

ROBOT[®]

CLIMATE COMFORT SYSTEMS

MADE BY REAL HUMANS

HANDLEIDING EASY FLEX HC BEDIENINGSPANEEL | ART.NR. 649335



I.	Veiligheid	2
II.	Product beschrijving	3
III.	Hoe het product te installeren	3
IV.	Belangrijkste Beschrijving scherm	5
V.	Productfuncties	7
1.	Block menu diagram- controller	7
2.	Operatie modus	7
3.	Taal	7
4.	Tijdsinstellingen	7
5.	Scherminstellingen	8
6.	Schermb beveiliging	8
7.	Geluid	8
8.	Registratie	8
9.	Wifi	8
10.	Beveiliging	8
11.	Fabrieksinstellingen	8
12.	Software versie	8

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 het product wordt losgekoppeld van het stopcontact voordat u activiteiten met betrekking tot de voeding uitvoert (aansluiten kabels, het installeren van het apparaat etc.).
- Het product moet worden geïnstalleerd door een erkend installateur.
- Voordat het product aangesloten wordt, controleert de gebruiker de aardingsweerstand van de elektromotoren en de isolatieweerstand van de kabels.
- Het product mag niet worden gebruikt door kinderen.



NOTITIE

- Het product kan beschadigd raken door een blikseminslag. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is tijdens storm.
- Elk ander gebruik dan gespecificeerd door de fabrikant is verboden.
- Voor en tijdens het stookseizoen, moet het product worden gecontroleerd op conditie van de kabels. Bovendien moet de gebruiker controleren of de besturing correct gemonteerd is en indien nodig reinigen 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 Bedieningspaneel is bestemd voor samenwerking met de Robot Easy Flex HC 8-kanaals master en controleert ondergeschikte ruimteregelaars. Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel moet in een verwarmingszone worden geplaatst. Het paneel stuurt de huidige temperatuurmetingen van elke zone. Op basis van deze gegevens bestuurt het Easy Flex HC systeem de servomotoren (opent ze wanneer er vraag is naar warmte of koude, en wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt).

Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel kan worden gebruikt om de instellingen in andere zones aan te passen.

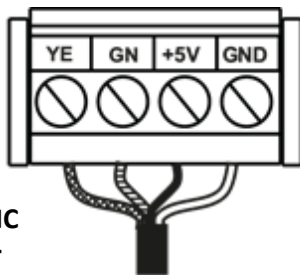


NOTITIE

Slechts één Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel kan in een verwarmingssysteem geïnstalleerd worden. Het bedieningspaneel kan maximaal 32 verwarmingszones besturen.

