

MANUALE CONTATORE GAS



Menu principali o schede

- "Totali"
- "Orario"
- "Tariffa (Tar.)"
- "Allarme (All.)"
- "Configurazione (Conf.)".

Dopo il menu Configurazione può comparire un ulteriore messaggio di 24 caratteri inviato dal sistema centrale



Mod. Ecora

Interfaccia utente

IL PULSANTE

Premendo il pulsante rosso viene gestita la navigazione attraverso le schede e le pagine.

Quando il display è spento, qualsiasi pressione del tasto attiva il display. Dopo 30 secondi senza alcuna azione sulla tastiera, il display si spegnerà.

Quando si preme un tasto, il display si avvia automaticamente dal menu "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 ottiene una Pressione breve. Premendo il pulsante per più di un secondo ma meno di tre secondi si ottiene una Pressione lunga. Premendo il pulsante per più di tre secondi ma meno di sette secondi si ritorna alla pagina principale (Home). Premendo il pulsante per più di sette secondi si passa ad una modalità particolare chiamata Test.

MANUALE CONTATORE GAS

II DISPLAY: NAVIGAZIONE TRA LE SCHEDE

La navigazione tra le schede (o pagine principali) si attua tramite una pressione breve. Le schede sono localizzabili tramite le etichette in alto. (Es. M1.1, M2.1, M3.1, M4.1 e M5.1.)

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.

Le 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

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

legenda

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

Posizione/ 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, indica la 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 <u>Cosem</u> connesso		
6 / 2	<u>Socket TCP</u> aperto		
7 / 1	Messaggio disponibile e non ancora aperto	Nuovo messaggio	
8 / 1	Indicazione di disponibilità di una pagina riservata al personale del distributore	Pagina riservata disponibile (parametri di configurazione)	

MANUALE CONTATORE GAS

LEGENDA FUNZIONI DEI CODICI NEL DISPLAY

FUNZIONE M 1.1 = Vb

- Volumi correnti registrati e totalizzati del giorno di interrogazione **lettura attuale**
- Eventuali registri tariffari.

Il registro dei valori convertiti è visualizzato su almeno 8 cifre. E' espresso in standard metri cubi.

FUNZIONE M 1.2 = Vc

Indica il **consumo giornaliero**

FUNZIONE M 1.3 - Vb

Indica la data e il totalizzatore dei volumi dell'ultima rilevazione del dato **lettura precedente**

FUNZIONE M 1.4 - Valori correnti / parametri Metrologici

FUNZIONE M 1.5 - Versioni firmware / Parametri

FUNZIONE M 1.6 - Informazione di stato / parametri di calcolo

FUNZIONE M 2.1 -

ora, data e modalità telettura

Note:

"No Operator" viene visualizzato se il modulo di comunicazione è spento "Fatal Error" viene visualizzato in caso di guasto sul modulo di comunicazione/Il campo è vuoto se il contatore è configurato in modalità "senza comunicazione".

FUNZIONE M 3.1 - Registri tariffari se programmati

FUNZIONE M 3.2 - Registro volumi giornalieri: in questo menu sono visualizzati i consumi. La marcatura tempo è correlata alla fine del periodo nel quale il consumo è misurato.

FUNZIONE M 3.3 - Registro eventi

FUNZIONE M 3.4 - Registro eventi scheda comunicazione

FUNZIONE M 3.5 - Registro parametri

FUNZIONE M 3.6 - Registro parametri scheda comunicazione

FUNZIONE M 4.1 - Contatori di allarmi ed errori

FUNZIONE M 4.2 - Volume in allarme Vba

FUNZIONE M 4.3 - Registri tariffari in allarme

FUNZIONE M 4.4 - Allarmi attivi

FUNZIONE M 4.5 - Errori attivi

FUNZIONE M 5.1 - Messaggio informativo

FUNZIONE M 5.2 - Batteria e modo di funzionamento/dati sensore

FUNZIONE M 5.3 - LCD parametri del display

Manutenzione del Gruppo di misura

Il Gruppo di misura può essere maneggiato solamente dal personale autorizzato di RetiPiù. Non effettuare in nessun caso manomissioni o interventi sul Gruppo di Misura: potrebbe comprometterne la sicurezza e funzionalità. **In caso di guasto o perdita di gas, contattare il numero verde di pronto intervento 800 552277.**

Mod. Ecora