

PER-10 KNX

Denmark - Purmo



- Automatisk blæserhastighedsregulering
- KNX-kompatibel
- Understøttelse af eksterne sensorer
- Bredt temperaturområde
- Compact dimensioner

Job beskrivelse

PER-10 Termostaten er designet til effektiv temperaturregulering i forskellige miljøer ved at styre varme- og kølesystemer. Den understøtter eksterne sensorer for præcis kontrol og integreres problemfrit med KNX bygningsstyringssystemer. Enheden fungerer i et temperaturområde fra 5 til 40°C og tilbyder manuelle eller automatiske justeringer af blæserhastigheden. Installationsvejledninger sikrer optimal placering for nøjagtige temperaturmålinger og driftsmæssig effektivitet.

Anvendelsesscenarier

PER-10 Termostaten er egnet til regulering af varme- og kølesystemer. Den er ideel til bygninger, der kræver præcis temperaturkontrol og kan integreres i KNX-systemer. Tekniske data: Driftsspænding 230 V / 50 Hz, Maks styret elektrisk belastning 230 V / 50 Hz, 4(2) A, IP 30, Temperaturinterval 5 - 40°C, Dimensioner 86 x 86 x 46 mm

Dimensionering

For skræddersyet produktvalg, brug vores designservice eller se vores brochure for en hurtig udvælgelsesmetode

Sådan bruger du den

Monter PER-10 Termostaten cirka 1,5 meter over gulvet, væk fra direkte sollys eller nærhed til kuldebroer. Sørg for korrekt konfiguration af jumpere og driftsparametre i henhold til den ønskede funktion opvarmning køling eller begge dele. Følg brugervejledningen. Kontroller udfordringerne under installation og opstart for at bekræfte passende justeringer.

AMA text

PER-10 KNX rumtermostat med automatisk ventilatorhastighedskontrol tilbyder effektiv regulering af varme- og kølesystemer. Den har tilslutninger til eksterne sensorer og KNX-kommunikation til smart bygningsintegration. Elektriske specifikationer inkluderer en driftsspænding på 230 V / 50 Hz og en maksimal elektrisk belastning på 230 V / 50 Hz, 4(2) A. Den fungerer inden for et temperaturområde på 5 til 40°C og er indkapslet i en kompakt enhed, der måler 86 x 86 x 46 mm. For nøjagtig temperaturstyring installeres termostaten ca. 1,5 meter over gulvet, undgå direkte sollys og kuldebroer.

Garantidækning

Teknisk detaljer

Produkt egenskaber	Enhedsenheder	Værdiansættelse
Etim Class		EC010927 - Rumtermostat
Monteringsmetode		Overflademonteret
Farve		Hvid
Model		On/Off
RAL-nummer		9016
Forbindelse		3-/4-wire
Med display		Yes
Type af strømkilde		230 V AC
Kontakt type		Afbryderkontakt (NC)
Måleområde	Degrees celsius (°C)	30, 5
Ekspllosionssikker		No
Sensor/feeler type		Modstandssensor
IFTTT-support tilgængelig		No
Kompatibel med Apple HomeKit		No
Kompatibel med Google Assistant		No
Kompatibel med Amazon Alexa		No
Skjult betjening		Yes
Med modtager		Yes
Kontrolkarakteristik		P
Med vandkredsløb fra hanen		No
Antal varmeudgange		1
Antal kølerudgange		1
Med lydindikator		No
Temperatur læsbar		Yes
Egnet til opvarmning		Yes
Differential værdi	Kelvin (K)	0.5, 1
Ekstern sensor		Yes
Termisk feedback		None
Justerbar differential		Yes
Egnet til køling		Yes

Dokumenter

Dokumentbeskrivelse	Dokument type	Link
---------------------	---------------	------

Varer i alt

Bestillingskode	Beskrivelse af artikel
AZANPER10KNX	Rumtermostat PER10KNX