

ComfortZone

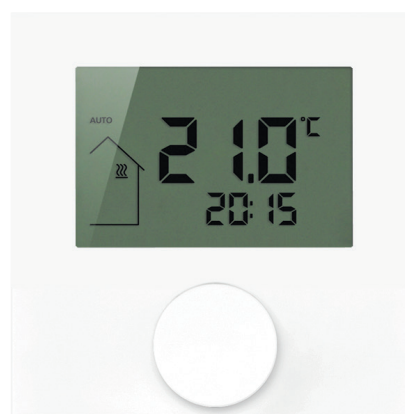
Slimme temperatuurregeling per ruimte

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 |
| 15081350 | ComfortZone Kamerthermostaat analoog 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 |

Ruimteregelaar analogoog

- Smal en compact design;
- Snelle BUS verbinding;
- Draaiknop met instelbereik per ¼ graad.



| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Voedingsspanning | 24 V .. 35 V (over mBUS) |
| Kleur | RAL 9003 (wit) |
| Afmetingen | 86 x 86 x 20 mm / 25,5 mm |
| Instelbereik gewenste temperatuur | 10 tot 28°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