

# DEVIreg™ Room



**DEVIreg™ Room** je intuitivni programabilni časovni termostat za kombinirano uravnavanje temperature prostora ali tal, ki ustreza standardu Eco design Lot 20. Uporablja se za krmiljenje električnih elementov talnega ogrevanja glede na temperaturo prostora. Termostat je namenjen samo za stalnu namestitvev. Zaradi posebej zasnovane dvodelne konstrukcije se prilega številnim okvirjem. Termostat ima številčnico za ročno

nastavitev temperature, omogoča funkcije in intuitivno upravljanje.

**DEVIreg™ Room** je hitro in intuitivno nastavljen s pomočjo čarovnika v aplikaciji. Ima program za varčevanje z energijo - vključno z nadzorom optimalnega zagona (predgrevanja), ki s širokim naborom talnih senzorjev zagotavlja zeleno 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 široko izbiro okvirjev
- Združljiv s 7 vrstami senzorjev
- Spremljanje napake senzorja
- Prilagodljivo krmiljenje PWM
- Predgrevanje
- Aplikacija v več jezikih
- Svetleči indikatorji
- Sistem hitre zamenjave
- Več načinov krmiljenja
- 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 V- 240V~ 50/60 Hz
Poraba energije v stanju pripravljenosti, max	0,2 W
Rele: Uporna obremenitev Induktivna obremenitev	16 A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0,3 max. 1A
Združljivi senzorji	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (privzeto), NTC 2 kΩ @ 25 °C NTC 6,8 kΩ @ 25 °C, NTC 10 kΩ @ 25 °C, NTC 12 kΩ @ 25 °C, NTC 33 kΩ @ 25 °C, NTC 47 kΩ @ 25 °C
Regulacija	PWM - modulacija širine pulza
Zaščita pred zmrzaljo	4 °C - 14 °C (privzeto 5 °C)
Temperaturno območje	15 °C do 35 °C (soba) 5 °C do 35 °C (45 °C s prekinitvijo) (tla)
Specifikacija kabla za priključne sponke	Največ: 1 x 4 mm <sup>2</sup> ali 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Tlačni preskus krogle	75 °C
Stopnja onesnaženosti	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	204 g
Čas rezervnega delovanja baterije, min.	1 ura

## Tipi: 1: DEVIreg™ Room

Št.	Ime izdelka	Tip	EAN št.
140F1161	DEVIreg™ Room	Ekodizajn prog. sobni termostat z NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m tipalo v škatli	5703466250389

Aplikacija:



Dodatki

Št.	Ime izdelka	Tip	EAN št.
140F1091	Senzor 3 m, 15 kOhm, Santropen	Žični senzor, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , 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

