

ROBOT[®]

CLIMATE COMFORT SYSTEMS

MADE BY REAL HUMANS

HANDLEIDING EASY FLEX HC BEDIENINGSPANEEL | ART.NR. 649335



INHOUDSOPGAVE

I.	Veiligheid	2
II.	Apparaat beschrijving.....	3
III.	Hoe de controller te installeren	3
IV.	Belangrijkste Beschrijving scherm.....	5
V.	Regelaarfuncties	8
1.	Block menu diagram- controller.....	8
2.	Operatie modus.....	8
3.	Taal	8
4.	Tijdsinstellingen.....	8
5.	scherminstellingen	9
6.	Schermb beveiliging	9
7.	Geluid	9
8.	registratie	9
9.	Wifi	9
10.	beveiliging	9
11.	Fabrieksinstellingen	9
12.	Software versie	10

I. VEILIGHEID

Voordat u het toestel voor de eerste keer monteerd moet de gebruiker de volgende voorschriften aandachtig door lezen. Niet gehoorzamen aan de regels die zijn opgenomen in deze handleiding kunnen leiden tot persoonlijk letsel of controller schade. De handleiding moet worden bewaard op een veilige plaats voor verdere verwijzing. Om ongelukken te vermijden moet ervoor worden gezorgd dat elke persoon die het apparaat bediend vertrouwd is met het werkingsprincipe en beveiligingsfuncties van de regelaar. Als het apparaat verkocht of op een andere plaats gemonteerd wordt, zorg ervoor dat de handleiding bij de controller is, zodat alle potentiële gebruikers toegang tot essentiële informatie over het apparaat hebben.

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 activiteiten met betrekking tot de voeding (aansluiten kabels, het installeren van het apparaat etc.).
- Het apparaat moet worden geïnstalleerd door een erkend installateur.
- Voordat de controller aangesloten wordt, controleer de gebruiker aardingsweerstand van de elektromotoren en de isolatieweerstand van de kabels.
- De regelaar mag niet worden gebruikt door kinderen.



NOTITIE

- Het apparaat 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 de controller worden gecontroleerd op conditie van de kabels. Bovendien moet de gebruiker controleren of de besturing correct gemonteerd is en reinig indien stoffig of vuil.

Veranderingen in de meegeleverde handleiding kunnen voorkomen na voltooiing op 19 juni 2018. De fabrikant behoudt zich het recht voor om wijzigingen in de structuur aan te brengen. De afbeeldingen kunnen extra uitrusting hebben. Print technologie kan leiden tot verschillen in de getoonde kleuren.

We zijn toegewijd aan de bescherming van het milieu. Vervaardigen van elektronische apparaten wat een verplichting oplegt om te voorzien in het milieu voor een veilige afvoer van gebruikte elektronische componenten en apparaten. Daarom staan we in een register dat door de Inspectie voor Milieubescherming 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 hun gebruikte apparatuur te brengen naar een verzamelpunt waarbij alle elektrische en elektronische componenten worden gerecycleerd. Denk aan milieustraat of wecycle inzamelpunten



II. APPARAAT BESCHRIJVING

Robotr Easy Flex HC WIFI module is bestemd voor samenwerking met de Robot Easy Flex HC 8-kanaals master en controleert ondergeschikte ruimteregelaars. De Easy Flex HC WIFI module moet in een verwarmingszone worden geplaatst. Het stuurt de huidige temperatuurmetingen van elke zone. Op basis van deze gegevens bestuurt de controller de servomotoren (opent ze wanneer de temperatuur te laag en sluit wanneer de ingestelde temperatuur is bereikt).

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

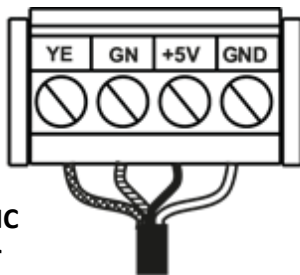


NOTITIE

Slechts één Robot Easy Flex HC WIFI module kan een verwarmingssysteem geïnstalleerd. De regelaar kan besturen van maximaal 32 verwarmingszones.

