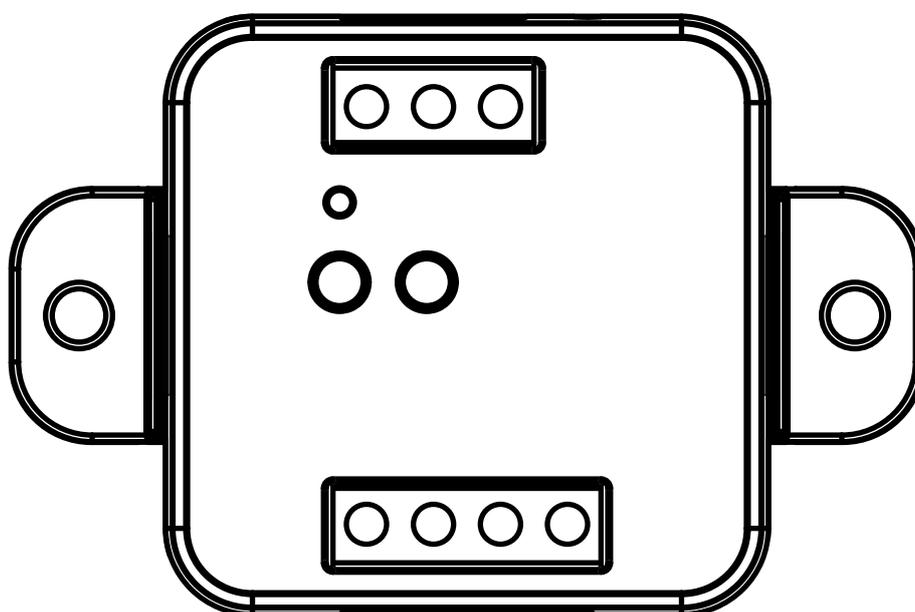


MCX-M500

NEXTA
T E C H



**Centrale di comando per motori 230Vac con finecorsa integrati.
Alimentazione 230Vac, un uscita massimo 500W.
Ricevente 433,92 MHz per trasmettitori radio.**

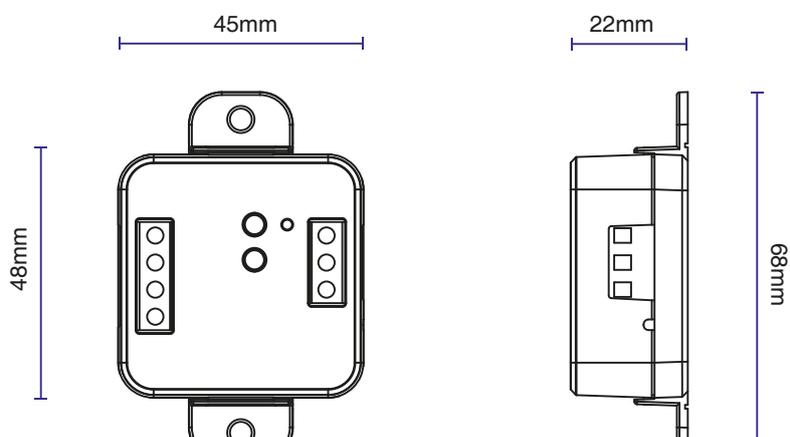
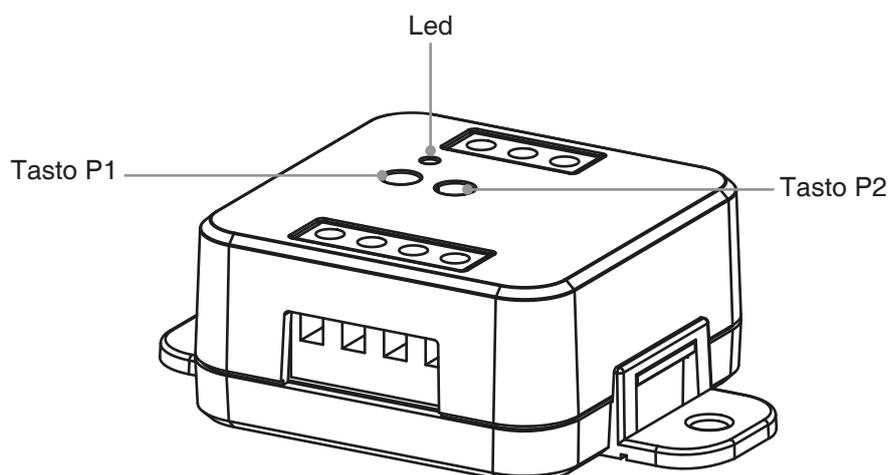
INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
1.1 - DATI TECNICI	pagina 3
<hr/>	
2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI	
2.1 - COLLEGAMENTO CON NEUTRO IN SCHEDA	pagina 4
2.2 - COLLEGAMENTO CON NEUTRO DALL'IMPIANTO	pagina 5
<hr/>	
3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE	
3.1 - IMPIANTO TIPO	pagina 6
3.2 - UTILIZZO VIA FILO	pagina 7
3.3 - UTILIZZO VIA RADIO	pagina 7
<hr/>	
4 - GESTIONE CON RADIOCOMANDI	
4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI	pagina 8
4.2 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI	pagina 9
<hr/>	
5 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE	
5.1 - CONFIGURAZIONE DEI TEMPI DI MANOVRA	pagina 10
5.2 - PERSONALIZZARE LA FUNZIONE DEL TASTO DEI TRASMETTITORI	pagina 11
5.3 - CONFIGURAZIONE DEI PULSANTI VIA FILO	pagina 12
5.4 - CONFIGURAZIONE DEL MODO DI FUNZIONAMENTO CON I COMANDI FILARI	pagina 13
5.5 - RESET	pagina 14
<hr/>	

