

Made in Italy

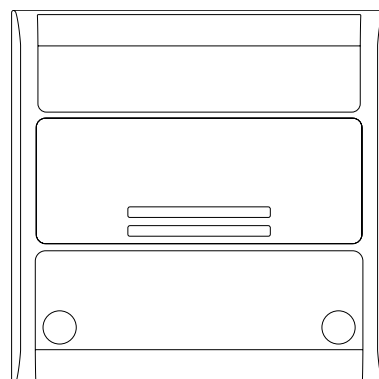


TLR02-01

Power supply units and control gear / Alimentatori ed elettronica di controllo

CE IP20

12 ÷ 24 Vdc - 433.92 MHz



Universal control unit for constant voltage LEDs 12-24Vdc, selectable software for LED type

1. Single colour dimmer, 2. RGB, 3. RGBW, 4. CCT tunable white.

Power supply 12-24Vdc, Max 5A /output (max 10A total).

Integrated 433.92 MHz radio receiver.

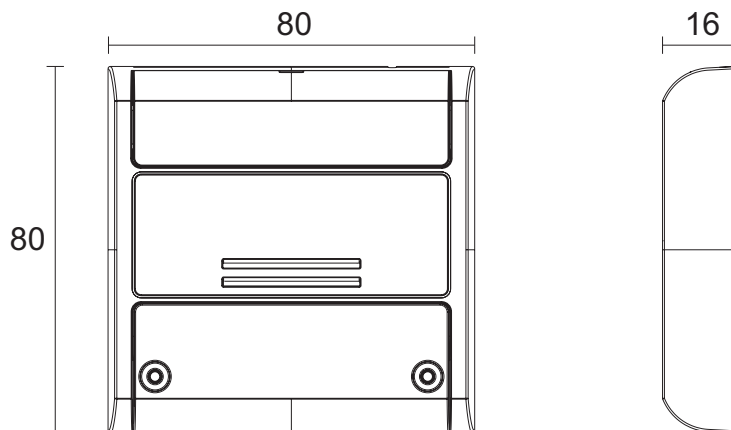
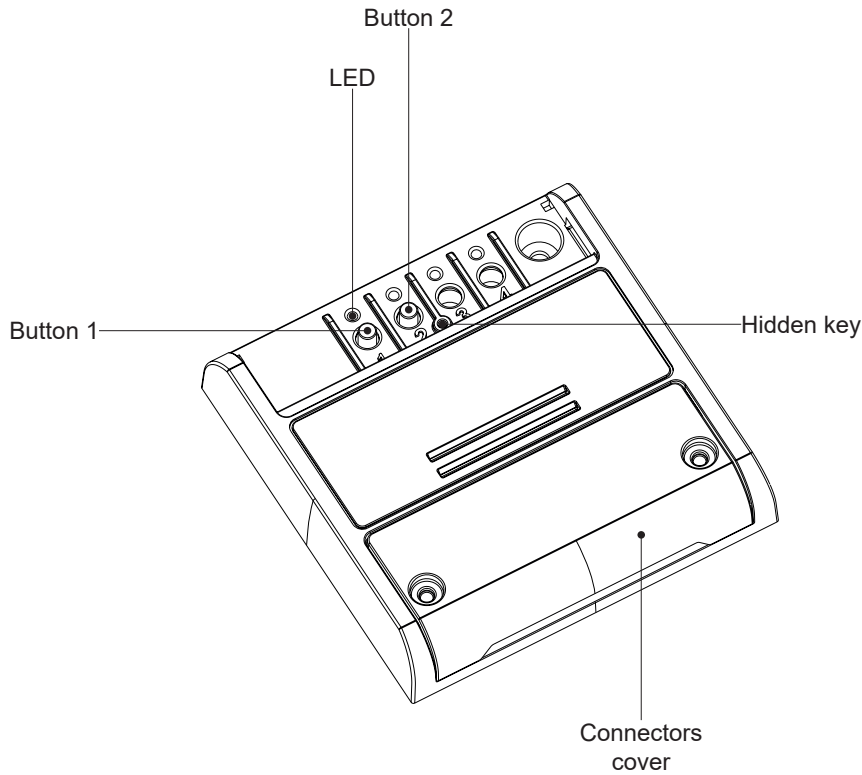
INDEX

1 - PRODUCT FEATURES	
1.1 - TECHNICAL DATA	page 3
2 - CONNECTION DIAGRAMS	
2.1 - SINGLE-COLOUR LED CONNECTION DIAGRAM	page 5
2.2 - CCT - TUNABLE WHITE LED CONNECTION DIAGRAM	page 6
2.3 - RGB - RGBW LED CONNECTION DIAGRAM	page 7
3 - LED TYPE SETTING	
3.1 - TYPES OF SELECTABLE LEDs	page 8
3.2 - PROCEDURE FOR LED TYPE SETTING	page 9
4 - USE OF THE CONTROL UNIT	
4.1 - TYPICAL INSTALLATION	page 10
4.2 - USE VIA WIRE	page 11
4.3 - USE VIA RADIO	page 11
5 - CONTROL BY RADIOTRANSMITTERS	
5.1 - RADIOTRANSMITTER SETTING	page 12
5.2 - DELETION OF RADIOTRANSMITTERS	page 13
6 - ADVANCED PROGRAMS	
6.1 - LOAD STATE WHEN THE CONTROL UNIT IS SWITCHED ON	page 14
6.2 - TIMED ON SETTING	page 15
6.3 - RESET OF THE CONTROL UNIT	page 16

1 - PRODUCT FEATURES

1.1 TECHNICAL DATA

	Single colour Dimmer (see section 2.1)	CCT Tunable white (see section 2.2)	RGB or RGBW (see section 2.3)
Power supply (Input)		12 - 24 Vdc	
LED type (Output)	Constant tension single channel	Constant tension 2 channels	Constant tension 3 or 4 channels
Max power load (Output)		5A per output, max 10 A total (4 outputs)	
N° of programmable transmitters		30	
RF receiver frequency		433.92MHz	
Protection rating		IP20	
Working temperature		-20°C ÷ +55°C	
Box dimensions		80 x 80 x h16 mm	
PWM frequency		200Hz	



2 - CONNECTION DIAGRAMS

The control unit Plano-One can control mono-color load, tunable white load or RGB(W) load.

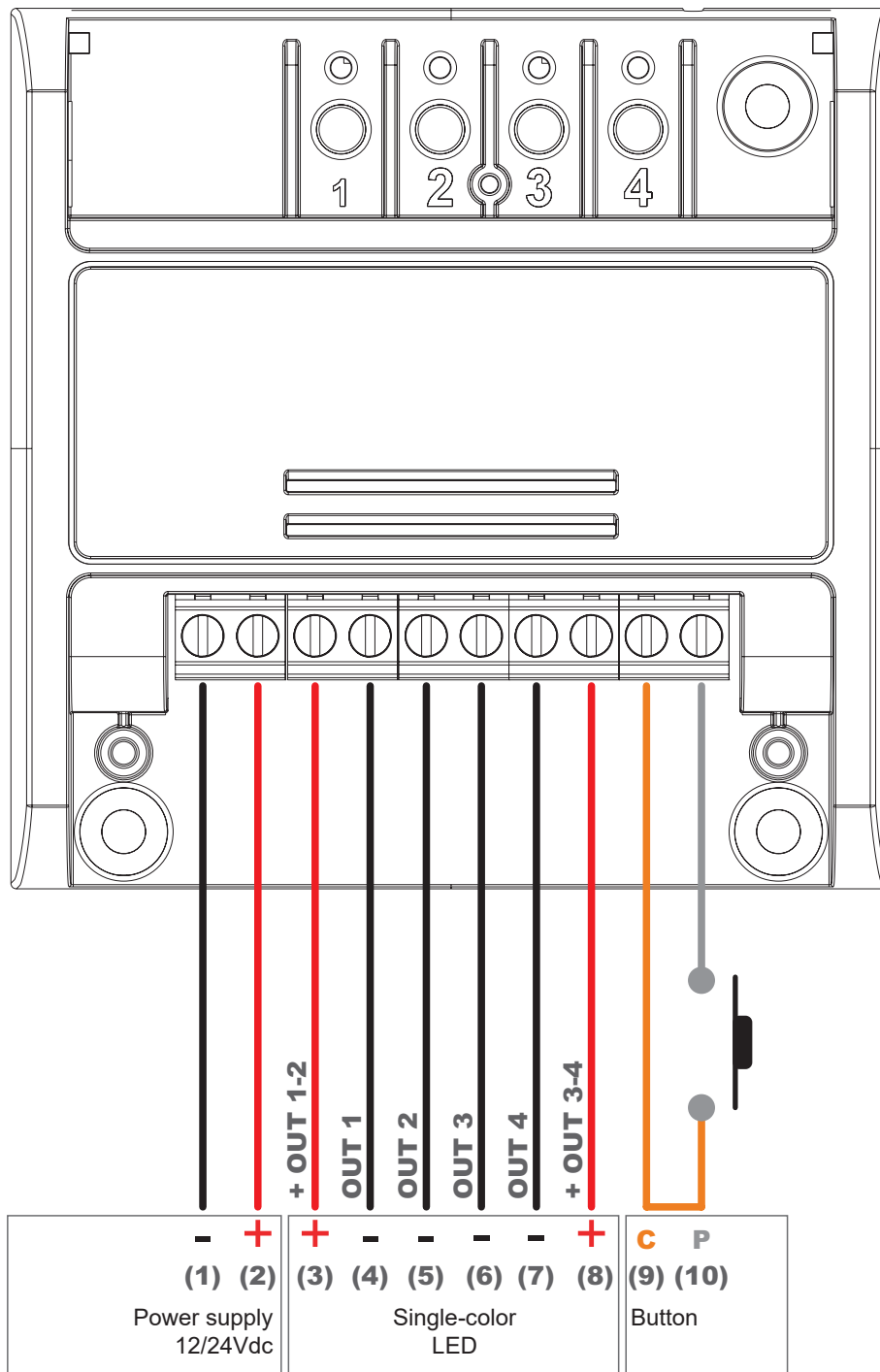
By default, operation is set for RGB or RGBW load. If a different load type is used, follow the paragraph 3 procedure.

