



Braakman

Zoneregeling
Mijbra

Voor al uw vloerverwarming projecten



Zoneregeling van Mijbra

Mijbra zoneregeling biedt slimme oplossingen voor optimale temperatuurregeling in elke ruimte. Van thermostaten en zoneregelaars tot actuators, onze producten zorgen voor efficiënte en nauwkeurige verwarmingscontrole.

Mijbra zoneregeling

Met Mijbra zoneregeling regel je de temperatuur per ruimte eenvoudig en efficiënt.

Ons assortiment omvat thermostaten, zoneregelaars/aansluitmodules en zonemotoren/actuators, die samenwerken om jouw vloerverwarmingssysteem optimaal te laten functioneren.

Of je nu kiest voor een bedrade of draadloze oplossing, Mijbra biedt betrouwbare en energiezuinige producten voor maximale comfort en controle.

Onze thermostaten zorgen voor nauwkeurige temperatuurregeling, terwijl de zoneregelaars en actuators de juiste verdeling van warmte in huis of kantoor garanderen.

Kies voor slimme zoneregeling en bespaar energie zonder in te leveren op comfort.

Specificaties

Bedrade Mijbra zoneregeling

Met Mijbra bedrade zoneregeling geniet je van een stabiele en nauwkeurige temperatuurregeling voor vloerverwarming. Ons assortiment bestaat uit bedrade thermostaten, zoneregelaars/aansluitmodules en zonemotoren/actuators, ontworpen voor een efficiënte en duurzame warmteverdeling. Dankzij de bedrade verbinding is er geen kans op storingen door draadloze signalen, wat zorgt voor een betrouwbare werking in elke situatie. Ideaal voor zowel woningen als commerciële toepassingen, waar consistentie en energiezuinigheid belangrijk zijn. Kies voor Mijbra en profiteer van een slimme, bedrade oplossing voor optimaal comfort en efficiënt energiegebruik.

De Mijbra 4020 thermostaat bedraad

Mijbra 4020 thermostaat, is een gebruiksvriendelijke thermostaat ontworpen voor het regelen van de temperatuur in leef en verkeersruimtes binnen het temperatuurbereik van 5 °C t/m 35 °C. Deze thermostaat regelt de werking van de CV-ketel/warmtepomp en andere componenten van het verwarmingssysteem. De sensoren die de Mijbra thermostaat gebruikt, lezen de temperatuur uit en stelt deze in met een nauwkeurigheid van 0,1 °C.



Functies van de Mijbra 4020 thermostaat

- Afleesbaar LCD-scherm met achtergrondverlichting
- Gelijktijdige weergave van de huidige en vooraf ingestelde temperatuur
- Hysteresis-instelling tussen 0,2 °C en 10 °C of PWM mogelijk
- Temperatuurinstelling en uitleesnauwkeurigheid van 0,1 °C
- Mogelijkheid om de thermostaat uit te schakelen na het stookseizoen
- Indicatie lege batterijen
- Correctie van temperatuuruitlezing
- Enkel verwarmen

Mijbra draadloze zoneregeling

Met Mijbra draadloze zoneregeling regel je de temperatuur in elke ruimte zonder gedoe met bedrading. Ons assortiment omvat draadloze thermostaten, zoneregelaars/aansluitmodules en zonemotoren/actuators, die zorgen voor een efficiënte warmteverdeling. Dankzij de draadloze technologie is installatie eenvoudig en flexibel, ideaal voor zowel nieuwbouw als renovatie. De slimme thermostaten bieden gebruiksgemak en nauwkeurige temperatuurregeling, terwijl de zoneregelaars en actuators zorgen voor een optimale werking van je vloerverwarming. Kies voor Mijbra en ervaar meer comfort, lagere energiekosten en een toekomstgerichte verwarmingsoplossing.

