

01. Caratteristiche tecniche	Indice
<ul style="list-style-type: none"> ✓ riferite alla temperatura di 20°C ✓ Alimentazione: da 12 Vdc a 24 Vdc ✓ Assorbimento massimo: 5 A ✓ Dimensioni: 45 x 33 x 25 mm ✓ Peso: 40 g ✓ Temperatura di esercizio: da -20 a +55 °C ✓ Grado di protezione: IP20 ✓ Frequenza radio: 433.92 MHz ✓ Trasmettitori memorizzabili: 40 ✓ Portata (stime): 100m in campo aperto, 20m all'interno di edifici 	<ul style="list-style-type: none"> 01. Caratteristiche tecniche 02. Note sui sistemi radio 03. Collegamenti elettrici 04. Prima installazione 05. Comando radio 06. Memorizzazione di un nuovo trasmettitore 07. Cancellazione di un trasmettitore EG 08. Ripristino delle condizioni di fabbrica

02. Note 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.

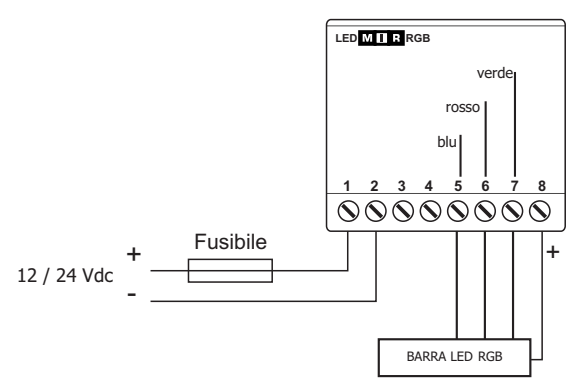
Impianti radio funzionanti nello stesso campo di frequenze possono fra loro disturbarsi, provocando il non corretto funzionamento dei sistemi radio.

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, è vietato smaltire il prodotto gettandolo nei rifiuti domestici.

03. COLLEGAMENTI ELETTRICI

- ✓ Il modulo deve essere installato da personale tecnico qualificato in modo tale da rispettare tutte le norme e leggi vigenti sul territorio.
- ✓ Effettuare i collegamenti in assenza di alimentazione.
- ✓ Operare sul modulo con cautela, utilizzando utensili adeguati.
- ✓ Nel caso di più apparecchiature radio nello stesso impianto, la distanza fra loro non deve essere inferiore a 1,5 mt.
- ✓ 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.
- ✓ E' vietato tagliare o manomettere in alcun modo il cavo dell'antenna.
- ✓ Il prodotto non prevede alcuna protezione contro sovraccarichi o cortocircuito. Prevedere sulla linea di alimentazione una protezione, ad esempio un fusibile da 5A.
- ✓ Il modulo LED EGO RGB 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.



03.1 ALIMENTAZIONE

Il modulo LED EGO RGB può essere alimentato dalla tensione minima di 12 Vdc alla tensione massima di 24 Vdc. La tensione di alimentazione deve essere applicata ai morsetti 1 (+) e 2(-). La mancata osservanza della polarità può danneggiare il modulo in modo irreversibile.

03.2 COLLEGAMENTO DELLA BARRA LED

La barra led deve essere collegata ai morsetti 5 (blu), 6 (rosso), 7 (verde), 8 (+). Per ciascun modulo deve essere collegato un carico massimo pari a 5A.

04. PRIMA INSTALLAZIONE

A

Alimentare il modulo.

B

La barra a leds si accende brevemente per 4 volte.

C

Entro 8 secondi premere STOP del trasmettitore da memorizzare.

D

La barra si accende brevemente per 1 volta. il trasmettitore è stato memorizzato.

05. COMANDI RADIO

Il modulo è compatibile con trasmettitori serie OTELLO, VECTOR, WALL.

SALITA: se la barra è spenta si accende.
se la barra è accesa la barra cambia colore (vedi 5.1)

STOP: se la barra è spenta nessuna operazione
se la barra è accesa varia l'intensità luminosa (dimmer) (vedi 5.2)

DISCESA: se la barra è spenta nessuna operazione
se la barra è accesa la barra si spegne

STOP + SALITA: se la barra è spenta nessuna operazione
se la barra è accesa memorizza il colore che barra deve assumere all'accensione (vedi 5.3)

STOP + DISCESA: aziona i giochi di luce (vedi 5.4)

05.1. CAMBIO COLORE

Quando la barra è accesa, è possibile cambiare il colore emesso dalla barra premendo brevemente SALITA del trasmettitore. I colori selezionabili sono: bianco, rosso, giallo, azzurro, rosa, verde, blu, arancio, viola (*). Le caratteristiche della barra led possono incidere sulla qualità della riproduzione dei colori.

