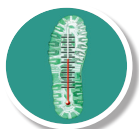


HENCO ZONEREGELINGEN

NL



UNDERFLOOR HEATING



Zoneregeling vloerverwarming: draadloos

Eigenschappen

- ▶ De volgende generatie ruimtethermostaten met slimme start/stop technologie.
- ▶ Dit uitgebreid systeem legt nadruk op efficiëntie en gebruiksgemak.
- ▶ Controleerbaar vanop pc of smartphone.
- ▶ Pompsturing, ketelsturing en omschakeling voor verwarmen en koelen.

Basisunit 230V

- ▶ Spanningsvrije kabelbevestiging (DIN EN 60730-1)
- ▶ Standaard verwarmen en koelen via change-over-contact.
- ▶ Pompsturing, ketelsturing, pompbeveiliging, vorstvrij functie en ventiel bescherming, NC/NO.
- ▶ Optimale werking dankzij langdurige expertise.
- ▶ Tot 18 motoren aansluitbaar per basisunit.
- ▶ Tot 7 basisunits kunnen onderling draadloos communiceren of via busverbinding.



Thermostaten

Ruimtevoeler

- ▶ Draadloze regelaar, temperatuur instelling achter blindplaat.
- ▶ Instellingen aan te passen onder het deksel.
- ▶ Instelbaar 10 – 28°C.

Analoog

- ▶ Draaiknop instelbaar met nauwkeurigheid 1/4°C.
- ▶ Begrenzing van de instelbare (minimale en maximale) temperatuur.
- ▶ Gepatenteerde ijking van de gemeten temperatuur.

LCD

- ▶ Programmatie van thermostaatinstellingen en systeemparameters.
- ▶ Drie menu's: gebruikersmenu, parametermenu en beveiligd menu installateur voor gevoelige instellingen.
- ▶ Aansluitbaar met vloervoeler (optioneel, versie Control).
- ▶ Krasvrij display (polycarbonaat).



Bediening via PC & smart control*

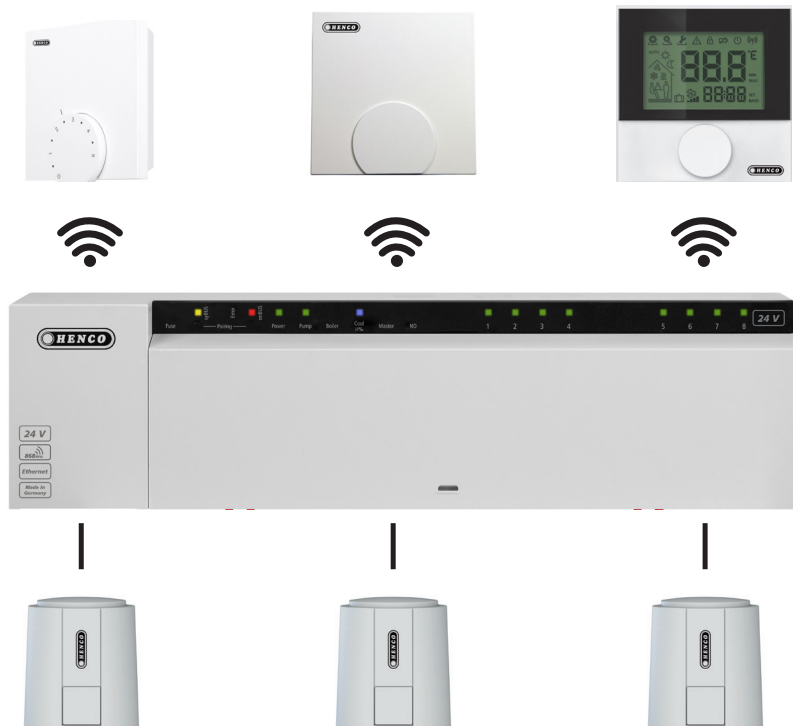
- ▶ Intuïtieve bediening via smartphone, tablet en pc.
- ▶ Snel en eenvoudig te integreren in een thuisnetwerk.
- ▶ Volledige controle over alle functies.
- ▶ Ondersteuning via cloud voor verbinding via het internet.