III. HOE DE CONTROLLER TE INSTALLEREN

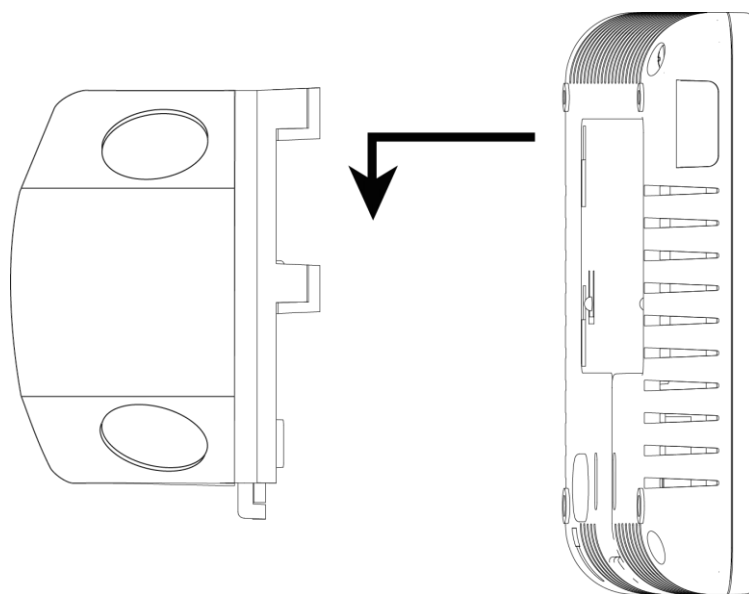
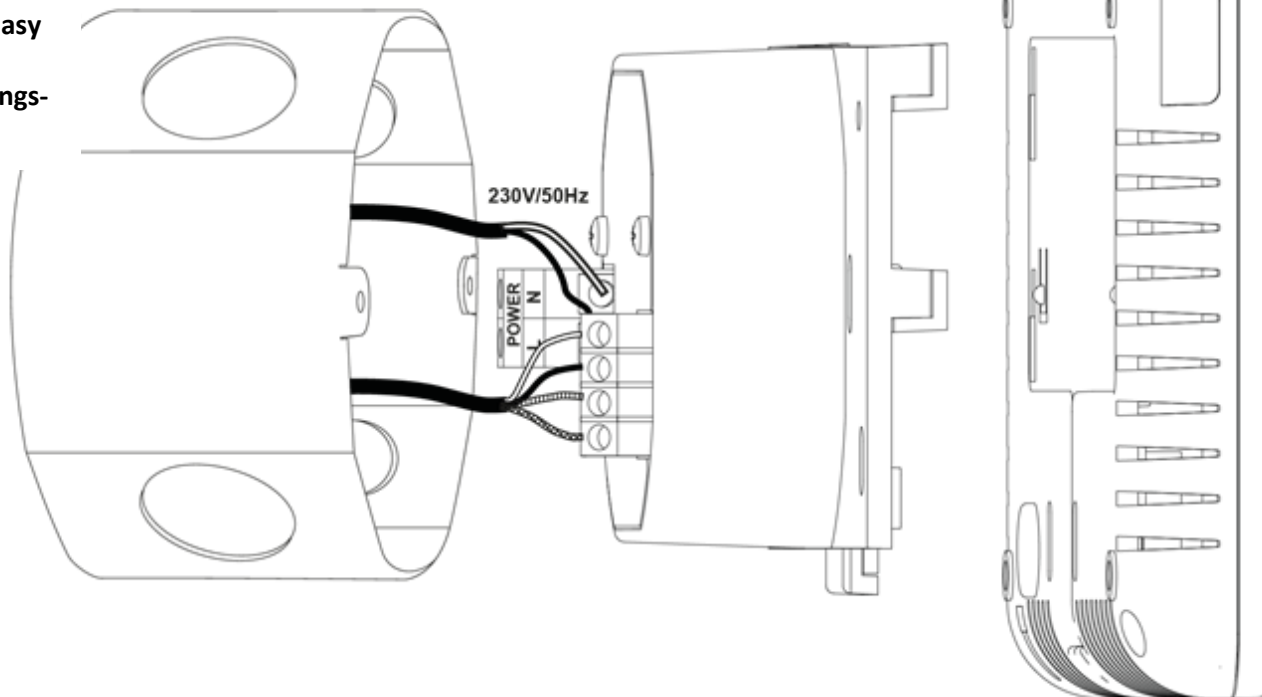
Robot Easy Flex HC 8-kanaals master moet worden geïnstalleerd door een vakbekwaam persoon.



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 onderspanning staande delen. Voor het werken aan de controller schakelaar de stroomvoorziening uit en voorkomen dat het per ongeluk wordt ingeschakeld.

