

Zoneregeling

Alpha² bedraad BUS

De Alpha² zoneregeling is dé oplossing voor slimme temperatuurregeling per ruimte. Hiermee is comfort verzekerd evenals de efficiëntie van het energieverbruik.

De Alpha² basis bedraad is leverbaar in 8 zones. Het regelt de communicatie tussen alle thermostaten en zonemotoren. Deze communicatie verloopt stabiel dankzij de tweedraads BUS verbinding. Door middel van de LAN verbinding kan via PC, smartphone of tablet vanaf elke locatie en op ieder gewenst moment de temperatuur geregeld worden.

Artikelnr.	Omschrijving	Verkoopenheid
510504	Alpha ² bedraad basis 8-zone 24V + transformator + LAN	Per stuk
510502	Alpha ² bedraad 24V ruimteregelaar + LCD	Per stuk
510503	Alpha ² bedraad 24V ruimteregelaar + LCD + externe sensor	Per stuk
510501	Alpha ² bedraad 24V ruimteregelaar analoog	Per stuk
190092	Thermische motor 1 Watt 24 V / NC - M30 x 1,5	Per stuk

Basisstation

- Complete regeling voor verwarmen en koelen
- Tot 7 basisunits bedraad (syBUS) te koppelen
- Snelle communicatie door bedrade verbinding
- Max. 12 x 1 W 24V motoren te verbinden (1-2 per zone)
- Installatie zonder schroeven dankzij klemverbindingen
- Eenvoudig te integreren in het thuisnetwerk (LAN)



Max. aantal zones	8
Voedingsspanning	24 V / ± 20% / 50 Hz / externe systeem transformator
Max. 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)

Ruimteregelaar + LCD

- Bediening middels draai-/drukknop
- Groot en helder LCD
- Met externe sensor (optioneel)



Voedingsspanning	24 V .. 35 V (over mBUS)
Kleur	RAL 9010 (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 analoog

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



Voedingsspanning	24 V .. 35 V (over mBUS)
Kleur	RAL 9010 (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 meter
Adapter ring VA-80	M30 x 1,5