

# SENSO-COM-RADIO-WI-MB típusú vezeték nélküli M-Bus rádiós kommunikációs modul az Engelmann Sensostar C típusú számológéppel és az Engelmann Sensostar U-3,5-10 típusú ultrahangos kompakt társasházi hőmennyiségmérővel való kombinációhoz

SENSO-COM-RADIO-WI-MB típusú vezeték nélküli M-Bus rádiós kommunikációs modul az Engelmann Sensostar C típusú számológéppel és az Engelmann Sensostar U-3,5-10 típusú ultrahangos kompakt társasházi hőmennyiségmérővel való kombinációhoz vezeték nélküli M-Bus rádiós hálózatokban történő kommunikációhoz, a következő műszaki jellemzőkkel:

## MŰSZAKI ADATOK

| SENSO-COM-WI-MB kommunikációs modul           |   |
|---|---|
| Üzemi frekvencia                              | 868 MHz   |
| Adóteljesítmény                               | akár 12 dBm   |
| Protokoll                                     | Vezeték nélküli M-Bus az EN 13757-3, 13757-4 szerint  |
| Működési módok                                | S1 / T1 / C1  |
| Táviratok                                     | AMR-nek megfelelő rövid távirat:<br>Energia (fűtési/hűtésienergia, impulzusbemenet 1, impulzusbemenet 2, impulzusbemenet 3), teljes térfogat, áramlás, teljesítmény, értesítési kód, visszatérő hőmérséklet, hőmérséklet-különbség<br>Hosszú távirat a walk-by leolvasáshoz:<br>Energia (fűtési/hűtésienergia, impulzusbemenet 1, impulzusbemenet 2, impulzusbemenet 3), teljes térfogat, értesítési kód, 15 havi érték vagy 30 félhavi érték (kompakt üzemmód) |
| Titkosítás                                    | AES, Advanced Encryption Standard, 128 bit kulcshossz   |
| Rádiós konfiguráció                           |   |
| Mód   | S1 / T1 / C1, egyirányú   |
| Átviteli idő                                  | 00:00 – 24.00   |
| Átviteli időköz                               | 10 másodperc – 240 perc   |
| Hétköznapok                                   | Hétfőtől vasárnapig   |
| Hetek   | 1 – 4 (5)   |
| Hónapok                                       | 1 – 2   |
| Gyári beállítás (10 évre tervezett üzemi idő) |   |
| Mód   | T1 egyirányú  |
| Átviteli idő                                  | 8:00 -18:00   |
| Átviteli időköz                               | 120 másodperc (hőmennyiségmérő)   |
| Hétköznapok                                   | Hétfőtől péntekig   |
| Hetek   | 1 – 4 (5)   |
| Hónapok                                       | 1 – 12  |