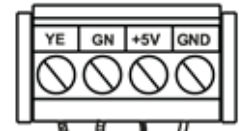
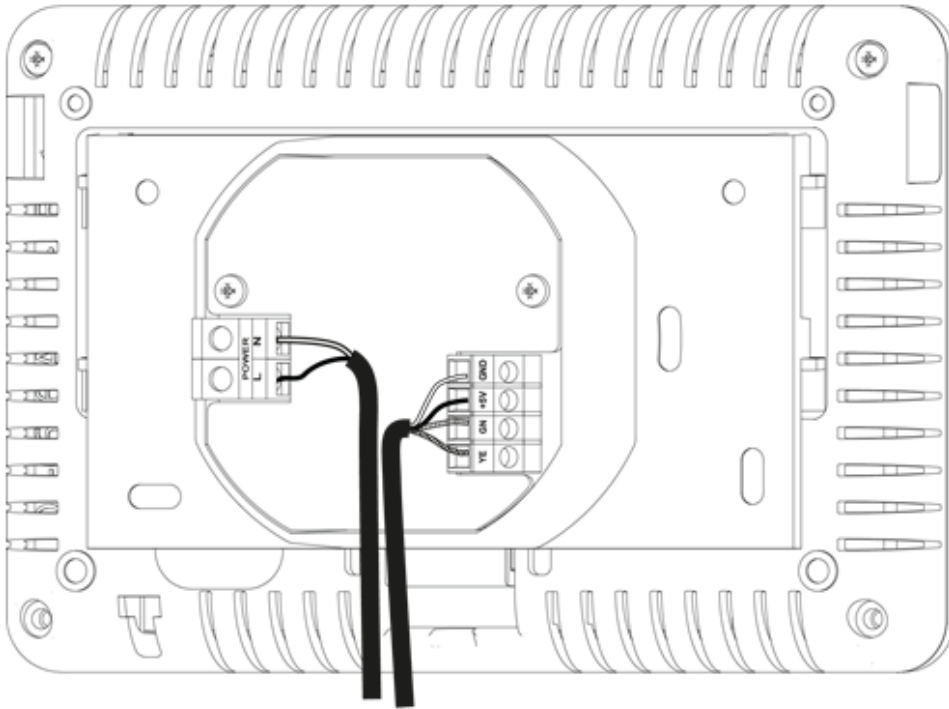


WAARSCHUWING

Verkeerde aansluiting van kabels kan leiden tot beschadiging van de controller of externe componenten.

