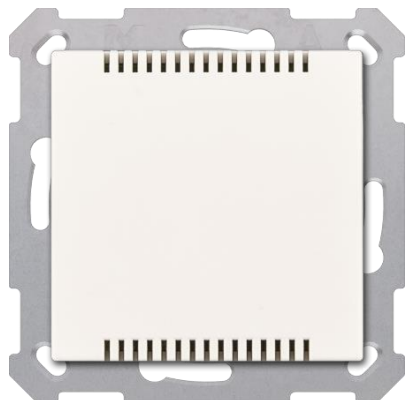


## SCN-RT1UP.01

**Regulátor pokojové teploty KNX 55, matná povrchová úprava v barvě Pure White**



### Popis produktu:

Regulátor pokojové teploty MDT pro měření teploty a regulaci pokojové teploty. Například v kombinaci s univerzálním akčním členem MDT AKU nebo jako funkční doplněk k akčnímu členu topení bez integrovaného regulátoru. Kromě rozsáhlých nastavení pro regulaci teploty lze nastavit také hlášení a alarmy pro teplotní prahové hodnoty. Provedení vhodné pro řady spínačů 55 mm od různých výrobců.

### Funkce produktu:

- Vhodný pro řady spínačů 55 mm, např. sortiment MDT 55, GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit, BERKER S1, B3, B7, JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW nebo MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Volitelný typ regulátoru (2stupňový, PI, PWM)**
- Uložení nastavené hodnoty v případě výpadku napájení sběrnice
- Objekt typu bit/byte pro nastavení žádané hodnoty
- Regulace teploty v místnostech, měřicí rozsah -10 ... +50 °C
- Paměť minimálních a maximálních teplot, hlášení a alarmy proti zamrznutí/přehřátí
- Nastavení žádané hodnoty prostřednictvím vizualizace, např. MDT VisuControl
- Režim denní/noční/ochrana proti zamrznutí
- Stav prostřednictvím objektů HVAC a RHCC
- Změna provozního režimu pomocí objektu Bit/Byte
- Instalace do instalační krabice pomocí přiloženého montážního rámu
- Integrovaný sběrnice adaptér

## Technické údaje:

|                          |                                        |                                  |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Zařízení</b>          | Typ zařízení                           | Regulátor pokojové teploty SCN   |
|                          | Číslo výrobku                          | SCN-RT1UP.01                     |
|                          | EAN / GTIN                             | 4251916111601                    |
|                          | Barva                                  | Čistě bílá, matný povrch         |
|                          | Rozměry (V x Š x H)                    | 55 x 55 x 13 mm                  |
|                          | Hmotnost, hrubá (vč. obalu)            | 0,054 kg                         |
|                          | Stupeň ochrany                         | IP20                             |
|                          | Způsob montáže                         | Zapuštěná montáž                 |
|                          | Součástí balení je přenosný kroužek    | Přenosný kroužek A               |
|                          | Poloha montáže                         | libovolná                        |
|                          | Hmotnost, čistá                        | 0,034 kg                         |
|                          |                                        |                                  |
| <b>Vstupy</b>            | Měřicí rozsah teploty                  | -10 ... +50 °C                   |
|                          |                                        |                                  |
|                          |                                        |                                  |
| <b>Výstupy</b>           | Počet integrovaných regulátorů teploty | 1                                |
|                          | Rozsah regulace teploty v místnosti    | 18 ... 25 °C                     |
|                          | Teplotní rozsah pro hlášení            | 1 ... 40 °C                      |
| <b>KNX</b>               | Jmenovité napětí KNX                   | 30 V DC SELV                     |
|                          | Rozsah napětí KNX                      | 21 ... 31 V DC SELV              |
|                          | Typická spotřeba energie sběrnice KNX  | < 0,25 W                         |
|                          | KNX Medium                             | TP-256 s podporou dlouhých rámců |
|                          | Aplikace KNX                           | podle ETS 3                      |
| <b>Provozní podmínky</b> | Provozní teplota okolí                 | -10 ... +50 °C                   |
|                          | Skladování                             | -20 ... +55 °C                   |
|                          | Vlhkost                                | < 95 %                           |
|                          | Kondenzace přípustná                   | Ne                               |
| <b>Připojení</b>         | Teplotní čidlo                         | Integrovaný                      |
|                          | Typ připojení KNX                      | KNX svorka                       |
|                          | Průřez kabelu KNX                      | 0,6 ... 0,8 mm, plný vodič       |

## Schéma zapojení:

