

DEVIreg™ Basic



DEVIreg™ Basic este un termostat programabil intuitiv, pentru controlul

temperaturii pardoselii, în conformitate cu standardul Eco design Lot 20, folosit pentru controlul elementelor electrice de încălzire în pardoseala. 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™ Basic 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, la momentul corect și reducând astfel considerabil 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 gamă variată de rame cu dimensiunea 55x55
- Programabil pe 7 zile, 3 perioade
- Monitorizare defecțiune senzor
- Control adaptiv PWM
- Preîncălzire
- Aplicație multilingvă
- Indicatori iluzinoși
- Sistem de înlocuire rapid
- 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 - 240 V, 50/60 Hz
Consumul de energie în standby, max	0,2 W
Relev:	
Sarcină rezistivă	16 A / 3680 W @ 230 V
Sarcina inductivă	Cos Φ = 0,3 max. 1 A
Senzori compatibili	NTC 15 kΩ la 25 °C, 3 m. (implicit)
Reglaj	PWM - Pulse Width Modulation
Protecție împotriva înghețului	4 °C - 14 °C (implicit 5 °C)
Interval de temperaturi	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 a II-a - □
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	194 g

Tipuri: DEVIreg™ Basic

Articol nr.	Numele produsului	Tip	EAN nr.
140F1160	DEVIreg™ Basic	Termostat programabil Ecodesign cu senzor NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m în cutie	5703466250372



App:

Accesorii

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

Schemă de conectare