RECOMMENDATIONS

- Installation must be carried out only by professional technicians in accordance with the applicable electrical and safety regulations.
- All connections shall be operated without electrical voltage.
- Use proper cables.
- Don't cut the antenna
- Provide in the power line twith an appropriate disconnection device
- Dispose of waste materials in full compliance with local law.
- Do not exceed the specified load limits and use correctly protected power supplies.

2.1 SINGLE-COLOR LOAD CONNECTION DIAGRAM

With the default settings, the control unit is set to control a RGB or RGBW load.
Change the setting to “Single color” using the paragraph 3 procedure.



WARNING:

- Connect up to 5A per output and max total 10A
- The outputs are synchronized

USE VIA WIRE (N.O. button)

SHORT PRESS:

LONG PRESS WITH LOAD ON:

LONG PRESS WITH LOAD OFF:

On-Off

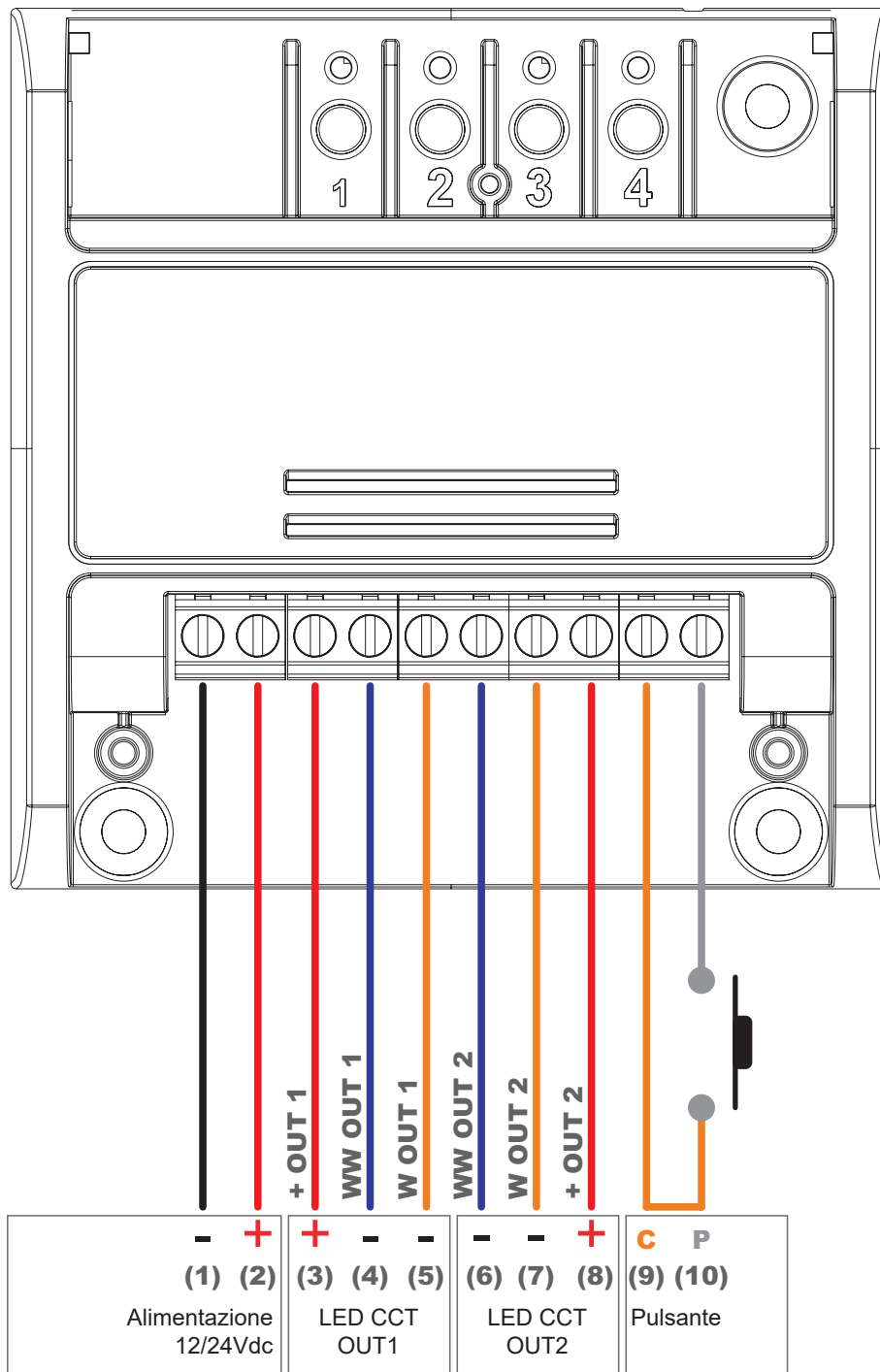
Dimmer down - Dimmer up

Dimmer up

2.2 CCT TUNABLE WHITE LOAD CONNECTION DIAGRAM

With the default settings, the control unit is set to control a RGB or RGBW load.

Change the setting to “Tunable White Mode 1” or “Tunable White Mode 2” using the paragraph 3 procedure.



WARNING:

- Connect up to 5A per output and max total 10A
- The outputs are synchronized

USE VIA WIRE (N.O. button)

SHORT PRESS:

LONG PRESS WITH LOAD ON:

LONG PRESS WITH LOAD OFF:

