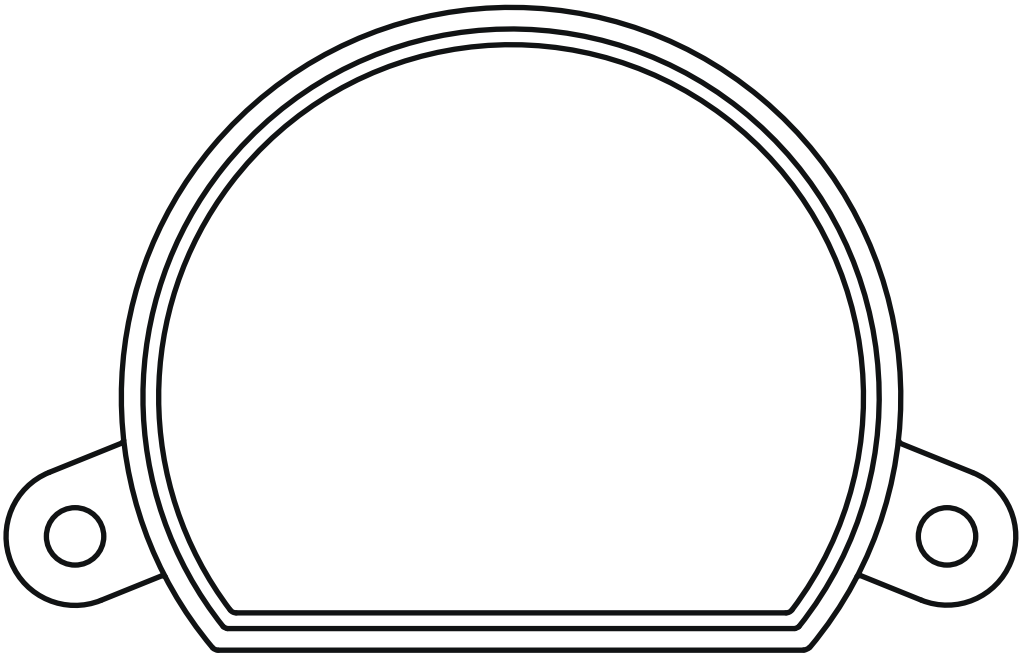
MCU-L1/250



Centrale di comando per carichi 230Vac.
Alimentazione 230Vac, un uscita massimo 250W.
Ricevente 433.92 MHz per trasmettitori radio.

INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO
- 1.1 - DATI TECNICI — Pagina 3

2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI
- 2.1 - COLLEGAMENTO CON NEUTRO IN SCHEDA — Pagina 4
- 2.2 - COLLEGAMENTO CON NEUTRO DAL IMPIANTO — Pagina 5

3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE
- 3.1 - IMPIANTO TIPO — Pagina 6
- 3.2 - UTILIZZO VIA FILO — Pagina 7
- 3.3 - UTILIZZO VIA RADIO — Pagina 7
- 3.4 - UTILIZZO DA APPLICAZIONE — Pagina 7
- 3.5 - UTILIZZO CON COMANDI VOCALI — Pagina 7

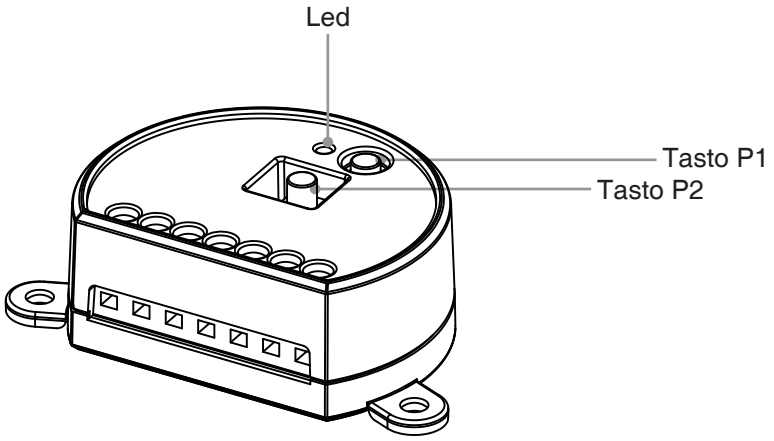
4 - GESTIONE CON RADIOCOMANDI
- 4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI — Pagina 8
- 4.2 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI — Pagina 9

