

## RF-HVA1DAA.01S

KNX RF+ valvola termica con display e 2 batterie AA, secure



### Descrizione prodotto:

Il sistema di controllo intelligente del riscaldamento per il retrofit: gli attuatori per valvole di riscaldamento MDT RF+ garantiscono in modo affidabile una temperatura ambiente costante. Il setpoint può essere regolato centralmente tramite KNX o localmente sul dispositivo. **Versione con display e 2 batterie AA.**

### Funzioni prodotto:

- **Protocollo RF+ KNX in System Mode**
- **KNX Data Secure**
- Collegamento diretto con filettatura M30 x 1,5 mm
- Regolazione locale del setpoint tramite pulsanti sul dispositivo
- Include adattatore per Danfoss RA, RAV e RAVL
- Azionamento silenzioso – adatto alle camere da letto
- **Fino a 3 periodi di riscaldamento di durata della batteria grazie alla modalità "Deep Sleep" automatica**
- **Con info display per setpoint temperatura, livello batteria e stato connessione**
- **Con vano batteria, incl. 2 batterie AA**
- Dimensioni (H x L x P): 86 x 60 x 55 mm
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

|                    |                               |                                                                  |
|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b> | Tipo di dispositivo           | Valvola termica RF+                                              |
|                    | Codice articolo               | RF-HVA1DAA.01S                                                   |
|                    | EAN / GTIN                    | 4251916114329                                                    |
|                    | Dimensioni (H x L x P)        | 86 x 60 x 55 mm                                                  |
|                    | Peso lordo (incl. imballo)    | 0.215 kg                                                         |
|                    | Classe di protezione          | IP20                                                             |
|                    | Tipo di montaggio e fissaggio | Montaggio a vite                                                 |
|                    | Posizione di montaggio        | qualsiasi                                                        |
|                    | Omologazione                  | Dichiarazione di conformità UE in base alla Direttiva 2014/53/UE |
|                    | Frequenza di trasmissione     | 868,0 ... 868,6 MHz *1                                           |
|                    | Portata in range libero       | 150 m                                                            |
|                    | Livello di uscita             | 10 dBm                                                           |
|                    | Sensibilità                   | > -105 dBm                                                       |
|                    | Compatibilità (modo)          | KNX RF S-Mode                                                    |
|                    | Peso netto                    | 0.19 kg                                                          |
|                    | Numero di canali              | 1                                                                |
|                    | Filettatura di connessione    | M30 x 1,5 mm (adattatore per Danfoss RA, RAV e RAVL)             |
|                    | Corsa del mandrino            | 5 mm                                                             |
|                    | Tipo di batteria              | Pila alcalina al manganese (LR6)                                 |
|                    | Numero di batterie            | 2                                                                |
|                    | Durata della batteria fino a  | 3 Periodi di riscaldamento                                       |
| <b>Uscite</b>      | Numero di uscite              | 1                                                                |
| <b>KNX</b>         | Mezzo KNX                     | KNX RF 1.R                                                       |
|                    | Programma applicativo KNX     | a partire da ETS 5 (versione più recente)                        |
|                    | KNX Secure                    | KNX Data Secure                                                  |

\*1 L'uso della banda di frequenza 868 MHz è soggetto a normative nazionali. Prima della messa in servizio, verificare e rispettare i requisiti legali vigenti nel paese interessato.