

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- n° 1 ripetitore
- n° 1 supporto a muro
- la presente guida

INTRODUZIONE

Il ripetitore da lei scelto è dotato di diverse funzioni; questa è una guida per scoprire come impostarle e sfruttarle. In questa guida trova:

01. Caratteristiche tecniche.
02. Note sui sistemi radio.
03. Collegamenti elettrici.
04. Schema pulsanti e LED.
05. Memorizzazione di un codice radio.
06. Cancellazione di un codice radio.
07. Ripristino delle condizioni di fabbrica.
08. Smaltimento.

Attenzione:

Il ripetitore è stato studiato per poter comandare diverse tipologie di dispositivi riceventi alla frequenza di 433,92 MHz. Occorre fare riferimento ai rispettivi manuali d'uso per sapere quali sono le funzioni effettivamente implementate.

01. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 120-230 Vac, 50-60 Hz
- Dimensioni: 44x38x25 mm
- Peso: 40 gr
- Temperatura di esercizio: da -20 a +55°C
- Frequenza radio: 433.92 MHz
- Codici radio memorizzabili: 40
- Portata (stime): 100m in campo aperto, 20m all'interno di edifici
- Grado di protezione: IP20

02. NOTE SUI SISTEMI RADIO

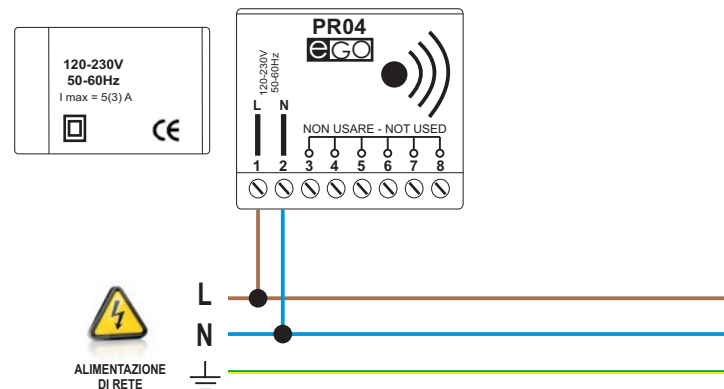
È consigliabile non utilizzare sistemi radio in ambienti con forti interferenze (ad esempio in vicinanza di stazioni di polizia, aeroporti, banche, ospedali). È comunque opportuno un sopralluogo tecnico prima di installare un qualsiasi sistema radio al fine di individuare possibili fonti di interferenza.

I sistemi radio possono essere utilizzati laddove eventuali disturbi o malfunzionamenti del trasmettitore o del ricevitore non presentino fattore di rischio, o se tale fattore è annullato da opportuni sistemi di sicurezza.

La presenza di dispositivi radio operanti alla stessa frequenza di trasmissione (433.92 MHz) possono interferire con il ricevitore radio riducendo la portata del sistema e limitando la funzionalità dell'impianto.

03. COLLEGAMENTI ELETTRICI

- Il prodotto deve essere installato da personale tecnico qualificato in modo tale da rispettare tutte le norme e leggi vigenti sul territorio.
- Verificare che la confezione sia integra e non abbia subito danno durante il trasporto.
- Effettuare i collegamenti in assenza di alimentazione.
- Operare sul prodotto 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.
- Nel caso di più apparecchiature radio nello stesso impianto, la distanza fra loro non deve essere inferiore a 1,5m
- Non installare il prodotto in prossimità di superfici metalliche.
- Non modificare o sostituire parti senza autorizzazione della casa costruttrice.
- Il cavo dell'antenna è sottoposto a tensione di rete. E' vietato e pericoloso manomettere il cavo dell'antenna.
- Per la vostra sicurezza, è vietato operare in prossimità del rullo avvolgitore a motore alimentato.

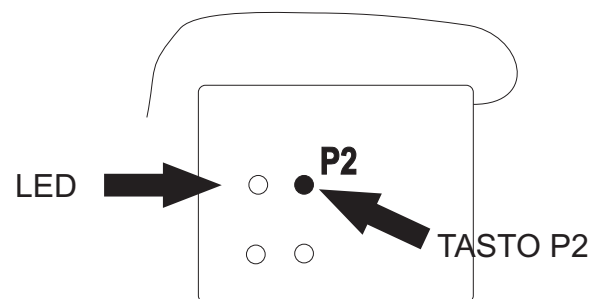


Alimentazione

Il modulo può essere alimentato alla tensione 230 Vac oppure 120 Vac. La tensione di alimentazione deve essere applicata ai morsetti 1 e 2.

04. SCHEMA PULSANTI E LED

Sul retro del modulo sono presenti il tasto P2 e il LED da utilizzare durante le diverse procedure di configurazione.