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

Alimentazione (Input)	230Vac
Tipo di carico (Output)	Motori 230V con finecorsa integrato
Potenza massima del carico (Output)	Massimo 500W
Numero di trasmettitori programmabili	30
Frequenza ricevitore RF	433,920MHz
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20° +55°
Dimensioni del carter	52x43x21 mm

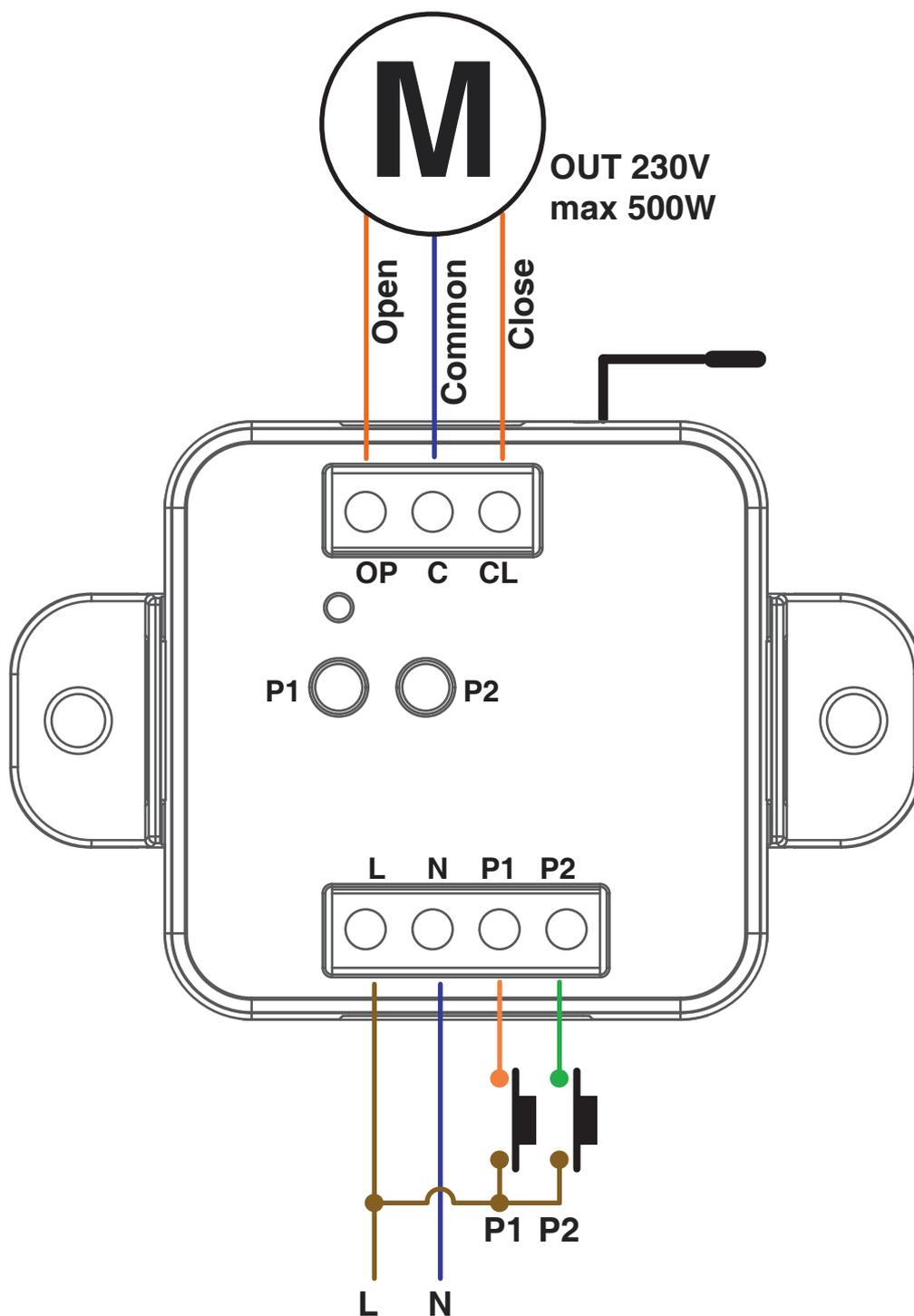


2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

AVVERTENZE

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative elettriche e delle norme di sicurezza vigenti.
- Tutti i collegamenti devono essere eseguiti in assenza di tensione elettrica.
- Servirsi di cavi adeguati.
- Non tagliare l'antenna
- Prevedere nella linea elettrica che alimenta il prodotto un dispositivo di disconnessione opportunamente dimensionato
- Smaltire i materiali di rifiuto nel pieno rispetto della normativa locale.
- Non superare i limiti di carico indicati