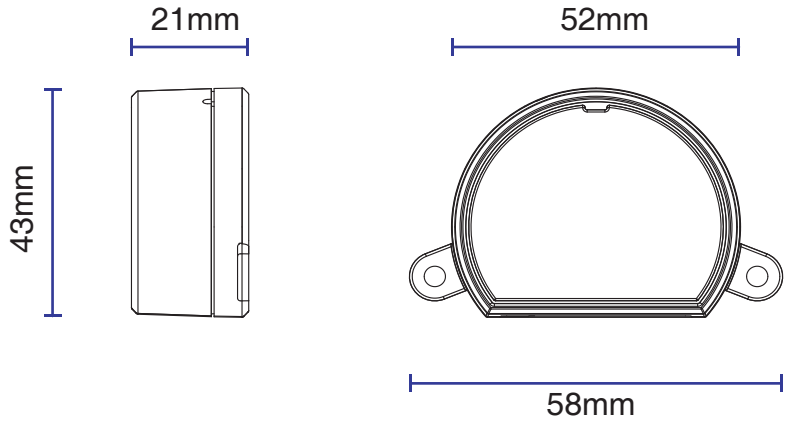
5 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE
- 5.1 - IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI INGRESSI VIA FILO” — Pagina 10
- 5.2 - FUNZIONE DEL TASTO DEI TRASMETTITORI DI TIPO “WIRELESS BUS” — Pagina 11
- 5.3 - IMPOSTAZIONE DI UNA TEMPORIZZAZIONE — Pagina 12
- 5.4 - RESET — Pagina 13

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

Alimentazione (Input)	230Vac
Tipo di carico (Output)	230V
Potenza massima del carico (Output)	Massimo 250W
Numero di trasmettitori programmabili	30
Frequenza ricevitore RF	433.920MHz
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20° +55°
Dimensioni del carter	52x43x21 mm