Robot Easy Flex HC
Bedienings-paneel

Robot Easy Flex HC
8-kanaals master



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

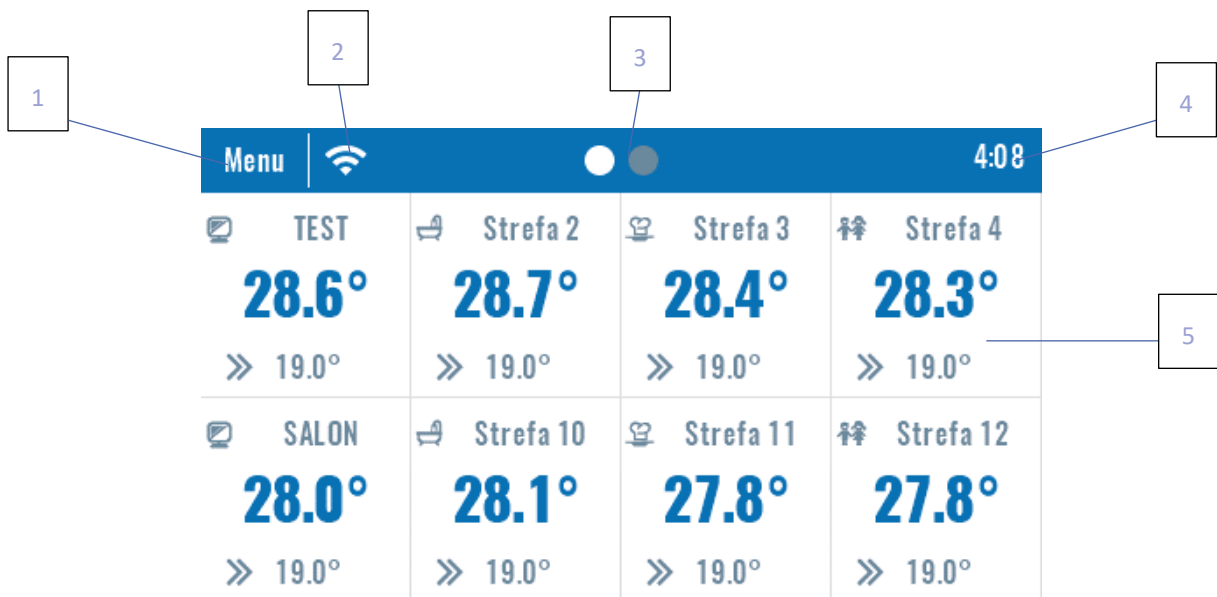
230V/50Hz



230V is noodzakelijk
om scherm te laten
werken

IV. BELANGRIJKSTE BESCHRIJVING SCHERM

Het apparaat wordt bediend met de knoppen naast het display.



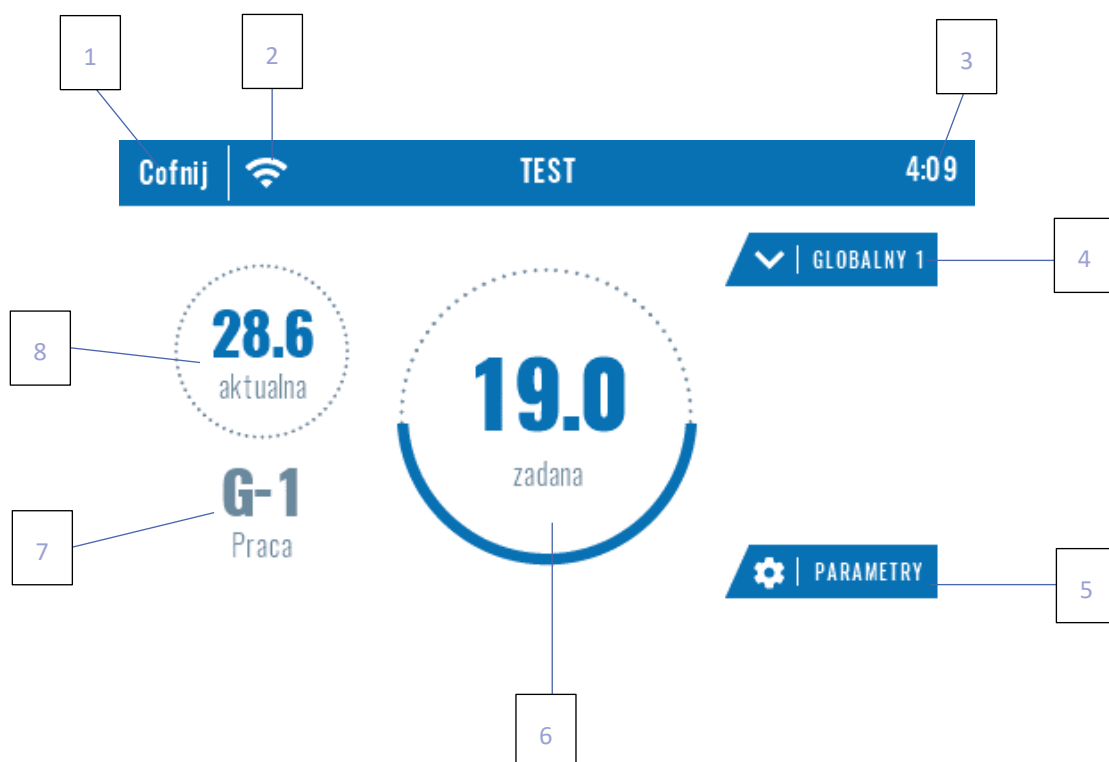
1. Menu
2. WiFi signaalsterkte
3. Aantal tabbladen
4. Huidige tijd
5. Zone status:



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

Robot Easy Flex HC WIFI module bedieningspaneel is een master regelaar, waarmee de gebruiker de vooraf ingestelde parameters gewijzigd kunnen worden.