* LAN en SD-card niet inbegrepen bij artikel CU-8ZONEB-RF en CU-12ZONEB-RF (zie pagina 6)



Smart home ondersteuning

- ▶ XML verbinding voor integratie in domotica systeem.
- ▶ Toepasbaar in een bestaand netwerk (routers, Wifi, switches etc.).
- ▶ Verbinding mogelijk binnen een gebouwbeheersysteem via EIB / KNX is mogelijk.



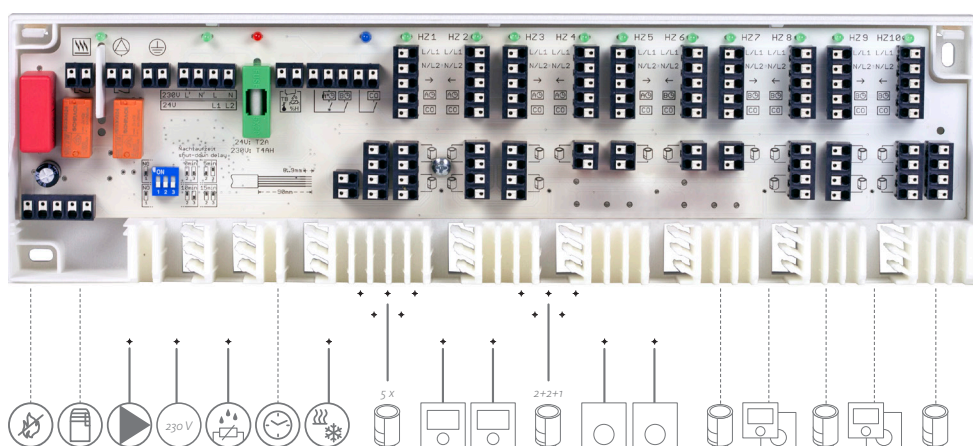
Zoneregeling vloerverwarming: bedraad

Eigenschappen

- ▶ Nieuwe generatie van een bestaand product.
- ▶ Een perfecte oplossing voor alle nieuwbouw projecten en renovaties.
- ▶ Dit uitgebreid systeem legt nadruk op efficiëntie en gebruiksgemak.
- ▶ Ruimtethermostaten met slimme start/stop technologie.
- ▶ Pompsturing, ketelsturing en omschakeling voor verwarmen en koelen.

Basisunit 230V - 24V

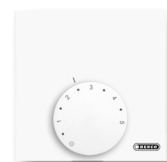
- ▶ Wandmontage of montage via DIN rail.
- ▶ Eenvoudige installatie van bedrading via schroefloos klemsysteem.
- ▶ Tot 5 motoren per zone en tot 18 motoren aansluitbaar per basisunit.
- ▶ Gereduceerde temperatuur aanstuurbaar via 2 externe klok ingangen.
- ▶ Spanningsvrije kabelbevestiging (DIN EN 60730-1).
- ▶ Standaard transformator bij de 24V-uitvoering, (standby < 0,3 watts).



Thermostaten

Analoog

- ▶ Draaiknop instelbaar met nauwkeurigheid van 1/4 °C.
- ▶ Begrenzing van de instelbare temperatuur.
- ▶ Gepatenteerde ijking van de gemeten temperatuur.



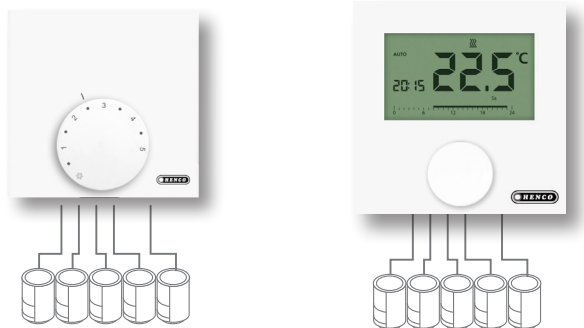
Digitaal

- ▶ Versie Komfort, zonder klokprogramma.
- ▶ Versie Control, met klokprogramma.
- ▶ Regelbare verlaging van de gewenste temperatuur.
- ▶ Aansluiting voor vloervoeler bij versie Control.
- ▶ Krasvrij display (polycarbonaat).

