

Warmtekostenverdeler

Elektronische warmtekostenverdeler (draadloos afleesbaar)

Verbruikswaarden op elk gewenst moment,
accuraat en dag nauwkeurig aflezen.

Welkom in de toekomst: een elektronisch tweevoeler apparaat met moderne verbruiksmeting, die de gegevens automatisch verzendt via een RF-netwerk. Voor medio maandstand, einde maandstand of willekeurige gekozen dagstand. Profiteer van nauwkeurige meetgegevens zonder het gebruikelijke gedoe. Vergeet het plannen van afspraken of de noodzaak voor de bewoner om aanwezig te zijn, niemand hoeft de woning te betreden van nu af aan!

To the point

- De enige warmtekostenverdeler die tot wel 10% aan energie kan besparen met toepassing van adapterterm
- Door de radiatorspecifieke codering worden de afrekenwaarden getoond op de meter, de bewoner hoeft dit niet nog eens om te rekenen. Dit zorgt voor transparantie
- Manipulatie en demontage detectie door middel van software
- Geschikt voor Techem Online Services

radio 4: Verbruiksaflezing zonder de woning te betreden

radio 4: Draadloze overdracht van standen, geen aflezingen op locatie meer nodig

radio 4: Beveiligde gegevensoverdracht via SSL data encryptie en CRC-methodologie



Maximaal meetcomfort

De nieuwste generatie Techem warmtekostenverdelers zijn voorzien van twee temperatuursensoren die continu de radiator en de ruimte temperatuur controleren om het warmteverbruik te bepalen. Op de door u gekozen (eind)afleesdatum slaat de meter de verbruikswaarde op, verzendt deze draadloos via RF en zet de huidige stand terug op nul.

Intelligent en onafhankelijk

De Techem warmtekostenverdelers zijn volledig onafhankelijk van netvoeding. Ze zijn voorzien van een batterij en controleren zichzelf. De meter herkent thermische beïnvloeding door bijvoorbeeld warmteophoping of manipulatie en gebruikt dan direct een andere ruimtetemperatuurwaarde. Incorrecete verbruikswaarden in de zomer worden door een softwarematig herkenning van de status van het verwarmingssysteem geneutraliseerd.

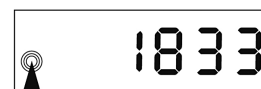
Toekomstzeker

De radio 4 is direct RF geactiveerd bij plaatsing, inclusief voor Techem Smart System. Naadloze integratie in de wereld van Techem online services biedt de mogelijkheid om toegang te krijgen tot uitgebreide aanvullende tools en informatie. De toekomst als standaard ingebouwd.

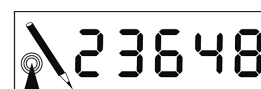
Technische gegevens

Voeding:	3 volt lithium batterij
Levensduur:	10 jaar plus een reserve
Bedrijfstemperatuur:	0 °C ... 80 °C
Display:	5-digit LCD & symbolen
Gemiddelde ontwerp mediumtemperatuur verwarming t m,A:	35 °C – 90 °C voor de compacte uitvoering 35 °C – 130 °C voor de afstand voeler uitvoering
Registratie bereik:	0 tot 99,999 met 4 cijfers na de komma (intern)
Registratie start:	boven 22.5 °C radiator temperatuur en een verschil radiator temperatuur/ruimte temperatuur > 4K
Functie controle:	Constante zelfcontrole door middel van microcontrollers evenals elektronische manipulatie en demontage herkenning
Basis functies:	FHKV radio 4: data versleuteling en radio (RF) verzending
Interface:	Optisch voor het Techem service apparaat
Radiator vermogen:	100 W to 15,999 W
Schaal:	Product schaal
Radio (RF) mode:	Gepatenteerd
Radio data transmissie:	Einddatum waarde en statusinformatie, medio maand en einde maand verbruiksgegevens van de voorgaande 12 maanden
Werkfrequentie:	868,95 MHz
Zendvermogen:	3...15 mW
Zendduur:	8 ms
Beschermingsklasse:	IP 31 (gemonteerd)
CE conformiteit:	Volgens richtlijn 1999/5/EG
Certificatie:	Volgens HKVO A1.01.2015
Afmetingen (mm):	Compact: B: 39.2; H: 118; D: 32 (gemonteerd) Afstandvoeler: B: 75; H: 140; D: 43 (gemonteerd)

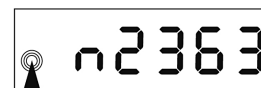
LCD schermen



Huidig verbruik



Verbruik vorig jaar



Meternummer van de warmtekostenverdelers