De Mijbra 4020TxC6 thermostaat draadloos

Mijbra 4020TxC6 thermostaat, is een gebruiksvriendelijke draadloze thermostaat ontworpen voor het regelen van de temperatuur in leef en verkeersruimtes binnen het temperatuurbereik van 5 °C t/m 35 °C. Deze thermostaat regelt de werking van de CV-ketel/warmtepomp en andere componenten van het verwarmingssysteem. De sensoren die de Mijbra thermostaat gebruikt, lezen de temperatuur uit en stelt deze in met een nauwkeurigheid van 0,1 °C.



Functies van de Mijbra 4020TxC6 thermostaat

- Afleesbaar LCD-scherm met achtergrondverlichting
- Gelijktijdige weergave van de huidige en vooraf ingestelde temperatuur
- Hysterese-instelling tussen 0,2 °C en 10 °C of PWM mogelijk
- Temperatuurinstelling en uitleesnauwkeurigheid van 0,1 °C
- Mogelijkheid om de thermostaat uit te schakelen na het stookseizoen
- Indicatie lege batterijen
- Correctie van temperatuuruitlezing
- Verwarmen én koelen

De Mijbra T6 module regelaar bedraad en de Mijbra C6RX module regelaar draadloos

De Mijbra module regelaar is een geavanceerd apparaat dat specifiek is ontworpen voor de controle en optimalisatie van vloerverwarmingssystemen. Het fungeert als het brein achter het verwarmingsproces, waarbij het verschillende componenten van het systeem aanstuurt en coördineert om een comfortabele en energie-efficiënte verwarmings- of koelingservaring te bieden.

Met de Mijbra module regelaar kunnen gebruikers de werking van hun vloerverwarmingssysteem nauwkeurig beheren en aanpassen aan hun individuele behoeften en voorkeuren. Dit omvat functies zoals het aan- en uitzetten van actuatoren op mengkranen, het regelen van de CV-ketel en circulatiepomp, en het aansturen van klepaandrijvingen in verschillende verwarmingslussen.

Een van de belangrijkste kenmerken van de Mijbra module regelaar is zijn compatibiliteit met de Mijbra-kamerthermostaten zoals de Mijbra 4020TxC6 thermostaat en Mijbra 4020 thermostaat. Hierdoor kunnen gebruikers de temperatuur in verschillende kamers en zones nauwkeurig regelen en optimaliseren voor maximaal comfort en efficiëntie.

Daarnaast biedt de Mijbra module regelaar een scala aan uitgangssignalen waarmee gebruikers de werking van hun verwarmingssysteem kunnen aanpassen en afstemmen op hun specifieke behoeften. Dit omvat onder andere het regelen van de CV-circulatiepomp en ketel, evenals het aansturen van mengklepaandrijvingen in verschillende verwarmingslussen.

Functies van de Mijbra module regelaar

Mogelijkheid om te controleren:

- tot 6 CV-lussen
- circulatiepomp
- ketel (via de spanningsloze contacten van een uitgangsrelais).



De Mijbra T1NC zonemotor

De Mijbra T1NC zonemotor, elektrothermische actuator of thermomotor, is een apparaat dat wordt gebruikt voor het openen en sluiten van zones in radiators, centrale verwarmings- of koelsystemen. Het is ontworpen om te worden geïnstalleerd in de vloerverwarmingsverdelers of stamkleppen. Deze actuator kan tegen alle tijde met de hand geopend worden.

Technische gegevens

- Voedingsspanning: 230 V, 50/60 Hz
- Aansluiting (met schroefdraad): M 30 x 1,5
- Type actuator: NC (normaal gesloten)
- Energieverbruik tijdens bedrijf: 1,2 W
- Maximale inschakelstroom: 300 mA
- Slag van de stuurpen: Dikte 4,5 mm
- Openings- en sluitingstijd: Ongeveer 170 seconden
- Beschermingsgraad/-klasse: IP 54, klasse II
- Sluitkracht: 100 N
- Gemiddelde temperatuur: Maximaal 100°C
- Omgevingstemperatuur: Maximaal 60°C
- Bewaartemperatuur: -25°C tot +60°C
- Stroomkabel: PVC, 2 x 0,75 mm², lengte: 0,8 m
- Vochtigheid: Maximaal 80%

