

Delitelji toplote

Elektronski delitelj toplote (sa ili bez Radio podrške)

Očitavanje je moguće u bilo kom trenutku uz punu fleksibilnost i zagarantovanu preciznost merenja.

Dobrodošli u budućnost: elektronski uređaj sa dva senzora automatski prenosi podatke o očitavanju radio putem. Očitane vrednosti 15.-og dana, poslednjeg dana u mesecu ili bilo kog željenog prelomnog datuma. Iskoristite prednosti preciznog merenja bez uznemiravanja. Zaboravite na zakazivanje termina i obavezno prisustvo stanara, niko više ne mora da ulazi u stanove kako bi se izvršilo očitavanje!

Opis uređaja

- Jedini delitelj troškova toplotne energije kojim se može uštedeti i do 10% energije, korišćenjem adapterm-a
- Delitelj se programira prema karakteristikama radijatora na koji se montira, što omogućuje optimalno očitavanje za svakog korisnika; očitavanje se može proveriti na samom displeju
- Softverska podrška za prepoznavanje manipulacije i demontaže
- Spreman za Techem onlajn usluge

radio 4: Očitavanje podataka o potrošnji bez ulaska u stanove

radio 4: Radio prenos očitanih vrednosti, nije potrebno među-očitavanje na licu mesta

radio 4: Bezbedan prenos podataka zahvaljujući SSL enkripciji podataka i CRC-metodologiji

vario 4: Spreman za budućnost, moguća nadgradnja na radio opciju u bilo kom trenutku



Maksimalni komfor merenja

Techem-ova najnovija generacija delitelja troškova toplotne energije poseduje dva temperaturska senzora koji konstantno proveravaju temperature radijatora i prostorije i proračunavaju potrošnju toplotne energije. Na odabrani prelomni datum uređaji čuvaju vrednosti potrošnje, prenose ih radio putem i resetuju vrednost na displeju na nulu.

Inteligentan i nezavisan

Techem-ovi delitelji troškova toplotne energije potpuno su nezavisni od električne mreže. Napajaju se baterijski i sami proveravaju. Uređaji prepoznaju akumuliranu toplotu ili manipulaciju i istovremeno koriste procene razlike u temperaturi. Tokom leta registrovanje netačnih vrednosti potrošnje izbegnuto je softverskom detekcijom letnjeg perioda.

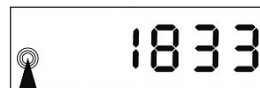
Spreman za budućnost

radio 4 verzija delitelja troškova toplotne energije poseduje već aktiviranu radio opciju, spremna za Techem Smart System. vario 4 je spreman za radio i radio opcija može se aktivirati u bilo kom trenutku, na zahtev korisnika. Nevidljiva integracija u svet Techem-ovih usluga otvara mogućnost pristupa širokom spektru dodatnih usluga i informacija. Standard spreman za budućnost.

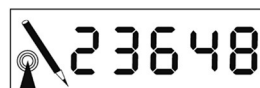
Tehnički podaci

Radni vek:	10 godina plus rezerva
Radna temperatura:	0 °C ... 80 °C
Displej:	5-karaktera LC displej & simboli
Prosečna projektna temperatura radnog medijuma opsega $t_{m,A}$:	35 °C – 90 °C za kompakt verzije 35 °C –130 °C za verzije sa odvojenim senzorom
Opseg prikaza:	0 do 99,999 sa 4 decimalne cifre (interno)
Start registrovanja potrošnje:	Iznad 22.5 °C na površini radijatora i temperaturske razlike radijator/soba veće od 4K
Provera funkcije:	Konstantno autotestiranje rada i elektronske manipulacije i prepoznavanje demontaže mikrokontrolorima.
Osnovne funkcije:	FHKV radio 4: programiranje i radio prenos podataka EHKV vario 4: spreman za radio upotrebu
Interfejs:	Optički za Techem uređaje
Snaga radijatora:	100 W do 15,999 W
Skala:	Produkt skala
Radio modus:	Zaštićen
Radio prenos podataka:	Informacije o statusu delitelja, podaci na prelomni datum i podaci o potrošnji u prethodnih 12 meseci (15.-og i na kraju meseca)
Radna frekvencija:	868.95 MHz
Snaga prenosnika:	3...15 mW
Trajanje prenosa podataka:	8 ms
Zaštitna karakteristika:	IP 31 (montiran)
CE oznake kvaliteta:	Prema direktivi 1999/5/EG
Sertifikat:	Prema HKVO A1.01.2015
Dimenzije (mm):	Kompakt: W: 39.2; H: 118; D: 32 (montiran) Odvojeni senzor: W: 75; H: 140; D: 43 (montiran)

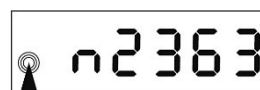
LC Displej



Trenutna potrošnja



Potrošnja na prelomni datum



Serijski br.delitelja toplote