

EN 834 szabvány

Az MT RU2 típusú rádió távleolvasós elektronikus fűtési költségmegosztót a REDAC/MODAC rendszerben alkalmazták. 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 MHz-es rádióhullámhosszon naponta többször továbbítja a hozzá tartozó hálózati adatgyűjtőjéhez. A lakó is bármikor könnyen le tudja olvasni a saját felhasználói értékpontjait az ötgegyű LCD kijelzőről.

A készülék, melyet hátlappal rögzítenek a radiátorra, megbízhatóan rögzít minden manipulációt, rongálási kísérletet és rendelkezik egy belső hibafelismerő programmal. 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.

Csúcstechnológias mikroelektronika
Modern kivitelezésű fehér műanyag ház
Folyadékkristályos LCD kijelző
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 10 évre biztosított működés lítium elemmel
Eltárolja a radiátor havi min. és max. hőmérsékletét
Az „idegen” hő felismerése és rögzítése

Automatikus kijelző menü

- 1. Aktuális érték**
Ez az érték a fordulónaptól számolt aktuális 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 01.06, akkor 06.01-én 0.00 órakor az addig mért egységet eltárolja. Ez lesz az M-érték.
- 5. Ellenőrző szám**
A kontrollszám 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 hibüzenetet küld. Jelentse ezt a közös képviselőnek vagy az MT Méréstechnika Kft. Ügyfélszolgálatánál

v 00179

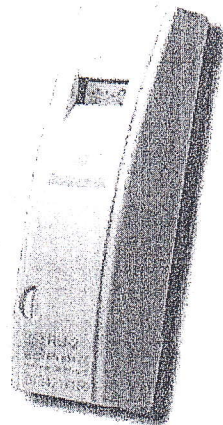
888888

M 00325

01-01

c 48880

ERR I



MT Méréstechnika

AZ ÖN ENERGIAPARTNERE