

AVVERTENZE

Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato un prodotto MASTER. Qui troverà importanti informazioni riguardanti le modalità d'uso e la sicurezza della installazione. Rispettare le seguenti informazioni e conservarle per eventuali successive consultazioni SI RACCOMANDA, PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE, DI LEGGERE QUESTO MANUALE. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei o irragionevoli.

1. CARATTERISTICHE TECNICHE (riferite alla temperatura di 20°C)

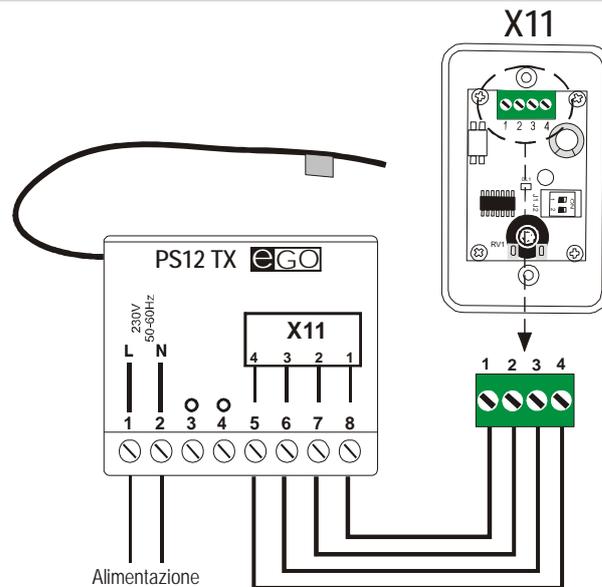
- Alimentazione: 230 Vac, 50/60 Hz
- Corrente erogabile: max 25 mA @ 12 Vdc
- Portata del contatto pioggia: 5A @ 230 Vac
- Dimensioni: 44 x 38 x 25 mm
- Frequenza radio : 433,92 MHz
- Portata (stime) : 100 mt in campo aperto, 20 mt all'interno di edifici
- Temperatura di esercizio: da -20 a +55 °C
- Grado di protezione: IP20

2. NOTA IMPORTANTE SUI SISTEMI RADIO

- Gli impianti radio non vanno utilizzati in ambienti con alto fattore di disturbo (ad esempio in vicinanza di stazioni di polizia, aeroporti, banche, ospedali). E' comunque consigliabile un sopralluogo tecnico prima di installare un qualsiasi sistema radio al fine di verificare l'idoneità all'installazione dei sistemi radio.
- Le apparecchiature radio possono essere utilizzate soltanto laddove eventuali disturbi o malfunzionamenti del trasmettitore o del ricevitore non rappresentino fattore di rischio, o se tale fattore di rischio è annullato da opportuni sistemi di sicurezza.
- Impianti radio funzionanti nello stesso campo di frequenze possono fra loro disturbarsi, provocando il non corretto funzionamento dei sistemi radio.

3. AVVERTENZE SULLA SICUREZZA DELLA INSTALLAZIONE

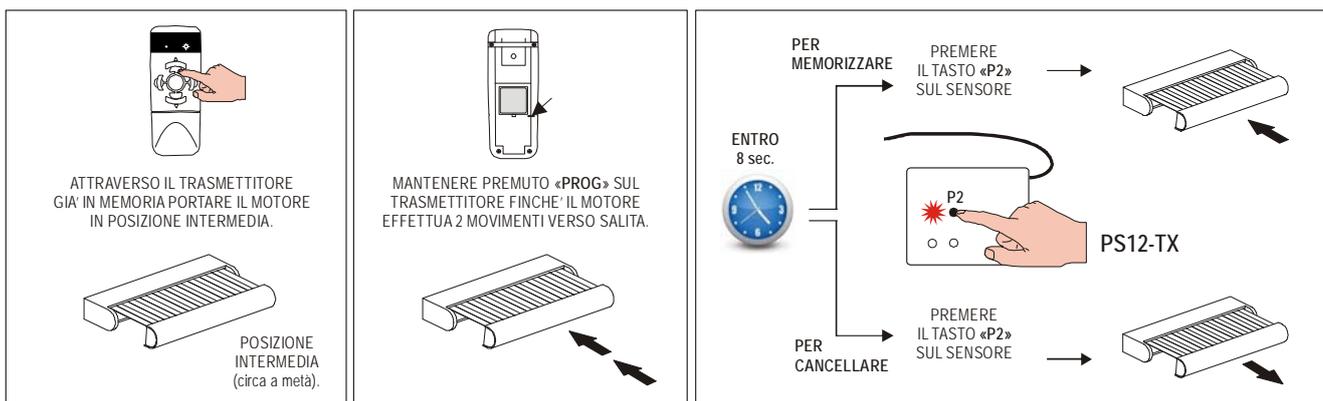
- Il modulo deve essere installato da personale tecnico qualificato in modo tale da rispettare tutte le norme e leggi vigenti sul territorio.
- Il modulo è sottoposto a tensione elettrica pericolosa, effettuare i collegamenti in assenza di alimentazione.
- Operare sul modulo con cautela, utilizzando utensili adeguati.
- Verificare che la linea di alimentazione elettrica non dipenda da circuiti elettrici destinati all'illuminazione.
- La linea di alimentazione deve essere protetta da un adeguato dispositivo magnetotermico o differenziale.
- Non installare il modulo in prossimità di superfici metalliche.
- Non modificare o sostituire parti senza autorizzazione della casa costruttrice.
- È vietato e pericoloso aprire o manomettere il contenitore.
- Il modulo non prevede alcuna protezione per l'acqua e solo una protezione essenziale per il contatto con parti solide. È vietato installare il modulo in luoghi non adeguatamente protetti.
- E' vietato e pericoloso tagliare il cavetto di antenna.