III. HOE HET PRODUCT TE INSTALLEREN

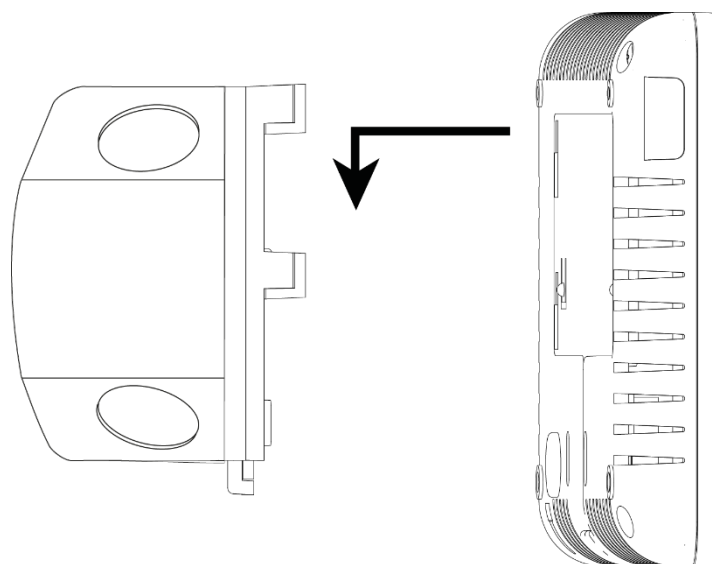
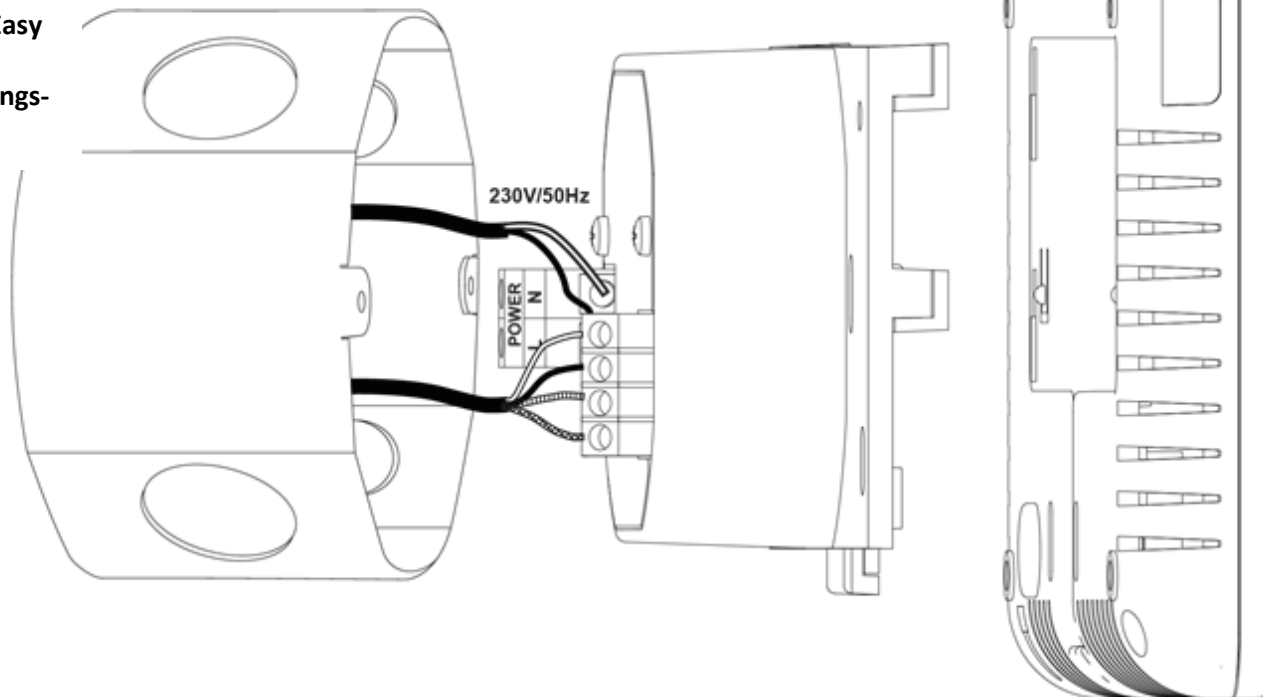
Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel moet worden geïnstalleerd door een erkend installateur.