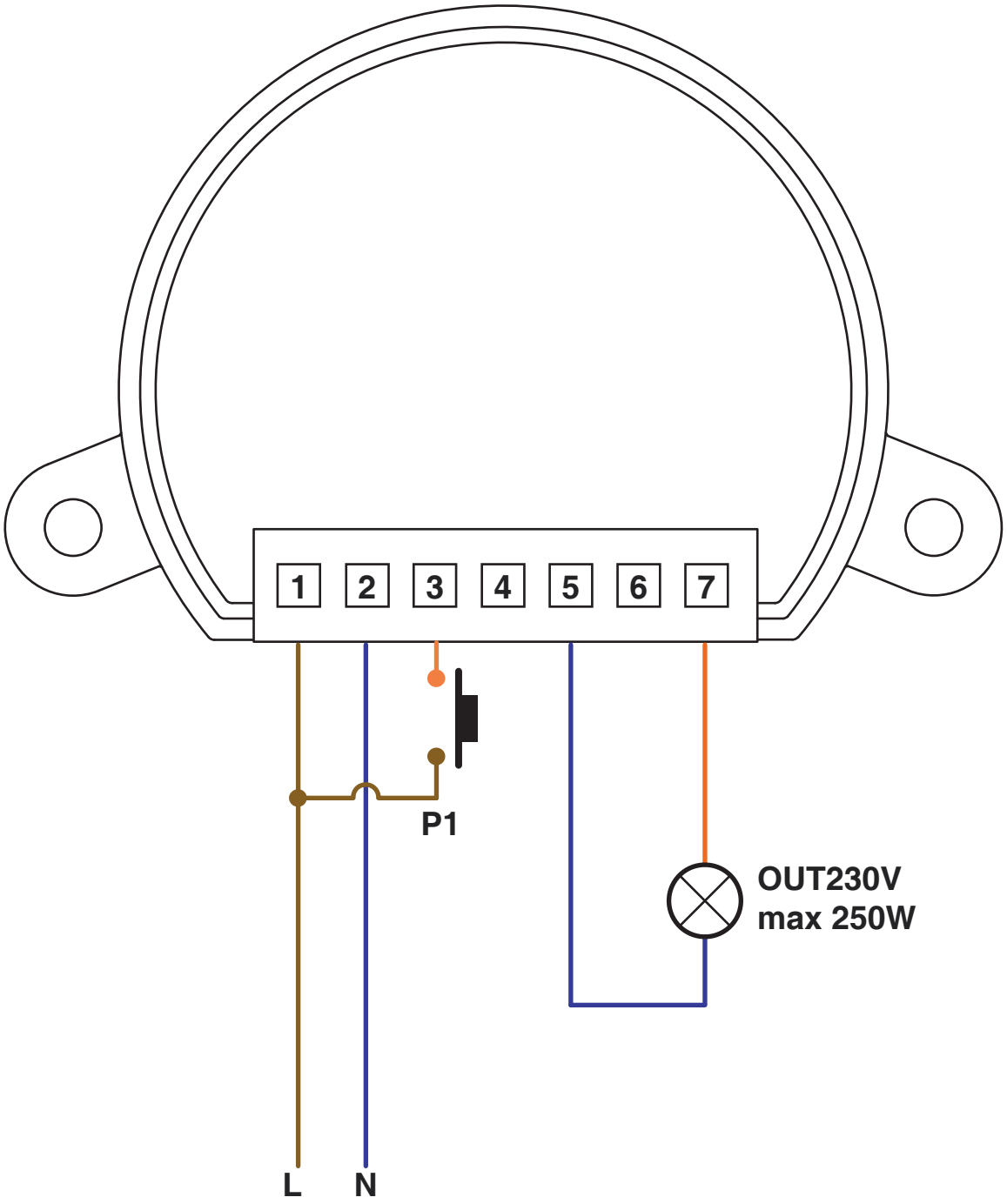


2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

AVVERTENZE

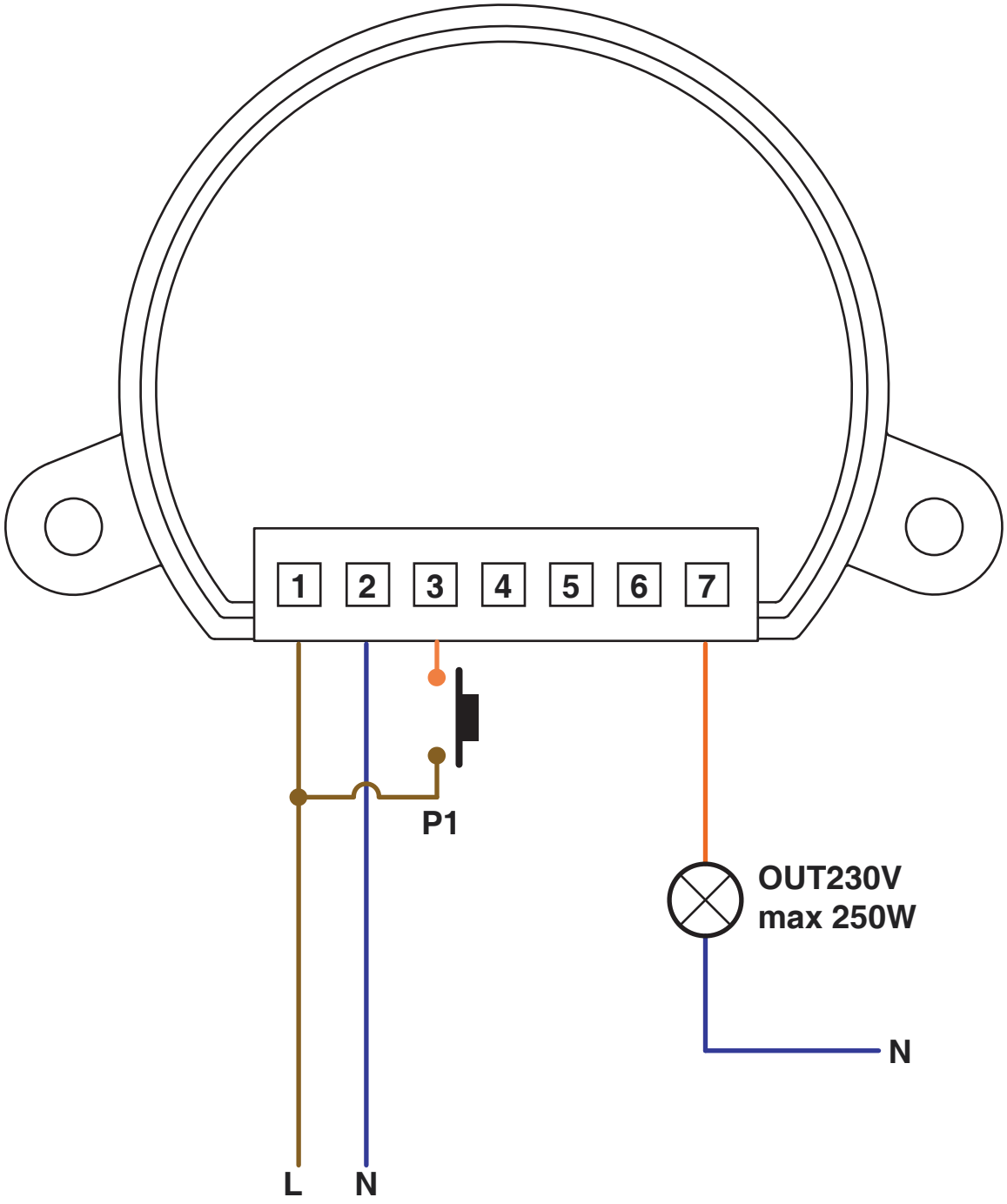
- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative elettriche e delle norme di sicurezza vigenti.
- Tutti i collegamenti devono essere eseguiti in assenza di tensione elettrica.
- Servirsi di cavi adeguati.
- Non tagliare l'antenna
- Prevedere 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 e utilizzare alimentatori correttamente dimensionati con il carico e protetti.

