



# EquaScan eHCA

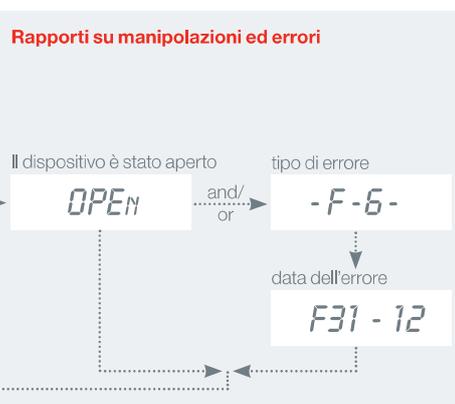
Ripartitore elettronico per costi riscaldamento con opzione di comunicazione via radio

I nuovi ripartitori per costi di riscaldamento facenti parte del sistema EquaScan Allems/Itron sono stati studiati specificamente per soddisfare le molteplici esigenze delle società di fatturazione indipendenti. Questi dispositivi sono progettati per essere installati rapidamente e facilmente, e per permettere quasi tutte le possibilità di utilizzo grazie alla varietà delle loro funzioni. La funzione opzionale di comunicazione radio bidirezionale rende questi ripartitori degli strumenti ideali per rilevare comodamente i dati in modalità mobile o automatica. Il sistema EquaScan Itron comprende tutti i componenti necessari per una trasmissione radio comoda e sicura dei dati del consumo dell'energia termica e dell'acqua.

## CARATTERISTICHE

- » Dispositivo a 2 sensori di alta precisione
- » Il supporto di montaggio è compatibile con la maggior parte delle posizioni dei perni per saldatura
- » Interfaccia di comunicazione brevettata, semplice e veloce (induttiva)
- » Comunicazione radio bidirezionale opzionale tutto l'anno (WB, FN)
- » 18 set di dati mensili
- » Il sensore remoto può essere collegato sul posto

## Display per visualizzazione in continuo



I dati del consumo possono essere facilmente visualizzati sul display a 6 cifre. Tutte le informazioni vengono indicate sul display per visualizzazione in continuo.

- » Test del display
- » Valore della data fissa ("M" indica il valore alla data fissa)
- » Valore corrente
- » Tipo di dispositivo/mese della data fissa

I valori indicati sono contrassegnati con un simbolo aggiuntivo Sul display LCD appare "K" quando eHCA è programmato come scala di prodotto.

## INTERFACCIA INDUTTIVA DI COMUNICAZIONE

L'interfaccia integrata di comunicazione standard consente di rilevare in modo rapido e sicuro i dati del ripartitore costi di riscaldamento. È possibile programmare tutti i relativi parametri degli ripartitori, come i fattori di valutazione delle scale di prodotto, la fatturazione a una data fissa, o l'azzeramento annuale del valore indicato. Inoltre, l'interfaccia abbinata al software Equascan consente l'accesso ad alta velocità a una varietà di set di dati estesi e di funzioni di stato a fini di assistenza:

- » Protezione mediante password
- » 2 date fisse annuali
- » 18 indici di fine mese
- » 18 indici di metà mese
- » 18 medie mensili della temperatura dei radiatori
- » Autonomia residua della batteria
- » Rapporti su manipolazioni ed errori

### Dati tecnici

#### Caratteristiche

Conformità CE	2004/108/EC, 1999/5/EC, 2011/65/EU, 2012/19/EU
Approvazione di qualifica in conformità a	EN 834 (HkVo) approvazione n. C 3.01 / 2012
Classe di protezione	IP43
Tipi di dispositivo	standard e radio
Versioni del dispositivo	versione compatta e con sensore remoto
Alimentazione	batteria al litio da 3 V a lunga durata
Durata della batteria (normale)	10+1 anni
Display	a cristalli liquidi (LCD)
Risoluzione	cifre (00 00 00 ... 99 99 99)
Principio di misurazione	sensori
Scala	standard o scala di prodotto
Rendimento termico dei radiatori	4-16.000 Watt
Gamma per impianti di riscaldamento	$t_{min} 35\text{ °C} - t_{max} 105\text{ °C}$ (sensore remoto 110°C)
Gamma di temperature di esercizio	-15 °C...+120 °C
Temperatura di stoccaggio	-25 °C ...+60 °C

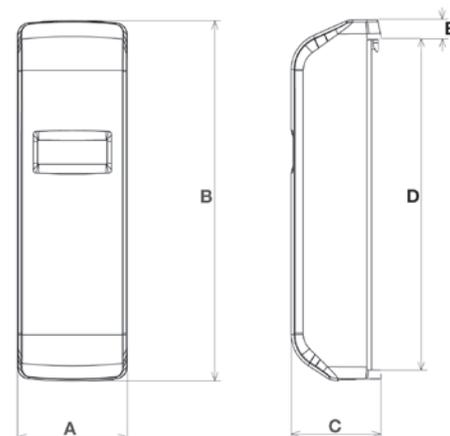
#### Specifiche della trasmissione via radio

Protocollo	EN 13757-3/-4 EN 13757-4 M-Bus wireless
Modalità operativa	Modalità C2
Banda di frequenza	Tx 868,95 MHz Rx 869,525 MHz
Parametri ricetrasmittente	Trasmittitore: 10 dBm Ricevitore: -100 dBm



Testa induttiva

### Dimensioni



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



Itron è un'azienda tecnologica globale. Realizziamo soluzioni che aiutano le aziende di pubblici servizi a misurare, monitorare e gestire l'energia e l'acqua. Il nostro ampio portafoglio di prodotti comprende tecnologie di misurazione e controllo dell'elettricità, del gas, dell'acqua e dell'energia termica, sistemi di comunicazione, software e servizi professionali. Con migliaia di dipendenti a supporto di quasi 8.000 enti di oltre 100 Paesi, Itron consente alle aziende di pubblici servizi di gestire con responsabilità ed efficienza le risorse energetiche e idriche. Unitevi a noi per creare un mondo più ricco di risorse; iniziate da qui:

Sebbene Itron ponga la massima cura nel far sì che il contenuto del suo materiale promozionale sia il più possibile aggiornato e accurato, la stessa Itron non si assume nessuna responsabilità riguardo all'accuratezza, completezza o idoneità di questo stesso materiale. Itron disconosce espressamente ogni obbligazione per eventuali errori o omissioni. Essa declina ogni responsabilità in relazione al presente materiale promozionale, sia essa esplicita o implicita o per legge, incluse, seppure in via non esclusiva, le garanzie di qualunque tipo relative alla non violazione di diritti e pretese di terzi o riguardanti la nostra società, nonché alla capacità e idoneità per un particolare scopo.

**Distributore esclusivo per l'Italia:**

**OILCONTROL srl**

Via Crispi 29-33

I - 39100 Bolzano

Tel. 0471972228 Fax: 0471981591

<http://www.oilcontrol.it> - [sales@oilcontrol.it](mailto:sales@oilcontrol.it)