



## DEVIreg™ Smart

DEVIreg™ Smart je intuitivní programovatelný časovací termostat, který se připojuje k síti WIFI a aplikaci DEVIsmart™ App a lze ho ovládat odkudkoli a kdykoli. Termostat je primárně určen pro regulaci elektrického podlahového vytápění. Termostat je určen pouze k pevné instalaci a díky speciální dvoudílné konstrukci je kompatibilní s celou řadou různých rámečků a čidel.

DEVIreg™ Smart se rychle a intuitivně nastavuje pomocí průvodce aplikace. Je vybaven detekcí otevřeného okna a úsporným programem včetně optimálního zapnutí či vypnutí vytápění za účelem dosažení požadované teploty ve správný čas, což přináší snížení nákladů na vytápění.

### Výhody:


- Připojení k WIFI
- Dálkové ovládání prostřednictvím aplikace DEVIsmart™ App
- Lze spárovat s až 10 mobilními zařízeními pomocí aplikace DEVIsmart™ App
- Prostřednictvím jedné aplikace DEVIsmart™ App lze ovládat neomezený počet míst s termostaty DEVIreg™ Smart
- Dokáže komunikovat se dvěma mobilními zařízeními současně
- Adaptivní funkce PWM
- Kompatibilní s mnoha jednoduchými i vícenásobnými rámečky a NTC čidly od konkurence

### Shoda s normami:

- EN/IEC 60730-1 (obecně)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostat)

### Certifikace:



| Typ                             | Hodnota   |
|---------------------------------|---|
| Pracovní napětí                 | 220–240 V~ 50/60 Hz   |
| Spotřeba v pohotovostním režimu | max. 0,40 W   |
| Relé:                           |   |
| Ohmické zatížení                | 16 A / 3680 W při 230 V   |
| Indukční zatížení               | 1 A (Cos Φ = 0,3)   |
| Snímač                          | NTC 15 kΩ při 25 °C, 3 m. (výchozí)<br>NTC 6,8 kΩ při 25 °C<br>NTC 10 kΩ při 25 °C<br>NTC 12 kΩ při 25 °C<br>NTC 33 kΩ při 25 °C<br>NTC 47 kΩ při 25 °C |
| Regulace                        | PWM - Pulzně šířková modulace   |
| Teplota okolí                   | 0 až 30 °C  |
| Ochrana proti mrazu             | 5 až 9 °C (standardní 5 °C)   |
| Mezní hodnota teploty podlahy   | Max. 20 až 35 °C (45 °C)<br>Min. 10 až 35 °C (45 °C)  |
| Teplotní rozsah                 | 5 až 35 °C (místnost)<br>5 až 45 °C (podlaha)   |
| Skladovací teplota              | -20 až 65 °C  |
| Specifikace kabelů (max.)       | 1 x 4 mm <sup>2</sup> nebo 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Teplota zkoušky tlaku           | 75 °C   |
| Stupeň znečištění               | 2 (použití v domácnosti)  |
| Typ regulátoru                  | 1 C   |
| Třída softwaru                  | A   |
| Třída krytí                     | 21  |
| Třída ochrany                   | Třída II –   |
| Rozměry (V/Š/H)                 | 85 mm x 85 mm x 20-24 mm<br>(hloubka zapuštění: 22 mm)  |
| Hmotnost                        | 127 g   |

### Typy

| Obj. č.  | Název výrobku                 | Typ      | Kód EAN       |
|----------|-------------------------------|----------|---------------|
| 140F1140 | DEVIreg™ Touch – polární bílá | RAL 9016 | 5703466239629 |
| 140F1141 | DEVIreg™ Smart - bílá         | RAL 9010 | 5703466239636 |
| 140F1142 | DEVIreg™ Smart - slonovinová  | RAL 1013 | 5703466239643 |
| 140F1143 | DEVIreg™ Smart - černá        | RAL 9005 | 5703466239650 |



**Zkuste to!**  
Stáhnout aplikaci  
DEVIsmart™ App