

Messtechnik RARE-1 típusú rádiós adatjelisméltő

Messtechnik RARE-1 típusú rádiós adatjelisméltő (repeater) vonzó, fehér műanyag házban, plombálható és csavarozható felpattintható fedéllel és beépített lítium akkumulátorral a REDAC rádióhálózatok hatótávolságának növelésére. A rendkívül kis méretekkkel rendelkező, lapos, egyáltalán nem feltűnő készülék falra és mennyezetre egyaránt felszerelhető.

A RARE-1 típusú, akkumulátoros rádiós adatjelisméltő arra szolgál, hogy folyamatosan fogadja a fogyasztásmérők (rádiós fűtési költségmegosztók, vízmérő rádiós adapterek és hőmennyiségmérő rádiós adapterek) adattáviratait, azokat rövid időre átmenetileg tárolja, majd teljes rádióteljesítménnyel újra továbbítja.



Energiaellátás	Akkumulátoros működés, 3,6 V DC
Akkumulátor élettartama	> 5 év (gyári beállítás mellett) könnyű akkumulátorcsere
Funkció	A fogyasztásmérők egyirányú rádiótáviratait a RARE-1 típusú repeaterek fogadják, rövid ideig tárolják és teljes rádióteljesítménnyel továbbküldik egy másik RARE-1 típusú repeaternek vagy egy DACOS típusú adatgyűjtőnek
Rádiófrekvencia	868,38 MHz
Rádiós működési elv	kétirányú
Titkosítás	Titkosított adatok továbbítása
Elektromágneses összeférhetőség	■ EN 301 498-1 és EN 301 498-3 szabvány szerint vizsgált zavartűrés ■ EN 300 220-1 és EN 300 220-2 szabvány szerint vizsgált zajkibocsátás
Adóteljesítmény	< 12 dBm, hatótávolság 25 m-ig (a környezettől függően)
Működési mód	Fixen az épületen belül (falra vagy mennyezetre is szerelhető)
Kijelző	nincs LCD-kijelző
Interfészek	Transzponder interfész
Ház	fehér műanyag ház plombálható és csavarozható felpattintható fedéllel
Méret	Szélesség: 100 mm Magasság: 150 mm Mélység: 40 mm