

DEVireg™ Room



DEVireg™ Room je intuitivni programibilni vremenski termostat, za kombiniranu regulaciju sobne ili podne temperature, u skladu s Eco design Lot 20, koristi se za regulaciju električnih elemenata podnog grijanja, prema sobnoj temperaturi. Termostat je dizajniran samo za fiksnu ugradnju. Zbog posebno dizajnirane dvodijelne konstrukcije odgovara širokom rasponu okvira. Termostat ima kotačić za

ručno podešavanje temperature, omogućavanje značajki i intuitivno upravljanje. **DEVireg™ Room** brz je i intuitivan za postavljanje pomoću čarobnjaka u aplikaciji. Ima program za uštedu energije - uključujući optimalnu kontrolu pokretanja (prethodnog grijanja) koja osigurava željenu temperaturu, sa širokim rasponom podnih osjetnika, u točno vrijeme i time značajno smanjuje troškove grijanja.

Prednosti:

- U skladu s ekološkim dizajnom Lot 20
- Bluetooth termostat
- U čarobnjaku za postavljanje aplikacije
- Odgovara širokom izboru okvira
- Kompatibilan sa 7 vrsta osjetnika
- Kontrola rada osjetnika
- Adaptivna PWM kontrola
- Predgrijavanje
- Višejezična aplikacija
- Indikator rada
- Sustav brze izmjene
- Više načina upravljanja
- Najbolji na testu u svojoj klasi

Standardna usklađenost:

Direktiva o radijskoj opremi

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

Simboli sukladnosti:



Tip	Vrijednost
Nazivni napon	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Potrošnja energije u stanju mirovanja, maks	0,2 W
Relej: Otporno opterećenje Induktivno opterećenje	16A / 3680W @ 230V Cos Φ = 0,3 max. 1A
Kompatibilni osjetnici	NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (zadano), 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 impulsa
Zaštita od smrzavanja	4 °C - 14 °C (zadano 5 °C)
Raspon temperature	15 °C do 35 °C (soba) 5 °C do 35 °C (45 °C s izlazom) (pod)
Specifikacija kabela za terminale konektora	Max: 1 x 4 mm ² ili 2 x 2,5 mm ²
Ispitivanje pritiska lopte	75 °C
Stupanj onečišćenja	2 (kućna uporaba)
Klasa softvera	A
Tip regulatora	1 B
Temperatura i uvjeti skladištenja	-25 °C do 60 °C, 90% RH bez kondenzacije
Radne temperature i uvjeti	0 °C do 35 °C, 90% RH bez kondenzacije
IP klasa	21
Klasa zaštite	Razred II - □
Otpornost na udare napona	Kategorija previsokog napona III
Dimenzije (V/Š/D):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (dubina u zidu: 22 mm)
Težina, neto	204 g
Back-up baterije, min.	1 sat

Vrste: DEVireg™ Room

Kataloški broj.	Naziv proizvoda	Tip	EAN br.
140F1161	DEVireg™ Room	Ekodizajn prog. sobni termostat s NTC 15 kΩ @ 25°C, osjetnik od 3 m u kutiji	5703466250389



Aplikacija:

Pribor

Kataloški broj.	Naziv proizvoda	Tip	EAN br.
140F1091	Osjetnik 3 m, 15 kOhm, Santropene	Žičani osjetnik, 2x0,75 mm ² , NTC 15 kOhm na 25 °C, Ø5x18 mm, crni santropen (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Temperaturni osjetnik 10 m NTC 15k Santropen		5703466210734
19121445	Senzorski kabel 40 m, 15 kOhm, Santropene		5703466115015

Shema povezivanja