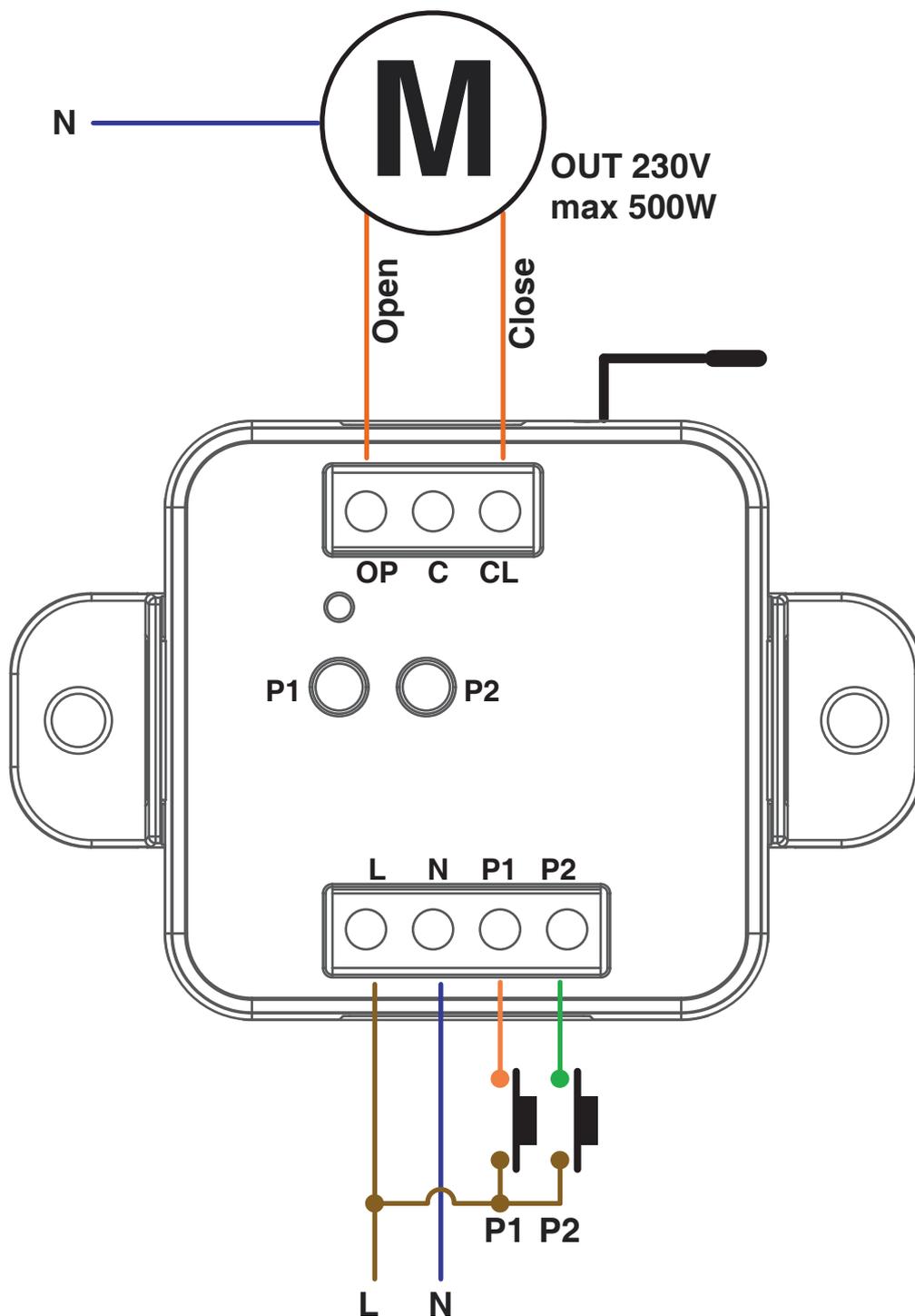
2.1 COLLEGAMENTO CON NEUTRO IN SCHEDA



Gli ingressi filari possono essere impostati come:

- Monopulsante/Bipulsante, vedi paragrafo 7.3
- Funzionamento automatico/uomo presente, vedi paragrafo 7.4

2.2 COLLEGAMENTO CON NEUTRO DALL'IMPIANTO



Gli ingressi filari possono essere impostati come:

- Monopulsante/Bipulsante, vedi paragrafo 7.3
- Funzionamento automatico/uomo presente, vedi paragrafo 7.4

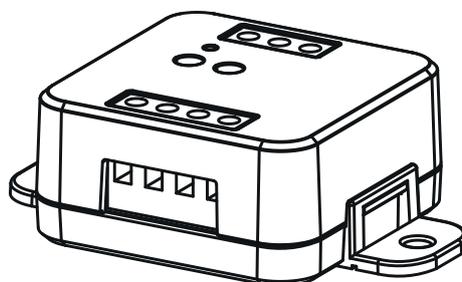
3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

3.1 IMPIANTO TIPO

Il sistema può essere pilotato da pulsante filare, trasmettitore.
L'impianto può funzionare anche con solo comandi radio.



**CONFIGURAZIONE DEL
CONTROLLO DA TRASMETTITORE**
Vedi paragrafo 4



CENTRALE NEXTA

3.2 UTILIZZO VIA FILO

Una volta collegato il pulsante questo è già attivo con funzione Apre/Stop/Chiude

3.3 UTILIZZO VIA RADIO

Per comandare il motore via radio si deve disporre di trasmettitori compatibili e quindi fare la procedura di associazione, vedi paragrafo 4.

Le modalità di comando del trasmettitore dipendono dal modello di trasmettitore utilizzato.

4 - GESTIONE CON RADIOCOMANDI

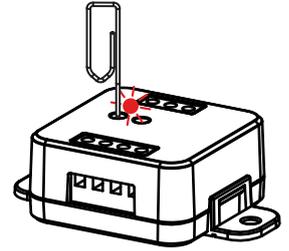
Con queste procedure si possono programmare/cancellare trasmettitori compatibili

4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI

Con questa procedura si possono programmare trasmettitori compatibili di tipo multifunzione o di tipo generico

PASSO 1

Fare una pressione breve del pulsante P1 sulla ricevente.
Il led si accende fisso.

