

Fűtési költségmegosztó

FHKV radio 4 rádió-távleolvasású elektronikus fűtési költségmegosztó

A fogyasztási értékek bármikor leolvashatók – precíz és pontosan a fordulónapon rögzített leolvasási értékek.

Üdvözljük a jövőben: az elektronikus két hőérzékelős készülék a legkorszerűbb mérést biztosítja. Az adatok rádiójelek segítségével automatikusan kerülnek továbbításra, legyen az hőközépi, hővégi vagy a kiválasztott fordulónapkor érték. Használja ki a pontos fogyasztási adatok előnyeit a szokásos kötöttségek nélkül: felejtse el az időpont egyeztetést és azt, hogy a lakónak jelen kell lennie a leolvasáskor, hiszen többé senki nem fog bemenni a lakásba leolvasáskor.

Összegezve

- Az egyetlen fűtési költségmegosztó, amely adapterrel használatával akár 10% energiát is megtakaríthat
- A készülék fűtőtestnek megfelelő programozása a felhasználó számára átláthatóvá teszi az elszámolást
- Szoftveroldali manipuláció- és leszerelés-érzékelés
- Techem Online Services előkészítés

radio 4: A fogyasztási adatok leolvashatók a lakásba való belépés nélkül

radio 4: A fogyasztási értékek rádiós távleolvasása miatt nincs szükség helyszíni köztes leolvasásra

radio 4: Biztonságos adatátvitel a CRC kódolási eljárás és adattíkosítás segítségével

vario 4: Időtálló megoldás, hiszen a készülék bármikor kiegészíthető a rádió-távleolvasási funkcióval



Maximális mérési kényelem

A Techem legújabb fűtési költségmegosztójának két hőmérsékletérzékelőből álló rendszere folyamatosan ellenőrzi a radiátor és a helyiség hőmérsékletét a hőfogyasztás pontos kiszámítása érdekében. Az Ön által kiválasztott fordulónapon a készülék rögzíti az addig regisztrált fogyasztási értéket, amit rádiójelek segítségével továbbít a leolvasónak, és a következő elszámolási időszak aktuális fogyasztásának regisztrálása nulláról indul. Az FHKV radio 4 típusú fűtési költségmegosztók távleolvasására a lakóközösségnek közvetlenül nincs módja. A távleolvasást – a leolvasásra és az adatok kiértékelésére vonatkozó elszámolási szerződés megkötése esetén – a Techem munkatársai egy mobil leolvasókészülék és egy speciális, saját fejlesztésű szoftver segítségével végzik el.

A leolvasás hagyományos módon is elvégezhető, a költségmegosztók által regisztrált adatok a készülékek kijelzőjéről bármikor, a lakóközösség által is leolvashatóak.

Intelligens és független

A Techem fűtési költségmegosztói saját, hálózatfüggetlen tápfeszültség-ellátással rendelkeznek, és öntesztelő funkcióval vannak ellátva. A szobahőmérséklet-érzékelő külső befolyásolása (pl. manipuláció kísérlete) esetén az elektronikus fűtési költségmegosztó automatikusan egyérzékelős üzemmódba kapcsol át. A nyári téves hőfogyasztás-regisztrálás elkerülése a fűtési rendszer állapotának szoftveres felismerése alapján történik.

Beépített időtállóság

A fűtési költségmegosztó radio 4 verziója rádió-távleolvasású funkcióval rendelkezik, beleértve a Techem Smart System okos mérési rendszerrel való kompatibilitást is. A vario 4 rádió-távleolvasás előkészítéssel felszerelt és a vevő igénye szerint bármikor rádió-távleolvasású készülékként lehet aktiválni. A Techem online szolgáltatások világába való problémamentes integráció lehetőséget ad további eszközök és információk széleskörű eléréséhez. A jövő alapfelszereltség.

techem

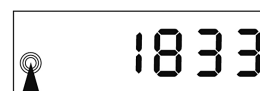
Közele partner. Távlati gondolkodás.

Műszaki adatok

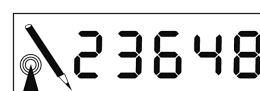
Tápfeszültség-ellátás:	3 V lítium telep
Élettartam:	10 év + tartalék
Környezeti hőmérséklet:	0 °C - 80 °C
Kijelző:	5 számjegyű folyadékkristályos kijelző + szimbólumok
Fűtőközeg méretezési középhőmérséklete a fűtőtesten t _{m,A} :	35 °C – 110 °C kompakt készülék 35 °C – 130 °C távérzékelős készülék
Regisztrálási tartomány:	0 - 99,999 (és négy további belső helyiérték)
Regisztrálás kezdete:	22.5 °C fűtőfelületi hőmérséklettől és Δt (fűtőtest/levegő) > 4K-tól
Működés ellenőrzése:	folyamatos önteszt a mikrokontrollerben, elektronikus manipuláció- és leszerelésérzékelés
Alapfunkciók:	FHKV radio 4: adatkódolás és adatátvitel kódolt rádiócsatornán keresztül EHKV vario 4: ávleolvasásra előkészítve aktiválható rádiós modulal
Interfész:	optikai interfész a Techem szervizkészülék számára
Fűtőtest teljesítménye:	100 W-tól 15,999 W-ig
Skálázás:	termékskála
Rádió mód:	szabadalmaztatott
Rádió-jelátvitel:	Fordulónapi érték és státuszinformációk, 12 havi hőközépi és hővégi fogyasztási érték
Frekvencia:	868,95 MHz
Adóteljesítmény:	3-10 mW
Adás időtartama:	7,5 ms
Védelem:	IP 31 (felszerelt állapotban)
CE-konformitás:	az 1999/5/EG irányelvnek megfelelően
Engedély:	a HKVO A1.01.2015-nak megfelelően
Méreték (mm):	kompakt: sz: 39,2; mag: 118; mé: 32 (felszerelt állapotban) távérz.: sz: 75; mag: 140; mé: 43 (felszerelt állapotban)

A fűtési költségmegosztók nem tartoznak a Mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény hatálya alá, ezért hitelesítésük nem szükséges, és a szabványban rögzített okokból nem lehetséges. A fűtési költségmegosztók mérési pontosságára vonatkozó előírásokat az MSZ EN 834:2013 számú szabvány rögzíti. Az FHKV radio 4 típusú fűtési költségmegosztók a megfelelnek az MSZ EN 834:2013 szabvány előírásainak.

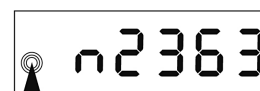
A kijelző állapotai



Aktuális fogyasztás



Fordulónapkor fogyasztás



A készülék gyári száma