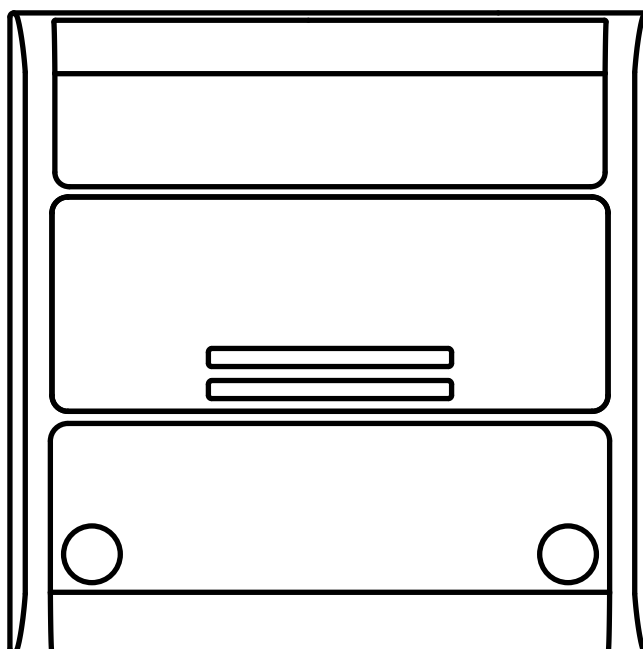


Plano-V5-RGBW-BT

NEXTA
T E C H



Centrale di comando per led in tensione RGB o RGBW
Alimentazione 12-24Vdc, Max 3A per canale (max 5A totale).
Modulo radio 433.92 MHz per trasmettitori radio.
Modulo BT per applicazione "OneBlue"

INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 - DATI TECNICI

2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

3.1 - UTILIZZO VIA RADIO

3.2 - UTILIZZO DA APPLICAZIONE

4 - GESTIONE DEI RADIOCOMANDI

4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI

4.2 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

5 - GESTIONE DA APPLICAZIONE "ONEBLUE"

6 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE

6.1 - IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI CARICO

6.2 - IMPOSTAZIONE DI UNA TEMPORIZZAZIONE

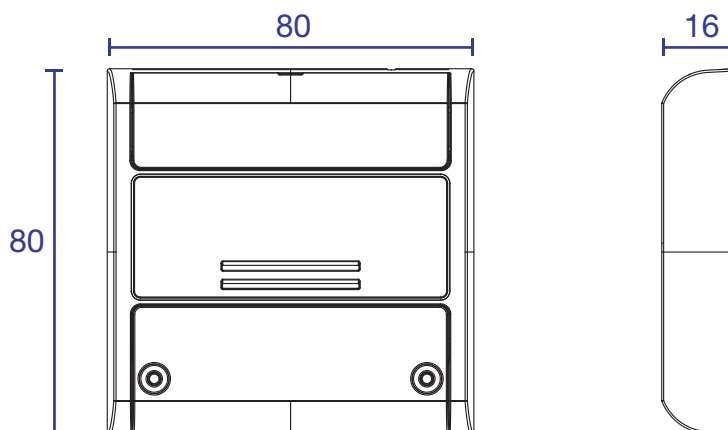
6.3 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

Plano-V5-4CH-BT

Alimentazione (Input)	12 - 24 Vdc
Tipo di carico (Output)	Led in tensione costante RGB o RGBW
Potenza massima del carico (Output)	Massimo 3A per uscita, massimo 5A totali
Numero di trasmettitori programmabili	20
Frequenza ricevitore RF	433.920MHz
Frequenza modulo BT	2.45GHz
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20° +55°
Dimensioni del carter	80 X 80 h16 mm