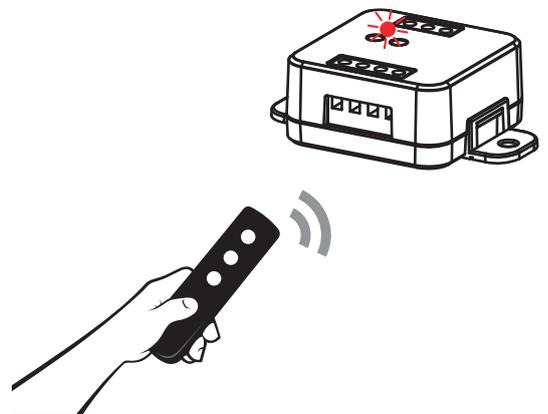


AZIONE: Pressione pulsante P1 **LED:** Si accende rosso



PASSO 2

Fare una trasmissione con il trasmettitore da memorizzare.
Il led sulla ricevente emette tre lampeggi e si spegne.



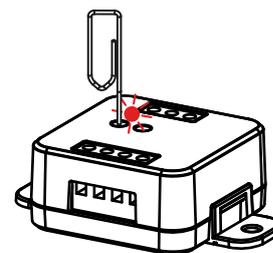
AZIONE: Invio di un comando con il trasmettitore **LED:** Lampeggia 3 volte rosso

4.2 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

Con questa procedura si possono eliminare dalla memoria dei trasmettitori programmati.

PASSO 1

Mantenere premuto il tasto P1 (circa 8 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.

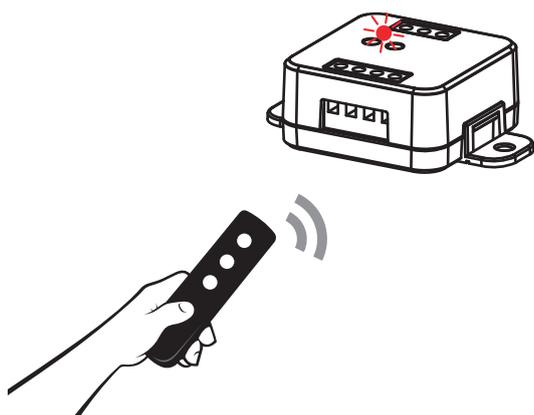


AZIONE: Pressione lunga tasto P1 **LED:** Lampeggia rosso

**ELIMINAZIONE DEL SINGOLO
TRASMETTITORE**

PASSO 2a

Entro 10 secondi fare una trasmissione con il trasmettitore che si desidera eliminare.
Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.

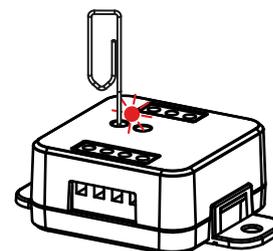


AZIONE: Invio di un comando da trasmettitore
LED: Lampeggia veloce e si spegne

**ELIMINAZIONE DI TUTTI I
TRASMETTITORI DELL'USCITA**

PASSO 2B

Entro 10 secondi fare una pressione breve del tasto P1 per confermare la cancellazione di tutti i trasmettitori.
Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



AZIONE: Pressione breve tasto P1
LED: Lampeggia veloce e si spegne

7- PROGRAMMAZIONI AVANZATE

7.1 CONFIGURAZIONE DEI TEMPI DI MANOVRA

Default: 60 secondi

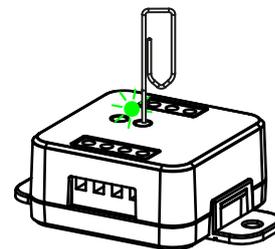
Con questa procedura si configura il tempo di manovra in apertura e chiusura (tempo massimo impostabile 180 secondi).

PASSO 1

Fare delle pressioni brevi del pulsante P2.

Ad ogni pressione il led cambia colore: verde/giallo/magenta/verde...

Smettere di premere quando il led è verde.



AZIONE: Pressioni brevi del pulsante P2 **LED:** Si accende verde/giallo/magenta...

