



# CENTRALINA PER IRRIGAZIONE

## Modello Omega L

Omega L fa parte della serie avanzata di controllori per irrigazione basati su cloud di BERMAD.

Omega L è un controllore autonomo alimentato a batteria, progettato specificamente per offrire una soluzione intuitiva ed economica per piccole aziende agricole per la programmazione dell'irrigazione, la lettura dei contatori d'acqua e il monitoraggio di vari parametri.

Omega L offre un accesso remoto online al tuo campo tramite BERMAD Cloud Web Access e App per Smartphone.





- [1] BERMAD Modello OMEGA L Centralina per irrigazione
- [2] Valvola dell'Aria Combinata Modello IR-C10
- [3] Valvola dell'Aria Combinata Modello IR-C10
- [4] Contatore di portata elettromagnetico Modello M-10
- [5] Valvola di controllo del flusso e riduttrice di pressione Modello IR-272-50-3W-XZt

### Caratteristiche e vantaggi

- Controller di irrigazione avanzato
  - Funzionamento con valvola di chiusura CC. Alimentato a batterie o pannello solare.
  - Installazione e configurazione rapide e semplici.
  - Fertirrigazione in volume, irrigazione tramite grilletti.
- Applicazione cloud avanzata
  - Funzionamento dell'irrigazione da remoto e in tempo reale.
  - Comunicazione cellulare end-to-end protetta.
  - Notifica in tempo reale di flusso alto e basso, perdita e avviso di intasamento.
  - Esperienza utente intuitiva
- Soluzione integrata
  - Un idrante completo, comprensivo di valvola, contatore dell'acqua, solenoide e controllo.

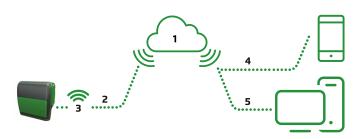
#### Applicazioni tipiche

- Controllo professionale dell'irrigazione volumetrico e basato sul tempo.
- Campi aperti, frutteti, vigneti, serre e paesaggio.
- Attività dedicate come il controllo del livello del serbatoio, il funzionamento dell'unità di dosaggio, il monitoraggio remoto.
- Sistemi di gestione dell'approvvigionamento idrico per distretti idrici e consorzi di irrigazione.

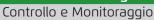
#### Modalità Operative:

\*Tutti i programmi di irrigazione, i report e gli allarmi sono gestiti autonomamente, indipendentemente dalla comunicazione con il cloud

\_x000D\_



Num.	Descrizione
1	
2	
3	
4	
5	



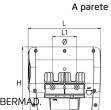
#### Caratteristiche del controller

#### Funzionalità di BERMAD Cloud

#### **Dati Tecnici**

#### **Specifiche Tecniche**

Per altri adattatori, fare riferimento alla pagina tecnica completa di BER

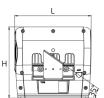






Adattatore Valvola Globale





Adattatore valvola ol

Modello Ad	Adattatore	Peso (Kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	h (mm)	Ø (mm)	I/O locale			Modbus	Cellulare	Bluetooth
									Uscite Latch	Ingressi digitali	Ingressi analogici	MOUDUS	Celiulale	Bidetootii
Omega L		1.45	181	60	74	168	-	5	13	4	2			
Omega L	Globo	1.45	181	60	111	168	44	8	13	4	2			
Omega L	Obliquo	1.45	181	-	97	168	-	9	13	4	2			

