

## Ripartitore dei costi di riscaldamento

# EquaScan eHCA

con opzione per trasmissione dati via radio

I nuovi ripartitori di costi di riscaldamento del sistema EquaScan Allmess/Itròn sono stati specificatamente studiati per soddisfare tutte le esigenze delle aziende di contabilizzazione indipendenti.

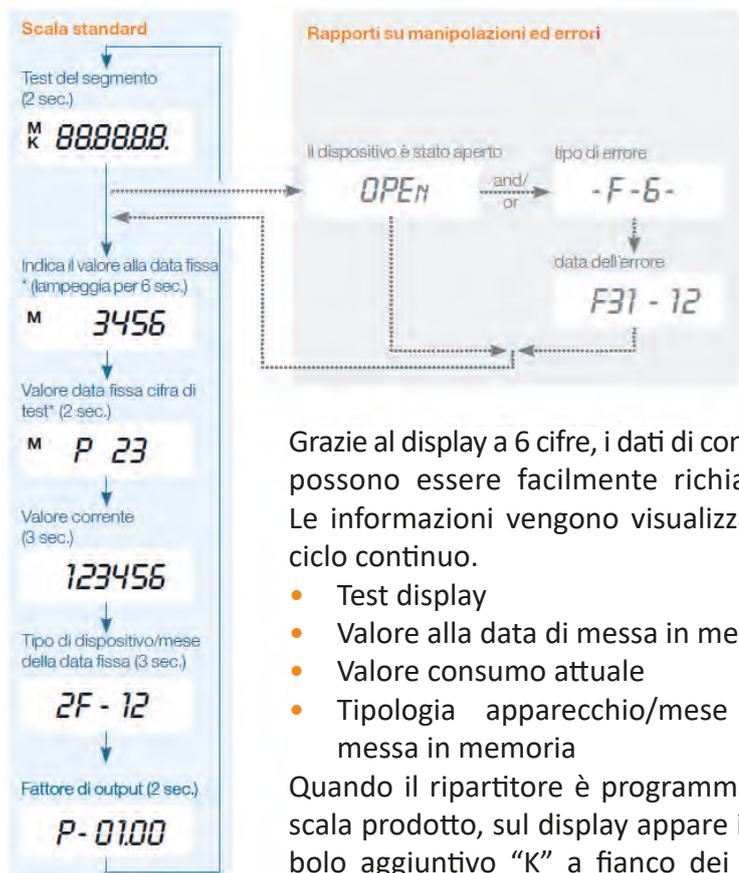
Appositamente progettati per una rapida e facile installazione, i ripartitori Allmes/Itròn trovano applicazione in ogni campo di utilizzo.



La funzione opzionale di attivazione della trasmissione radio bidirezionale rende questi ripartitori i dispositivi ideali per rilevare i dati in modalità walk-by oppure per leggerne i dati a distanza in modo completamente automatizzato. Il sistema radio EquaScan Itròn comprende tutti i componenti necessari per la radiotrasmissione dei dati di consumo di energia termica e dell'acqua, in modo rapido e sicuro.

### Caratteristiche:

- Modalità a 2 sensori di temperatura ad alta precisione
- Piastrina di montaggio adatta per la maggior parte dei rivetti a saldare esistenti
- Interfaccia di programmazione/comunicazione brevettata (induttiva) semplice e veloce
- Comunicazione radio bidirezionale opzionale disponibile in qualsiasi momento (WB-FN)
- Disponibilità dei dati consumo di 18 mensilità
- Facile collegamento del sensore a distanza durante l'installazione.



Grazie al display a 6 cifre, i dati di consumo possono essere facilmente richiamati. Le informazioni vengono visualizzate in ciclo continuo.

- Test display
- Valore alla data di messa in memoria
- Valore consumo attuale
- Tipologia apparecchio/mese data messa in memoria

Quando il ripartitore è programmato in scala prodotto, sul display appare il simbolo aggiuntivo "K" a fianco dei valori visualizzati.

## Interfaccia induttiva di comunicazione

L'interfaccia di comunicazione integrata consente di scaricare in modo rapido e sicuro i dati dei ripartitori di costi di riscaldamento. Inoltre è possibile programmare tutti i parametri, come ad esempio il valore della scala prodotto, la data di azzeramento e quella di memorizzazione dei dati. La testina induttiva abbinata al software Equascan, consente l'accesso ad una ampia gamma di parametri e dati estesi ai fini dell'assistenza tecnica:

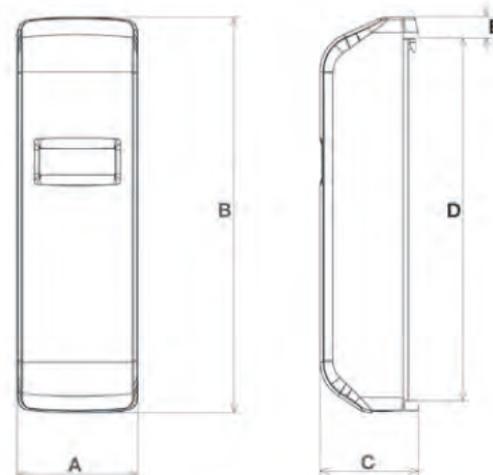
- protezione comunicazione mediante password
- 2 date di messa in memoria
- 18 valori di fine mese
- 18 valori di metà mese
- 18 valori di temperatura media dei radiatori
- autonomia residua batteria
- report su errori e/o manipolazioni



Testina induttiva

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Conformità CE	2004/108/EC, 1999/5/EC
Omologazione	secondo EN 834 (HkVo) approvazione n. C 3.01 / 2012
Classe di protezione	IP43
Tipi di dispositivo	standard e radio
Versioni	compatta e con sensore remoto
Alimentazione	batteria al litio da 3V a lunga durata
Durata della batteria	10+1 anni
Display	a cristalli liquidi (LCD)
Risoluzione	6 cifre (00 00 00 ... 99 99 99)
Principio di misurazione	due sensori
Scala	scala unitaria (standard) o scala prodotto
Rendimento termico radiatori	4-16.000 Watt
Per sistemi di riscaldamento - temperatura media di progetto	$t_{min}$ 35 °C - $t_{max}$ 105 °C (110°C con sensore remoto)
Temp. d'esercizio	-15 °C...+120 °C
Temp. di stoccaggio	-25 °C ...+60 °Cv
SPECIFICHE 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	trasmettitore: 10 dBm ricevitore: -100 dBm

## Dimensioni



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



Unitevi a noi per creare un mondo più ricco di risorse

**almess**  
Wasser | Wärme | Systeme

### Distributore esclusivo per l'Italia:

**Oilcontrol Srl** - Sede: Via Crispi, 29-33 - 39100 Bolzano - Tel. 0471-972228 [www.oilcontrol.it](http://www.oilcontrol.it) - [sales@oilcontrol.it](mailto:sales@oilcontrol.it)  
 Filiale di Saronno: Via Gaudenzio Ferrari, 21/C - 21047 Saronno - Tel. 02-38290216  
 Filiale di Brunico: Via Bruder-Willram -Str., 21 - 39031 Bruneck/Brunico - Tel. 0474-47.81.014