



Deze 24V MW-S Kamerthermostaat is een elektrische kamer thermostaat met een triac uitgang, speciaal geproduceerd voor vloerverwarmingssystemen. De kamerthermostaat wordt gebruikt in combinatie met elektrothermische actuatoren van het type Normally Closed (NC). Om een maximale energie-efficiëntie te bereiken gebruikt de thermostaat zelfmodulerende technologie door een signaal naar de actuator te zenden. De zelfmodulerende technologie past het uitgangssignaal/output van de vloerverwarming aan tot de ingestelde temperatuur. Zodra de omgevingstemperatuur de ingestelde temperatuur benadert, wordt de output van de verwarming geleidelijk verlaagd om oververhitting te voorkomen.

De kamerthermostaat wordt ook gebruikt in openbare omgevingen, waar de temperatuurstellingen worden vergrendeld door middel van het indrukken van een knoppen combinatie.

Specifieke voordelen:

- Zelfmodulerende technologie via signaal golven voor maximale energie efficiëntie.
- Modern design met gepolijst glasachtig oppervlak en touch-screen bediening.
- Bestemd voor montage direct aan de muur of op een elektrische installatiedoos.
- De instellingen van de thermostaat kunnen vergrendeld worden door een knoppen combinatie uit te voeren.
- Eenvoudige functie check via LED



Spanning	24V AC (20-30 V, 50-60 Hz)
Schakelvermogen	NC (Normally closed)
Intrinsieke kracht	max. 22W (625mA)
Max. actuatoren	2W
Temperatuur Bereik	5x 24V per kamerthermostaat
Input temp.vermindering	5-45°C
Cyclustijd zelfmodulatie	-3K
Bereik voor zelfmodulatie	42 min
Kleur	2K
Beschermingsklasse	Behuizing/inbouwdoos: RAL 9003.
Afmetingen	Dek-glas: Gepolijst wit/ijsgrijs.
Afmeting met inbouwdoos	III / IP30
Afm. zonder inbouwdoos	80 x 112 x 16 mm
	80 x 112 mm
	65 x 98 mm