



EquaScan eHCA

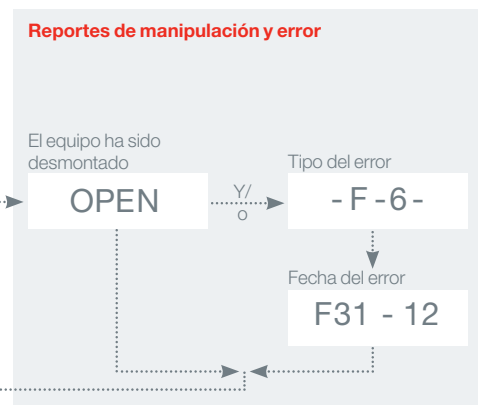
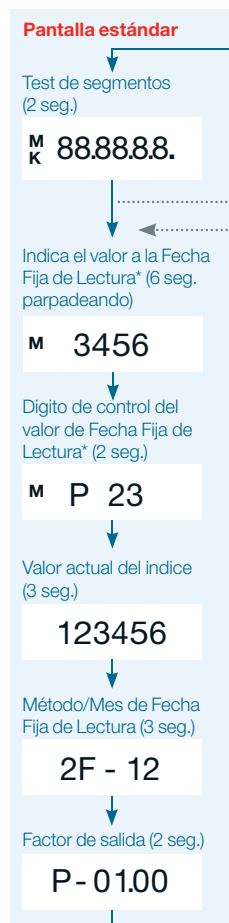
Repartidores electrónicos de calor con comunicación vía radio

El nuevo repartidor de calor electrónico del sistema EquaScan de Itron ha sido desarrollado específicamente por Itron para cumplir con todos los requisitos de las compañías independientes de servicios de repartición de facturación de consumo energético. Estos equipos están especialmente diseñados para ser instalados de forma rápida y fácil, y cubren casi cualquier tipo de uso debido a su rango de funciones. Una comunicación radio bidireccional convierte estos repartidores de calor en unos equipos ideales para la recolección de datos en ruta o de forma automática con red fija. El Sistema EquaScan de Itron incluye todos los componentes requeridos para una transmisión de radio segura y cómoda de los datos de Energía térmica y de los consumos de agua.

CARACTERÍSTICAS

- » Equipado con 2 sensores de alto nivel de precisión
- » El soporte de montaje es compatible con la mayoría de las posiciones de pernos soldados.
- » Interfaz de comunicación patentada, rápida y sencilla (inductiva)
- » Comunicación radio bidireccional todos los días del año (Walk-by, Red Fija)
- » Datos almacenados de 18 meses
- » Se puede conectar un sensor remoto de temperatura en campo

Bucle de la Pantalla



El índice de consumo se puede ver fácilmente en la pantalla de 6 dígitos. Toda la información relevante se muestra en bucle en la pantalla.

- » Test de la pantalla
- » Valor a la Fecha Fija de Lectura (la „M“ indica un valor a la Fecha Fija)
- » Valor actual
- » Método / Mes de la Fecha Fija de Lectura

Los valores mostrados se acompañan del símbolo adicional “K” en la pantalla cuando el repartidor se programa en “Product Scale”.

INTERFAZ INDUCTIVO DE COMUNICACIÓN

Un interfaz estándar de comunicación integrado permite la recolección rápida y segura de los datos de los repartidores de calor. Todos los parámetros relevantes de los repartidores de calor electrónicos pueden ser programados, como los valores de "Product Scales", el índice a la Fecha Fija de Lectura o la puesta a cero anual del valor indicado.

Además, el Interfaz conectado con el software EquaScan permite el acceso muy rápido a una variedad de datos avanzados y a funciones de estado:

- » Protección por contraseña
- » 2 fechas fijas anuales de lectura
- » 18 índices de final de mes
- » 18 índices de mitad de mes
- » 18 medias mensuales de la temperatura del radiador
- » Tiempo restante de la batería
- » Reportes de error y manipulación

Datos Técnicos

Características	
Conformidad CE	2004/108/EC, 1999/5/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU
Calificación de aprobación según	EN 834 (HkVo) Aprobación no. C 3.01 / 2012
Clase de protección	IP43
Tipos de equipo	Estándar o Radio
Versiones de equipo	Compacto y versión con sensor remoto
Alimentación	Batería de larga duración de Litio (3V)
Vida útil de la batería (uso normal)	10+1 años
Pantalla	Pantalla de Cristal Líquido (LCD)
Resolución de la pantalla	6 dígitos (00 00 00 ... 99 99 99)
Método de medida	2 sensores
Escala (Scale)	Estándar (Standard) o de Producto (Product)
Salida Térmica del Radiador	4-16.000 Watios
Rango de calefacción	tmin 35 °C - tmax 105 °C (110°C con sensor remoto)
Rango de operación	-15 °C...+120 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ...+60 °C

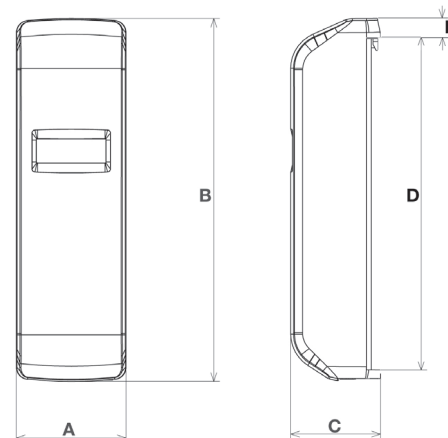
Especificaciones Radio

Protocolo	EN 13757-3/-4 wireless M-Bus
Modo de funcionamiento	Modo C2
Banda de frecuencia	Tx 868,95 MHz Rx 869,525 MHz
Parámetros de Transmisión	Transmisor: 10 dBm Receptor: -100 dBm



Cabezal Inductivo

Dimensiones



Dimensiones	mm
A	37
B	122
C	30
D	111
E	7



Join us in creating a more **resourceful world**.
To learn more visit **itron.com**

Mientras Itron se esfuerza por hacer tan exacto y actualizado como sea posible el contenido de los materiales de marketing, Itron no hace declaraciones, promesas o garantías sobre la exactitud, integridad o adecuación de los mismos y rechaza expresamente la responsabilidad por errores u omisiones en dichos materiales. No hay garantía de ningún tipo, implícita, expresa o legal, incluyendo pero no limitado a las garantías de no infracción de derechos de terceros, título, comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, con respecto al contenido de estos materiales de marketing. © Copyright 2014 Itron. Todos los derechos reservados. 05/2014 - HE-0050.0-ES-05.14

ITRON SPAIN, S.L.U.

Pol. Ind. El Congost -
Parcela 8, Sector J
08170 Montornès del Vallès
(Barcelona) - España

Tel: +34 93 565 36 34

Fax: +34 93 565 36 46