

# DEVIreg™ Room



**DEVIreg™ Room** ir intuitīvs programmējams taimera termostats, kombinētai, telpas vai grīdas temperatūras kontrolei, kas atbilst Eco design Lot 20, ko izmanto elektrisko grīdas apsildes elementu regulēšanai atbilstoši telpas temperatūrai. Termostats ir paredzēts tikai stacionārai uzstādīšanai. Īpaši izstrādātās 2-dalīgās konstrukcijas dēļ tas der plašam rāmju klāstam. Termostatam ir skala

manuālai temperatūras iestatīšanai, funkciju iespējošana un intuitīva vadība. **DEVIreg™ Room** iestatīšana ir ātra un intuitīva, izmantojot lietotnē esošo vedni. Tam ir enerģijas taupīšanas programma - ieskaitot optimālu palaišanas (Adaptīvais PWM relejs) vadību, kas nodrošina vēlamo temperatūru, ar plašu grīdas sensoru klāstu pareizajā laikā un tādējādi ievērojami samazinot apkures izmaksas.

## leguvumi:

- Eko dizains atbilst 20. daļai
- Darbojas ārpus kastes
- Bluetooth termostats
- Lietotnes iestatīšanas vednī
- Piemērots plašai rāmju izvēlei
- Savietojams ar 7 veidu sensoriem
- Sensora atteices uzraudzība
- Adaptīvā PWM vadība
- Iepriekšēja apkure
- Daudzvalodu lietotne
- Gaismas indikatori
- Ātra nomaināmas sistēma
- Vairāki vadības režīmi
- Pārbaudīts labākais savā klasē dizainā

## Standarta atbilstība:

Radioiekārtu direktīva

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

## Atbilstības simboli:



Tips	Vērtība
Nominālais spriegums	220 V- 240V~ 50/60 Hz
Jaudas patēriņš gaidstāves režīmā, maks	0,2 W
Relejs: Pretestības slodze Induktīvā slodze	16A / 3680W pie 230V Cos Φ = 0,3 maks. 1A
Saderīgi sensori	NTC 15 kΩ pie 25 °C, 3 m. (noklusējums), NTC 2 kΩ pie 25 °C NTC 6,8 kΩ pie 25 °C, NTC 10 kΩ pie 25 °C, NTC 12 kΩ pie 25 °C, NTC 33 kΩ pie 25 °C, NTC 47 kΩ pie 25 °C
regula	PWM — impulsa platuma modulācijas relejs
Aizsardzība pret salu	4 °C - 14 °C (noklusējuma 5 °C)
Temperatūras diapazons	15 °C līdz 35 °C (istaba) 5 °C līdz 35 °C (45 °C ar izplūdi) (grīda)
Kabeļu specifikācija savienotāju spailēm	Max: 1 x 4 mm <sup>2</sup> vai 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Bumbas spiediena pārbaude	75 °C
Piesārņojuma pakāpe	2 (sadzīvei)
Programmatūras klase	A
Kontrollera tips	1 B
Uzglabāšanas temperatūra un apstākļi	-25 °C līdz 60 °C, 90% RH nekondensē
Darba temperatūra un apstākļi	0 °C līdz 35 °C, 90% RH nekondensē
IP klase	21
Aizsardzības klase	II klase - □
Imunitāte pret sprieguma pārspriegumiem	Virssprieguma III kategorija
Izmēri (A/G/D):	85 mm x 85 mm x 20-24 mm (sienas dziļums: 22 mm)
Svars, neto	204 g
Akumulatora darbības laiks, min.	1 stunda

## Veidi: DEVIreg™ istaba

Preces Nr.	Produkta nosaukums	Tips	EAN nr.
140F1161	DEVIreg™ Room	Ekodizaina programma. telpas termostats ar NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m sensors kastē	5703466250389



Lietotne:

Atvieglotiet to,  
dariet to ar DEVI

## Piederumi

Preces Nr.	Produkta nosaukums	Tips	EAN nr.
140F1091	Sensors 3 m, 15 kOhm, Santropene	Vadu sensors, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , NTC 15 kOhm pie 25 °C, Ø5x18 mm, melns santropēns (TPV), IP 67	5703466209301
140F1098	Temperatūras sensors 10 m NTC 15k Santropene		5703466210734
19121445	Sensora kabelis 40 m, 15 kOhm, Santropene		5703466115015

## Savienojuma shēma