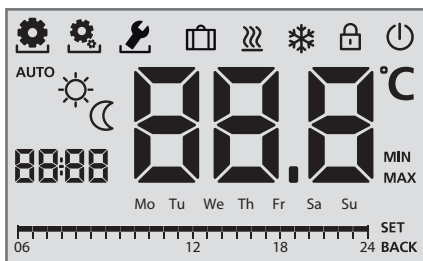


Stand alone

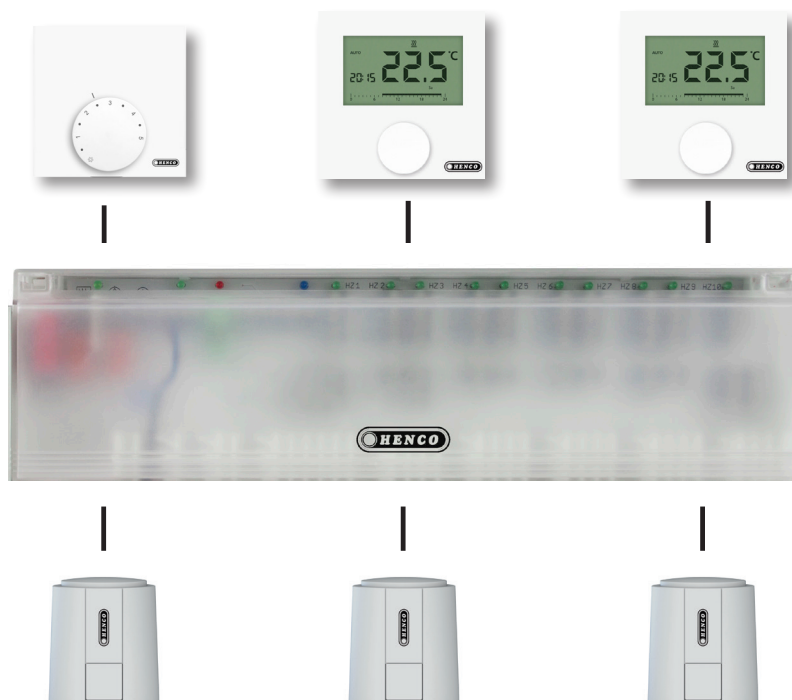
- ▶ Alle onderdelen kunnen afzonderlijk gebruikt worden of binnen het systeem.
- ▶ Stand-alone opstelling waarbij 5 motoren kunnen aangestuurd worden.



Funcities



- | | | | |
|-------------|------------------|-------------|------------------------|
| | Funcities | | Nachtwerking |
| | Instellingen | 8888 | Tijd |
| | Parameters | 888 | Temperatuur |
| | Vakantie functie | °C | Temperatuur zone |
| | Verwarming | MIN | Min. Koeling |
| | Koeling | MAX | Max.. Verwarming |
| | Kinderslot | Mo-Su | Weekdagen |
| | Uit-functie | | Tijdschaal |
| AUTO | Auto functie | SET | Bevestiging instelling |
| | Dagwerking | BACK | Terug |



Zoneregeling vloerverwarming: overzicht draadloos¹

Eigenschappen	Artikelnummer	Eigenschappen	Artikelnummer
• Draadloos	CU-8ZONE-RF	• Draadloos one zone	CU-MONO-RF
• Systeem 230V	CU-8ZONEB-RF*	• Systeem 230V	CU-REGB-RF
• CO-input	CU-12ZONE-RF	• CO-input	CU-REGC-RF
• Pompsturing	CU-REGB-RF	• Pompsturing	CU-REGS-RF
• Ketelsturing	CU-REGS-RF		CU-REPEAT
• LAN	CU-REPEAT		CU-SENS
• 868 Mhz (bi-directionele communicatie)	CU-ANT		
	CU-SENS		

* Exclusief LAN en SD-card

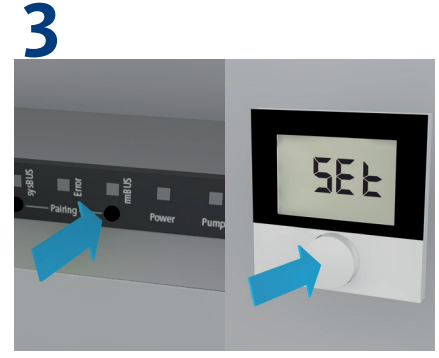
¹ Accessoires: zie pagina 8 Actuators



Schroef beschermkap los, schroef adapterring er op, klik motor op de ring.



