

Termostat

TRM-01

TRM-01 er en termostat for elektrisk gulvvarme med en skjerm for å styre og vise temperatur og varmemodus. Den kan tåle en last på inntil 16 A, har innebygd romføler og medfølgende gulvføler. Den kan også brukes med eksisterende gulvføler eller som regulator (PWM).

TRM-01 kan automatiseres for energisparing, gjennom f.eks. dag- og nattsenking. Med Gateway (GWY-01, ikke inkludert) kan produktet fjernstyres og optimaliseres opp mot strømpris.



Tekniske data

Nettspenning	230 V AC~ / 50 Hz
Standby-effekt	Po: N/A, Psm: 0,30 W, Pnsm: 0,30 W, Pidle: N/A
Beregnet batteritid	10 års gangreserve (1xCR1616)
Omgivelsestemperatur	-10 til +35 °C
Innebygde dimensjoner	46x46x23 mm
IP-grad	IP20
Sensorområde (tredjepart)	5–500k Ω NTC
Kabeltverrsnitt	< 10 A: 1,5 mm ² ≥ 10 A: 2,5 mm ² 0,2 op til 2x2,5 mm ²
Display	320x240 LCD, kapasitiv berøringsskjerm
Last	16 A, 2P, cos(φ) = 1
Lasttype	Resistiv varmekabel
Kurssikring	Maks. 16 A
Driftsmoduser	Termostat/Regulator
Termostat	5–40 °C
Regulator	0–100 % PWM
Forurensningsgrad	2
Type handling	Type 1.B
Nominell impulsspenning	4 kV

Radio

2,4 GHz mesh
Bluetooth®
<10 dBm

Radiorekkevidde: Ca. 10 m innendørs. Plejds meshteknikk forlenger rekkevidden ved at alle enheter kommuniserer via hverandre.

Artikkelliste	Passer med	RAL	EL-nummer
TRM-01-EW	Polarhvit ramme ELKO® ¹	9010	54 012 43
TRM-01-EB	Svart ramme ELKO® ¹	9005	54 012 44
TRM-01-AW	Matthvit ramme SG® Install ²	9003	54 012 45
TRM-01-AB	Svart ramme SG® Install ²	9004	54 012 46
TRM-01-SW	Hvit ramme Exxact® ³	9003	54 007 81
TRM-01-SA	Antrasitt ramme Exxact® ³	7022	54 007 82

¹ Varemerket eies av ELKO AS.

² Varemerket eies av SG Armaturen AS.

³ Varemerket eies av Schneider Electric.