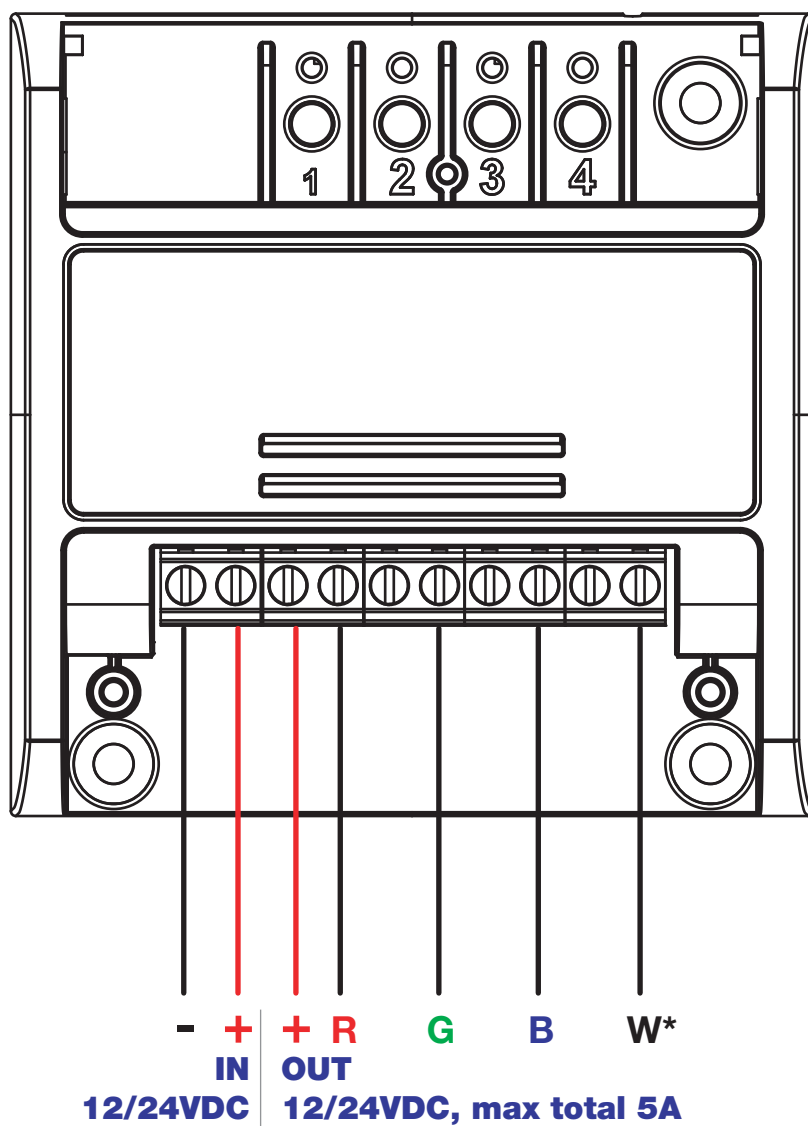


2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

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
- Smaltire i materiali di rifiuto nel pieno rispetto della normativa locale.

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI



ATTENZIONE:

- Collegare massimo 3A per uscita e massimo 5A totali
- * se si utilizza un carico RGBW è necessario fare la procedura di paragrafo 6.1

3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

IMPIANTO TIPO

Il sistema può essere pilotato da trasmettitore o da applicazione BT.

L'impianto può funzionare anche con solo comandi radio o solo applicazione.

4.1 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.

4.2 UTILIZZO DA APPLICAZIONE

Per comandare la luce da applicazione è necessario fare la procedura di paragrafo 5

4 - GESTIONE DEI RADIOCOMANDI

4.1 - PROGRAMMAZIONE DEI RADIOCOMANDI

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

TRASMETTITORI MULTIFUNZIONE

CODICI:

HB70-SLCT, HB70-SPCT,
HB80-1C, HB80-1DIM, HB80-2L, HB80-30D, HB80-30RGBW, HB80-4C, HB80-4DIM, HB80-4L,
HB90-6LT,
ROUND-1SP,
SENSA-M, SENSA-P, SENSA-R35M, SENSA-R35P, SENSA-R35T, SENSA-T,
TOUCH-1, TOUCH-1CCT, TOUCH-1DIM, TOUCH-1SP, TOUCH-1L, TOUCH-1RGBW, TOUCH-3C, TOUCH-4DIM, TOUCH-CFU

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 "rgb/w".

RADIOCOMANDO GENERICO (WIRELESS BUS)

CODICI:

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

Con i trasmettitori generici le funzioni associate al tasto sono:

PRESSIONE BREVE: accensione/spegnimento della luce

PRESSIONE LUNGA DA LUCE ACCESA: dimmer Up/Down della luce

PRESSIONE LUNGA DA LUCE SPENTA: cambio colore

PASSO 1

Premere il tasto relativo all'uscita sulla quale si vuole programmare il trasmettitore.

Il led si accende fisso.

Nota: nell'esempio grafico è illustrato la procedura per abbinare un trasmettitore all'uscita 1

LED SI ACCENDE ROSSO



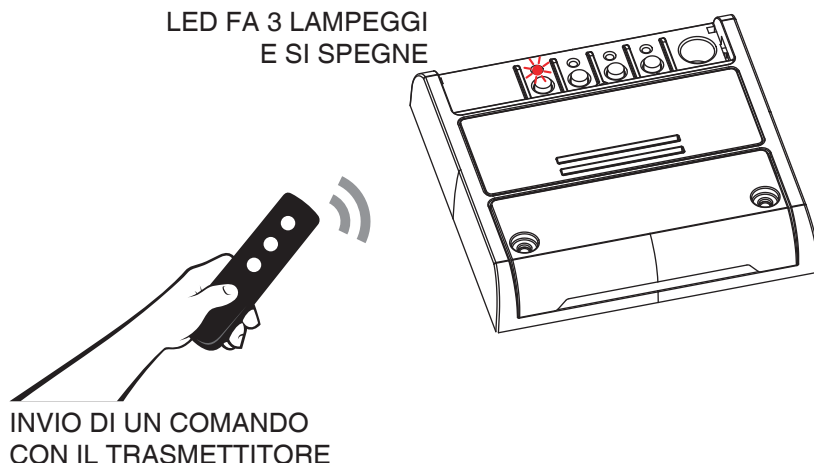
PASSO 2

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.