2.1 COLLEGAMENTO CON NEUTRO IN SCHEDA



Gli ingressi filari possono essere impostati come interruttori, vedi paragrafo 5.1

2.2 COLLEGAMENTO CON NEUTRO DALL'IMPIANTO

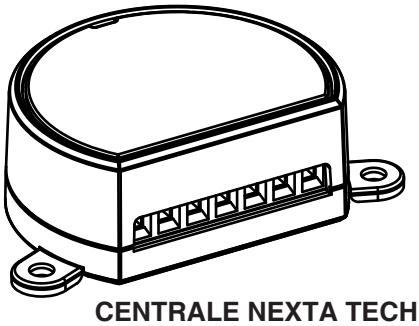


Gli ingressi filari possono essere impostati come interruttori, vedi paragrafo 5.1

3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

3.1 IMPIANTO TIPO

Il sistema può essere pilotato da pulsante filare, trasmettitore, applicazione o comandi vocali.
L'impianto può funzionare anche con solo comandi radio o solo applicazione.
Invece per utilizzare i comandi vocali è necessario aver completato almeno la configurazione dell'applicazione.



CENTRALE NEXTA TECH

CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLO DA TRASMETTITORE
Vedi paragrafo 4

3.2 UTILIZZO VIA FILO
Una volta collegato il pulsante questo è già attivo con funzione On/Off

3.3 UTILIZZO VIA RADIO
Per comandare la luce 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 trasmettitori compatibili

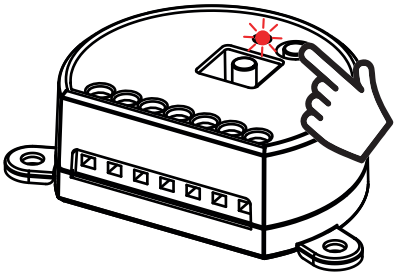
Trasmettitori multifunzione, codici:
Nel caso di trasmettitori multifunzione le modalità di comando del trasmettitore dipendono dal modello utilizzato. Fare riferimento al manuale del trasmettitore, paragrafo “comandi inviati dal trasmettitore”, tenendo presente che questo è un dispositivo di tipo di tipo On/Off

Trasmettitori generici (wireless bus), codici:
Con i trasmettitori generici la funzione associata al tasto è On/Off del carico.
È possibile personalizzare le funzioni dei trasmettitori generici con la procedura di paragrafo 5.2.

4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI

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

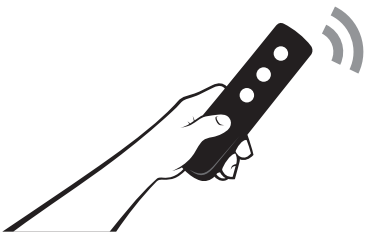
PASSO 1
Fare una pressione breve del pulsante P1 sulla ricevente.
Il led si accende fisso.

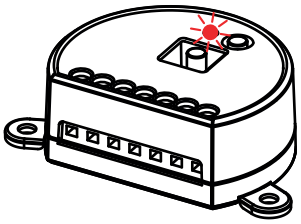


AZIONE: Pressione pulsante P1 **LED:** Si accende rosso

PASSO 2
Fare una trasmissione con il trasmettitore da memorizzare.

Il led sulla ricevente emette tre lampeggi e si spegne.





