor handmatige bediening 5 seconden ingedrukt.

3. UITGEBREID REGISTREREN

Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF stelt u in staat om met vier verschillende apparaten tegelijk te werken. Standaard wordt positie 1 gebruikt. Elk contact wordt apart aangemeld, ten minste één van deze apparaten zendt de informatie naar de Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF.

Apparaten 2,3 of 4 als volgt registreren:

1. Activeer op de Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF de selectie mode. Om dit te doen, houdt u de registratie-knop gedurende 10 seconden ingedrukt - 1^e LED gaat knipperen;
2. Druk op de handbedrijf knop om het juiste kanaal te kiezen waar u het Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF wilt registreren (2X drukken - ketelcontact kanaal 2, 3X drukken - ketelcontact kanaal 3, 4X drukken – ketelcontact kanaal 4).

Na het selecteren van het gewenste ketelcontact kanaal, drukt u op  registratie knop.

Dan ziet u:

1. Alle lampjes knipperen op hetzelfde moment - de registratie is succesvol!
2. LEDs knipperen een voor een, van de ene zijde naar de andere – Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF -module 1 heeft informatie ontvangen van de regelaar
3. Alle LED's branden continu – registratie mislukt!

4. FABRIEKINSTELLING

Om de standaardinstellingen te activeren:

Houd de knop Handbediening ingedrukt gedurende 10 seconden – twee korte LED-flitsen. Druk op registratie - alle lampjes knipperen.

De Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF is weer helemaal gereset.



NOTITIE

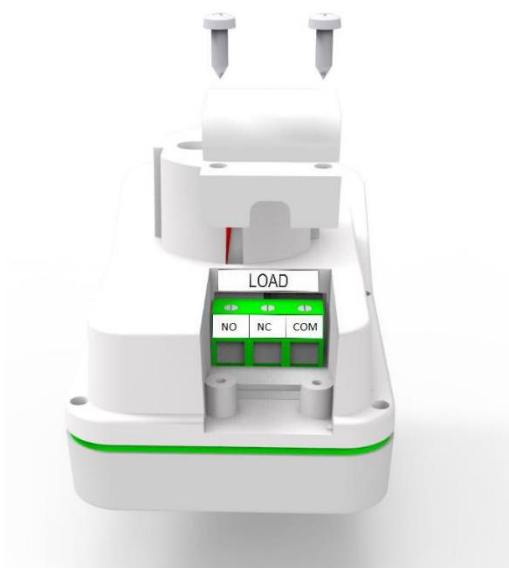
Om het resetten te annuleren, drukt u op de knop handbediening.

IV. ALARM

De Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF heeft een communicatie interval, elke vier minuten vindt er een controle plaats. Bij gebrek aan communicatie met de gekoppelde apparatuur (bv. als gevolg van stroomuitval of laag bereik) zal de ontvanger na 15 minuten automatisch het contact verbreken.

V. INSTALLATIE, TECHNISCHE GEGEVENS

Controleer vóór installatie de gegevens op het plaatje aan de achterzijde van de Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF en sluit de bedrading (NO en COM) volgens onderstaande afbeelding aan.



ROBOT

Nieuwland Parc 151
3351 LJ Papendrecht
+31 78 641 16 19

Art. number: 649345

Power supply 100-240V/50-60Hz
Operation temperature 5°C-50°C
Contact max. output load 1A
Max. power consumption <1W
Operation frequency 868 MHz
Max. transmission power <25mW

Serial number: 0001

Date: 10.2019

EU-MW-1 KJ:...



De Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF moet worden geïnstalleerd door een vakbekwaam persoon.



WAARSCHUWING

Levensgevaar! Kans op elektrische schok tijdens aansluiten. Voor het werken met de module, haal de module uit de wandcontactdoos en beveilig tegen per ongeluk activeren.



NOTITIE

Onjuist aansluiten bedrading kan de module beschadigen!

Garantie

Garantie volgens garantievoorwaarden en algemene voorwaarden van Robot Vloerverwarming B.V. Deze zijn te vinden op de website www.robotclimate.com.

Contact

Robot Vloerverwarming B.V.
Nieuwland Parc 151
3351 LJ Papendrecht

T +31 78 - 641 1619

F +31 78 - 641 3636

info@robotclimate.com

www.robotclimate.com

EU-conformiteitsverklaring

Deze regelapparatuur kan in alle EU- en EFTA-landen worden gebruikt. De fabrikant verklaart dat de apparatuur voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante vereisten overeenkomstig de EC DIRECTIVE 2014/53/ EU, 2014/30 /EU, 2009/125 /EG en RoHS-richtlijn 2011/65 / EU.

Ondanks het feit dat Robot Vloerverwarming B.V. deze handleiding met de grootste zorg heeft samengesteld, kan zij nimmer aansprakelijk worden gesteld voor (gevolg)schade op basis van deze verstrekte informatie. Zet- en drukfouten voorbehouden.



