

# ROBOT<sup>®</sup>

VLOERVERWARMING

VERTROUWDE NEDERLANDSE TECHNIEK

## Robot Easy Flex HC ruimteregeling



Verwarm en koel uw ruimte op  
afstand via de app.

[www.robot-vloerverwarming.nl](http://www.robot-vloerverwarming.nl)

# Robot Easy Flex HC ruimteregeling

## Robot Easy Flex HC 8-kanaals master 230 Volt RF/W (Art.nr. 649320)



### Technische specificaties:

Voeding:	230V 50Hz
Uitgangsbelasting pomp:	0,5A
Uitgangsbelasting zone:	1 t/m 8 0,3A per uitgang
Potentiaal vrij contact:	1A
Afmeting:	340 x 118 x 52 mm

### Functies:

- Master met 8 zones waar maximaal 8 thermostaten op aangesloten kunnen worden.
- 19 thermomotoren 230V per master.
- Master voor zowel bedrade als draadloze thermostaten.
- Mogelijkheid om masters onderling te koppelen, max 4 (d.m.v. 4-draads verbinding (4x0,14 LiYCY)).
- Instellingsmogelijkheden per zone voor verwarmen en/of koelen bijvoorbeeld voor alleen verwarmen badkamer.
- Potentiaal vrij contact voor aansturing warmtebron.
- Omschakelcontact verwarmen en koelen (warmtepomp is leidend).
- Hysterese.
- Kalibratie ruimtethermostaten per zone.
- 230V contact voor aansturing pomp.
- Uitgang 1 t/m 3 kan standaard maximaal 6 thermomotoren aansturen (uitbreidbaar d.m.v. parrallel doorlussen via bijvoorbeeld een lasdoos).
- Uitgang 4 t/m 8 kan standaard maximaal 4 thermomotoren aansturen (uitbreidbaar d.m.v. parrallel doorlussen via bijvoorbeeld een lasdoos).



**Instructievideo:**  
Montage  
8-kanaals  
ontvanger

## Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel, wit (Art.nr 649335)



### Technische specificaties:

Voeding:	230V 50Hz (levering excl. voedingskabel)
Afmeting:	127 x 90 x 20 mm
Eenvoudig in te bouwen in een schakelkast (ø60mm).	

### Functies:

- Internet verbinding via Wifi.
- App bediening 'eModul' download vanuit App store of Google play store voor tablet en smartphone.
- PC bediening door middel van webbrowser.
- Weergave temperatuur in de geregistreerde zones.
- 4-draads aansluiting vanuit master (4x0,14 LiYCY).
- Screensaver.
- Alarm.
- Schermvergrendeling.



**Instructievideo:**  
Bedieningspaneel  
aansluiten



**Emodul app**

**ROBOT**  
VLOERVERWARMING

VERTROUWDE NEDERLANDSE TECHNIEK

www.robot-vloerverwarming.nl

**Robot Easy Flex HC Thermostaat: RF LCD, wit/zwart (Art. nr. 649303/649313) en bedraad LCD, wit/zwart (Art.nr. 649308/ 649318)**



**Technische specificaties:**

Afmeting: 80 x 80 x 16 mm  
Behuizing: wit / zwart

**Functies:**

- Regeling kamertemperatuur.
- Verwarmingsprogramma op basis van tijd of handmatig.
- Tijdschema is individueel aan te passen via de master, het bedieningspaneel en/of de app.
- Bedraad: regeling vloertemperatuur (bij gebruik van vloertemperatuur sensor).
- Bedraad: 4-draads aansluiting (4x0,14 LiYCY).

LCD-scherm, zonder achtergrondverlichting.



**Instructievideo:**  
Draadloze  
thermostaat  
aansluiten



**Instructievideo:**  
Bedrade  
thermostaat  
aansluiten

**Robot Easy Flex HC Thermostaat RF mini, wit (Art.nr. 649305)**



**Instructievideo:**  
Draadloze mini  
thermostaat  
aansluiten



**Technische specificaties:**

Afmeting: 40,3 x 37 x 18 mm  
Behuizing: wit

**Functies:**

- Meting kamertemperatuur.
- Tijdschema is individueel aan te passen via de master, het bedieningspaneel en/of de app.

**Robot Easy Flex HC motor gestuurde radiatorknop RF (Art.nr 649330)**



**Instructievideo:**  
Radiatorknop  
aansluiten



**Technische specificaties:**

Aansluiting: M30 x 1,5 draad  
Communicatie: draadloos  
Frequentie: 868MHz  
Voeding: 2x AA 1,5V batterijen  
Afmetingen: 47 x 83 x 80 mm

**Functies:**

- Draadloze aansturing van radiator.
- Aansturing via Easy Flex thermostaat in desbetreffende ruimte
- Combinatie met ruimtethermostaat voor nauwkeurige meting temperatuur in ruimte.

## Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF (Art.nr 649345)



**Instructievideo:**  
Ketelcontact  
aansluiten



### Technische specificaties:

Communicatie: draadloos  
Frequentie: 868MHz  
Voeding: 100-240V/50-60Hz  
Afmetingen: 110 x 62 x 38 mm

### Functies:

- Draadloos schakelen tussen ketel en master.
- Draadloze verbinding tussen maximaal vier masters tegelijk mogelijk.

## Robot Thermomotor 230V NC (Art.nr 601620)



### Technische specificaties:

Uitvoering: NC = Normally Closed  
Wattage: 1,2W  
Voeding: 230V NC  
Klasse: IP 54  
Aansluitmaat: M30 x 1,5

### Functies

- Voor openen en sluiten van een vloerverwarmingsgroep.

### ARTIKELOVERZICHT ROBOT EASY FLEX HC RUIMTEREGELINGEN SERIE

EAN Code	Artikelnummer	Omschrijving
8718403667356	649303	Robot Easy Flex HC Thermostaat RF LCD, wit
8718403667639	649313	Robot Easy Flex HC Thermostaat RF LCD, zwart
8718403667370	649305	Robot Easy Flex HC Thermostaat RF mini, wit
8718403667387	649308	Robot Easy Flex HC Thermostaat bedraad LCD, wit
8718403669459	649318	Robot Easy Flex HC Thermostaat bedraad LCD, zwart
8718403667417	649320	Robot Easy Flex HC 8-kanaals master 230 Volt RF/W
8718403667431	649330	Robot Easy Flex HC Radiatorkraan RF
8718403667448	649335	Robot Easy Flex HC Bedieningspaneel, wit
8718403667622	649345	Robot Easy Flex HC Ketelcontact RF
8718403663549	601620	Robot thermomotor 230 Volt NC