

# DEVlreg™ Solo

Product  
is covered  
by EPD\*



DEVlreg™ Solo on intuitiivinen, ohjelmoitava ajastimella varustettu termostaatti yhdistelmä- tai lattiatermostaatti, joka on EcoDesign Lot 20-standardin mukainen. Voidaan käyttää joko huone- tai lattiatermostaattina tai näiden yhdistelmänä.

Termostaatti on tarkoitettu vain kiinteään asennukseen. Erityisesti suunnitellun kaksiosaisen rakenteensa ansiosta se sopii monenlaisiin kehyksiin. Termostaatissa on värillinen kosketusnäyttö, joka mahdollistaa helpon käytön.

DEVlreg™ Solo on nopea ja helppo asentaa asennusohjeiden avulla suoraan näytöltä. Se sisältää energiansäästöohjelmia, kuten PWM-säätelyn, viikkosuunnitelman ja avoimen ikkunan tunnistuksen, sekä laajan valikoiman yhteensopivia lattia-antureita, jotka vähentävät merkittävästi lämmityskustannuksia. Jos lattialämpötila-anturia ei ole saatavilla, voit käyttää termostaatin tehonsäätötilaa.

## Edut:

- EcoDesign-vaatimusten mukainen Lot 20
- Värillinen kosketusnäyttö
- Erilaiset näyttöteemat
- Käyttäjäsäätöall-in-one-asennus
- Asennusohje
- Tuki 55x55-tyyppisille kehyksille
- Yhteensopiva 6 anturityypin kanssa
- Anturin vikojen valvonta
- Adaptiivinen PWM-ohjaus
- Monikielinen käyttöliittymä
- Useita ohjaustiloja
- Manuaalinen lämpötila-anturien kalibrointi
- Tehonsäätötila

## Standardit:

- EN/IEC 60730-1 (yleinen)
- EN/IEC 60730-2-9 (termostaatti)
- EN/IEC 60730-2-7 (ajastimet ja ajastimet)

## Hyväksynyt:



| Tyyppi                                                | Arvo                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nimellisjännite                                       | 220 V- 240V~ 50/60 Hz                                                                                                                           |
| Valmiustilan virrankulutus, maks                      | 1 W                                                                                                                                             |
| Rele:<br>Resistiivinen kuorma<br>Induktiivinen kuorma | 16 A / 3680 W @ 230 V<br>Cos Φ = 0,3 maks. 1 A                                                                                                  |
| Näyttötyyppi:                                         | 2 tuuman LCD-värikosketusnäyttö, resoluutio 240x320                                                                                             |
| Yhteensopivat anturit                                 | NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m. (oletus),<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 |
| Säätö                                                 | PWM - pulssinleveysmodulointi                                                                                                                   |
| Jäätymissuojaus                                       | 4 °C – 9 °C (oletusarvo 5 °C)                                                                                                                   |
| Lämpötila-alue                                        | 5 °C – 35 °C (huone)<br>5 °C – 35 °C (lattia)                                                                                                   |
| Kaapelispesifikaatio liittimille                      | Maksimi: 1 x 4 mm <sup>2</sup> tai 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| Pallopainekoe                                         | 75 °C                                                                                                                                           |
| Likaantumisaste                                       | 2 (kotikäyttö)                                                                                                                                  |
| Ohjelmistoluokka                                      | A                                                                                                                                               |
| Ohjaimen tyyppi                                       | 1 B                                                                                                                                             |
| Varastointilämpötila ja -olosuhteet                   | -25 °C – 60 °C, 90 % RH, ei kondensoitumista                                                                                                    |
| Käyttölämpötila ja -olosuhteet                        | 0 °C – 35 °C, 90 % suhteellinen kosteus, ei kondensoiva                                                                                         |
| IP-luokka                                             | 21                                                                                                                                              |
| Suojausluokka                                         | Luokka II -                                                                                                                                     |
| Jännitepiikkien sietokyky                             | Ylijänniteluokka III                                                                                                                            |
| Akkutyypit tai nimi                                   | Nappiparisto Manganilium, CR1220                                                                                                                |
| Akun varakäyttöaika, min.                             | 60 päivää                                                                                                                                       |
| Mitat (K/L/S):                                        | 85 mm x 85 mm x 32 mm (seinän syvyys: 22 mm)                                                                                                    |
| Paino, netto                                          | 160 g                                                                                                                                           |