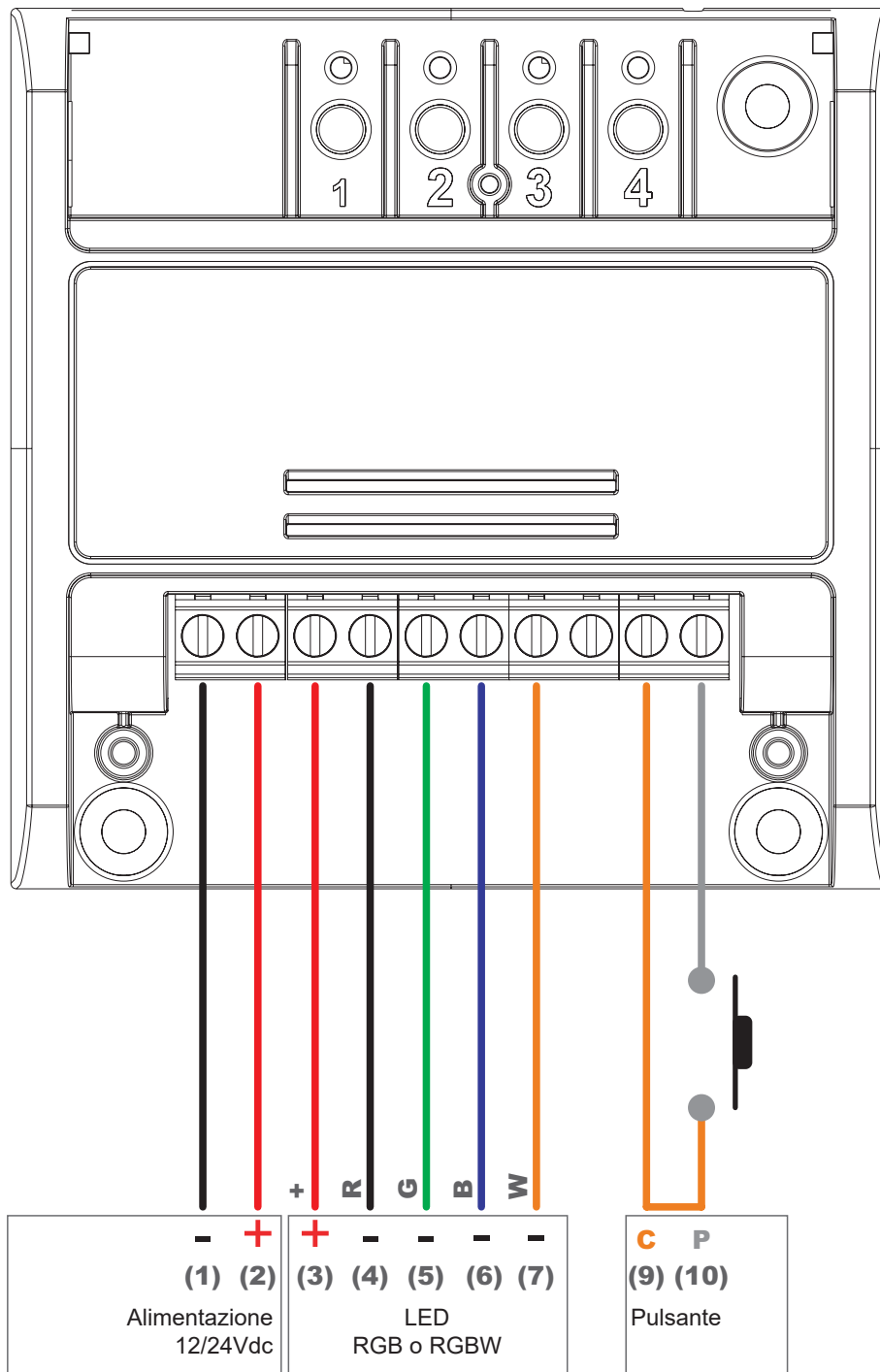
On-Off

Dimmer down - Dimmer up

Light temperature change (6 temperature levels)

2.3 RGB OR RGBW LOAD CONNECTION DIAGRAM

With the default settings, the control unit is set to control a RGB or RGBW load.



WARNING:

- Connect up to 5A per output and max total 10A

USE VIA WIRE (N.O. button)

SHORT PRESS:

LONG PRESS WITH LOAD ON:

LONG PRESS WITH LOAD OFF:

On-Off

Dimmer down - Dimmer up

Color chage (red, yellow, green, light blue, blue, violet, white)

3 - LOAD TYPE SETTING

Default: Single-color LED.

This procedure allows you to change the type of the connected LED.

3.1 SELECTABLE LED TYPES

1. SINGLE-COLOR LOAD

- The control unit is set for managing 4 single-color loads in synchronized working way.

2. CCT LOAD - MODE 1

- The control unit is set for managing 2 CCT loads in synchronized working way.

The white light will be managed in the following way:

COLD LIGHT	INTERMEDIATE VALUE	NEUTRAL LIGHT	INTERMEDIATE VALUE	WARM LIGHT
Warm LED= 0% Cold LED= 100%	Warm LED= 25% Cold LED= 75%	Warm LED= 50% Cold LED= 50%	Warm LED= 75% Cold LED= 25%	Warm LED= 100% Cold LED= 0%

3. CCT LOAD - MODE 2

- The control unit is set for managing 2 CCT loads in synchronized working way.

The white light will be managed in the following way:

COLD LIGHT	INTERMEDIATE VALUE	NEUTRAL LIGHT	INTERMEDIATE VALUE	WARM LIGHT
Warm LED= 0% Cold LED= 100%	Warm LED= 50% Cold LED= 100%	Warm LED= 100% Cold LED= 100%	Warm LED= 100% Cold LED= 50%	Warm LED= 100% Cold LED= 0%

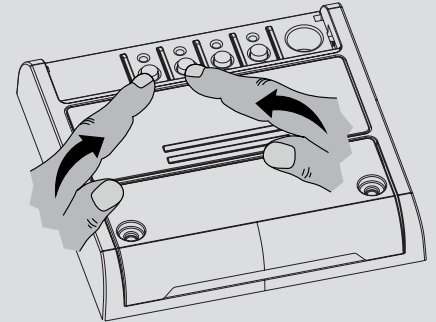
4. RGB OR RGBW LOAD

- The control unit is set for managing 1 RGB or RGBW load.

3.2 - PROCEDURE FOR SETTING THE LOAD TYPE
PROCEDURE

STEP 1

Press and hold buttons 1 and 2 simultaneously (approximately 2 seconds) until the LED becomes green.

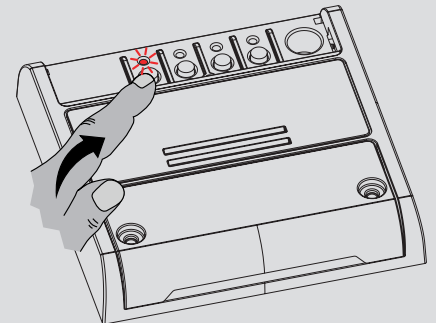


ACTION: Long press of buttons 1 and 2

LED: green

STEP 2

Make a short press of button 1 on the receiver and count the number of LED Flashes.



ACTION: Short press button 1

LED: Count the number of Flashes

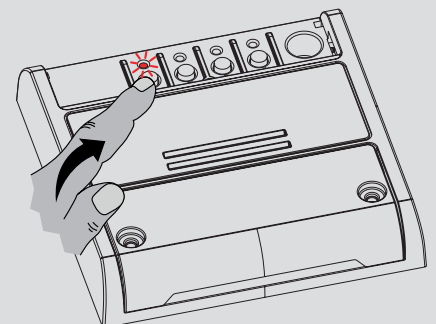
NUMBER OF FLASHES	TYPE OF LOAD CONNECTED	DESCRIPTION
1	SINGLE-COLOR (See diagram paragraph 2.1)	4 Single-color lights with synchronized working way
2	CCT - MODE 1 (See diagram paragraph 2.2)	2 CCT loads with synchronized working way. Neutral White light = 50% Warm led + 50% Cold Led.
3	CCT - MODE 2 (See diagram paragraph 2.2)	2 CCT loads with synchronized working way. Neutral White light = 100% Warm led + 100% Cold Led.
4	RGB or RGBW (See diagram paragraph 2.3)	1 RGB or RGBW loads.

STEP 3

Press the button P1 during the during the Flash that corresponds to the function desired to end the count.

(e.g. for choosing RGB mode push the button immediately after the fourth Flash).

The yellow LED on the board blinks a number of times corresponding to the set function.



ACTION: Short press button 1

LED: yellow blinking

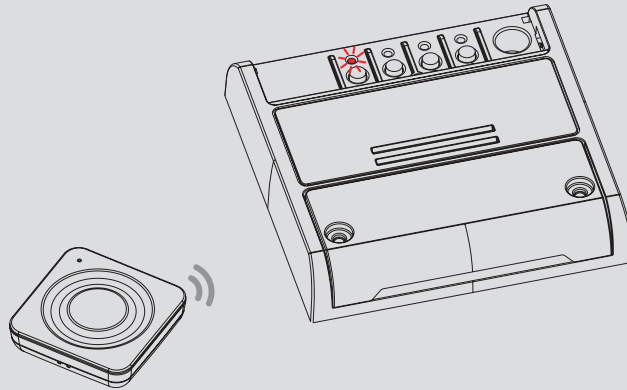
WARNING: if no setting is confirmed during step 3, the control unit maintains the load type previously set.

4 - USE OF THE CONTROL UNIT

4.1 TYPICAL INSTALLATION

The system can be controlled by a wired push button or radio commands.

The installation can operate with only radio controls.



RADIOTRANSMITTER CONFIGURATION

See paragraph 5

4.2 USE VIA WIRE

Depending on the light type you set, the button will have several functions. See paragraph 2 for details.

4.3 USE VIA RADIO

To control the loads via radio you must have compatible transmitters and therefore must carry out the association procedure, see paragraph 5.

5 - MANAGEMENT WITH REMOTE CONTROL

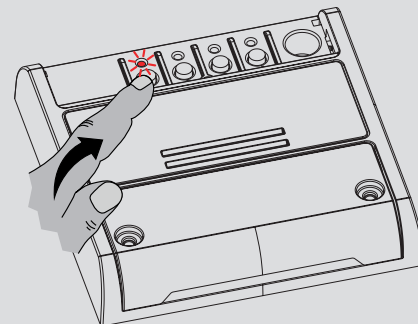
This procedure lets you programme/delete compatible.

5.1 - RADIO PROGRAMMING

This procedure lets you programme compatible.

STEP 1

Press the button 1.
The led turns on red.

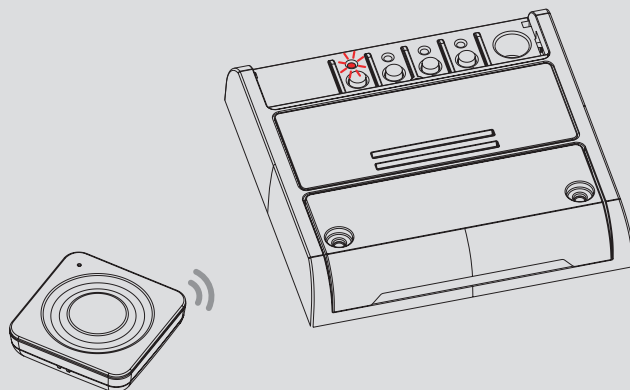


ACTION: Short press of button 1

LED: Turns on red

STEP 2

Within 60 seconds make a transmission with the transmitter to be saved.
See transmitter manual, the paragraph entitled "transmitter programming" for specify information.
The led makes 3 Flashes and turns off.