Verbind de actuators aan de zones via de schroefloze klemmen.



Nu enkel de thermostaten en zones linken. Klaar!

Zoneregeling vloerverwarming: overzicht bedraad²

Eigenschappen	Artikelnummer	Eigenschappen	Artikelnummer
<ul style="list-style-type: none"> • Bedraad • Systeem 230 V 	CU-6ZONE-230V	<ul style="list-style-type: none"> • Bedraad • Systeem 230 V • CO-input • Pompsturing • Ketelsturing 	CU-6ZONEK-230V
	CU-DINRAIL		CU-10ZONEK-230V
	CU-REGB-230V		CU-DINRAIL
	CU-REGB-HC230V		CU-REGB-230V
	CU-REGK-230V		CU-REGB-HC230V
	CU-REGC-230V		CU-REGK-230V
	CU-REGC-230V		CU-REGC-230V

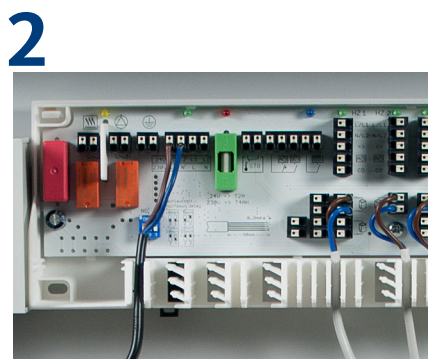
Eigenschappen	Artikelnummer	Eigenschappen	Artikelnummer
<ul style="list-style-type: none"> • Bedraad • Systeem 230 V • Pompsturing 	CU-6ZONEP-230V	<ul style="list-style-type: none"> • Bedraad • Systeem 24 V 	CU-6ZONE-24V
	CU-DINRAIL		CU-DINRAIL
	CU-REGB-230V		CU-FCM-24V-01
	CU-REGB-HC230V		CU-REGB-24V
	CU-REGK-230V		CU-REGB-HC24V
	CU-REGC-230V		CU-REGK-24V
	CU-REGC-24V		CU-REGC-24V

Eigenschappen	Artikelnummer	Eigenschappen	Artikelnummer
<ul style="list-style-type: none"> • Bedraad • Systeem 24 V • CO-input • Pompsturing • Ketelsturing 	CU-6ZONEK-24V	<ul style="list-style-type: none"> • Bedraad • Systeem 24 V • Pompsturing 	CU-6ZONEP-24V
	CU-10ZONEK-24V		CU-DINRAIL
	CU-DINRAIL		CU-FCM-24V-01
	CU-FCM-24V-01		CU-REGB-24V
	CU-REGB-24V		CU-REGB40-HC24V
	CU-REGB-HC24V		CU-REGK-24V
	CU-REGK-24V		CU-REGC-24V
	CU-REGC-24V		CU-REGC-24V

2 Accessoires: zie pagina 8 Actuators



Betrouwbaar en gebruiksvriendelijke bediening.



Eenvoudige montage via schroefloze klemmen.



Energiezuinig en kostenbesparend.

Zoneregeling vloerverwarming: actuators

Eigenschappen

- ▶ Energiezuinige werking: enkel 1 Watt verbruik.
- ▶ Verbindingsring past op 99% van alle bestaande ventielen.
- ▶ Gepatenteerde beveiliging in alle opstellingen bij lekkend ventiel.
- ▶ Volledig geïsoleerde contacten: geen kortsluiting mogelijk.
- ▶ 100% waterdicht.
- ▶ Beschikbaar met plugin bekabeling.
- ▶ 24V en 230V.



Eenvoudige 'click-on' installatie, zonder gereedschap.



Montage ook mogelijk ondersteboven.



Alle elektrische onderdelen zijn beschermd tegen water (IP54).



Beveiliging tegen hoogspanning.



Actuators met vaste kabel 1m



Actuators met plugverbinding 1m



Ventiel adapter inbegrepen voor gebruik met Henco verdeler.

Actuator 230V

CU-ACT-230 V

CU-ACT-230V-PLUG

Actuator 24V

CU-ACT-24 V

CU-ACT-24V-PLUG

Kabel

CU-PLUGCABLE-2M

CU-PLUGCABLE-5M

CU-PLUGCABLE-15M

