



DEVIreg Touch je elektronski programabilni tajmer termostat koji se koristi za kontrolu elemenata električnog podnog grejanja. Termostat je predviđen samo za fiksnu instalaciju i može se koristiti kako za direktno grejanje cele prostorije kao i za komforno grejanje poda.

DEVIreg Touch ima režim za uštedu energije koji omogućava podešavanje temperature do nivoa uštede energije-uključujući optimalno uključenje/isključenje da bi se dostigla željena temperatura u određeno vreme.

## Tipovi:

- Kompatibilan sa nekoliko sistema kutija za elektro uređaje
- Patentirana kompatibilnost sa jednostrukim i višestrukim kutijama
- Opcionalno podešavanje preko koda za multi instalacije
- Podržava nekoliko stranih NTC senzora
- Podešavanje prema sobnom i podnom tipu (bezbedno za drvene podove)
- Potpuno fleksibilan i intuitivni tajmer
- Patentirana kompatibilnost koda za podešavanje za daljinsku web podršku
- Sistem automatske zamene baziran na web-u

## U skladu sa standardima:

- EN 60730

| Tehničke karakteristike:           |   |
|------------------------------------|---|
| Radni napon                        | 220 V- 240 V~ 50/60 Hz  |
| Potrošnja struje u stand-by režimu | max. 0,40 W   |
| Releji:<br>Struja<br>Opterećenje   | 16 A / 3680 W @ 230 V<br>Cos Φ = 0.3 max. 1 A   |
| Senzorska jedinica                 | NTC 15 kΩ @ 25° C, 3 m. (podrazumevana)<br>NTC 6,8 kΩ @ 25° C<br>NTC 10 kΩ @ 25° C<br>NTC 12 kΩ @ 25° C<br>NTC 33 kΩ @ 25° C<br>NTC 47 kΩ @ 25° C |
| Regulacija                         | PWM - Pulse Wide Modulation   |
| Temperatura okoline                | 0° C do 30° C   |
| Zaštita od smrzavanja              | 5° C do 9° C (podrazumevana 5° C )  |
| Ograničenja temperature poda       | Max. 20° C do 35° C (45° C)<br>Min. 10° C do 35° C (45° C)  |
| Temperaturni opseg                 | 5° C do 35° C. (soba)<br>5° C do 45° C (pod)  |
| Temperatura čuvanja                | -20° C do 65° C   |
| Specifikacija kabla max.           | 1 x 4 mm <sup>2</sup> / 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Test temperatura pritiska lopte    | 75° C   |
| Nivo zagađenja                     | 2   |
| Tip kontrolera                     | 1 C   |
| Klasa softvera                     | A   |
| IP klasa                           | 21  |
| Klasa zaštite                      | Class II  |
| Dimenzije (V/Š/D)                  | 85 mm x 85 mm x 20-24 mm (u zid: 22 mm)   |
| Težina                             | 115 g   |