ACTION: Make a transmission with the transmitter

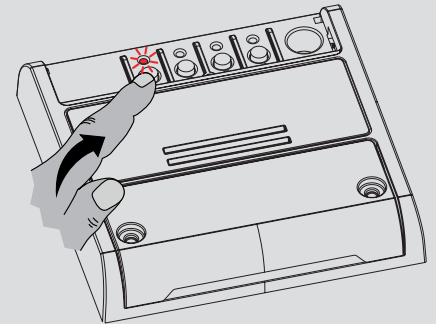
LED: Flashes 3 times

5.2 - DELETION OF REMOTE CONTROL

These procedures let you delete from the memory transmitters that have already been programmed.

STEP 1

Hold the receiver button 1 down (about 5 seconds.) until the LED begins to Flash.



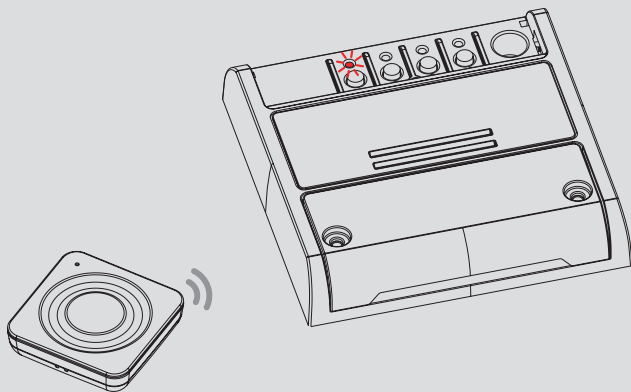
ACTION: Hold tbutton 1 down

LED: Flashes red

DELETION OF SINGLE TRANSMITTER

STEP 2A

Within 10 seconds make a transmission with the transmitter that you want to delete.
The LED flashes quickly and turns off.

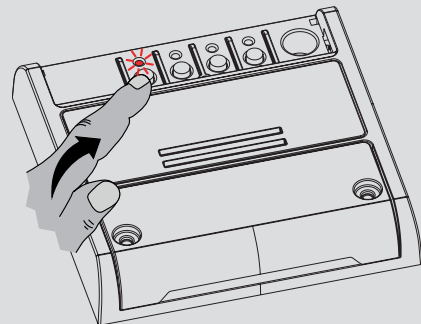


ACTION: Make a transmission with the transmitter
LED: Flashing quickly and turns off

DELETION OF ALL TRANSMITTER SAVED

STEP 2B

Within 10 seconds press the button 1 on the receiver for a short time to confirm the deletion of all transmitters.
The LED starts flashing quickly and turns off.



ACTION: Short press of button 1
LED: Flashing quickly and turns off

6 - ADVANCED PROGRAMS

6.1 - LOAD STATE WHEN THE CONTROL UNIT IS SWITCHED ON

Default: Off

This process is used to set the state of Leds when the control unit is switched on (for example when the power supply is provided by a general switch or timer).

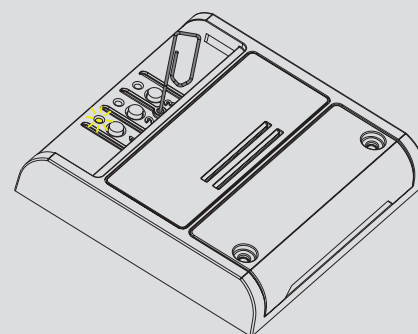
PROCEDURE

STEP 1

Set the light on the desired state.
The state as well as re-call a color or intensity level can also be a color cycle.

STEP 2

With a paper clip make a long press of the "hidden" button.
The LED turns on yellow.



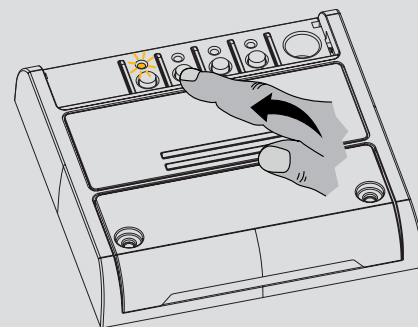
ACTION: Long press of the "hidden" button

LED: Turns on yellow/cyane

STEP 3

Make a short press on button 2 of the receiver.

The led Flashes yellow and turns off.



ACTION: Short press of button 2

LED: Flashes

6.2 - SETTING THE TIMED ON

Default: no timed on

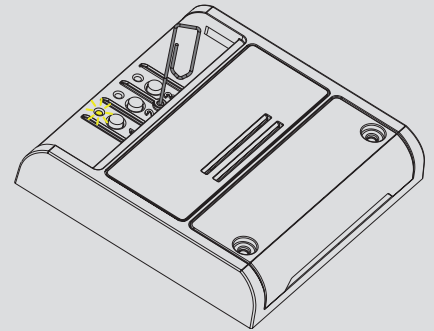
This procedure is used to set the time for which the Leds stays on before an automatic switch off.

All commands reset the time count to zero, excluding the following commands that will immediately turn off the light: short press by wired push button or command OFF by radiotransmitter.

PROCEDURE

STEP 1

With a paper clip makes a long press of the "hidden" button.
The LED turns on yellow.



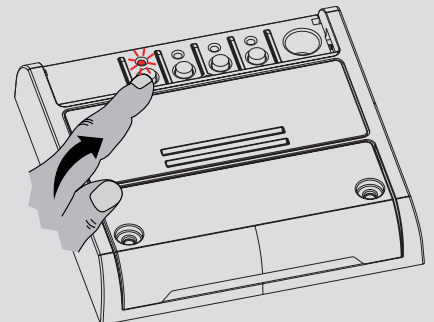
ACTION: Long press of the "hidden" button

LED: Turns on yellow/cyane

STEP 2

Press the button 1 on the receiver for a short time and count the number of Flashes emitted by the LED:

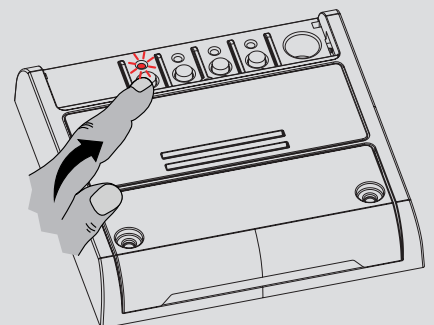
FLASHES NUMBER	FUNCTION
1	No timed on
2	1 minute
3	5 minutes
4	15 minutes
5	30 minutes
6	1 hour
7	2 hours
8	3 hours
9	8 hours
10	12 hours
11	18 hours



ACTION: Short press of button 1
LED: Count the number of Flashes

STEP 3

Press the button for a short time during the Flash that corresponds to the function desired to end the count.
The led turns off.



ACTION: Short press of button 1 during the Flashes

LED: Turns off

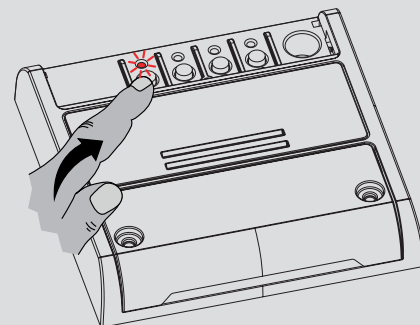
6.5 - RESET OF THE CONTROL UNIT

This procedure let you take the control unit back to factory settings.

PROCEDURE

STEP 1

Hold the receiver button 1 down (about 5 seconds.) until the LED begins to Flash.

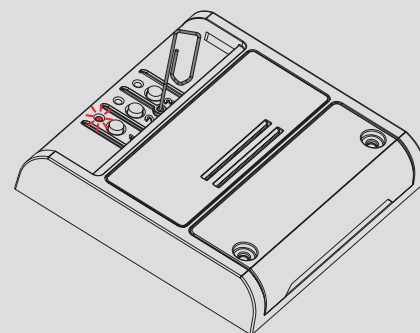


ACTION: Long press of button 1

LED: Flashes red

STEP 2

Within 10 seconds, make a short press of "hidden" button.
The LED 1 Flashes quickly and turns off.



