

Indikátor topných nákladů

Elektronický indikátor topných nákladů (rádiový/připravený na rádio)

Odečet hodnot spotřeby kdykoliv, s plnou flexibilitou a zajištění přesného měření k datu překlopení.

Vítejte v budoucnosti: elektronický dvoučidlový přístroj, který nabízí nejmodernější způsob měření a který automaticky přenáší data prostřednictvím rádiového přenosu. Hodnoty spotřeby z poloviny a konce měsíce nebo hodnoty jakéhokoliv zvoleného dne překlopení. Benefit z přesně naměřených dat je Vám kdykoliv k dispozici. Zapomeňte na nutnost zpřístupnit Váš byt k provádění odečtů i na nepříjemnosti způsobené chybějícím odečtem.

K jádru věci

- Jediný indikátor topných nákladů, který může ušetřit až 10% energie při použití úsporného systému adapterm
- Hodnoty spotřeby jsou zobrazeny na přístroji pomocí specifického programování dle typu radiátoru, to spotřebitelům přináší snadné používání a možnost kontroly spotřeby
- Softwarové rozpoznání manipulace a demontáže
- Připraven k použití online služeb Techem Online Servis

radio 4: Odečítání spotřebních dat bez vstupu do bytu

radio 4: Rádiový přenos hodnot spotřeby, odpadá nutnost meziočtů na místě

radio 4: Bezpečný přenos dat prostřednictvím SSL šifrování dat a technologii CRC

vario 4: Kdykoliv v budoucnosti možnost přechodu na rádiový odečet



Maximální komfort při měření

Nejnovější generace indikátorů topných nákladů od Techemu je vybavena dvěma teplotními čidly, které průběžně kontrolují teplotu radiátoru a místnosti pro výpočet spotřeby tepla. K Vámi volitelnému datu překlopení přístroj uloží hodnotu spotřeby, zároveň tuto hodnotu přenáší prostřednictvím rádiového přenosu a na displeji restartuje současnou hodnotu na nulu.

Inteligentní a nezávislé

Indikátory topných nákladů Techem jsou zcela nezávislé na elektrické síti. Jsou napájeny baterií a mají sebekontrolní funkci. Přístroje rozpoznají akumulaci tepla či manipulaci a okamžitě vyhodnotí změnu pokojové teploty.

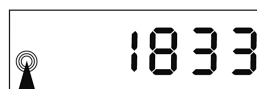
Připravené na budoucnost

Verze radio 4 má rádiový přenos dat aktivovaný již od počátku včetně služby Techem Smart System. Verze vario 4 je připravena ke spuštění rádiového přenosu, který může být aktivován kdykoliv o to zákazník požádá. Bezproblémová integrace do světa našich Techem online služeb otevírá příležitost k získání přístupu k dalším rozsáhlým nástrojům a informacím. Budoucnost jako standard.

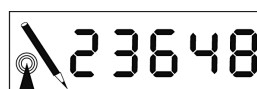
Technická data

Napájení:	3 voltová lithiová baterie
Životnost:	10 let + rezerva
Provozní teplota:	0 °C až 80 °C
Displej:	5-místný LCD displej & symboly
Střední dimenzovaná teplota topného média radiátoru:	35 °C – 90 °C kompaktní verze 35 °C – 130 °C verze s odděleným čidlem
Rozsah registrace:	0 až 99 999 vnitřně na čtyři desetinná místa
Startovní teplota:	od 22,5 °C teploty radiátoru a rozdílu mezi teplotou radiátoru a pokojovou teplotou > 4K
Kontrola funkčnosti:	neustálá sebekontrola mikroprocesorem, elektronická detekce manipulace a demontáže
Základní funkce:	ITN radio 4: zakódování dat a rádiový přenos dat ITN vario 4: připravený k rádiovému přenosu aktivací rádiového modulu
Rozhraní:	optické pro servisní přístroj Techem
Výkon radiátoru:	100 W až 15 999 W
Měřítko:	stupnice
Rádiový režim:	patentovaný
Rádiový přenos dat:	hodnota spotřeby k datu překlopení a informace o stavu přístroje, spotřební data z poloviny a konce měsíce za posledních 12 měsíců
Provozní frekvence:	868,95 MHz
Vysílací výkon:	3 až 15 mW
Doba přenosu:	8 ms
Mechanické provedení:	IP 31 (namontovaný)
Prohlášení o shodě:	dle směrnice 1999/5/ES
Certifikace:	dle HKVO A1.01.2015
Rozměry (mm):	kompakt: Š: 39,2; V: 118; H: 32 (montovaný) odděl. čidlo: Š: 75; V: 140; H: 43 (montovaný)

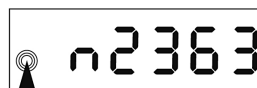
Data na LCD displeji



Aktuální spotřeba



Spotřeba ke dni překlopení



Výrobní číslo indikátoru