

# DEVireg™ Basic



**DEVireg™ Basic** ir intuitīvs programmējams taimera termostats grīdas temperatūras kontrolei, kas atbilst Eco design Lot 20, ko izmanto elektrisko grīdas apsildes elementu vadīšanai. Termostats ir paredzēts tikai stacionārai uzstādīšanai. Pateicoties īpaši izstrādātajai 2 daļu konstrukcijai, tas ir piemērots plašam rāmju klāstam ar izmēru 55 mm x 55 mm. Termostatom ir

skala manuālai temperatūras iestatīšanai, funkciju iespējošana un intuitīva vadība. **DEVireg™ Basic** iestatīšana ir ātra un intuitīva, izmantojot lietotnē esošo vedni. Tam ir enerģijas taupīšanas programma - ieskaitot optimālu palaišanas (Adaptīvais PWM relejs) kontroli, kas nodrošina vēlamo temperatūru pareizajā laikā un tādējādi ievērojami samazina apkures izmaksas.

## leguvumi:

- Eko dizains atbilst 20. daļai
- Darbojas ārpus kastes
- Bluetooth termostats
- Lietotnes iestatīšanas vednī
- Ietilpst vairākiem 55x55 rāmjiem
- Programmējams 7 dienas, 3 periodi
- Sensora atteices uzraudzība
- Adaptīvā PWM vadība
- Iepriekšēja uzsildīšana
- Daudzvalodu lietotne
- Gaismas indikatori
- Ātra nomaīņas sistēma
- 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 - 240 V, 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)
Relejs	PWM — impulsa platuma modulācija
Aizsardzība pret salu	4 °C - 14 °C (noklusējuma 5 °C)
Temperatūras diapazons	5 °C līdz 35 °C (45 °C ar izlaušanos) (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	194 g

## Veidi: DEVireg™ Basic

Preces Nr.	Produkta nosaukums	Tips	EAN nr.
140F1160	DEVireg™ Basic	Ekodizaina programmējams termostats ar NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m sensors kastē	5703466250372



Lietotne:

## 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