ACTION: Make a short press of hidden button

LED: the led Flash quicly and turns off

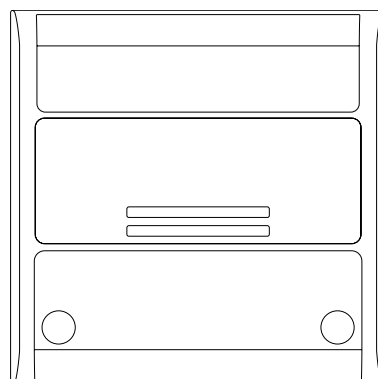


TLR02-01

Power supply units and control gear / Alimentatori ed elettronica di controllo

CE IP20

12 ÷ 24 Vdc - 433.92 MHz



Centrale di comando per led in tensione monocoloro o bianco dinamico o RGB/W (tipo di led impostabile con procedura). Alimentazione 12-24Vdc, Max 5A per uscita (max 10A totale). Ricevente 433.92 MHz per trasmettitori radio.

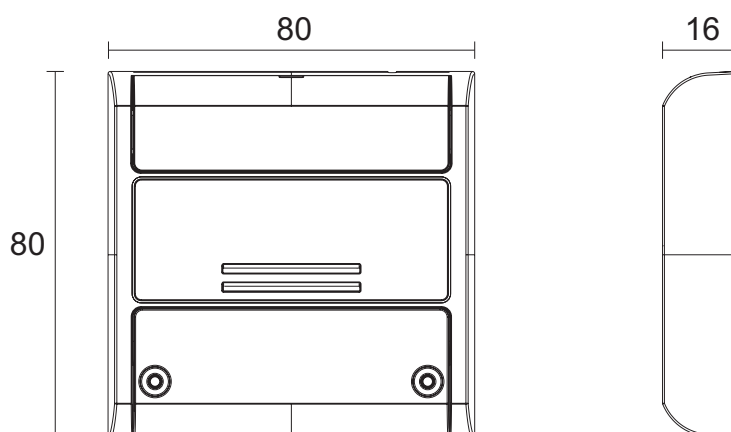
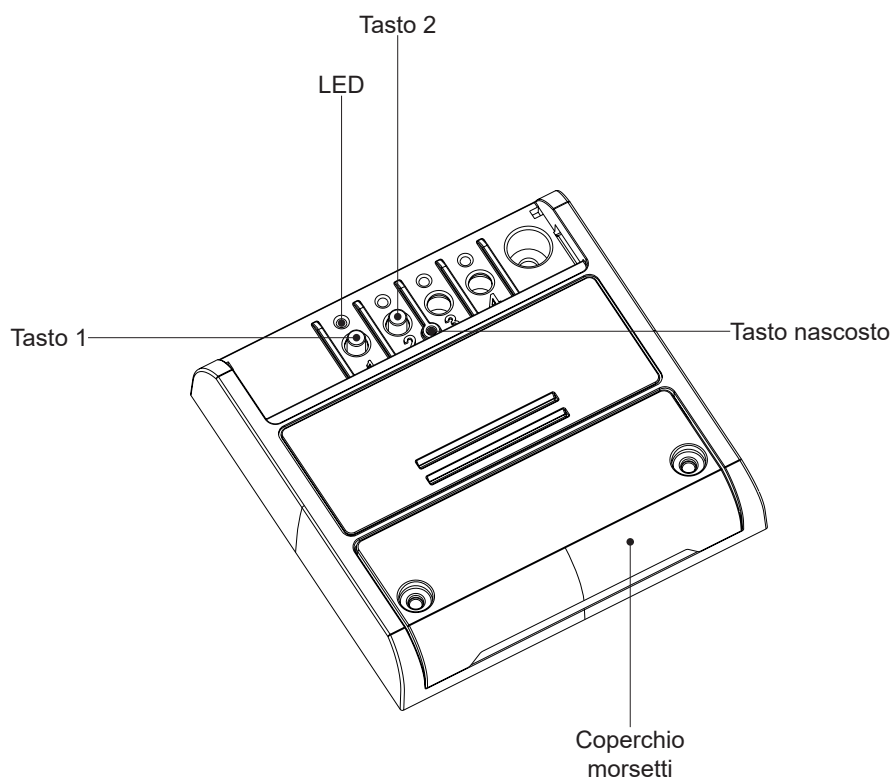
INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
1.1 - DATI TECNICI	Pagina 3
2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI	
2.1 - COLLEGAMENTO DI UN LED MONOCOLORE	Pagina 5
2.2 - COLLEGAMENTO DI UN LED BIANCO DINAMICO	Pagina 6
2.3 - COLLEGAMENTO DI UN LED RGB O RGBW	Pagina 7
3 - IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI LED COLLEGATO	
3.1 - TIPOLOGIE DI LED IMPOSTABILI	Pagina 8
3.2 - PROCEDURA PER L'IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI LED	Pagina 9
4 - UTILIZZO DELLA CENTRALE	
4.1 - IMPIANTO TIPO	Pagina 10
4.2 - UTILIZZO VIA FILO	Pagina 11
4.3 - UTILIZZO VIA RADIO	Pagina 11
5 - GESTIONE CON RADIOCOMANDI	
5.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI	Pagina 12
5.2 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI	Pagina 13
6 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE	
6.1 - STATO DELLO STATO DELLA LUCE ALL'ALIMENTAZIONE DELLA SCHEDA	Pagina 14
6.2 - IMPOSTAZIONE DI UNA TEMPORIZZAZIONE	Pagina 15
6.3 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA	Pagina 16

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

	Dimmer monocolor (vedi paragrafo 2.1)	Bianco dinamico (vedi paragrafo 2.2)	RGB o RGBW (vedi paragrafo 2.3)
Alimentazione (Input)		12 - 24 Vdc	
Tipo di carico (Output)	LED in tensione costante monocanale	LED in tensione costante 2 canali	LED in tensione costante 3/4 canali
Potenza massima del carico (Output)		Massimo 5A per uscita, Massimo 10A totali	
Numero di trasmettitori programmabili		30	
Frequenza ricevitore RF		433.92MHz	
Grado di protezione		IP20	
Temperatura di funzionamento		-20°C ÷ +55°C	
Dimensioni del carter		80 x 80 x h16 mm	
Frequenza PWM		200Hz	



2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

Questa centrale è in grado di pilotare carichi monocolori, bianco dinamico, RGB o RGBW.

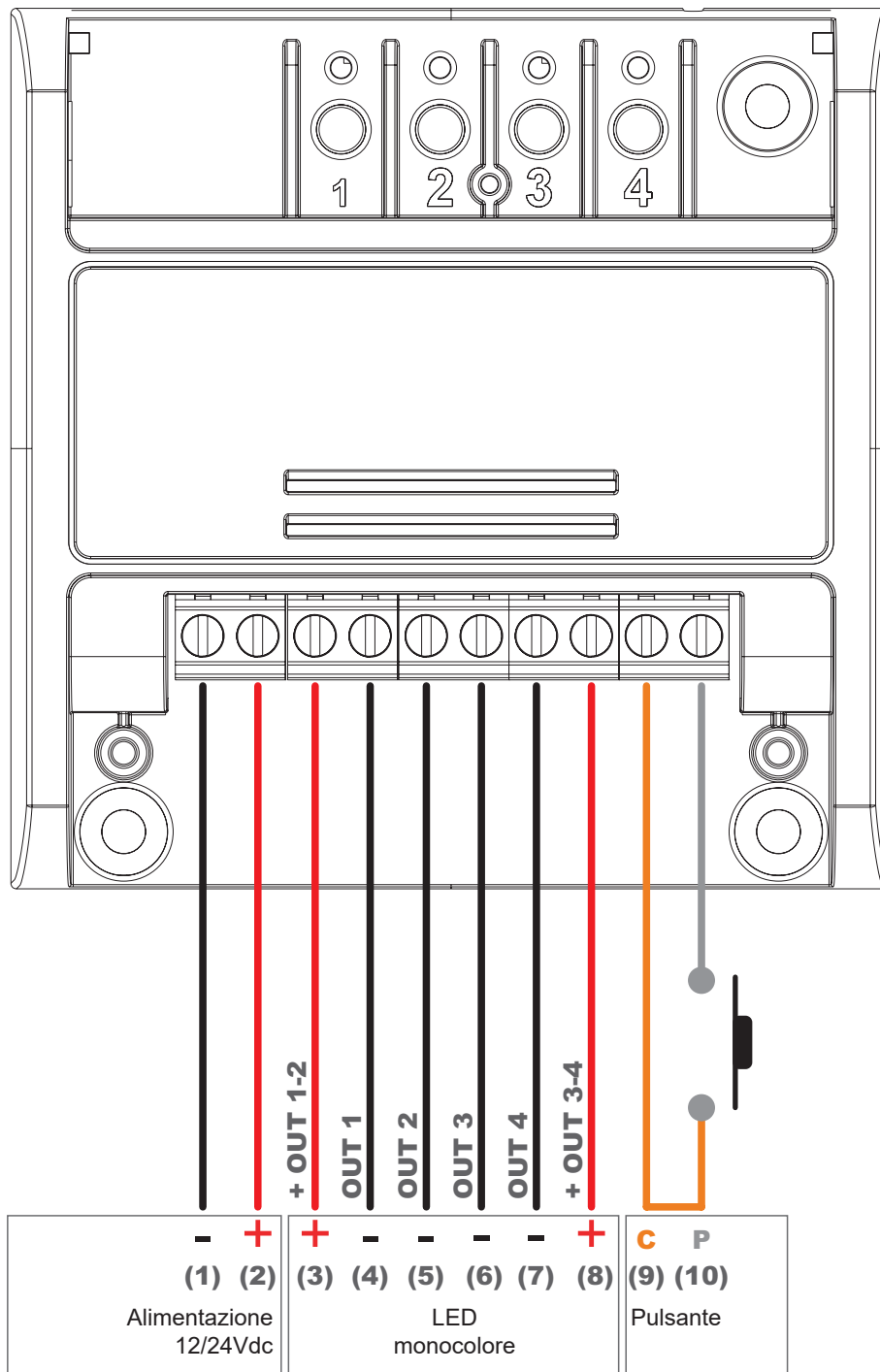
Di default il funzionamento è impostato per un carico RGB o RGBW. Se si utilizza una tipologia di carico differente eseguire la procedura di paragrafo 3.

