



ITALIANO

Avvertenze generali

- ⚠️ **Importanti istruzioni per la sicurezza delle persone: LEGGERE ATTENTAMENTE!**
- L'installazione, la programmazione, la messa in servizio e la manutenzione devono essere effettuate da personale qualificato ed esperto e nel pieno rispetto delle normative vigenti.
- Indossare indumenti e calzature antistatiche nel caso di intervento sulla scheda elettronica.
- Conservare queste avvertenze.
- Togliere sempre l'alimentazione elettrica durante le operazioni di pulizia o di manutenzione.
- Il prodotto deve essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente studiato. Ogni altro uso è da considerarsi pericoloso.
- Il costruttore non può comunque essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Descrizione

Modulo wireless con 4 ingressi digitali 230V AC per il collegamento di dispositivi di comando (pulsanti o interruttori).
Consente l'invio di 4 comandi singoli (es: luci **D**) o di due comandi doppi (es: motore tapparella).

Descrizione e funzioni di morsetti, pulsanti e LED **A**

Morsetti

I1	Ingresso Contatto 1
I2	Ingresso Contatto 2
I3	Ingresso Contatto 3
I4	Ingresso Contatto 4
N	Neutro
L	Fase

Pulsante SERVICE **1**

Da software CAME D SW: permette l'identificazione del dispositivo in fase di programmazione.

In modalità di **configurazione manuale**, ha le seguenti funzioni:

- ENTRARE/USCIRE dalla fase di apprendimento
- RIPRISTINARE LA CONFIGURAZIONE DI DEFAULT del dispositivo. Tenere premuto il pulsante per almeno 30 s. Il LED (rosso) rimane acceso.

LED Service (giallo) **2**

Si accende ogni volta che viene premuto il pulsante SERVICE. Se rimane acceso o spento il modulo non funziona o non è alimentato.

LED Trasmissione TX (rosso) **3**

Si accende quando viene trasmesso un segnale radio; lampeggia in fase di apprendimento.

LED Ricezione RX (verde) **4**

Si accende quando viene ricevuto un segnale radio.

Caratteristiche tecniche

Tipo	OH/4IWL
Alimentazione (V AC)	230
Assorbimento max (mA)	4
Trasmissione (MHz)	868,65
Tipo di modulazione	GFSK
Sezione cavo di alimentazione (mm ²)	≥ 0,75
Lunghezza cavi ingresso (m)	20
Massima umidità relativa in funzionamento senza condensa (%)	<93
Temperatura di funzionamento (°C)	0/+35
Dimensioni (mm)	56x18x53,5

Limiti di impiego e verifiche

Distanza massima tra modulo e dispositivi di comando: 20 m.

⚠️ Se i cavi degli ingressi passano affiancati ai conduttori

di rete, la distanza massima è pari a 10 m.

⚠️ Assicurarsi che la rete di alimentazione, conformemente alle regole di installazione, sia provvista di dispositivo di disconnessione onnipolare, che consenta la protezione per categoria di sovratensione III;

⚠️ Il dispositivo deve essere installato solo all'interno di quadro elettrico con guida DIN (EN50022), scatola di derivazione o scatole per serie civili.

Configurazione

Per la configurazione da CAME D SW seguire le indicazioni riportate nel software.

Per la **configurazione manuale** seguire la seguente procedura.

APPRENDIMENTO

Aiutandosi con un cacciavite, premere per 10÷20 s il pulsante SERVICE di entrambi i moduli. Il LED (rosso) lampeggia.

Nota. Se viene abbinato un modulo OH/2016WL, selezionare l'uscita sul modulo.

ABBINAMENTO DI OH/4IWL A UN ALTRO MODULO WIRELESS

Chiudere l'ingresso del modulo OH/4IWL (> 3 s) che si vuole associare all'uscita/e selezionata **B**.
Il LED SERVICE (giallo) di entrambi i moduli associati rimangono accesi per 5 s.

NOTA: In questa fase, agendo sul pulsante SERVICE del modulo abbinato, è possibile selezionare la funzione dell'ingresso associato all'uscita.

USCITA DALLA FASE DI APPRENDIMENTO

Aiutandosi con un cacciavite, premere per 10÷20 s il pulsante SERVICE. Il LED (rosso) si spegne.

Legenda LED

■ LED acceso, □ LED spento, ▨ LED lampeggiante, ▩ LED lampeggiante ogni segnale TX/RX

Stato modulo	rosso	verde	giallo
Funzionamento normale	□	□	□
Apprendimento	▨	□	□
Configurazione di default	■	□	□

Esempio di funzionamento **C D**

Dichiarazione CE. CAME S.p.A., dichiara che questo dispositivo è conforme alle direttive 2004/108/EC, 2006/95/EC e 1999/5/CE. Originali su richiesta.

Dismissione e smaltimento. Non disperdere nell'ambiente l'imballaggio e il dispositivo alla fine del ciclo di vita, ma smaltirli seguendo le norme vigenti nel paese di utilizzo del prodotto. I componenti riciclabili riportano simbolo e sigla del materiale.

I DATI E LE INFORMAZIONI INDICATE IN QUESTO MANUALE SONO DA RITENERSI SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN QUALSIASI MOMENTO E SENZA OBBLIGO DI PREAVVISO. LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SONO IN MILLIMETRI.