**Lataa - BIM-malli**

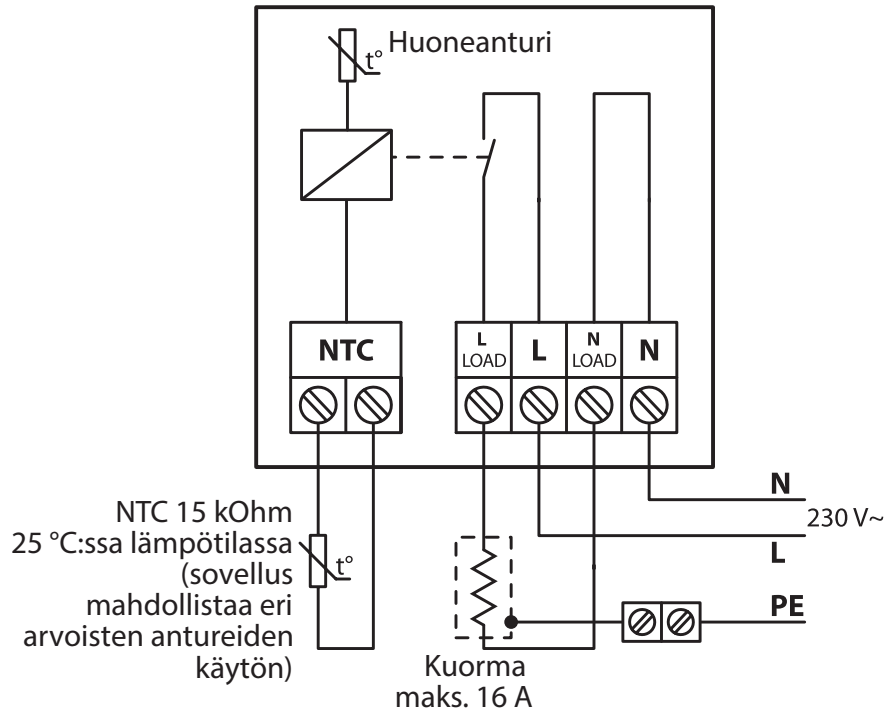
## Tyypit: DEVlreg™ Solo

| Sähköno | Danfoss numero | Tuotenimi                 | Tyyppi                                                      | EAN no.       |
|---------|----------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| 2600220 | 140F1172       | DEVlreg™ Solo (valkoinen) | EcoDesign-huonetermostaatti NTC 15 kΩ @ 25 °C, 3 m:n anturi | 5703466253885 |
| 2600221 | 140F1173       | DEVlreg™ Solo (musta)     | pakkauksessa                                                | 5703466253908 |

## Tarvikkeet

| Sähkönrö | Danfoss numero | Tuotenimi                                 | Tyyppi                                                                                                  | EAN no.       |
|----------|----------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 2605102  | 140F1091       | Anturi 3 m, 15 kOhm, Santoprene           | Lankatunnistin, 2x0,75 mm <sup>2</sup> , NTC 15 kOhm 25 °C:ssa, Ø5x18 mm, musta Santoprene (TPV), IP 67 | 5703466209301 |
| 2605103  | 140F1098       | Lämpötila-anturi 10 m NTC 15k Santopreeni |                                                                                                         | 5703466210734 |
|          | 19121445       | Anturikaapeli 40 m, 15 kOhm, Santoprene   |                                                                                                         | 5703466115015 |

## Liitäntäkaavio

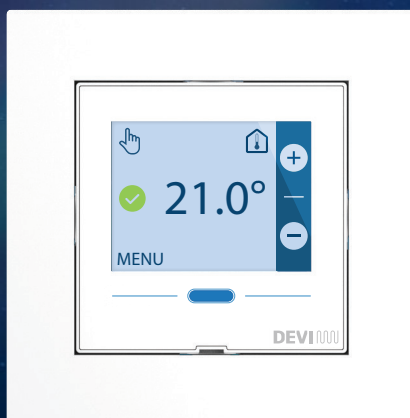


## VIRTUAALINEN KÄYTTÖLIITTYMÄ:



Skannaa ja  
nauti

tai napsauta linkkiä - **DEVlreg™ Solo**



## DEVlreg™ Solo virtuaalinen käyttöliittymä

Tervetuloa DEVlreg™ Solo -termostaatin virtuaaliseen käyttöliittymään! Täällä voit itse nähdä, kuinka älykäs ja yksinkertainen DEVlreg™ Solo on. Seuraa vain virtuaalisen näytön ohjeita, valitse asetukset ja vahvista ne valitsemalla ruutu oikeassa yläkulmassa. Jos haluat lisätietoja, napsauta "i"-painiketta. Nauti!