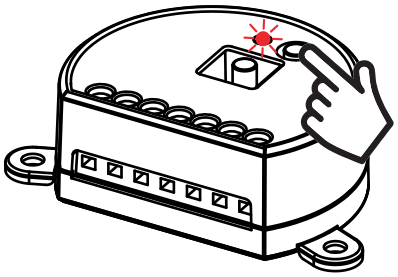
AZIONE: Invio di un comando con il trasmettitore **LED:** Lampeggia 3 volte rosso

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.

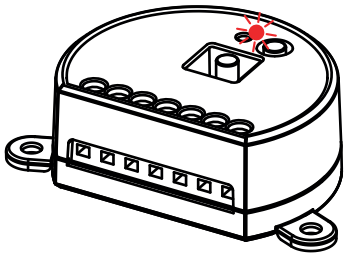


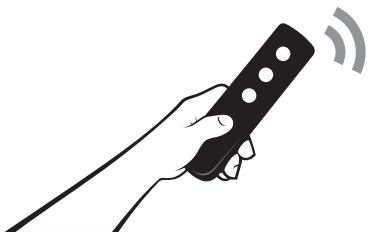
AZIONE: Pressione lunga del tasto P1 **LED:** Lampeggia rosso

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.



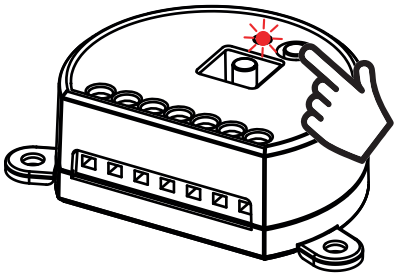


AZIONE: Invio di un comando da trasmettitore
LED: Lampeggia veloce e si spegne

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.

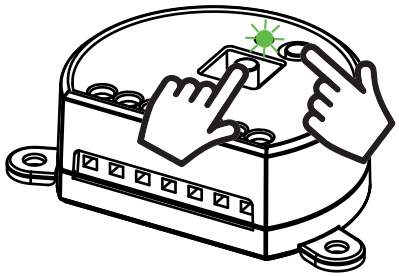


AZIONE: Pressione breve tasto P1
LED: Lampeggia veloce e si spegne

5- PROGRAMMAZIONI AVANZATE

5.1 IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI INGRESSI VIA FILO

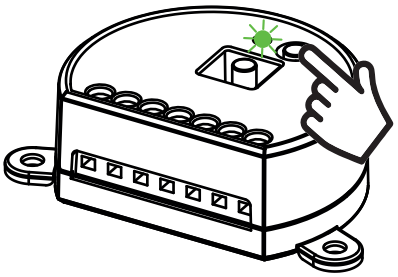
PASSO 1
Mantenere premuto il pulsante P1 e il pulsante P2 per 2 secondi.
Il led si accende verde.



AZIONE: Pressione lunga di pulsante P1 e P2 **LED:** Si accende verde

PASSO 2
Fare un pressione breve del pulsante P1 sulla ricevente.
Contare il numero di lampeggi emessi:

NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
3	Pulsante (default)
6	Interruttore



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

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

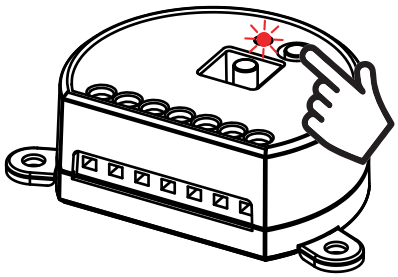
5.2 - PERSONALIZZARE LA FUNZIONE DEL TASTO DEI TRASMETTITORI DI TIPO “WIRELESS BUS”

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

PROCEDURA

PASSO 1

Premere il tasto P1.
Il led si accende fisso di colore rosso.

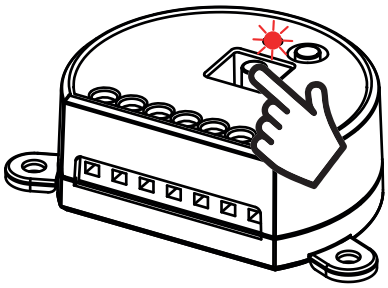


AZIONE: Pressione breve di tasto P1 **LED:** Si accende rosso

PASSO 2

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

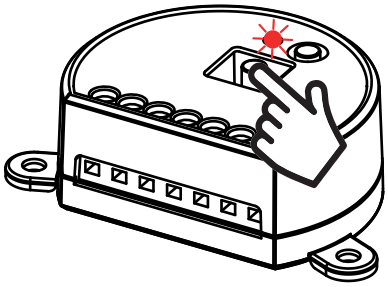
NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
1	On
2	Off



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

PASSO 3

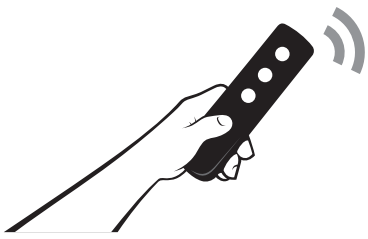
Fare una pressione breve del tasto P2 durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata per terminare il conteggio.
Il led si accende fisso.