YE - geel
 GN - groen
 +5V - bruin = spanning
 GND - wit = aarde

Robot Easy Flex HC
 8-kanaals master

Robot Easy Flex HC
 Bedienings-
 paneel

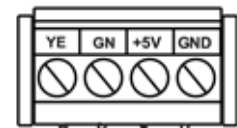
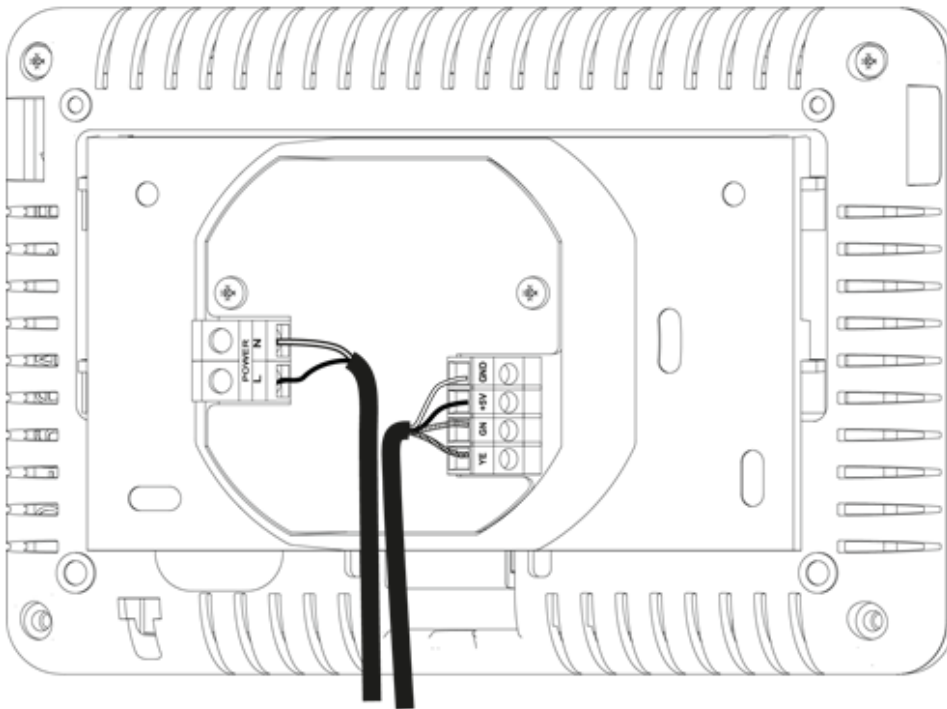


WAARSCHUWING

- Levensgevaar door elektrocutie aan onder spanning staande delen. Voor het werken aan het product dient u de stroomvoorziening uit te zetten en te voorkomen het per ongeluk wordt ingeschakeld.
- Verkeerde aansluiting van kabels kan leiden tot beschadiging van het product of externe componenten.