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 DI UN CARICO MONOCOLORE

Con le impostazioni di default la centrale è impostata per controllare un carico RGB o RGBW.
Modificare l'impostazione in "Monocolore" con la procedura di paragrafo 3.



ATTENZIONE:

- Collegare massimo 5A per uscita e massimo 10A totali
- Il funzionamento delle uscite è sincronizzato

FUNZIONAMENTO VIA FILO (PULSANTE N.O.)

PRESSIONE BREVE:

PRESSIONE LUNGA DA LUCE ACCESA:

PRESSIONE LUNGA DA LUCE SPENTA:

Accensione/spengimento della luce

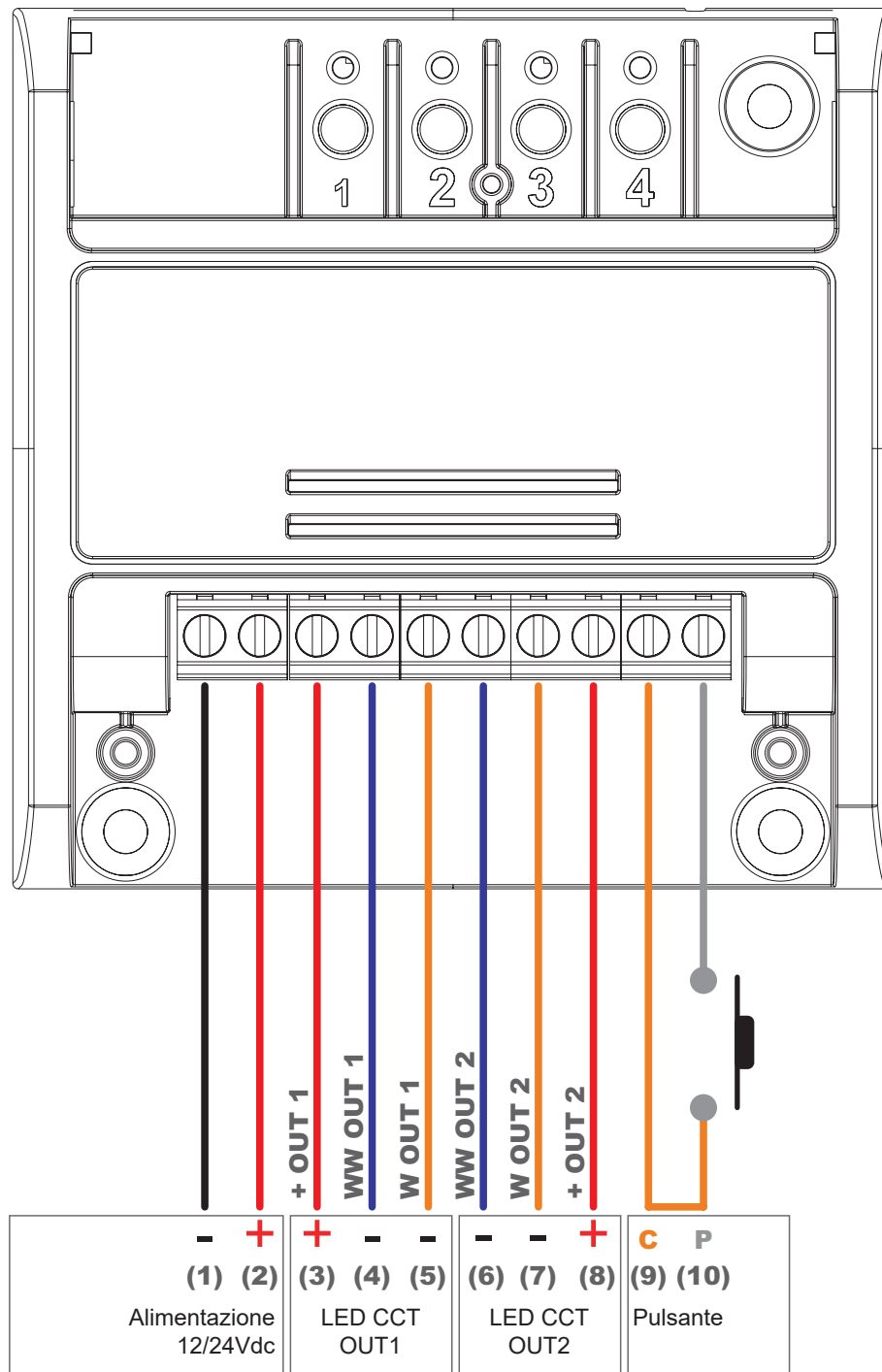
Dimmer down/up della luce

Dimmer up

2.2 COLLEGAMENTO DI UN CARICO BIANCO DINAMICO

Con le impostazioni di default la centrale è impostata per controllare un carico RGB o RGBW.

Modificare l'impostazione in "Bianco dinamico modo 1" o "Bianco dinamico modo 2" con la procedura di paragrafo 3.



ATTENZIONE:

- Collegare massimo 5A per uscita e massimo 10A totali
- Il funzionamento delle uscite è sincronizzato

FUNZIONAMENTO VIA FILO (PULSANTE N.O.)

PRESSIONE BREVE:

PRESSIONE LUNGA DA LUCE ACCESA:

PRESSIONE LUNGA DA LUCE SPENTA:

