Repartidor de costes de calefacción

Repartidor de costes de calefacción eletrónico (radio/preparado para radio)

Permite obtener valores de lectura en cualquier momento y con total flexibilidad, lo que garantiza una medición exacta en la fecha de lectura elegida.

Bienvenido al futuro: dispositivo electrónico con doble sensor que ofrece una medición de uso de última generación y que transmite los datos automáticamente mediante una red de radiofrecuencia. Para medición de valores con fecha de vencimiento a mitad de mes, a final de mes o en cualquier otra fecha elegida. Benefíciese de unos datos de medición precisos sin los inconvenientes habituales. Olvídese de programar citas o de la necesidad de que haya alguien en el domicilio. Nadie tendrá que volver a entrar en la vivienda.

Realmente eficaz

- El único repartidor de costes de calefacción que permite ahorrar hasta un 10 % de energía mediante adapterm
- OMS (Open Metering System, Sistema de Medición Abierto) listo para ofrecer libertad y una lectura flexible
- Los valores de facturación se muestran en el dispositivo mediante la programación específica del radiador, lo que permite que el uso sea transparente para el residente
- Detección de desmontaje y manipulación detectada mediante software
- Preparado para los servicios en línea de Techem

Radio 4:

Lea los datos de uso sin tener que acceder a la vivienda
Transmisión por radio de los valores de lectura, sin necesidad de lecturas intermedias in situ
Transmisión de datos segura mediante el cifrado de datos SSL y la metodología CRC

Máxima comodidad de medición

La generación más moderna de repartidores de costes de calefacción de Techem está equipada con dos sensores de temperatura que comprueban continuamente la temperatura del radiador y de la sala para calcular el consumo de calor. En la fecha de vencimiento que usted decida, el dispositivo guarda el valor de uso, lo transmite a través de radio y restablece el valor de visualización actual a cero.

Inteligente e independiente

Los repartidores de costes de calefacción de Techem son completamente independientes de la red eléctrica. Se alimentan por batería y se autocomprueban. Los dispositivos reconocen la acumulación de calor o la manipulación, e inmediatamente emplean diferentes evaluaciones de la temperatura de la sala. En verano, los valores de lectura incorrectos quedan neutralizados mediante el reconocimiento por software del estado del sistema de calefacción.

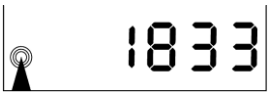
Integrado y preparado para el futuro

La versión radio 4 del repartidores de costes de calefacción dispone de transmisión por radio que se activa desde el primer momento, para gestionar las lecturas con el sistema Techem Smart System. La integración perfecta en el mundo de los servicios online de Techem abre la oportunidad de acceder a una amplia selección de herramientas adicionales e información. El futuro viene integrado de serie.

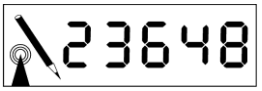
Datos técnicos

Fuente de alimentación:	Batería de litio de 3 voltios
Vida útil:	10 años más reserva
Temperatura de funcionamiento:	de 0 °C a 80 °C
Pantalla:	Pantalla LC de 5 dígitos y símbolos
Temperatura de calefacción media designada $t_{m,A}$:	35 °C – 90 °C para versiones compactas 35 °C – 130 °C para versiones con sensor remoto
Tamaño de registro:	de 0 a 99.999 con 4 dígitos tras la coma de decimales (internamente)
Inicio del registro:	A partir de una temperatura de superficie de calefacción de 22,5 °C y una diferencia entre la temperatura de calefacción y la temperatura de la sala de > 4K
Comprobación funcional:	Autocontrol constante mediante microcontroladores así como reconocimiento de desmontaje y manipulación electrónica
Funciones básicas:	FHKV radio 4: codificación de datos y transmisión por radio EHKV vario 4: preparado para usarlo por radio
Interfaz:	Óptica para el dispositivo de servicio de Techem
Potencia del radiador:	De 100 W a 15.999 W
Escala:	escala del producto
Modo de radio:	propio o Modo C1 de acuerdo con el OMS V4
Transmisión de datos por radio:	Información de estado y valor a la fecha de vencimiento . Propia: Datos de consumo a mitad de mes o a final de mes a partir de los 12 meses anteriores OMS: Datos de consumo a final de mes a partir de los 15 meses anteriores
Frecuencia de trabajo:	868,95 MHz
Potencia de transmisión:	de 3 a 15 mW
Período de transmisión:	8 ms
Categoría de protección:	IP 31 (montado)
Conformidad de CE:	De acuerdo con la normativa 1999/5/CE
Certificación:	De acuerdo con HKVO A1.01.2015
Dimensiones (mm):	Compacto: Ancho.: 39,2; Altura.: 118; Profundo.: 32(montado) Con sensor remoto: Ancho.: 75; Altura.: 140; Profundo.: 43 (montado)

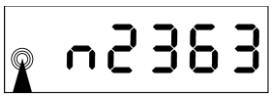
Pantallas LC



Consumo actual



Consumo del año anterior



Número de serie del Repartidor de costes de calefacción

02.1215/INT · Sujeta a cambios y errores