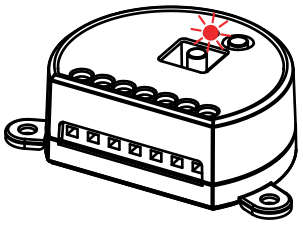


AZIONE: Pressione breve di tasto P2 durante il lampeggio **LED:** Si accende rosso

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 - IMPOSTAZIONE DELLA TEMPORIZZAZIONE

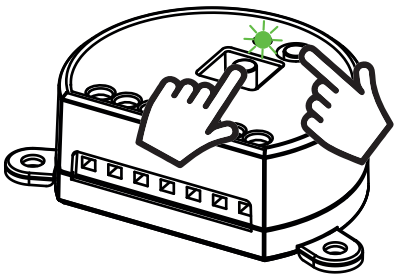
Default: 18 ore

Con la seguente procedura è possibile introdurre una temporizzazione per spegnere automaticamente la luce.
Tutti i comandi fanno ripartire il conteggio del tempo, ad esclusione dei seguenti che spegneranno immediatamente la luce: pressione breve dell'ingresso via filo, comando di off da trasmettitore, da applicazione o vocale.

PROOCEDURA:

PASSO 1

Mantenere premuto il pulsante P1 e il pulsante P2 per 2 secondi.
Il led si accende verde.

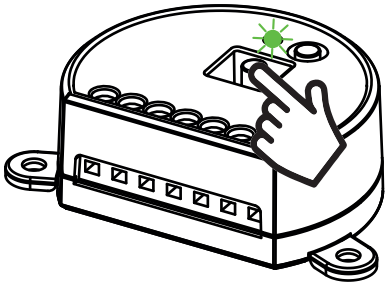


AZIONE: Pressione lunga di pulsante P1 e P2 **LED:** Si accende

PASSO 2

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

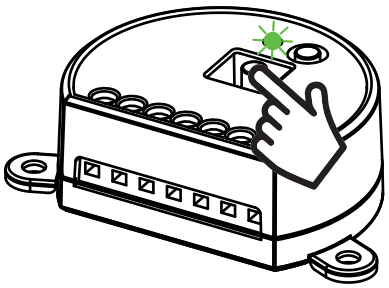
NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
1	Nessuna temporizzazione
2	1 minuto
3	5 minuti
4	15 minuti
5	30 minuti
6	1 ora
7	2 ore
8	3 ore
9	8 ore
10	12 ore
11	18 ore



AZIONE: Pressione breve pulsante P2 **LED:** Inizia a lampeggiare

PASSO 3

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



AZIONE: Pressione breve pulsante P2 **LED:** Si spegne

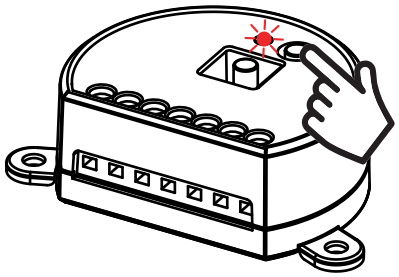
5.4 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

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

PROCEDURA

PASSO 1

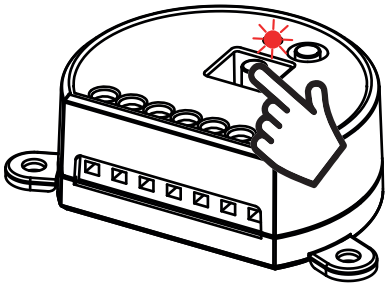
Mantenere premuto il tasto P1 (circa 4 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.



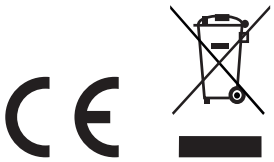
AZIONE: Pressione lunga del pulsante P1 **LED:** Lampeggia rosso

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



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

V1.0