

Termostaatti

TRM-01

TRM-01 on termostaatti sähköiseen lattialämmitykseen, jossa on näyttö lämpötilan ja lämmitystilän ohjaamiseen ja näyttämiseen. Se kestää jopa 16 A kuormitusta ja siinä on sisäänrakennettu huoneanturi ja mukana toimitettu lattia-anturi. Sitä voidaan käyttää myös olemassa olevan lattia-anturin kanssa tai säätimenä (PWM).

TRM-01 voidaan automatisoida energiansäästöön esimerkiksi päivä- ja yö säästön avulla. Gateway (GWY-01, ei sisälly toimitukseen) mahdollistaa tuotteen etäohjauksen ja ohjauksen sähkön hinnan optimoinnin avulla.



Tekniset tiedot

Verkköjännite	230 V AC~ / 50 Hz
Valmiustilan kulutus	Po: N/A, Psm: 0,30 W, Pnsm: 0,30 W, Pidle: N/A
Arvioitu pariston käyttöikä	Käyttöikä 10 vuotta (1xCR1616)
Ympäristön lämpötila	-10 ... +35 °C
Sisäänrakennetut mitat	46x46x23 mm
IP-luokka	IP20
Kolmannen osapuolen anturivalikoima	5-500k Ω NTC
Johdinala	< 10 A: 1,5 mm ² ≥ 10 A: 2,5 mm ² 0,2-2x2,5 mm ²
Näyttö	320x240 LCD, kapasitiivinen kosketus
Kuorma	16 A, 2P, cos(φ) = 1
Kuormatyyppi	Resistiivinen lämpökaapeli
Johdonsuojakatkaisija	Enintään 16 A
Toimintatapa	Termostaatti/säädin
Termostaattitila	5-40 °C
Säädintila	0-100 % PWM
Ympäristön kuormittavuus	2
Toiminnan tyyppi	Tyyppi 1.B
Nimellisimpulssijännite	4 kV

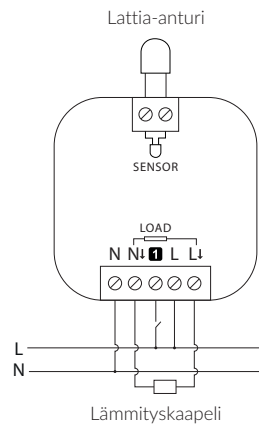
Yhteydet

2,4 GHz mesh Bluetooth®	<10 dBm
	Kantama: Noin 10 m sisätiloissa. Plejdin mesh-tekniikka pidentää kantavuutta, koska laitteet ovat yhteydessä toisiinsa.

Tuotelistaus	Yhteensopivuus	RAL	SNRO.
TRM-01-SW	Valkoinen kehys Exxact® ¹	9003	26 189 81
TRM-01-SA	Antrasiitti kehys Exxact® ¹	7022	26 189 82
TRM-01-EW	Valkoinen kehys ELKO® ²	9010	26 189 83

¹ Tämän tavaramerkin omistaa Schneider Electric.

² Tämän tavaramerkin omistaa ELKO AS.



Lattia-anturi on asennettava suojapatkeen helppoa huoltoa varten ja sijoitettava kahden lämmityskaapelin väliin keskitetysti sekä vähintään 30 cm:n päähän seinästä. Anturikaapelia voidaan pidentää enintään 100 metriin.