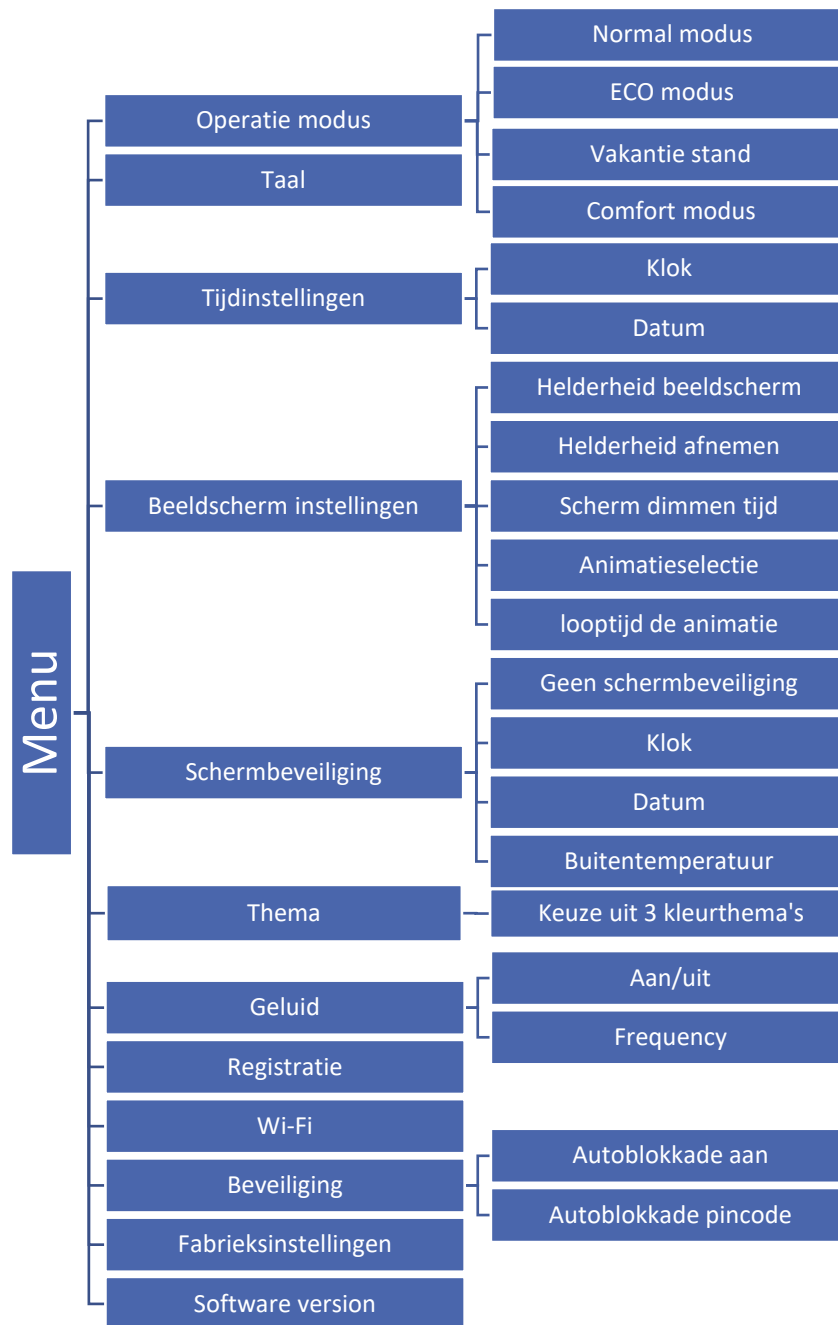
Om de instellingen van een bepaalde zone in te voeren, tikt u op de zone-status. Het scherm zal alleen het specifieke scherm groot weer geven:



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. REGELAARFUNCTIES

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 die moet worden weergegeven als schermbeveiliging.

7. GELUID

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

8. REGISTRATIE

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

Om Easy Flex HC WIFI module te registreren werkt u als volgt:

- Selecteer Registratie in Robot Easy Flex HC WIFI module (**Menu**> **Registratie**)
- Selecteer Registratie in het menu externe controller (**Menu**> **Registratie**)



NOTITIE

Het is mogelijk om maximaal vier L-9 externe controllers te registreren bij de Easy Flex HC WIFI module. Om het registratieproces te laten slagen, is het noodzakelijk om de externe controllers één voor één te registreren. Als het registratieproces in meer dan één externe controller tegelijk is geactiveerd, raakt het in storing.

9. WIFI

WiFi-module is een voorziening waarmee de gebruiker op afstand de verwarmingsinstallatie kan bedienen. De gebruiker kan de status van de regeling 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 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 Fitter's gered door de fabrikant te herstellen.

12. SOFTWARE VERSIE

Wanneer deze optie is geselecteerd, geeft het display het logo van de controller en de softwareversie.

Garantie

Garantie volgens garantievoorzwaarden en algemene voorzwaarden 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 2014/35/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.

