

## Langattomat Termostaatit

Finland - Purmo



- Langaton yhteys kytkentäkeskukseen
- tä, joita voidaan ohjata intuitiivisella sovelluksella
- Sisäänrakennettu ladattava litiumioniakku
- Maantieteellinen paikannus joustavaa lämpötilan hallintaa varten
- Laajennettu 5 vuoden järjestelmätakuu

## **Kuvaus**

Unisenza Plus Langaton Termostaatti on paristokäyttöinen huonetermostaatti, joka kommunikoi Zigbee 3.0:n avulla. Se sopii ihanteellisesti lattian sisäisiin vesikiertosiin säteilylämmitys-/viilennysjärjestelmiin. Sitä käytetään kytkentäkeskuksen langattomaan ohjaukseen, joka toimii lämminvesivarajaan, pumpun ja eri vyöhykkeiden toimilaitteiden kanssa.

## **Käyttöalue**

Unisenza Plus -termostaatti on langaton huonetermostaatti, jossa on Zigbee 3,0. Se tarjoaa kaksikanavaiset ohjauslähdet langattoman Zigbee-tiedonsiirron kautta.

## **Mitoitus**

Unisenza Plus Langaton Termostaatti on paristokäyttöinen huonetermostaatti, joka kommunikoi Zigbee 3.0:n avulla. Se sopii ihanteellisesti lattian sisäisiin vesikiertosiin säteilylämmitys-/viilennysjärjestelmiin. Sitä käytetään kytkentäkeskuksen langattomaan ohjaukseen, joka toimii lämminvesivarajaan, pumpun ja eri vyöhykkeiden toimilaitteiden kanssa.

## **Sovellusalue**

Tutustu sivustoon [www.purmo.fi](http://www.purmo.fi).

Lataa sovellus Appstoresta IOS-laitteille tai Googlesta.

## **RT-kortisto**

Unisenza Plus Langaton Termostaatti on paristokäyttöinen huonetermostaatti, joka kommunikoi Zigbee 3.0:n avulla. Se sopii ihanteellisesti lattian sisäisiin vesikiertosiin säteilylämmitys-/viilennysjärjestelmiin. Sitä käytetään kytkentäkeskuksen langattomaan ohjaukseen, joka toimii lämminvesivarajaan, pumpun ja eri vyöhykkeiden toimilaitteiden kanssa.

## **Takuu**

# Tekniset tiedot

| Ominaisuudet                      | Yksiköt          | Arvot                      |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------|
| Etim Class                        |                  | EC003263 - Älytermostaatti |
| Ohjausmoodi on/off                |                  | No, Yes                    |
| Moduloitava ohjausmoodi           |                  | Yes                        |
| Tiedonsiirtoprotokolla            |                  | merkkikohtainen            |
| Teholähteen tyyppi                |                  | paristo                    |
| Liitântätyyppi                    |                  | langaton                   |
| Vastaanotin                       |                  | No                         |
| Mitta-alue min                    | celsiusaste (°C) | 5 - 30                     |
| Ulkoinen anturi                   |                  | No, Yes                    |
| Termisellä takaisinkytkennällä    |                  | No                         |
| Säätötapa                         |                  | PI                         |
| Itsesäätävä                       |                  | Yes                        |
| Lämmitys                          |                  | Yes                        |
| Lämmitinlähtöjen määrä            |                  | 1                          |
| Sopii jäähdytykseen               |                  | Yes                        |
| Jäähdytyslähtöjen määrä           |                  | 1                          |
| Ilmanvaihto                       |                  | No                         |
| Poikkeama-arvo min                | kelvin (K)       | 0.5 - 2                    |
| Säädettävä poikkeama              |                  | No                         |
| Ilmaisimen / anturin tyyppi       |                  | vastusilmaisin             |
| Lämpötila luettavissa             |                  | Yes                        |
| Sisältää näytön                   |                  | Yes                        |
| Kellotyyppi                       |                  | vuosikello                 |
| Kellomalli                        |                  | digitaalinen               |
| Yliaikakytkin                     |                  | Yes                        |
| Optimointi                        |                  | Yes                        |
| Talousvesipiiri                   |                  | No                         |
| Käyttö                            |                  | painike                    |
| Soveltuu lattialämmitykseen       |                  | Yes                        |
| Soveltuu aluelämmitykseen         |                  | Yes                        |
| Kaukokäyttömahdollisuus           |                  | Yes                        |
| IFTTT-tuki                        |                  | Yes                        |
| Läsnäolotunnuistuksella           |                  | No                         |
| Sääriippuvainen ohjausjärjestelmä |                  | No                         |
| Kytkenäohjelmien lukumäärä        |                  | 1                          |
| Kosketintyyppi                    |                  | vaihtokosketin (NO/NC)     |
| Maksimikontaktijännite            | voltti (V)       | 24                         |

| Ominaisuudet                           | Yksiköt         | Arvot     |
|----------------------------------------|-----------------|-----------|
| Kosketinkuorma max.                    | ampeeri (A)     | 3         |
| Kotelointiluokka (IP)                  |                 | IP30      |
| Väri                                   |                 | valkoinen |
| RAL-numero                             |                 | 9016      |
| Leveys                                 | millimetri (mm) | 90        |
| Syvyys                                 | millimetri (mm) | 85        |
| Korkeus                                | millimetri (mm) | 11        |
| Lämpötilaohjauksen luokka              |                 | II        |
| Valmiustilan tehonkulutus (solstandby) | watti (W)       | 3         |
| Paino                                  | kilogramma (kg) | 0.15      |

# Dokumentaatio

| Asiakirjan kuvaus | Asiakirjan tyyppi | Link |
|-------------------|-------------------|------|
|-------------------|-------------------|------|

## Artikkelit

| Local Code | Tuotenumero      | Osan kuvaus                              |
|------------|------------------|------------------------------------------|
|            | FFUBTRRBDC1CC520 |                                          |
|            | FFUBTRRBDC1CC521 |                                          |
|            | FFUBTRRBDC1CC530 |                                          |
|            | FFUBTRRBDC1CC540 | Unisenza Plus - kytkentäkeskus 8 kanavaa |
| 2015286    | FFUBTRRBDC1CC550 | Unisenza Plus - Langaton termostaatti    |
|            | FFUBTRRBDC1CC560 |                                          |
|            | FFUBTRRBDC1CC570 |                                          |