

# Inventum Technologies ComfortZone zoneregeling

Elke ruimte zijn eigen temperatuur,  
zonder buffervat.

Met de energiezuinige ComfortZone zoneregeling van Inventum Technologies is comfort slim geregeld. In iedere verblijfsruimte in huis kan een aparte temperatuur worden ingesteld, zonder gebruik te hoeven maken van een buffervat. De ComfortZone zoneregeling regelt de communicatie tussen alle thermostaten en zonemotoren. Met behulp van onze software, dat speciaal ontwikkeld is voor onze warmtepompen, zijn al deze onderdelen op elkaar afgestemd.



**Wat maakt onze  
ComfortZone  
zoneregeling  
zo bijzonder?**

Lees er meer over  
in deze folder!

# Wat maakt onze ComfortZone zoneregeling zo bijzonder?



## Niet de goedkoopste, wél de meest effectieve en uitgebreide zoneregelaar!

Wezelijke verschillen tussen de ComfortZone en andere modellen zitten onder andere in: de timing die het elektrisch element regelt, het open houden van minimaal 1 zone die als buffer/bypass fungeert en daarnaast zorgt dat de warmtepomp zijn nadraaitijd kan voltooien over de laatst vragende groepen.

Bij toepassing van de Modul-AIR in samenwerking met de GreenComfort module is het van belang dat de ruimtetemperatuur instelling van de woonkamer via een BUS-aansluiting wordt gecommuniceerd. Al deze functionaliteiten zijn verwerkt in de ComfortZone regeling. Andere regelingen zijn niet mogelijk en zal voor storingen zorgen.

Met de ComfortZone zoneregeling is er de mogelijkheid om alleen de ruimtes te verwarmen die warm moet worden. Dan is het van belang gebruik te maken van de ComfortZone zoneregeling.

## Waarom kiezen installateurs voor de ComfortZone zoneregeling?

- Elke kamer heeft een eigen thermostaat, die je onafhankelijk van elkaar regelt, zonder buffervat. Dit scheelt installatiekosten;
- ComfortZone werkt samen met de Inventum Technologies warmtepompen en houdt softwarematig een optimale nadraaitijd aan, specifiek voor de Inventum Technologies warmtepompen;
- Stabiele communicatie tussen thermostaten en zonenmotoren dankzij een tweedraads BUS-aansluiting. Er kunnen meer parameters ingesteld en afgelezen worden dan bij de normale regelingen;
- Er is een mogelijkheid de regelbalk uit te breiden naar totaal 3 regelbalken mocht dit in de woning nodig zijn;
- Met dit systeem voldoe je aan de eisen van Stichting Waarborgfonds Koopwoningen (SWK), Woningborg en het Bouwbesluit.



Download hier de installatiehandleiding

## Specificaties

Artikelnummer	Omschrijving	Verkoopenheid
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

### Zoneregelaar 8 zones 24V BUS (Basisstation)

#### Specificaties

Maximaal aantal zones	8 (uitbreidbaar naar nog eens 8 stuks)
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)

- Complete regeling voor verwarmen en koelen
- Tot 3 basisunits bedraad (syBUS) te koppelen
- Snelle communicatie door bedrade verbinding
- Maximaal 12 x 1 Watt 24V motoren te verbinden per regelbalk
- Elektrische installatie zonder schroeven dankzij klemverbindingen



### Kamerthermostaat met Display 24V BUS

#### Specificaties

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

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



### Thermische Motor 24V BUS

#### Specificaties

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

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



**Heb je vragen of wil je advies op maat?**

Neem dan contact op met

**[sales@inventum.com](mailto:sales@inventum.com)**

**Disclaimer**

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

**[www.inventum.com](http://www.inventum.com)**