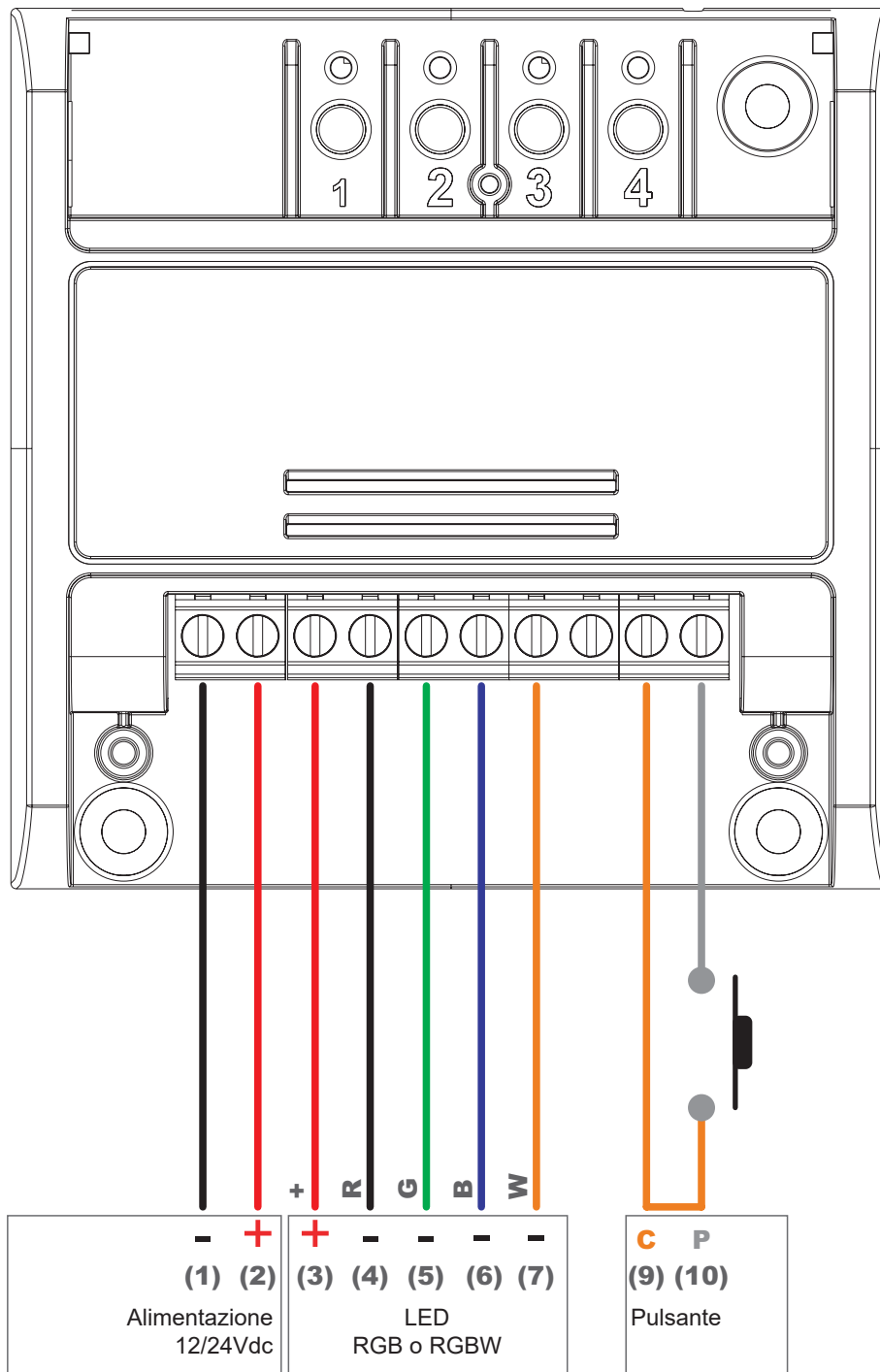
Accensione/spengimento della luce

Dimmer down/up della luce

Cambio temperatura su 6 livelli principali

2.3 COLLEGAMENTO DI UN CARICO RGB O RGBW

Con le impostazioni di default la centrale è impostata per controllare un carico RGB o RGBW.



ATTENZIONE:

- Collegare massimo 5A per uscita e massimo 10A totali

FUNZIONAMENTO VIA FILO (PULSANTE N.O.)

PRESSIONE BREVE:

PRESSIONE LUNGA DA LUCE ACCESA:

PRESSIONE LUNGA DA LUCE SPENTA:

Accensione/spengimento della luce

Dimmer Up/Down della luce

Cambio colori principali (Rosso-Giallo-Verde-Ciano-Blu-Viola-Bianco)

3 - IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI CARICO COLLEGATO

Default: CARICO RGB O RGBW.

Con questa procedura è possibile cambiare il tipo di carico collegato.

3.1 - TIPOLOGIE DI LED IMPOSTABILI

1. MONOCOLORE

- La centrale viene impostata per gestire 4 carichi led monocolori con funzionamento sincronizzato.

2. BIANCO DINAMICO MODO 1

- La centrale viene impostata per gestire 2 carichi led bianco dinamico con funzionamento sincronizzato.

La gestione del bianco è la seguente:

LUCE FREDDA	VALORE INTERMEDIO	LUCE NEUTRA	VALORE INTERMEDIO	LUCE CALDA
LED caldo= 0% LED freddo= 100%	LED caldo= 25% LED freddo= 75%	LED caldo= 50% LED freddo= 50%	LED caldo= 75% LED freddo= 25%	LED caldo= 100% LED freddo= 0%

3. BIANCO DINAMICO MODO 2

- La centrale viene impostata per gestire 2 carichi led bianco dinamico con funzionamento sincronizzato.

La gestione del bianco è la seguente:

LUCE FREDDA	VALORE INTERMEDIO	LUCE NEUTRA	VALORE INTERMEDIO	LUCE CALDA
LED caldo= 0% LED freddo= 100%	LED caldo= 50% LED freddo= 100%	LED caldo= 100% LED freddo= 100%	LED caldo= 100% LED freddo= 50%	LED caldo= 100% LED freddo= 0%

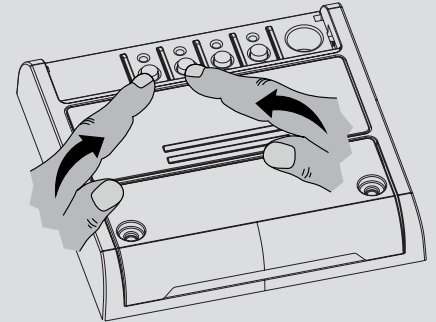
4. RGB O RGBW

- La centrale viene impostata per gestire 1 carico led RGB o RGBW.

3.2 - PROCEDURA PER L'IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI CARICO PROCEDURA

PASSO 1

Mantenere premuti i tasti 1 e 2 contemporaneamente (circa 2 secondi) fino a che il led si accende verde.

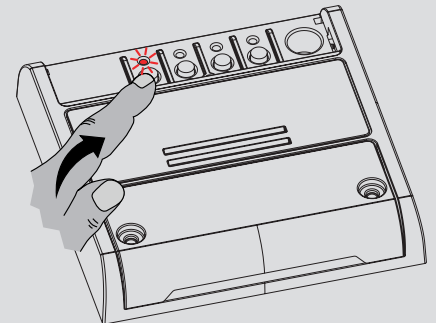


AZIONE: Pressione lunga di tasto 1 e 2

LED: Si accende verde

PASSO 2

Fare una pressione breve del pulsante 1 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led.



AZIONE: Pressione breve di tasto 1

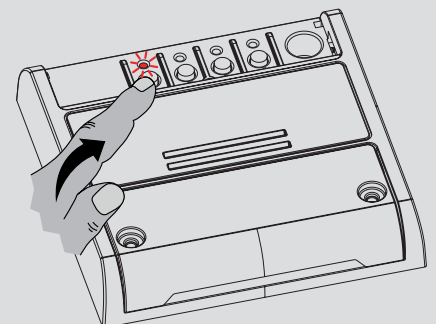
LED: Contare il numero di lampeggi

NUMERO DI LAMPEGGI	TIPO DI CARICO COLLEGATO	DESCRIZIONE
1	Monocolore (vedi schema paragrafo 2.1)	4 carichi monocolore con funzionamento sincronizzato.
2	Bianco dinamico modo 1 (vedi schema paragrafo 2.2)	2 carichi CCT con funzionamento sincronizzato. Gestione equilibrata dei due LED.
3	Bianco dinamico modo 2 (vedi schema paragrafo 2.2)	2 carichi CCT con funzionamento sincronizzato. Potenza massima in base alla temperatura.
4	RGB o RGBW (vedi schema paragrafo 2.3)	1 carico RGB o RGBW.

PASSO 3

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

Il led giallo in scheda lampeggia un numero di volte pari alla funzione impostata.



AZIONE: Pressione breve di tasto 1

LED: Lampeggia giallo

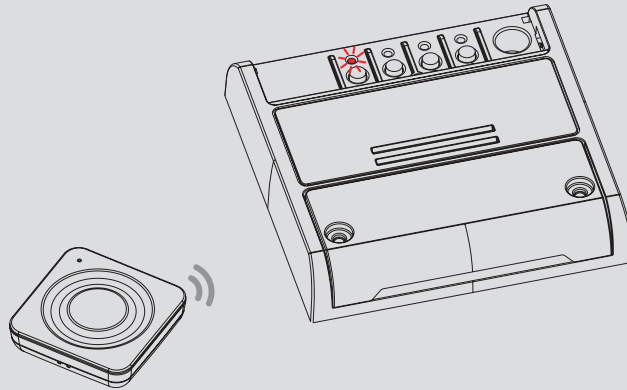
ATTENZIONE: se durante il passo 3 non viene confermata nessuna impostazione, la centrale mantiene il tipo di carico impostato precedentemente.

4 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

4.1 IMPIANTO TIPO

Il sistema può essere pilotato da pulsante filare o trasmettitore.

L'impianto può funzionare anche con solo comandi radio.



CONFIGURAZIONE DEL CONTROLLO DA TRASMETTITORE

Vedi paragrafo 5

4.2 UTILIZZO VIA FILO

In base al tipo di carico impostato il pulsante avrà diverse funzioni. Vedi paragrafo 2 per i dettagli.

4.3 UTILIZZO VIA RADIO

Per comandare la luce via radio si deve disporre di trasmettitori compatibili e quindi fare la procedura di associazione, vedi paragrafo 5.

5 - GESTIONE CON RADIOCOMANDI

Con queste procedure si possono programmare/cancellare trasmettitori compatibili.

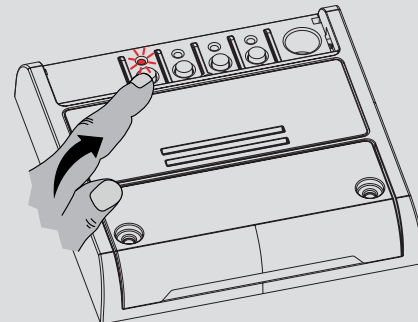
5.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI

Con questa procedura si possono programmare trasmettitori compatibili.

PASSO 1

Premere il tasto 1.

Il led si accende fisso di colore rosso.



