

# ComfortZone

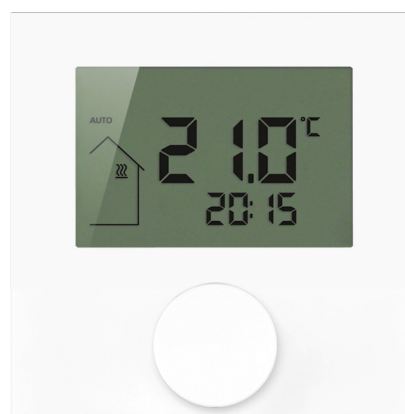
## Slimme temperatuurregeling per ruimte

Inventum ontwikkelt en produceert de duurzame oplossingen van morgen. Met de ComfortZone hebben we dé oplossing voor slimme temperatuurregeling per ruimte. Hiermee is comfort verzekerd net zoals de efficiëntie van het energieverbruik.

Het basisstation van de ComfortZone is leverbaar in acht zones. Het regelt de communicatie tussen alle thermostaten en zonemotoren. Deze communicatie verloopt stabiel dankzij de tweedraads BUS verbinding.

### Voordelen

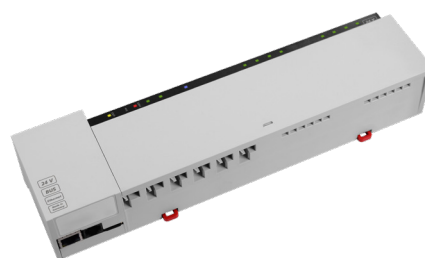
- Uniek! Thermostaat van de ComfortZone is ook de thermostaat van de vloerverwarming;
- Elke kamer heeft een eigen thermostaat, die je onafhankelijk van elkaar regelt;
- ComfortZone werkt samen met de Ecolution Modul-AIR ventilatiewarmtepomp;
- Energiezuinig;
- Met dit systeem voldoe je aan de eisen van Stichting Waarborgfonds Koopwoningen (SWK), Woningborg en het Bouwbesluit.



Artikelnummer	Omschrijving	Verkoopeenheid
15081360	ComfortZone Zoneregelaar 8 zones 24V BUS	Per stuk
15081355	ComfortZone Kamerthermostaat met Display 24V BUS	Per stuk
15081370	ComfortZone Thermische Motor 24V BUS	Per stuk

### Basisstation

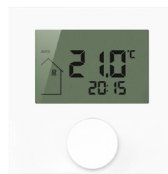
- Complete regeling voor verwarmen en koelen;
- Tot zeven basisunits bedraad (syBUS) te koppelen;
- Snelle communicatie door bedrade verbinding;
- Maximaal 12 x 1 Watt 24V motoren te verbinden;
- Installatie zonder schroeven dankzij klemverbindingen.



Maximaal aantal zones	8
Voedingsspanning	24 V / ± 20% / 50 Hz / externe systeem transformator
Maximaal aantal motoren	4 x 2 + 4 x 1
Max. nominale belasting motoren	24 W (12 x 2 of 8 x 3 W resp. 18 x 1 W)

### **Ruimteregeling en LCD**

- Bediening middels draai-/drukknop;
- Groot en helder LCD.



Voedingsspanning	24 V .. 35 V (over mBUS)
Kleur	RAL 9003 (wit)
Afmetingen	86 x 86 x 21,6 mm / 26,5 mm
Schermgrootte	60 x 40 mm
Instelbereik gewenste temperatuur	5 tot 30°C

### **Thermische motor**

- Normally Closed;
- Opgenomen vermogen van slechts 1 Watt;
- First-Open functie.



Voedingsspanning	24 V AC/DC
Opgenomen vermogen	1 Watt
Lichthoogte	4,0 mm
Stelkracht	100 N ± 5%
Snoerlengte	1 m
Adapter ring VA-80	M30 x 1,5

#### **Disclaimer**

Deze brochure is een uitgave van Inventum Technologies B.V. Aan deze brochure en de daarin opgenomen voorbeelden kunnen geen rechten worden ontleend. Niets uit deze uitgave mag worden vervoelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Inventum maakt een voorbehoud voor feitelijke onjuistheden en/of zetfouten.

#### **Inventum Technologies B.V.**

adres Kaagschip 25, 3991 CS Houten **postbus** Postbus 275, 3990 GB Houten  
tel +31 (0)30 274 84 84 **mail** info@inventum.com **web** inventum.com