

# OMBRA

CENTRALE DI COMANDO PER UN MOTORE PER TENDA DA SOLE O TAPPARELLA, TRASMISSIONE RADIO 433 MHz

## CONSTRUZIONE E RIFERIMENTI NORMATIVI

Queste unità di controllo sono destinate esclusivamente all'azionamento di motoriduttori per tende da sole o tapparelle. L'uso per applicazioni diversa da quelle indicate non è autorizzato dal costruttore.

Dopo aver rimosso l'imballo assicurarsi dell'integrità del prodotto.

Eventuali sacchetti di plastica, polistirolo, piccole minuterie metalliche di vario tipo, non devono essere lasciati alla portata dei bambini poiché potenziali fonti di pericolo.

Prima di collegare l'apparecchio, verificare che l'alimentazione elettrica da voi utilizzata abbia le stesse caratteristiche indicate nella tabella dati tecnici riportati in questa istruzione.

Queste macchine sono destinate solo ed esclusivamente all'uso per il quale sono state concepite ed il costruttore non può essere ritenuto responsabile per danni dovuti all'uso improprio. L'installazione del prodotto deve essere eseguita secondo le istruzioni del costruttore. Un mancato rispetto di tali raccomandazioni può compromettere la sicurezza e la garanzia. L'installazione deve essere eseguita da personale tecnico competente e qualificato. L'esecuzione dell'impianto elettrico d'alimentazione deve essere eseguita nel rispetto delle norme vigenti.

Per evitare pericolo di lesioni o di morte causata dalla corrente elettrica, prima di eseguire qualsiasi operazione di cablaggio o regolazione, togliere tensione dalla linea di alimentazione.

Per assicurare un'efficace separazione dalla rete si consiglia d'installare, a monte della linea di comando, un interruttore generale di alimentazione unipolare con apertura dei contatti di almeno 3,5 mm.

È necessario utilizzare materiali di collegamento idonei a garantire un isolamento secondo le attuali normative sulla sicurezza elettrica.

Non lavare l'apparecchio con solventi o getti d'acqua. Non immergere in acqua.

Attenzione: in caso di guasto o malfunzionamento, spegnere l'apparecchio dall'interruttore generale e far intervenire un tecnico qualificato.

Ogni riparazione deve essere eseguita solamente da personale qualificato di un centro assistenza autorizzato dal costruttore.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione assicurarsi d'avere scollegato l'apparecchio dalla rete. Per maggiore sicurezza si consiglia di togliere i collegamenti elettrici. Richiedere sempre ed esclusivamente l'impiego di ricambi originali. Il mancato rispetto di questa regola può compromettere la sicurezza ed annulla i benefici della garanzia applicata all'apparecchio.

Nel caso di problemi o incertezze durante il montaggio o il funzionamento, rivolgersi al rivenditore di fiducia o direttamente al costruttore.

DATI TECNICI	
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230Vac
POTENZA MASSIMA IN USCITA	350 W max
TEMPERATURA D'ESERCIZIO	-20°C +65°C
PORTATA RELE'	5A
MAX TX MEMORIZZABILI	15
FREQUENZA RX RADIO	433.92 MHz
GRADO DI PROTEZIONE	IP 44
DIMENSIONI	58 x 47 x 20 mm



**ATTENZIONE:** LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INDICAZIONI DI SICUREZZA PRIMA D'INIZIARE.

L'INSTALLAZIONE DI UNO DI QUESTI APPARECCHI; SONO UTILI PER PREVENIRE DANNEGGIAMENTI, CONTATTI DI CORRENTE ELETTRICA, FERIMENTI ED ALTRI INCONVENIENTI.

CONSERVARE QUESTO MANUALE PER ALTRE CONSULTAZIONI.

**AVVERTENZE** Durante il cablaggio l'apparecchiatura non deve essere alimentata.

## DESCRIZIONE

Ricevitore radio compatibile con tutti i trasmettitori ZERO è una centrale di comando che consente di comandare un singolo motoriduttore tramite radiocomando, tramite un pulsante o con entrambe le soluzioni contemporaneamente. La centrale OMBRA è una centrale compatta di piccole dimensioni appositamente studiata per l'incasso in scatole di derivazione. Semplice da collegare e da programmare. può essere utilizzata anche in tutti quei casi dove si vuole ottenere un comando centralizzato via radio o cablato con filo, può essere inoltre utilizzata come comando centralizzato via cavo o come comando temporizzato generale su un impianto realizzato con i MODULI DI ESTENSIONE.

