

D9386 | WTH Comfort BUS thermostaat



Toepassing

Ruimtethermostaat met display voor het regelen van de ruimtetemperatuur. De thermostaat werkt zonder batterijen, de benodigde voeding komt via de BUS aansluiting vanuit de regelaar.

Geschikt voor verwarming in combinatie met de WTH UMR ECO Sense en verwarming en koeling in combinatie met de WTH UMR ECO Sense+, Vario en Quatro.

Plaatsing

- Niet in gebieden waar de zon invloed uitoefent.
- Geen invloed van tocht of ongewenste luchtstromingen.
- De thermostaat dient op 1,5 meter hoogte te worden geplaatst.

Eigenschappen

- Temperatuurregeling op 3 niveau's: COMFORT, ECONOMY en OFF vorstbeveiliging.
- Op de UMR aan te leren als ruimtethermostaat voor aansturen van de bij de ruimte behorende groepen van het vloerafgiftesysteem.
- Tevens op de UMR Vario aan te leren als de masterthermostaat, waarmee de complete regeling met deze thermostaat tussen verwarmen en koelen geschakeld kan worden. Overige thermostaten schakelen mee tussen verwarmen en koelen als de regeling door de masterthermostaat of via het programma in de UMR wordt omgeschakeld.
- Op de UMR Quatro in te stellen als masterthermostaat, waardoor de omschakeling tussen verwarmen en koelen met iedere thermostaat per ruimte kan plaatsvinden.
- Omschakelen tussen verwarmen en koelen kan handmatig of op automatisch worden ingesteld. Bij instelling op automatisch omschakelen is de dode band tussen verwarmen en koelen 2K, af fabriek te bestellen met een afwijkende dode zone naar keuze tussen 1K en 8K.
- Het regelbereik is af fabriek zowel voor verwarmen als koelen met afwijkende minimale en maximale waardes te begrenzen.

Technische gegevens

Voeding	Powerstealing via Bus van UMR
Weergave informatie	LCD display
Uitgang	BUS module
Temperatuurvoeler	Interne NTC, Externe sensor (optie)
Regelbereik COMFORT en ECONOMY stand	+2 ..+40°C – stap 0,1°C
Regelbereik OFF stand (vorstbeveiliging)	0°C .. +7°C – stap 0,1°C
Schakel hysteresis	0,3K (instelbaar 0,3K .. 2,0K)
Dode zone automatisch omschakelen	2K
Omgevingstemperatuur	-50°C .. +50°C
Beschermklasse	IP40
Kleur	Wit (RAL 9020)
Afmetingen (h x b x d)	135 x 83 x 21 mm
Afstand tussen montagegaten	60 mm