



YHDISTELMÄTERMOSTAATTI ETHEAT



ON/OFF virtakytkin



Lämmönsäädin

Termostaattitila:

Huonelämpötilan säätö sopivaksi. Asetusalue +5°C ~ +35°C

Mittaustarkkuus	±0,1°C
Toimintalämpötila	0°C – 35°C
Lämpötilan säätöalue	+5°C to 35°C
Lattian rajoitettu lämpötila	28°C
Säätötapa	PID-algoritmi
Suojaus	IP21 luokka II
Pääkytkin	16A kaksi napaa 16A
Antoteho	16A 250VAC (AC1) Rele 16A 250VAC resistiivinen kuormitus(AC1)
Virtalähde	230VAC ± 10%
Ulkoinen tunnistin	NTC 10k Ω 25°C
Kuormitus	cos φ = 1
Tunnistinjohdon maksimipituus	50 m, 2x1.5 mm2

YHDISTELMÄTERMOSTAATTI ETHEAT 16A 2P ECO

Etman yhdistelmätermostaatti voidaan käyttää yhdistelmätermostaattina, lattiatermostaattina ja huonetermostaattina. Termostaatti täyttää ECO-direktiivin ja siihen voidaan erikseen kytkeä kellokytkin jos halutaan termostaattia ohjata kellolla. Termostaatti sopii Etmanin kehyksiin ja tuote on 2-napainen ja max 3600W. Termostaatissa on sisäänrakennettu lämpötilanpudotus/yötila.

Termostaatti on päällä kun ON/OFF nappi on painettuna pohjaan. Lämpötilaa säädetään peitelevyssä olevasta kiertonuppisäätimestä. Kiertonupista on kaksi eri vaihtoehtoa 5...35 asteinen nuppi ja 1...10 asteinen nuppi. Kumpikin nuppi toimii portaattomasti.



Yötilan asetus

Termostaatissa on mahdollista ECO-standardin mukainen sisäinen lämpötilan pudotus. Termostaatin toimintalämpötila on 5°C alhaisempi kuin asetettu lämpötila. Sisäinen lämpötilan pudotus asetetaan seuraavasti:

Pidä nappia painettuna 3 sekuntia. 7 tunnin kuluttua lämpötila palautuu ja lämpötilan pudotus toistuu 24 tunnin jaksoissa. Lämpötilan pudotus-tilasta poistutaan painamalla nappia 3 sekunnin ajan.

Mittaustarkkuus	0,1°C
Toimintalämpötila	+5°C-40°C
Lämpötilan säätöalue	+5°C ... 35°C
Lattian rajoitettu lämpötila	+28°C
Suojausluokka	IP21 luokka II
Kytkin	16A 2P
Antoteho	16A 250VAC
	Rele 16A
250VAC resistiivinen kuormitus (AC1)	
Virtalähde	230VAC
Ulkoinen anturi NTC 10k Ohm 25°C	
Anturin maks pituus	50m,
	2x1,5mm2
Anturin pituus	3m
TAKUU	5 vuotta

● Kahdella värillä toteutettu LED-merkkivalo (vihreä, punainen, yhdistettynä oranssi).

LED-merkkivalo	Ohjeet
OFF	Ei lämmitystä, rele suljettu
Punainen	Lämmitys käytössä, rele auki
Vihreä	Siirry yötilaan ulkoisella kellolla tai sisäisillä asetuksilla, aienna lämpötilaa
Vihreä LED käynnistyksen yhteydessä	Vihreä LED käynnistyksen aikana, palaa noin 7 sekunnin ajan
Oranssi	Lämmitys yötilassa
Vihreä vilkkuu	Siirry yötilaan/Poistu yötilasta
Punainen vilkkuu	0.5S Vika sisäisessä ja ulkoisessa anturissa
	1S Vika sisäisessä anturissa
	2S Vika ulkoisessa anturissa
Oranssi vilkkuu	0.5S Vika sisäisessä ja ulkoisessa anturissa
	1S Vika sisäisessä anturissa
	2S Vika ulkoisessa anturissa

Artikkelinumero	Kuvaus
S 26 251 33	Yhdistelmätermostaatti ETHEAT 16A 2P VAL ECO
S 26 251 52	SÄÄTÖKEHYS VALKOINEN NOVETT