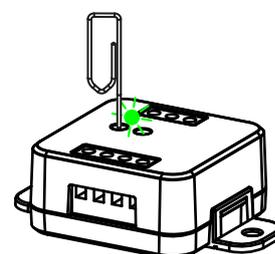


PASSO 2

Fare un pressione breve del pulsante P1 sulla ricevente.

Il led sulla ricevente emette dei lampeggi (max 180 lampeggi): ad ogni lampeggio corrisponde un secondo di manovra.

Attenzione : la centrale esegue un lampeggio ogni secondo, esempio: 120secondi =120 lampeggi = 2 minuti di manovra

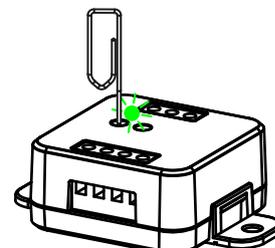


AZIONE: Pressione breve pulsante P1 **LED:** Lampeggia



PASSO 3

Fare una pressione breve del pulsante P1 durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata per terminare il conteggio.



AZIONE: Pressione breve pulsante P1 **LED:** Si spegne

5.2 - PERSONALIZZARE LA FUNZIONE DEL TASTO DEI TRASMETTITORI DI TIPO "WIRELESS BUS"

Con la seguente procedura è possibile impostare una funzione personalizzata al tasto del trasmettitore della famiglia "wireless bus".

RADIOTRASMETTITORI GENERICI (WIRELESS BUS), CODICI:

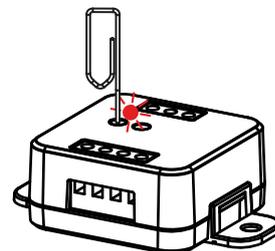
HB80-6G, MCU-TX4, TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2, ROUND-1G

PROCEDURA

PASSO 1

Premere il tasto P1.

Il led si accende fisso di colore rosso.

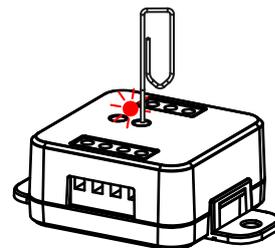


AZIONE: Pressione breve di tasto P1 **LED:** Si accende rosso

PASSO 2

Fare una pressione breve del pulsante P2 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led.

NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
1	Apri
2	Stop
3	Chiudi
4	Apri (pressione breve) / Stop (pressione lunga)
5	Chiudi (pressione breve) / Stop (pressione lunga)

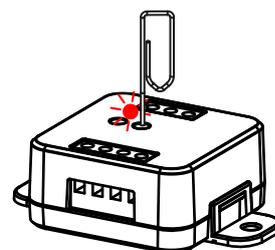


AZIONE: Pressione breve di tasto P2 **LED:** Contare il numero di lampeggi

PASSO 3

Fare una pressione breve del tasto P2 durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata per terminare il conteggio.

Il led si accende fisso.

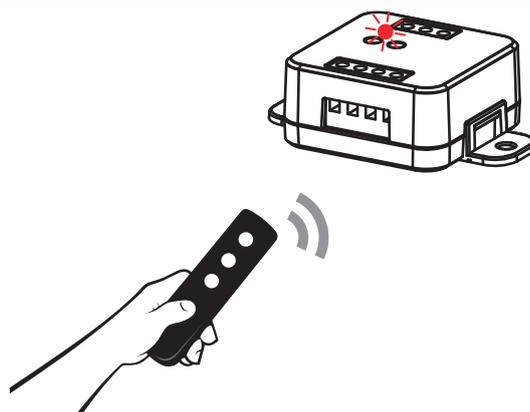


AZIONE: Pressione breve di tasto P2 durante il lampeggio **LED:** Si accende rosso

PASSO 4

Entro 60 secondi fare una trasmissione con il trasmettitore che si vuole programmare. Vedi manuale del trasmettitore paragrafo "programmazione del trasmettitore" per informazioni dettagliate in base al modello.

Il led fa tre lampeggi e si spegne.



