

# Contatore Ecora Manuale utente

## Sommario

Informazioni sul prodotto.....	1
INTERFACCI A UTENTE.....	1
Pulsante.....	1
Navigazione tra le pagine.....	1
Icone Allarmi.....	2

## Informazioni sul prodotto

I contatori Ecora combinano la precisione e la stabilità a lungo termine dell'affidabile tecnologia di misura a pareti deformabili con un registro elettronico che offre una correzione integrata della curva di errore e una compensazione per le variazioni di pressione e temperatura, utilizzando sensori di pressione e temperatura d'avanguardia.

## INTERFACCIA UTENTE

Ecora dispone di un display grafico a cristalli liquidi ed un pulsante.

Il pulsante permette la navigazione in vari menù come descritto di seguito: Le sequenze visualizzate sono basate su cinque menu principali o schede: vengono visualizzati i menu "Totali", "Orario", "Tariffa (Tar.)", "Allarme (All.)" e "Configurazione (Conf)".

Un messaggio aggiuntivo di 24 caratteri, inviato dal sistema centrale, può essere visualizzato dopo il menu "Configurazione".

## Pulsante

Premendo il pulsante viene gestita la navigazione attraverso le schede e le pagine. Quando il display è spento, qualsiasi pressione del tasto attiva il visualizzatore. Dopo 30 secondi senza alcuna azione sulla tastiera, il display si spegnerà. Quando si preme un tasto, il display si avvia automaticamente dal menu dei totali. Se il display è acceso, l'acquisizione di pressione, temperatura e il calcolo di compressibilità e fattore di conversione verrà effettuata ogni secondo.

Premendo il pulsante per meno di un secondo si dà luogo ad una **Pressione breve**.

Premendo il pulsante per più di un secondo ma meno di tre secondi si dà luogo ad una **Pressione lunga**. Premendo il pulsante per più di tre secondi ma meno di sette secondi si dà luogo ad un ritorno alla pagina principale (**Home**).

Premendo il pulsante per più di sette secondi si dà luogo ad una modalità particolare chiamata **Test**.

## Navigazione tra le pagine

La navigazione tra le schede (o pagine principali) si attua tramite una pressione breve.

Le schede sono localizzabili tramite le etichette in alto. (menù M1 –M2-M3-M4-M5)

Il menu più importante è il primo M1

Schede		Pagine				
M1 Totali	M1.1 Volume corrente Vb & Tariffe	M1.2 Consumo giornaliero VC	M1.3 Ultimo periodo di fatturazione Vb	M1.4 Valori di correzione	M1.5 Versioni firmware	M1.6 Informazioni di stato



Da ogni scheda si entra nelle pagine di menu tramite una pressione lunga, Es.: da pagina 1.1 a 1.2. Una volta entrati in una pagina di menu, le pagine successive della stessa scheda sono raggiungibili tramite una pressione breve. Es. Da pagina 1.2 a 1.3, da 1.3 a 1.4 ecc. Sotto-pagine possono essere raggiunte tramite una pressione lunga. Ove non ci sia una sotto-pagina, la pressione lunga riporta alla pagina principale della scheda corrente. In ogni momento si può ritornare alla visualizzazione principale tramite una pressione Home.

## Icone Allarmi

L'ultima riga del visualizzatore è utilizzata per l'indicazione della presenza di un messaggio, dello stato della batteria, una indicazione di errore, di comunicazione e per l'indicazione di presenza di una pagina nascosta.

Posizione → Stato ↓	1	2	3	4	5	6	7	8
1								
2								
3								
4								
5								

Descrizione delle icone

Posiz. / Stato	Descrizione	Visibile	Lampeggio
1 / 1	Indicazione di errore di sistema.	In caso di errore	Se attivo
2 / 1	Allarme di pressione attivo	In caso di allarme	Se attivo
2 / 2	Allarme di pressione salvato, ma non più attivo	In caso di allarme	
3 / 1	Allarme di temperatura attivo	In caso di allarme	Se attivo
3 / 2	Allarme di temperatura salvato, ma non più attivo	In caso di allarme	
4 / 1	Capacità rimanente batteria < 10%	Sempre visibile, in funzione dello stato della batteria	Se attivo
4 / 2	Capacità rimanente batteria tra 11% e 50% del totale		
4 / 3	Capacità rimanente > 50% del totale		
4 / 4	Alimentazione esterna attiva		
4 / 5	Alimentazione non disponibile, utilizzo di alimentazione di emergenza in corso		Se attivo
5 / 1	Il numero di barre rappresenta l'intensità del segnale	La comunicazione è possibile	
6 / 1	Protocollo Cosem connesso		
6 / 2	Socket TCP aperto		
7 / 1	Messaggio disponibile e non ancora aperto	Nuovo messaggio	
8 / 1	Indicazione di disponibilità di una pagina nascosta	Pagina nascosta disponibile	