4. COLLEGAMENTO ELETTRICO

4.1 ALIMENTAZIONE DEL MODULO

Il modulo deve essere alimentato alla tensione di 230 Vac e frequenza 50/60 Hz. La tensione di alimentazione deve essere applicata ai morsetti 1 e 2.

4.2 COLLEGAMENTO DEL SENSORE PIOGGIA mod. X11

Il sensore pioggia X11 è provvisto di una morsettiera a 4 contatti. I morsetti 1 e 2 del sensore pioggia devono essere collegati ai morsetti 7 ed 8 del modulo (contatto neutro), i morsetti 3 e 4 del sensore pioggia devono essere collegati ai morsetti 5 e 6 (tensione di alimentazione). I morsetti 3 e 4 del modulo non sono utilizzati.

5. COME MEMORIZZARE O CANCELLARE IL SENSORE IN UN DISPOSITIVO RICEVENTE


6. LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEL SENSORE PIOGGIA RADIO

Quando il sensore pioggia X11 rileva la presenza di pioggia, il contatto pioggia ai capi dei morsetti 7 ed 8 si chiude. Se il contatto pioggia rimane chiuso per almeno 2 sec il modulo effettua alcune trasmissioni, durante le quali il led a bordo del modulo si accende. al termine delle trasmissioni il led lampeggerà in modo asincrono per segnalare che le trasmissioni di presenza di pioggia sono state effettuate. Quando il sensore pioggia X11 rileva l'assenza di pioggia, il contatto pioggia ai capi dei morsetti 7 ed 8 si apre. Se il contatto pioggia rimane aperto per almeno 60 sec il led smette di lampeggiare ed il modulo PS12 TX EGO è pronto per effettuare nuove trasmissioni in caso di pioggia.

6.1 MANOVRA ASSOCIATA AL SENSORE PIOGGIA

E' possibile selezionare il tipo di manovra (salita o discesa) che deve essere comandata dal modulo in presenza di pioggia.

La fabbrica imposta il modulo per comandare la manovra di salita in presenza di pioggia.

Per modificare questa impostazione:

- premere il pulsante **P1** a bordo del modulo PS12 TX EGO per circa 4 sec, finché il led emette dei lampeggi di segnalazione, quindi rilasciare il pulsante. Il modulo modifica la manovra associata alla presenza di pioggia e torna alla normale attività.

7. SMALTIMENTO

Al termine del ciclo di vita del prodotto, smaltirlo secondo quanto previsto dai regolamenti locali, oppure riconsegnarlo al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente. Questo prodotto potrebbe contenere sostanze inquinanti per l'ambiente e pericolose per la salute, e vietato smaltire il prodotto gettandolo nei rifiuti domestici.

- Tutti i prodotti e le specifiche tecniche citati in questo documento sono soggetti a variazioni senza preavviso.
- Salvo concessioni e casi specifici concordati preventivamente con la casa costruttrice, il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente con dispositivi riceventi della stessa casa costruttrice.
- Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei o irragionevoli.
- Il costruttore dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni previste dalla direttiva 1999/5/CE.
- Il certificato di conformità del suddetto articolo è disponibile nel sito internet <http://www.mastermotion.eu/it-IT/download> alla sezione "Conformità prodotti"