AZIONE: Pressione breve di tasto 1

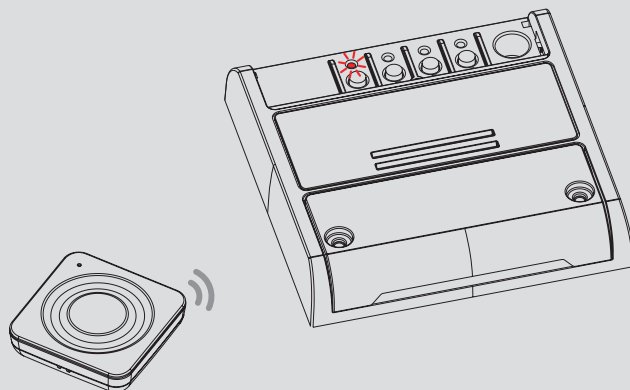
LED: Si accende rosso

PASSO 2

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

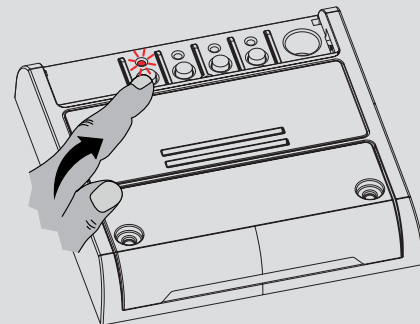
LED: Lampeggia 3 volte rosso

5.2 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

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

PASSO 1

Mantenere premuto il tasto 1 (circa 5 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.



AZIONE: Pressione lunga di tasto 1

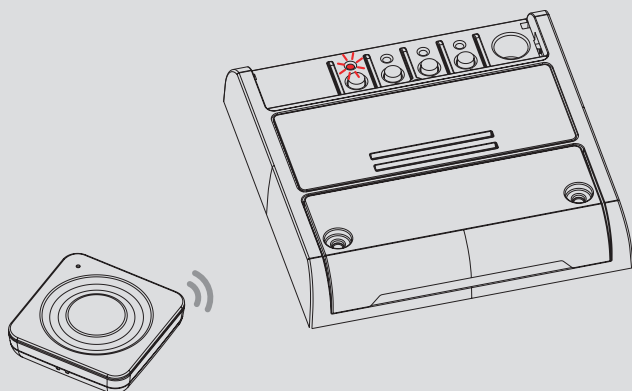
LED: Lampeggia rosso

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.



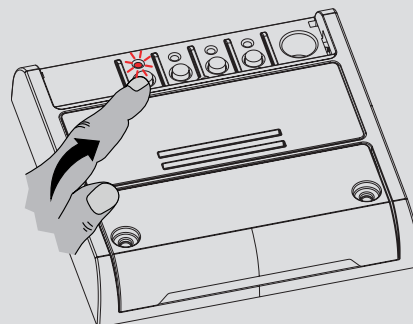
AZIONE: Invio di un comando da trasmettitore
LED: Lampeggia veloce e si spegne

ELIMINAZIONE DI TUTTI I TRASMETTITORI DELL'USCITA

PASSO 2B

Entro 10 secondi fare una pressione breve del tasto 1 per confermare la cancellazione di tutti i trasmettitori.

Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



AZIONE: Pressione breve di tasto 1
LED: Lampeggia veloce e si spegne

6 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE

6.1 - STATO DELLA LUCE ALL'ALIMENTAZIONE DELLA CENTRALE

Default: Spento

Con questa procedura si imposta lo stato della luce quando la centralina viene alimentata (utile ad esempio se la centrale è alimentata da un interruttore generale o da un orologio a monte).

PROCEDURA

PASSO 1

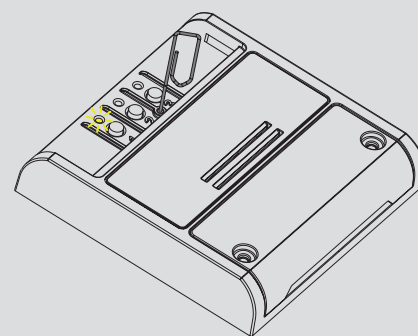
Impostare la luce nello stato desiderato.

Lo stato oltre a richiamare colore e intensità può essere anche un ciclo colore.

PASSO 2

Con l'aiuto di una graffetta fare una pressione lunga del tasto "nascosto".

Il led si accende ciclicamente giallo.



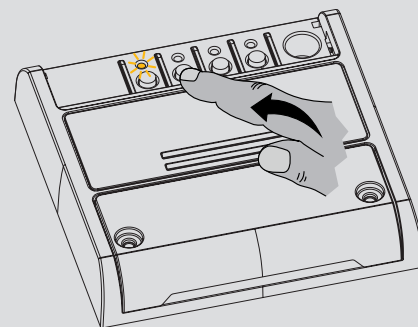
AZIONE: Pressione lunga del tasto nascosto

LED: Si accende giallo/azzurro

PASSO 3

Fare una pressione breve del tasto 2 sulla ricevente.

Il led giallo lampeggia e si spegne.



AZIONE: Pressione breve di tasto 2

LED: Lampeggia giallo

6.2 - IMPOSTAZIONE DI UNA TEMPORIZZAZIONE

Default: nessuna temporizzazione

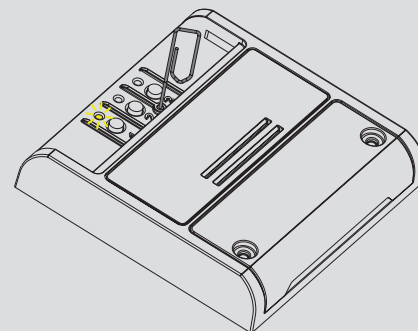
Con la seguente procedura è possibile introdurre una temporizzazione per spegnere automaticamente la luce.

Tutti i comandi fanno ripartire il conteggio del tempo, ad esclusione dei seguenti che spegneranno immediatamente la luce: pressione breve dell'ingresso via filo o comando di off da trasmettitore.

PROCEDURA

PASSO 1

Con l'aiuto di una graffetta fare una pressione lunga del tasto "nascosto".
Il led si accende giallo.



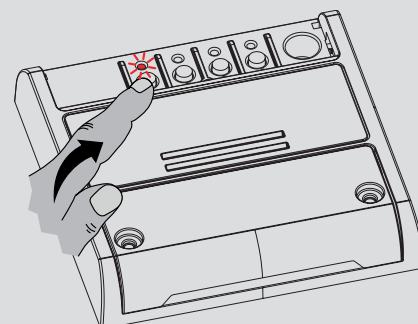
AZIONE: Pressione lunga del tasto nascosto

LED: Si accende giallo/azzurro

PASSO 2

Fare una pressione breve del pulsante 1 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led:

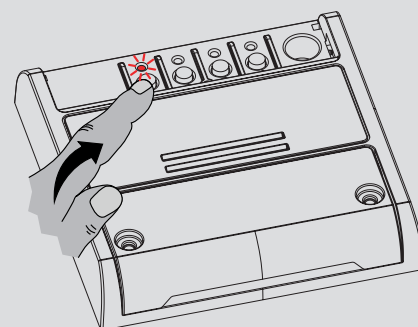
NUMERO DI LAMPEGGI	FUNZIONE
1	Nessuna temporizzazione
2	1 minuto
3	5 minuti
4	15 minuti
5	30 minuti
6	1 ora
7	2 ore
8	3 ore
9	8 ore
10	12 ore
11	18 ore



AZIONE: Pressione breve di tasto 1
LED: Contare il numero di lampeggi

PASSO 3

Fare una pressione breve del tasto 1 durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata per terminare il conteggio.
Il led si spegne.



AZIONE: Pressione breve del tasto 1 durante il lampeggio

LED: Si spegne

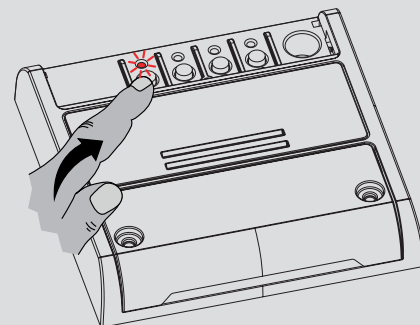
6.3 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

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

PROCEDURA

PASSO 1

Mantenere premuto il tasto 1 (circa 5 secondi) fino a che il led comincia a lampeggiare di colore rosso.

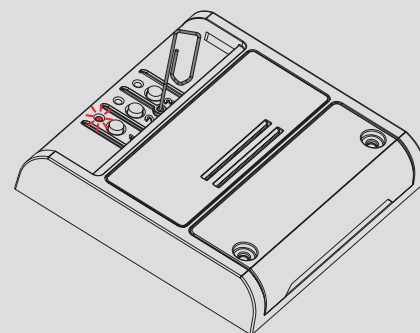


AZIONE: Pressione lunga di P1

LED: Lampeggia rosso

PASSO 2

Fare una pressione breve del tasto nascosto. Il led fa dei lampeggi veloci e si spegne.



AZIONE: Pressione breve del tasto nascosto

LED: Lampeggia veloce e si spegne