# Technický list produktu

## RF-HVA1DAA.01S

**Termostat KNX RF+ pro radiátory s displejem a 2 bateriemi typu AA, Secure**




**Popis produktu:**

Inteligentní regulace vytápění pro dodatečnou instalaci: Radiátorové termostaty MDT RF+ spolehlivě zajišťují konstantní teplotu v místnosti. Nastavenou hodnotu lze upravit buď centrálně přes KNX, nebo lokálně na zařízení. **Verze s displejem a 2 bateriemi typu AA.**

**Funkce produktu:**

- **Protokol KNX RF+ v systémovém režimu**
- **Zabezpečení dat KNX**
- **Kompatibilní s MDT homeXpert**
- Připojení ventilu M30 x 1,5 mm
- Lokální nastavení požadované hodnoty pomocí tlačítek na zařízení
- Součástí balení je adaptér pro Danfoss RA, RAV a RAVL
- Tichý chod – vhodné do ložnic
- **Výdrž baterie až 3 topné sezóny díky automatickému režimu DeepSleep**
- **S informačním displejem pro nastavenou teplotu, stav baterie a stav připojení**
- **S přihrádkou na baterie, včetně 2 baterií typu AA**
- Rozměry (V x Š x H): 86 x 60 x 55 mm

**MDT technologies GmbH** • Papiermühle 1 • 51766 Engelskirchen • Německo
Telefon +49 (0) 2263 880 •knx@mdt.de • www.mdt.de

25. 12.

# Technický list produktu

## Technické údaje:

| | | |
|---|---|---|
| **Zařízení** | Typ zařízení | Pohon topného ventilu RF+ |
| | Číslo výrobku | RF-HVA1DAA.01S |
| | EAN / GTIN | 4251916114329 |
| | Rozměry (V x Š x H) | 86 x 60 x 55 mm |
| | Hmotnost, hrubá (vč. obalu) | 0,215 kg |
| | Stupeň ochrany | IP20 |
| | Způsob montáže | Šroubová montáž |
| | Poloha montáže | libovolná |
| | Certifikace | Prohlášení o shodě EU podle směrnice 2014/53/EU |
| | Vysílací frekvence | 868,0 .....868,6 MHz *1 |
| | Dosah ve volném prostoru | 150 m |
| | Výstupní úroveň | 10 dBm |
| | Citlivost | > -105 dBm |
| | Kompatibilita (režim) | KNX RF S-Mode |
| | Hmotnost, netto | 0,19 kg |
| | Počet kanálů | 1 |
| | Připojovací závit | M30 x 1,5 mm (adaptér pro Danfoss RA, RAV a RAVL) |
| | Zdvih vřetena | 5 mm |
| | Typ baterie | Alkalicko-manganová baterie (LR6) |
| | Počet baterií | 2 |
| | Životnost baterií až | 3 topná období |
| | | |
| **Výstupy** | Počet výstupů | 1 |
| | | |
| **KNX** | KNX Medium | KNX RF 1.R |
| | Aplikace KNX | od verze ETS 5 (nejnovější) |
| | KNX Secure | KNX Data Secure |

*1 Použití frekvenčního pásma 868 MHz podléhá vnitrostátním předpisům. Před uvedením do provozu se ujistěte, že byly zkontrolovány a splněny příslušné zákonné požadavky dané země.

# Technický list produktu

**Technické úpravy a opravy mohou být provedeny bez předchozího upozornění. Obrázky se mohou lišit.**