



# CENTRALINA PER IRRIGAZIONE

## Modello Omega R

Omega R fa parte della serie avanzata di centraline per irrigazione basate su cloud di BERMAD.

Omega R è una centralina autonoma alimentata a batteria, progettata specificamente per offrire una soluzione facile da usare ed economica per piccole aziende agricole per la programmazione dell'irrigazione, la lettura dei contatori d'acqua e il monitoraggio di vari parametri.

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





- [1] BERMAD Modello OMEGA R Centralina per irrigazione intelligente
- [2] Valvola dell'Aria Combinata Modello IR-C30
- [3] Idrometro Modello IR-900-M0-Trasmissione Magnetica
- [4] Valvola Riduttrice di Pressione Modello IR-120-50-XZ
- [5] Valvola dell'Aria Combinata Modello C10

### 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.

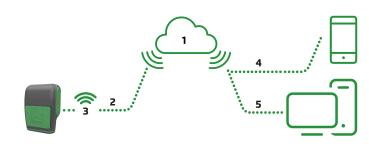
#### Applicazioni tipiche

- 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.

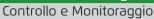
#### Modalità Operative:

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

\_x000D\_



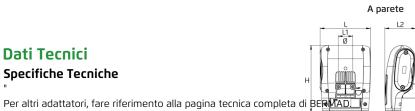
Num.	Descrizione
1	
2	
3	
4	
5	



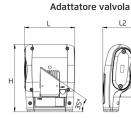
#### Caratteristiche del controller

#### Funzionalità di BERMAD Cloud

## **Dati Tecnici Specifiche Tecniche**







Modello	Adattatore	Peso (Kg)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	h (mm)	Ø (mm)		Cellulare	Bluetooth		
									Uscite Latch	Ingressi digitali	Ingressi analogici	Cellulate	Bidetootii
Omega R		1.23	121	35	74	161	-	5	4	4	2		
Omega R	Globo	1.23	121	-	118	161	37	8	4	4	2		
Omega R	Obliquo	1.23	121	-	97	161	-	8	4	4	2		