## INSTALLAZIONE

Le centrali possono essere posizionate in ambienti civili coperti o non coperti secondo le norme vigenti per i dispositivi di commutazione a 230V con grado di protezione IP44. Posizionare possibilmente vicino ai motori, o comunque in luogo adatto, il contenitore della centrale. Effettuare il collegamento alla scheda, controllando che il tutto sia eseguito correttamente prima di dare tensione. Durante le operazioni di cablaggio rispettare rigorosamente lo schema di collegamento, un errata connessione può causare danni all'impianto.

Per comandare la tenda, si usa la trasmittente in dotazione, la tenda si muove nel verso richiesto, fino al termine della corsa determinata dal fine corsa del motore.

**INSERIMENTO DI TELECOMANDO (MASTER)**

Per inserire il telecomando da utilizzare seguire le seguenti istruzioni:

<b>STEP 1</b>
Premere il tasto P sulla centrl.
<b>STEP 2</b>
Il motore effettua un movimento.
<b>STEP 3</b>
Premere il il tasto STOP del radiocomando da memorizzare.
<b>STEP 4</b>
Il buzzer emette due brevi suoni per indicare la memorizzazione avvenuta.
<b>STEP 5</b>
Se il buzzer invece emette un suono prolungato indica che il telecomando era precedentemente memorizzato e quindi viene cancellato dalla memoria. Per memorizzarlo di nuovo seguire le istruzioni dal STEP1.

**INSERIMENTO DI ALTRI TELECOMANDI**

Dopo l'inserimento del primo telecomando (MASTER) si possono inserire altri, fino ad un massimo di 15.

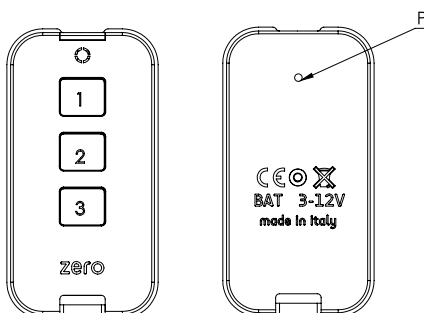
<b>STEP 1</b>
Premere <b>CONTEMPORANEAMENTE</b> i tasti 1 e 3 di un radiocomando già memorizzato.
<b>STEP 2</b>
Il buzzer emette un brevi suono ed il motore effettua un movimento.
<b>STEP 3</b>
Premere il il tasto STOP del radiocomando da memorizzare.
<b>STEP 3</b>
Il TELECOMANDO è così inserito.

**CANCELLAZIONE DI TELECOMANDI MEMORIZZATI**

<b>STEP 1</b>
Premere <b>CONTEMPORANEAMENTE</b> i tasti 1 e 3 di un radiocomando già memorizzato
<b>STEP 2</b>
Premere entro <b>POCHI SECONDI</b> il tasto STOP del radiocomando da cancellare.
<b>STEP 3</b>
Il telecomando è così cancellato.

**MODELLO: MANO**

- 1 - UP
- 2- STOP
- 3 -DOWN
- P - NASCOSTO

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE PER MACCHINA**  
(direttiva 89/392 CEE, annesso II, parte B)

Il costruttore dichiara che il prodotto OMBRA è conforme alle normative previste dalle direttive 89/336//EEC, 92/31/EEC, 93/68/EEC sulla compatibilità elettromagnetica.

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate: EN 60335-1, EN 60204-, EN 55014, EN 6100-3-2, EN 6100-3-3, EN 6100-4-2, EN 6100-4-4, ENV50140, EN50081-1, EN50082-1

Dichiara allo stesso tempo che è vietato mettere i suddetti prodotti in servizio prima che la macchina alla quale essi saranno incorporati o di cui faranno parte, non sia identificata e che non sia dichiarata conforme alle condizioni richieste dalla direttiva 89/392 CEE e alla legislazione nazionale d'applicazione, cioè finché il materiale in oggetto della presente dichiarazione non formi un tuttuno con la macchina finale.

**COLLEGAMENTI**