AZIONE: Invio di un comando da trasmettitore **LED:** Lampeggia e si spegne

5.3 - CONFIGURAZIONE DEI PULSANTI VIA FILO

Default: Mono pulsante

Con questa procedura è possibile selezionare la funzione degli ingressi "P1" e "P2"

ATTENZIONE: i dispositivi collegati devono essere pulsanti

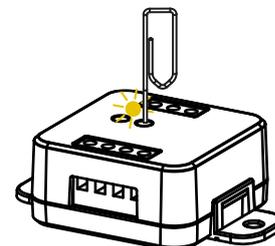
PROCEDURA:

PASSO 1

Fare delle pressioni brevi del pulsante P2.

Ad ogni pressione il led cambia colore: verde/giallo/magenta/verde...

Rilasciare il tasto quando il led è giallo.

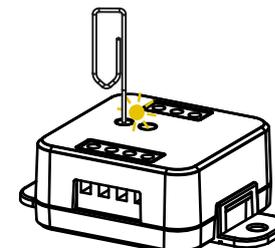


AZIONE: Pressioni brevi del pulsante P2 **LED:** Si accende verde/giallo/magenta/verde...

PASSO 2

Fare un pressione breve del pulsante P1 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led.

NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
3	Monopulsante: P1= apre/stop/chiude
6	Doppio Pulsante: P1= apre/stop P2= chiude/stop



AZIONE: Pressione breve pulsante P1 **LED:** Inizia a lampeggiare

PASSO 3

Per cambiare l'impostazione ripetere la procedura dal punto 1, la centrale eseguirà alternativamente 3 o 6 lampeggi.

5.4 - CONFIGURAZIONE DEL MODO DI FUNZIONAMENTO CON I COMANDI FILARI

Default: Automatico

Con questa procedura è possibile selezionare il modo di funzionamento tra:
automatico: dopo la pressione breve del tasto l'automazione completa il movimento fino al finecorsa
uomo presente: l'automazione si muove fino a che il pulsante è premuto

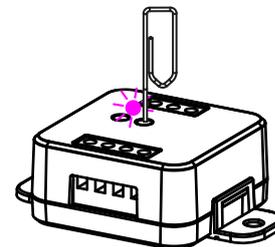
PROCEDURA:

PASSO 1

Fare delle pressioni brevi del pulsante P2.

Ad ogni pressione il led cambia colore: verde/giallo/magenta/verde...

Rilasciare il tasto quando il led è magenta.

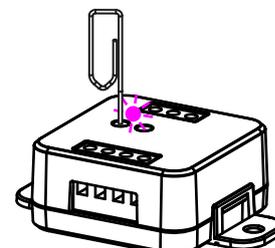


AZIONE: Pressioni brevi del pulsante P2 **LED:** Si accende verde/giallo/magenta/verde...

PASSO 2

Fare un pressione breve del pulsante P1 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led.

NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
3	Automatico
6	Uomo presente



AZIONE: Pressione breve pulsante P1 **LED:** Inizia a lampeggiare

PASSO 3

Per cambiare l'impostazione ripetere la procedura dal punto 1, la centrale eseguirà alternativamente 3 o 6 lampeggi.

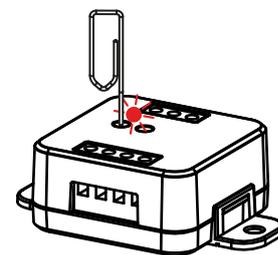
5.5 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

Con questa procedura si imposta la centrale con i parametri di fabbrica.

PROCEDURA

PASSO 1

Mantenere premuto il tasto P1 (circa 4 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.

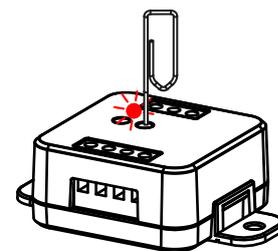


AZIONE: Pressione lunga del pulsante P1 **LED:** Lampeggia rosso



PASSO 2

Entro 10 secondi fare una pressione breve del tasto P2 per confermare. Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



AZIONE: Pressione breve del pulsante P2 **LED:** Lampeggia rosso e si spegne



V1.1

Nexta Tech
company brand of Team srl
via G.Oberdan 90, 33074
Fontanafredda (PN) - Italy
Ph. +39 0434 998682
Email: info@nexta-tech.com
Web: www.nexta-tech.com