

MT RU2 elektronikus fűtési költségmegosztó rádió távleolvasóval

Az **MT RU2** típusú rádió távleolvasós elektronikus fűtési költségmegosztót a REDAC/MODAC rendszerben alkalmazzák. A szabványnak megfelelő típusú fűtőtestek hőfogyasztásának egyszerű és precíz mérésére szolgál és a mért értékeken alapuló költségosztásra alkalmas. A készülék a jól bevált, hajszálpontos kétérzékelős mérési elv alapján működik, így kizárja az idegen hőt (pl.: napsütés).

Az egyik érzékelő a fűtőtest felületi hőmérsékletét, a másik érzékelő pedig külön a helyiség hőmérsékletét méri. Egy beépített mikroprocesszor ebből a hőmérsékletkülönbségből, a radiátor készülékbe programozott tulajdonságaiból és teljesítményadataiból, valamint üzemelési ideje alapján folyamatosan számítja a radiátor hőleadását.

A mért értékeket, amely a fűtési költségek elszámolásának alapját képezi, a fűtési költségmegosztóba épített rádiós modul 868,38 MHz-es rádióhullámhosszon naponta többször továbbítja a hozzá tartozó hálózati adatgyűjtőjéhez. A lakó is bármikor könnyen le tudja olvasni a saját felhasznált értékpontjait az ötjegyű LCD kijelzőről.

A készülék, melyet alumínium hátlappal rögzítenek a radiátorra, megbízhatóan rögzít minden manipulációt, rongálási kísérletet és rendelkezik egy belső hibafelismerő funkcióval. A kijelzőn ez meg is jelenik, ill. rádióhullámhosszon üzenet formájában továbbítódik. Egy lítium elem több, mint 10 évre biztosítja a fűtési költségmegosztó zavartalan működését.

A készülék megfelel az európai **EN 834**-es fűtési költségmegosztókra érvényes szabványnak és a **CE** irányelveknek.

A készüléket közvetlenül a radiátorra szerelik és plombálják, a szerelés a fűtési időszak alatt is zökkenőmentesen elvégezhető.



MT MT Méréstechnika
AZ ÖN ENERGIAPARTNERE

Székhely: 9700 Szombathely, Zanati u. 26.

Tel.: +36 94 500 560; + 36 70 428 1725

Web: www.okos-mero.hu



Műszaki adatok

- Csúcstechnológiás mikroelektronika
- Modern kivitelezésű fehér műanyag ház
- Kompakt és távérzékelős kivitelben
- Folyadékkristályos LCD kijelző
- Energiaellátás 3,0 V lítium elem, 10 éves üzemidő
- Kétérzékelős mérési elv:
 1. a radiátor hőmérsékletét érzékeli
 2. a helyiség hőmérsékletét érzékeli
- A radiátor műszaki adatainak megfelelően kódolt
- Választható fordulónap
- Tárolja az utolsó 14 nap, 18 hó végi és 3 év végi értékeket
- A készülék egy beépített érzékelővel rendelkezik, mely a külső beavatkozást, rongálást és az adatok mindennemű manipulációját tárolja, továbbítja ill. megjeleníti a kijelzőn
- Az adatok manuális és rádióhullámon történő kiolvasása
- Eltárolja a radiátor havi min. és max. hőmérsékletét
- Az „idegen” hő felismerése és rögzítése
- Igény szerint programozható fordulólapp
- Védelem: IP 31 védelem
- Méretek: 40 x 120 x 27 mm (szé x ma x mé)

Automatikus kijelző menü

1. Aktuális érték

Ez az érték a fordulónaptól számolt fogyasztási egység.

2. Kijelző teszt Ellenőrzi, hogy a kijelző minden szegmense működik-e.

3. M-érték (fogyasztási egység a fordulónapig)

Ez az ún. Memória érték (előző állás), amely az előző időszak, tehát a fordulónapig számolt és eltárolt fogyasztási egységet mutatja. A fogyasztási egység számítása a fordulónapon 0-ról újra indul.

4. Fordulónap dátuma

A kijelzőn megjelenő 3. érték a fordulónap dátuma. Ha a fordulónap a 01.06., akkor 06.01-én 0.00 órakor az addig mért egységet eltárolja. Ez lesz az M érték.

5. Ellenőrző szám

A kontroll szám a készülékszám, az aktuális érték, a fordulónap és a fordulónaphoz tartozó érték állásából generálódik.

Hibaüzenetek

Az alábbi üzenetek csak bizonyos esetekben, rongálás, manipuláció, stb. Jelennek meg:

Hibaüzenet (Error)

„ERR” felirat abban az esetben jelenik meg, ha a készülék hibaüzenetet küld.

Jelentse ezt házképviselőnek vagy az MT Méréstechnika Kft. ügyfélszolgálatánál!

V 00179

M 88888

M 00325

01-01

C 48880

ERR !

