






## DEVIreg™ Room



**DEVIreg™ Room** on intuitiivinen ja ohjelmoitava ajastimella varustettu yhdistelmätermostaatti. Sitä käytetään sähköisen lattialämmityksen ohjaukseen. Yhdistelmätermostaattina sitä voidaan käyttää joko huone- tai lattiatermostaattina tai näiden yhdistelmänä. Ecodesign (Lot 20) direktiivin mukainen. Termostaatti on suunniteltu vain kiinteään asennukseen. 2-osaisen rakenteen ansiosta, se sopii laajaan valikoimaan kehyksiä. Yhteensopiva lukuisien lattia-antureiden kanssa. Termostaatin käyttöönotto tehdään ilmaisen sovelluksen avulla. Sovellus on ladattavissa Apple storesta tai Google Play -kaupasta. Bluetooth -yhteys mahdollistaa termostaatin käytön sovelluksen avulla. Termostaatissa on myös valitsin lämpötilan manuaalista säätöä.

**DEVIreg™ Room** termostaatissa on useita energiansäästöominaisuuksia mm. lämmityksen aikataulutus ja esilämmitys. Termostaatti varmistaa halutun lämpötilan oikeaan aikaan ja auttaa alentamaan lämmityskustannuksia.

| Etuja:  | Tyyppi  | Arvo  |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecodesign mukainen (Lot 20)</li> <li>• Käyttövalmis</li> <li>• Bluetooth -yhteys</li> <li>• Sovelluksen sis. opastus</li> <li>• Yhteensopiva moniin kehyksiin</li> <li>• Yhteensop. 7 anturityypin kanssa</li> <li>• Anturivian valvonta</li> <li>• Mukautuva PWM säätö</li> <li>• Esilämmitys</li> <li>• Monikielinen sovellus</li> <li>• Merkkivalot</li> <li>• Useita ohjaustiloja</li> </ul> | Käyttöjännite   | 220 V- 240V~ 50/60 Hz   |
|   | Valmiustilan virrankulutus, maks.   | 0,2 W   |
|   | Rele:   |   |
|   | Resistiinen kuorma  | 16A / 3680W @ 230V  |
|   | Induktiivinen kuorma  | Cos Φ = 0.3 max. 1A   |
|   | Yhteensopivat anturityypit  | NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m. (oletus),<br>NTC 2 kΩ @ 25°C,<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 |
|   | Jäätymissuojaus   | 4°C - 14°C (oletus 5°C)   |
|   | Lämpötila-alue  | 5°C to 35°C   |
|   |   | (45°C murtamalla sinetti, lattia)   |
|   | Kaapelin tekniset tiedot  | Maks: 1 x 4 mm <sup>2</sup> tai 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>   |
|   | Kuulapaineen testilämpötila   | 75°C  |
|   | Likaantumisasete  | 2 (kotitalouskäyttö)  |
|   | Ohjelmistoluokka  | A   |
|   | Ohjaintyyppi  | 1 B   |
|   | Varastointilämpötila ja olosuhteet  | -25°C - 60°C, 90% suht.kosteus ei tiivisty  |
|   | Käyttölämpötila ja olosuhteet   | 0°C - 35°C, 90% suht.kosteus ei tiivisty  |
|   | IP -luokka  | 21  |
|   | Suojausluokka   | Luokka II - □   |
|   | Suojaus jännitepiikkejä vastaan   | Ylijänniteuokka III   |
|   | Mitat (K/L/S):  | 85 mm x 85 mm x 20-24 mm<br>(iseinän sis. syvyys: 22mm)   |
|   | Paino, netto  | 203 g   |
|   | Akun varmistusaika, min.  | 1 tunti   |
| <b>Standardit:</b>  |   |   |
| Radio Equipment Directive   |   |   |
| • LVD 60730-1, -2-7 and -2-9  |   |   |
| • EMC EN 301 489 -1 and -17   |   |   |
| • RF EN 300328  |   |   |
| <b>Vaatimustenmukaisuudet:</b>  |   |   |
|    |  |    |
|    |  |   |

### DEVIreg™ Room

| Tuotenro | Nimi          | Kuvaus  | EAN nro       |
|----------|---------------|---|---------------|
| 140F1161 | DEVIreg™ Room | Ohjelmoitava Ecodesign termostaatti, NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m anturi | 5703466250389 |



App:

### Lisätarvikkeet

| Tuotenumero | Nimi                                       | Kuvaus   | EAN nro       |
|-------------|--|--|---------------|
| 140F1091    | Lämpötila-anturi 3 m, 15 kOhm, Santropene  | Langallinen anturi, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , NTC 15 kOhm at 25 °C, Ø5x18 mm, musta Santropene (TPV), IP 67 | 5703466209301 |
| 140F1098    | Lämpötila-anturi 10 m, NTC 15k Santropene  |  | 5703466210734 |
| 19121445    | Lämpötila-anturi 40 m, 15 kOhm, Santropene |  | 5703466115015 |

### Kytentäkaavio