(*) I colori effettivamente visualizzati possono discostarsi leggermente da quelli elencati. La barra led utilizzata può incidere sui colori effettivamente visualizzati.

05.2. VARIAZIONE DELLA LUMINOSITÀ (DIMMER)

Quando la barra è accesa, per variare la luminosità mantenere premuto STOP fino a raggiungere il livello desiderato. Per passare dal livello minimo al livello massimo e viceversa sono necessari circa 5 secondi.

05.3. COLORE ALL'ACCENSIONE

Se la barra è spenta, premendo SALITA del trasmettitore la barra si accende. Quando si accende la barra il colore emesso è il bianco (impostazione di fabbrica). Se si desidera che all'accensione la barra emetta un colore diverso operare come segue:

- ✓ premere brevemente SALITA più volte, fino a selezionare il colore desiderato.
- ✓ Se si desidera modificare l'intensità luminosa, mantenere premuto STOP del trasmettitore finché si ottiene la luminosità desiderata.
- ✓ Premere STOP e subito dopo SALITA. Mantenere premuti i due pulsanti per circa 2 secondi, finché la barra emette due brevi lampeggi ad indicare che il parametro è stato memorizzato.

05.4. GIOCHI DI LUCE


E' possibile attivare uno fra i seguenti giochi di luce: colors, flash, strobe, fade, smooth. Per attivare un gioco di luce:

- ✓ Premere STOP e subito dopo DISCESA. Mantenere premuti i due pulsanti per circa 2 secondi, finché la barra inizia l'esecuzione del primo gioco di luce (colors).
- ✓ Premere brevemente SALITA per passare al gioco di luce successiva.
- ✓ Per uscire dai "giochi di luce" e tornare al funzionamento standard premere brevemente STOP, oppure premere DISCESA per spegnere la barra e poi SALITA per riaccenderla.

In questo foglio sono contenute importanti informazioni riguardanti le modalità d'uso e la sicurezza della installazione. Rispettare le istruzioni e conservarle per eventuali successive consultazioni. Il modulo LED EGO RGB è idoneo al controllo di una barra led RGB funzionante alla tensione continua di 12/24 Vdc, ogni altro uso è improprio e vietato.

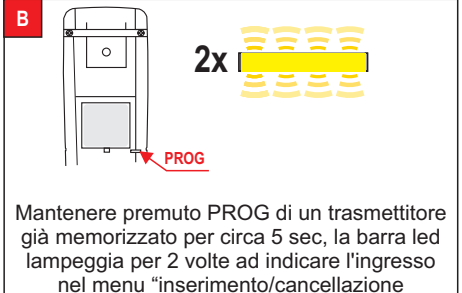
06. MEMORIZZAZIONE DI UN NUOVO TRASMETTITORE

A



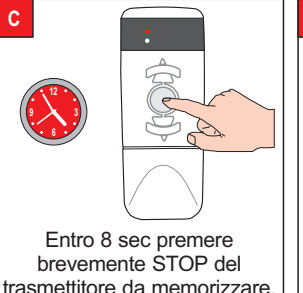
Se la barra a leds è accesa, spegnerla.

B



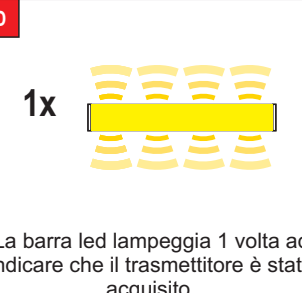
Mantenere premuto PROG di un trasmettitore già memorizzato per circa 5 sec, la barra led lampeggia per 2 volte ad indicare l'ingresso nel menu "inserimento/cancellazione"

C



Entro 8 sec premere brevemente STOP del trasmettitore da memorizzare.

D




La barra led lampeggia 1 volta ad indicare che il trasmettitore è stato acquisito.

NOTA : il modulo può memorizzare fino a 40 diversi codici radio. La condizione di "memoria esaurita" viene segnalata con 4 lampeggi della barra led.