AVVERTENZE

Gentile cliente, la ringraziamo per aver acquistato un prodotto MASTER S.p.A. In questa guida rapida sono contenute informazioni riguardanti le modalità d'uso del prodotto. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle per eventuali successive consultazioni. Il modulo PR04 EGO è un ripetitore radio compatibile con i trasmettitori serie OTELLO, VECTOR, WALL ed equivalenti. Utilizzare il modulo PR04 EGO nel caso in cui la normale portata dei trasmettitori portatili non sia sufficiente (es. distanza eccessiva, presenza di solai o altri ostacoli, presenza di interferenze..) a raggiungere tutti i ricevitori che compongono l'impianto. Ogni altro uso al di fuori dal campo definito da MASTER S.p.A. è vietato e comporta, così come il mancato rispetto delle istruzioni riportate nella presente guida, l'annullamento della responsabilità e della garanzia MASTER S.p.A.

NOTE

- Evitare che il dispositivo entri in contatto con acqua e fonti di calore. L'esposizione del dispositivo ad ambienti ad alto tasso di umidità può danneggiare il dispositivo
- Evitare urti e cadute

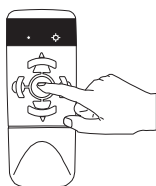
05. MEMORIZZAZIONE DI UN CODICE RADIO

Per memorizzare il codice radio che il modulo deve trasmettere, la procedura da seguire è la seguente:

- A** Premere **P2** per circa 4 secondi, finché si accende il LED.
Rilasciare il tasto **P2**.



- B** Entro **8 secondi**, premere il tasto **STOP** del trasmettitore sintonizzato sul canale da memorizzare.



PR04 EGO ha memorizzato il codice e, ogni volta che riceverà questo codice, lo ritrasmette rigenerato e amplificato.

NOTA

Il modulo PR04 è in grado di memorizzare fino a 40 trasmettitori. Se si cerca di inserire un ulteriore codice viene segnalata l'impossibilità della memorizzazione attraverso il LED, che lampeggerà per circa 4 secondi.

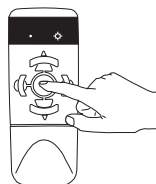
06. CANCELLAZIONE DI UN CODICE RADIO

Per cancellare un codice memorizzato nel modulo, la procedura da seguire è la seguente:

- A** Premere **P2** per circa 4 secondi, finché si accende il LED.
Rilasciare il tasto **P2**.



- B** Entro **8 secondi**, premere il tasto **STOP** del trasmettitore sintonizzato sul canale da cancellare.



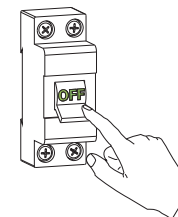
07. RIPRISTINO DELLE CONDIZIONI DI FABBRICA (RESET)

Qualora sia necessario, è possibile cancellare completamente la memoria del modulo, riportandolo alle condizioni di fabbrica.

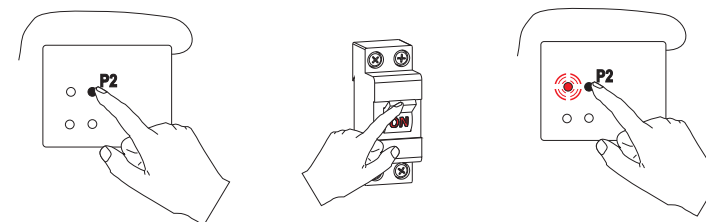
ATTENZIONE:

questa procedura riporta il dispositivo ripetitore alle condizioni di fabbrica. Questa procedura deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico qualificato. Dopo aver eseguito la procedura di reset, il tecnico qualificato deve prontamente provvedere ad effettuare tutte le operazioni di installazione.
Con questa procedura il modulo **NON VIENE CANCELLATO** dalla memoria dei dispositivi riceventi ad esso sintonizzati.

- A** Togliere tensione al dispositivo.

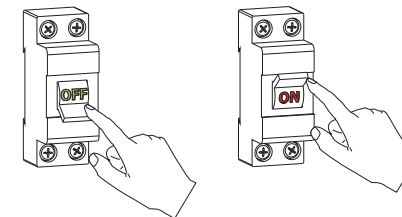


- B** Mantenendo premuto il tasto **P2** ridare tensione al dispositivo.
Il LED inizia a lampeggiare.



- C** Mantenere premuto il tasto **P2** per circa 30 secondi, finché il LED rimane acceso fisso.
Rilasciare **P2**.

- D** Togliere tensione, attendere qualche secondo e ridare tensione.
Il modulo è resettato.



08. SMALTIMENTO

Al termine del ciclo di vita del prodotto, smaltirlo secondo quanto previsto dai regolamenti locali. Questo prodotto potrebbe contenere sostanze inquinanti per l'ambiente e pericolose per la salute, è 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.

MASTER S.p.A. dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni previste dalla direttiva 1999/5/CE. La dichiarazione di conformità è disponibile nel sito <http://www.mastermotion.eu/it-IT/download> alla sezione Conformità prodotti.