Robot Easy Flex HC
Bedieningspaneel

Robot Easy Flex HC
8-kanaals master



YE - geel
GN - groen
+5V - bruin = spanning
GND - wit = aarde

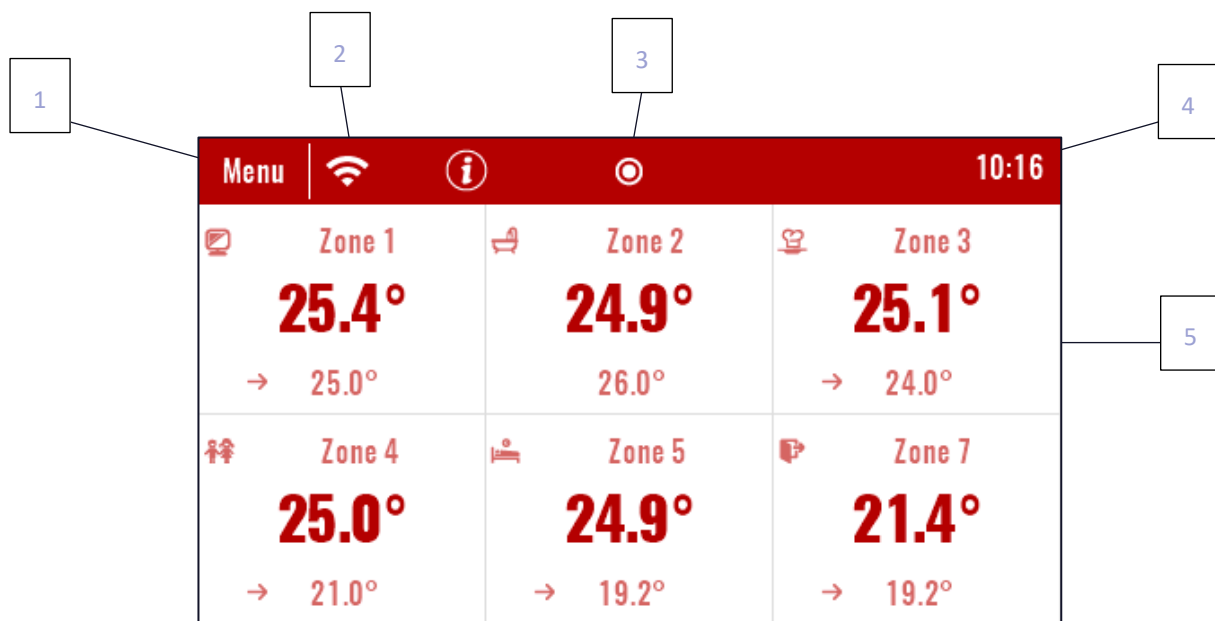
230V/50Hz



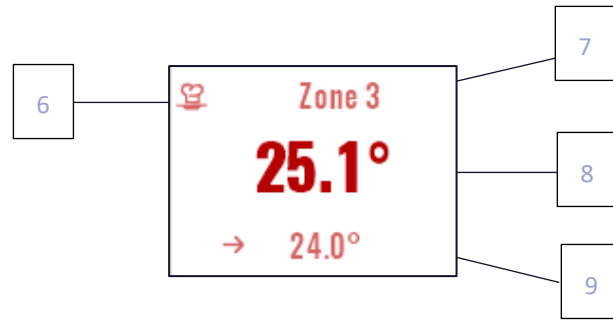
230V is noodzakelijk
om scherm te laten
werken

IV. BELANGRIJKSTE BESCHRIJVING SCHERM

Het apparaat wordt bediend met de knoppen naast het display.