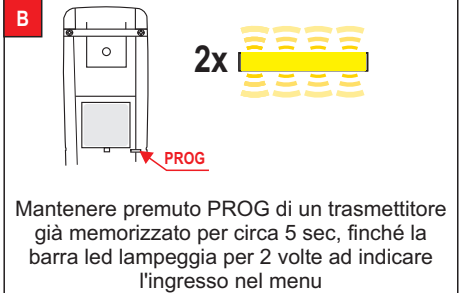
07. CANCELLAZIONE DI UN TRASMETTITORE

A



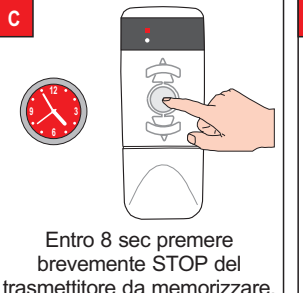
Se la barra a leds è accesa, spegnerla.

B



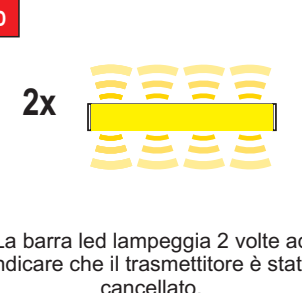
Mantenere premuto PROG di un trasmettitore già memorizzato per circa 5 sec, finché la barra led lampeggia per 2 volte ad indicare l'ingresso nel menu

C



Entro 8 sec premere brevemente STOP del trasmettitore da memorizzare.

D

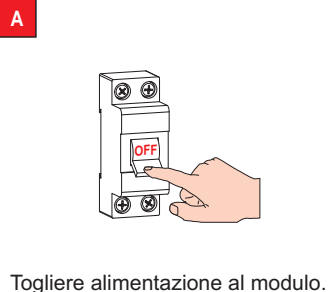


La barra led lampeggia 2 volte ad indicare che il trasmettitore è stato cancellato.

NOTA : Se il modulo ha memorizzato un solo trasmettitore portatile, questo non può essere cancellato. Il tentativo di cancellare l'unico trasmettitore portatile memorizzato viene segnalato con 4 lampeggi della barra led.

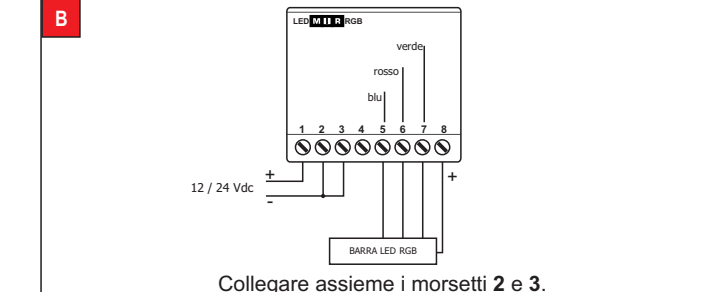
08. RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FABBRICA "RESET"

A



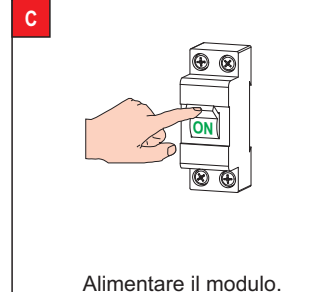
Togliere alimentazione al modulo.

B




Collegare assieme i morsetti 2 e 3.

C



Alimentare il modulo.


D



Attendere 30 secondi

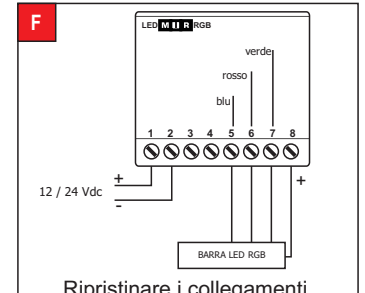
Attendere circa 30 sec, finché la barra led lampeggia 2 volte ad indicare che le condizioni di fabbrica sono state ripristinate.

E



Togliere tensione al modulo ed attendere 20 secondi.

F



Ripristinare i collegamenti.

G

INSTALLARE NUOVAMENTE IL MODULO SEGUENDO LA PROCEDURA DESCRITTA ALLA SEZIONE 4 "PRIMA INSTALLAZIONE".

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».