

DEVIreg™ Basic



DEVIreg™ Basic je intuitivni programabilni časovni termostat za uravnavanje temperature tal, ki ustreza standardu Eco design Lot 20 in se uporablja za krmiljenje električnih elementov talnega ogrevanja. Termostat je namenjen samo za stalnu namestitvev. Zaradi posebej zasnovane dvodelne konstrukcije se prilaga številnim okvirjem velikosti 55 mm x 55 mm. Termostat ima številčnico za

ročno nastavitev temperature, omogoča funkcije in intuitivno upravljanje.

DEVIreg™ Basic je hitro in intuitivno nastavljen z uporabo čarovnika v aplikaciji. Ima program za varčevanje z energijo - vključno z nadzorom optimalnega zagona (predogrevanja), ki zagotavlja želeno temperaturo ob pravem času in s tem znatno zmanjša stroške ogrevanja.

Prednosti:

- Skladen z ekološko zasnovo Lot 20
- Deluje takoj, ko je na voljo
- Bluetooth termostat
- Čarovnik za nastavitev v aplikaciji
- Primeren za več okvirjev 55x55
- programirljiv za 7 dni, 3 obdobja
- Spremljanje napake senzorja
- Prilagodljivo krmiljenje PWM
- Predogrevanje
- Aplikacija v več jezikih
- Svetleči indikatorji
- Sistem hitre zamenjave
- Preizkušena najboljša zasnova v svojem razredu

Skladnost s standardi:

Direktiva o radijski opremi

- LVD 60730-1, -2-7 in -2-9
- EMC EN 301 489 -1 in -17
- RF EN 300328

Simboli skladnosti:



Tip	Vrednost
Nazivna napetost	220 - 240 V, 50/60 Hz
Poraba energije v stanju pripravljenosti, max	0,2 W
Rele: Uporna obremenitev Induktivna obremenitev	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0,3 max. 1A
Združljivi senzorji	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (privzeto)
Regulacija	PWM - modulacija širine pulza
Zaščita pred zmrzaljo	4 °C - 14 °C (privzeto 5 °C)
Temperaturno območje	5 °C do 35 °C (45 °C s prekinitvijo) (tla)
Specifikacija kabla za priključne sponke	Največ: 1 x 4 mm ² ali 2 x 2,5 mm ²
Tlačni preskus krogle	75 °C
Stopnja onesaženosti	2 (domača uporaba)
Razred programske opreme	A
Vrsta krmilnika	1 B
Temperatura in pogoji shranjevanja	-25 °C do 60 °C, 90 % RH brez kondenzacije
Delovne temperature in pogoji	0 °C do 35 °C, 90 % RH brez kondenzacije
Razred IP	21
Zaščitni razred	Razred II - □
Odpornost proti napetostnim udarom	Kategorija prenapetosti III
Dimenzije (V/Š/D):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (globina v steni: 22 mm)
Teža, neto	194 g

Tipi: DEVIreg™ Basic

Št.	Ime izdelka	Tip	EAN št.
140F1160	DEVIreg™ Basic	Programabilni termostat Ecodesign z NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m tipalo v škatli	5703466250372

Aplikacija:



Dodatki

Št.	Ime izdelka	Tip	EAN št.
140F1091	Senzor 3 m, 15 kOhm, Santropen	Žični senzor, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm pri 25 °C, Ø5x18 mm, črn santropen (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Temperaturni senzor 10 m NTC 15k Santropen		5703466210734
19121445	Kabel senzorja 40 m, 15 kOhm, Santropen		5703466115015

Priključna shema