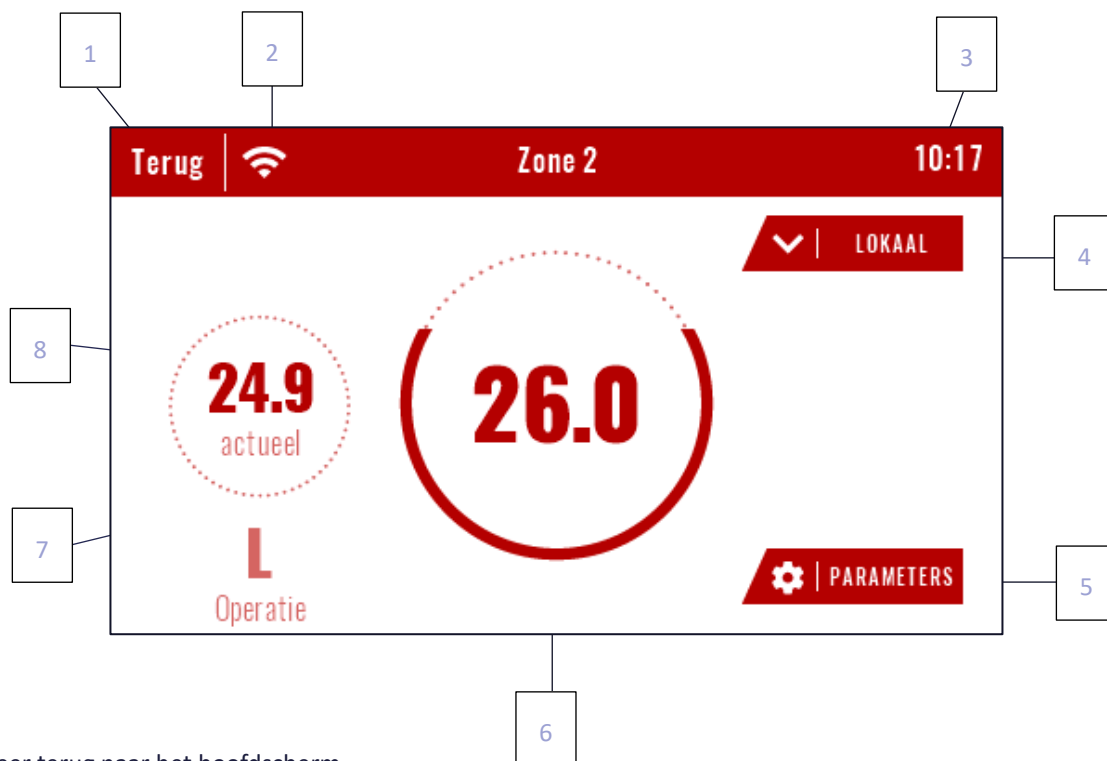


1. Menu
2. WiFi signaalsterkte
3. Aantal tabbladen
4. Huidige tijd
5. Zone status



6. Zone-pictogram
7. Naam van de zone
8. Huidige zone temperatuur
9. Vooraf ingestelde zone temperatuur

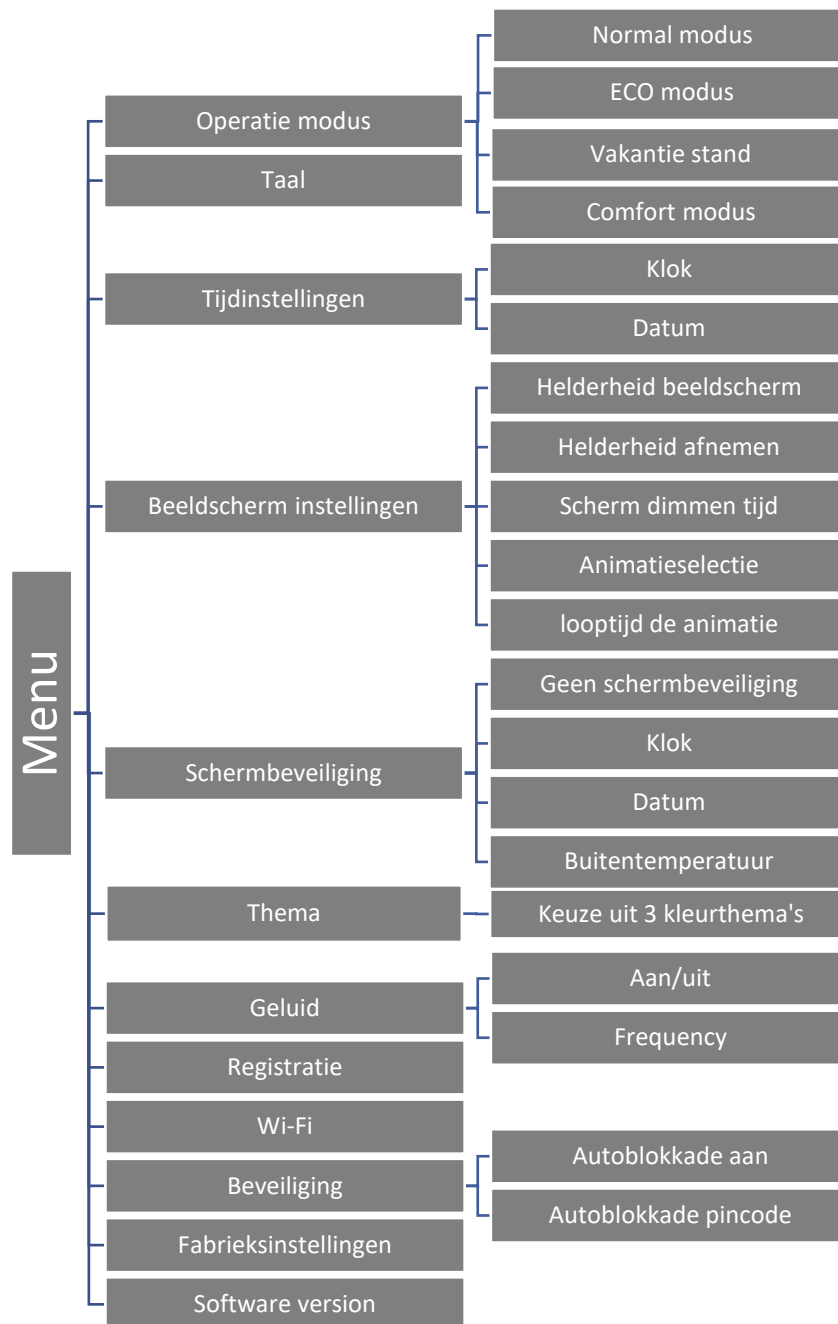
Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel is een master regelaar, waarmee de gebruiker de vooraf ingestelde parameters kan wijzigen. Om de instellingen van een bepaalde zone in te voeren, tikt u op de zone-status. Het scherm zal alleen het specifieke scherm groot weergeven:



1. Keer terug naar het hoofdscherm
2. WiFi signaalsterkte
3. Huidige tijd
4. Wijziging van klokprogramma
5. Parameters bewerken, bijvoorbeeld naam, pictogram, hysteresis etc.
6. Vooraf ingestelde zone temperatuur
7. Gekozen klokprogramma
8. Gemeten zone temperatuur

V. PRODUCTFUNCTIES

1. BLOCK MENU DIAGRAM- CONTROLLER



2. OPERATIE MODUS

Met deze functie kan de gebruiker een bepaalde werkingsmodus in alle zones activeren.

3. TAAL

Deze optie wordt gebruikt om de taal te veranderen.

4. TIJDSINSTELLINGEN

Deze functie wordt gebruikt om tijd en datum aan te passen dat wordt weergegeven op alle schermen.

5. SCHERMINSTELLINGEN

Deze functie geeft de gebruiker mogelijkheden aanpassingen te maken in scherm parameters naar individuele behoeften.

6. SCHERMBEVEILIGING

De gebruiker kan een schermbeveiliging activeren die zal verschijnen na een vooraf vastgestelde periode van inactiviteit. (**menu**> **scherminstellingen**> kies uit beschikbare mogelijkheden). Om terug te keren naar het hoofdscherm, tikt u op het scherm. De gebruiker kan klok, datum of buitentemperatuur selecteren als schermbeveiliging.

7. GELUID

Met deze functie kan de gebruiker geluiden activeren bij het aanraken van de knoppen op het scherm

8. REGISTRATIE

Met deze functie kan de gebruiker Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel met Robot Easy Flex HC 8-kanaals master registreren.

Om Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel te registreren werkt u als volgt:

- Selecteer Registratie in Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel (**Menu**> **Registratie**)
- Selecteer Registratie in het menu Robot Easy Flex HC 8-kanaals master (**Menu**> **Registratie**)



NOTITIE

Het is mogelijk om maximaal vier Robot Easy Flex HC 8-kanaals masters te registreren bij het Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel. Om het registratieproces te laten slagen, is het noodzakelijk om deze masters één voor één op het bedieningspaneel te registreren. Dit is belangrijk omdat het systeem anders in storing raakt.

9. WIFI

Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel heeft een optie waarmee de gebruiker op afstand de verwarmingsinstallatie kan bedienen. De gebruiker kan hierdoor de status van het Easy Flex HC systeem (zoals actoren en de sensoren) op een computerscherm, een tablet of een mobiele telefoon zien en besturen.

Bij openen van het menu staat de functie DHCP al op actief, dit zorgt er voor dat de besturing automatisch parameters zoals het IP-adres, IP-masker, gateway-adres en DNS-adres van het lokale netwerk krijgt. Indien er problemen ontstaan bij het downloaden van netwerk parameters, kan dit handmatig worden ingesteld. De werkwijze van het verkrijgen van deze parameters wordt beschreven in de handleiding van de router of accesspoint.

In dit menu is het mogelijk om Easy Flex HC regeling met eModul te verbinden. **MENU**> **WiFi**> **Registratie**. Via deze manier wordt een code gegenereerd die **60 minuten geldig is**. Maak via emodule.eu een log-in aan. Via een smartdevice is de app „eModule” te downloaden. Inloggegevens voor inloggen en code invoeren en verbinding is tot stand gebracht.

10. BEVEILIGING

Selecteer Beveiliging in het hoofdmenu om het kinderslot te configureren. Zodra de functie is geactiveerd door het selecteren van Autoblokkade aan, kan de gebruiker een zelf gekozen PIN-code instellen voor het openen van het menu controller.

11. FABRIEKSINSTELLINGEN

Met deze functie kan de gebruiker de menu-instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen.

12. SOFTWARE VERSIE

Wanneer deze optie is geselecteerd, geeft het display het logo van Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel en de softwareversie aan.

Garantie

Garantie volgens garantievooraarden en algemene voorvaarden 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 relevante vereisten overeenkomstig de EC DIRECTIVE 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125 /EG en 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.

