

H7-BM1

Manuale utente v1.2



B METERS srl

Via Friuli, 3
33050 Gonars (UD)
Italy

Tel: +39 0432 931415
Tel: +39 0432 1690412
Fax: +39 0432 992661

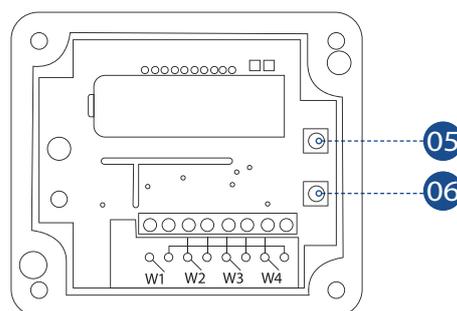
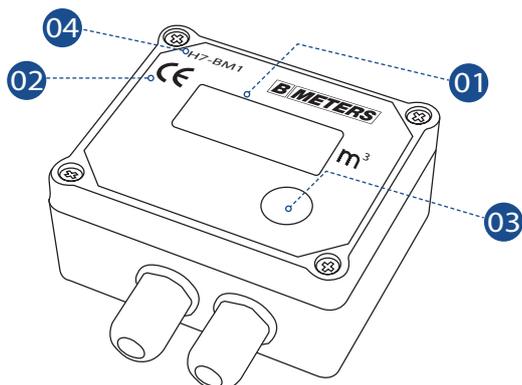
Sales/info: info@bmeters.com
Support: ticket@bmeters.com
www.bmeters.com

Index

| | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| 1. Contenuto | 1 | 3. Filtri di ingresso..... | 2 |
| Dispositivo | 1 | Configurazione..... | 2 |
| Funzionamento..... | 1 | 4. Informazioni per il corretto smaltimento | 2 |
| 2. Operating mode | 2 | 5. Specifiche tecniche | 2 |
| Valore dell'impulso | 2 | | |
| Valore di lettura | 2 | | |

1. Contenuto

Dispositivo



- | | |
|-----------------|----------------|
| 01. Display LCD | 05. Bottone K3 |
| 02. Marchio CE | 06. Bottone K2 |
| 03. Bottone K1 | |
| 04. Modello | |

Funzionamento

Con il dispositivo H7-MB1 è possibile totalizzare fino a 4 contatori per acqua con dispositivo lancia impulsi.

2. Operazione

Il totalizzatore H7-BM1 è equipaggiato con 3 pulsanti ed un display LCD. Il pulsante K1 è posizionato all'esterno, vicino al display LCD. I pulsanti K2 e K3 sono posizionati internamente, come mostra l'immagine sovrastante. Nel normale funzionamento, il tasto K1 serve a commutare la visualizzazione del display su un altro canale.

Impostare il valore dell'impulso in entrata

I Sottostare alle seguenti istruzioni per impostare il valore dell'impulso in entrata:

- A. Premere il tasto **K1** in modo che il canale desiderato appaia a display, ad esempio "ch1";
- B. Mentre viene visualizzato il canale premere **K3**; il numero degli impulsi per unità viene mostrato a display con la cifra meno significativa lampeggi. Premere **K3** per incrementare il valore:
 - Per esempio: se il contatore dell'acqua ha 10 l/imp è necessario impostare il valore 100 perché 100 impulsi rilevati corrispondono ad 1 unità (1 m³);
- C. Premere il tasto **K2** per spostarsi dalla cifra meno significativa a quella più significativa;
- D. Ripetere l'operazione per tutti tre i punti. Alla pressione del tasto **K2** nell'ultima posizione, i dati vengono memorizzati.

Impostare il valore iniziale di lettura

I Sottostare alle seguenti istruzioni per impostare il valore iniziale di lettura:

- A. Con il tasto **K1**, selezionare il canale desiderato;
- B. Mentre è visualizzato il numero del canale, premere il tasto **K2**. In questo modo il numero che indica la quantità di litri inizierà a lampeggiare;
- C. Premere il tasto **K3** per impostare il valore desiderato (Impostare 0 per l'azzeramento). Premere il tasto **K2** per spostarsi alla seconda posizione;
- D. Ripetere l'operazione per tutti tre i punti. Alla pressione del tasto **K2** nell'ultima posizione, i dati vengono memorizzati.

Attenzione

A É possibile impostare il valore iniziale di lettura solo dopo aver inizialmente impostato il valore dell'impulso in entrata.

3. Configurazione dei filtri di ingresso

I Sottostare alle seguenti istruzioni per configurare i filtri di ingresso:

Per ogni canale è possibile impostare la durata minima richiesta dell'impulso di ingresso. Per impostazione predefinita è impostato a 64 ms. Ciò consente di accettare impulsi più lunghi di 64 ms. La tabella seguente mostra le durate minime degli impulsi in base alle impostazioni setup1 e setup2

| Impostazione | Frequenza di campionamento | | | |
|-----------------|----------------------------|------|------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Campionamento 0 | 16 | 32 | 64 | 128 |
| 1 | 32 | 64 | 128 | 256 |
| 2 | 48 | 96 | 192 | 384 |
| 3 | 160 | 320 | 640 | 1280 |
| 4 | 320 | 640 | 1280 | 2560 |
| 5 | 480 | 960 | 1920 | 3840 |
| 6 | 640 | 1280 | 2560 | 5120 |
| 7 | 800 | 1600 | 3200 | 6400 |
| 8 | 960 | 1920 | 3840 | 7680 |
| 9 | 1120 | 2240 | 4480 | 8960 |



4. Informazioni per il corretto smaltimento

 Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali  che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio. Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema. Il simbolo del bidone barrato, presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

5. Specifiche tecniche

| | |
|------------------------------|---|
| Numero di ingressi a impulsi | Fino a 4 |
| Lettura massima | 99999.999 m ³ |
| Impulsi settabili | 1 fino 9999 impulso/unità |
| Fissaggio a muro | Usare 2 viti Ø6 |
| Alimentazione elettrica | Batteria interna al litio (durata 11 anni*) |
| Dimensioni (L x H xP) | 89×73×42 mm |
| Protezione IP | IP54 |

*La durata della batteria dipende fortemente dalla finestra del tempo di lavoro, impostata durante il processo di configurazione, e dalle condizioni ambientali. La stima della durata della batteria è fornita dal software di configurazione.