

DEVireg™ Room



DEVireg™ Room este un termostat programabil intuitiv, pentru controlul combinat al temperaturii camerei sau a

pardoselii, în conformitate cu standardul Eco design Lot 20, utilizat pentru controlul elementelor electrice de încălzire prin pardoseală, în funcție de temperatura camerei. Termostatul este proiectat numai pentru instalare fixă. Datorită construcției sale speciale, din 2 părți, se potrivește cu o gamă variată de rame de 55 mm x 55 mm. Termostatul are un selector de reglaj pentru setarea manuală a temperaturii, activarea funcțiilor și control intuitiv.

DEVireg™ Room este rapid și intuitiv de configurat folosind asistentul de configurare din aplicație. Are un program de economisire a energiei - inclusiv un control optim de pornire (preîncălzire) care asigură temperatura dorită, cu o gamă largă de senzori de podea, la momentul potrivit și, astfel, reduce semnificativ costurile de încălzire.

Beneficii:

- Proiectare ecologică conformă cu Lot 20
- Pregătit de utilizare (Plug & Play)
- Termostat compatibil Bluetooth
- Asistent de configurare în aplicație
- Se potrivește cu o selecție extinsă de cadre
- Compatibil cu 7 tipuri de senzori
- Monitorizare defecțiune senzor
- Control adaptiv PWM
- Preîncălzire
- Aplicație multilingvă
- Indicatori iluzinoși
- Sistem de înlocuire rapid
- Moduri de control multiple
- Design testat, cel mai bun din clasă.

Conformitate cu standardele:

Directiva privind echipamentele radio

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

Simboluri de conformitate:



Tip	Valoare
Tensiune nominală	220 V- 240 V~ 50/60 Hz
Consum de energie în standby, max	0,2 W
Relev:	
Sarcină rezistivă	16 A / 3680 W @ 230 V
Sarcină inductivă	Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Senzori compatibili	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (implicit), 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
Reglaj	PWM - Pulse Width Modulation
Protecție împotriva înghețului	4 °C - 14 °C (implicit 5 °C)
Interval de temperaturi	15 °C - 35 °C (cameră) 5 °C până la 35 °C (45 °C cu spargere siguranță) (pardoseală)
Specificațiile cablului pentru bornele conectorilor	Max: 1 x 4 mm ² sau 2 x 2,5 mm ²
Test de presiune a bilei	75 °C
Gradul de poluare	2 (utilizare casnică)
Clasă software	A
Tip controler	1 B
Temperatura și condițiile de depozitare	-25 °C până la 60 °C, 90% RH fără condensare
Temperaturi și condiții de funcționare	0 °C până la 35 °C, 90% RH fără condensare
Clasa IP	21
Clasa de protecție	Clasa II - □
Rezistență la supratensiuni	Categoria de supratensiune III
Dimensiuni (H/W/D):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (adâncime în perete: 22mm)
Greutate netă	204 g
Timp de rezervă a bateriei, min.	1 oră

Tipuri: DEVireg™ Room

Articol nr.	Denumire produs	Tip	EAN nr.
140F1161	DEVireg™ Room	Termostat Ecodesign programabil de cameră cu senzor NTC 15 kΩ @ 25°C 3 m în cutie	5703466250389



App:

Accesorii

Articol nr.	Denumire produs	Tip	EAN nr.
140F1091	Senzor 3 m, 15 kOhm, Santoprene	Senzor cu fir, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm la 25 °C, Ø5x18 mm, santoprene negru (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Senzor de temperatură 10 m NTC 15k Santoprene		5703466210734
19121445	Cablu senzor 40 m, 15 kOhm, Santoprene		5703466115015

Schemă de conectare

