

# DEVireg™ Basic



**DEVireg™ Basic** je intuitivni programibilni vremenski termostat, za regulaciju temperature poda, u skladu s Eco design Lot 20, koji se koristi za regulaciju električnih elemenata za podno grijanje. Termostat je dizajniran samo za fiksnu ugradnju. Zbog posebno dizajnirane dvodijelne konstrukcije odgovara širokom rasponu okvira u 55 mm x 55 mm. Termostat ima kotačić za

ručno podešavanje temperature, omogućavanje značajki i intuitivno upravljanje. **DEVireg™ Basic** 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 u točno vrijeme i time značajno smanjuje troškove grijanja.

## Prednosti:

- U skladu s ekološkim dizajnom Lot 20
- Bluetooth termostat
- Čarobnjaku za postavljanje u aplikaciji
- Odgovara više okvira 55x55
- 7 dana, 3 razdoblja koja se mogu programirati
- Praćenje rada osjetnika
- Adaptivna PWM kontrola
- Predgrijavanje
- Višejezična aplikacija
- Indikator rada
- Sustav brze izmjene
- 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 - 240 V, 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)
Regulacija	PWM - modulacija širine impulsa
Zaštita od smrzavanja	4 °C - 14 °C (zadano 5 °C)
Raspon temperature	5 °C do 35 °C (45 °C s izlazom) (pod)
Specifikacija kabela za terminale konektora	Max: 1 x 4 mm <sup>2</sup> ili 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
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	194 g

## Vrste: DEVireg™ Basic

Kataloški broj.	Naziv proizvoda	Tip	EAN br.
140F1160	DEVireg™ Basic	Programabilni termostat Ecodesign s NTC 15 kΩ @ 25°C, osjetnik od 3 m u kutiji	5703466250372

Aplikacija:



Pribor

Katalogski broj.	Naziv proizvoda	Tip	EAN br.
140F1091	Osjetnik 3 m, 15 kOhm, Santropene	Žičani osjetnik, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , 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