LED FA 3 LAMPEGGI
E SI SPEGNE



4.2 - CANCELLAZIONE DEI RADIOCOMANDI

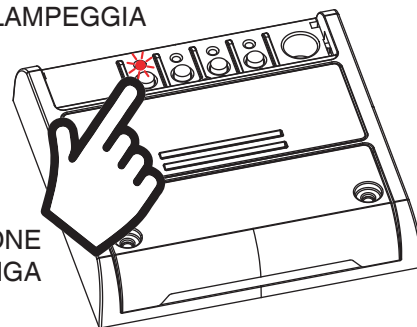
Con questa procedura si possono eliminare dalla memoria dei trasmettitori programmati.

PASSO 1

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

LED LAMPEGGIA

PRESSIONE LUNGA



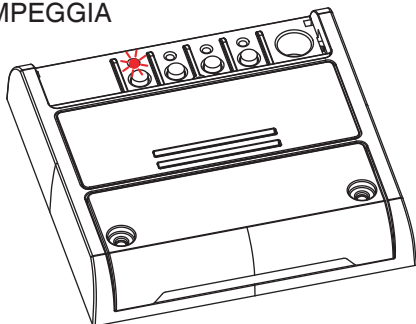
ELIMINAZIONE DEL SINGOLO
TRASMETTITORE

ELIMINAZIONE DI TUTTI I
TRASMETTITORI DELL'USCITA

PASSO 2a

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

LED LAMPEGGIA



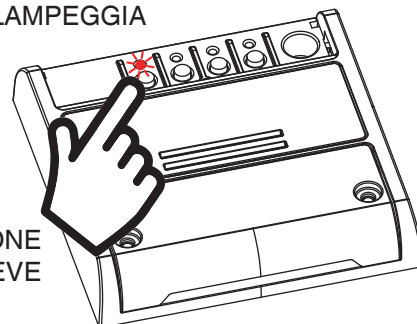
INVIO DI UN COMANDO
CON IL TRASMETTITORE

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.

LED LAMPEGGIA

PRESSIONE BREVE

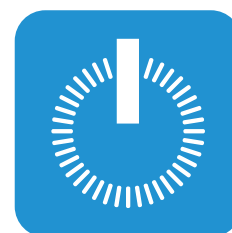


5 - GESTIONE DA APPLICAZIONE “ONEBLUE”

Per gestire le luci da applicazione è necessario seguire la seguente procedura:

PASSO 1

Utilizzando lo store del proprio cellulare scaricare l'applicazione “One Blue”



ONEBLUE

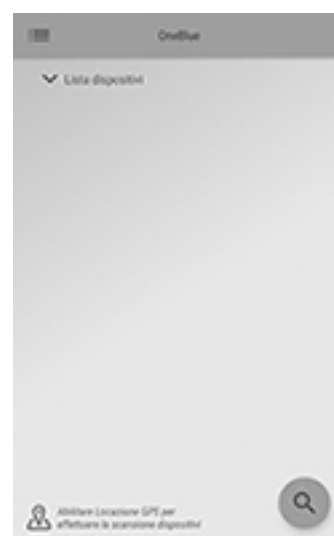


PASSO 2

PRIMA DI PROCEDERE ASSICURARSI DI:

- avere la centrale alimentata
- aver attivato il BT sul proprio cellulare

Avviare l'applicazione e premere l'icona “cerca”.
Apparirà un elenco con il/i dispositivo/i disponibili



CERCA



PASSO 3

Selezionare il dispositivo desiderato e seguire le indicazioni nell'applicazione per l'utilizzo.
Attraverso il menu impostazioni del dispositivo è possibile personalizzare nomi e password.

6 - PROGRAMMAZIONI AVANZATE

6.1 - IMPOSTAZIONE DEL TIPO DI CARICO

Default: carico impostato di tipo "RGB"

Con questa procedura si configura la tipologia di controllo del carico collegato.

I tre tipi previsti sono:

1 - RGB: in questo caso per ottenere la luce bianca, la centrale utilizzerà i tre canali in uscita "R", "G" e "B"

2 - RGBW modo 1: in questo caso per ottenere la luce bianca, la centrale utilizzerà il canale in uscita "W"

3 - RGBW modo 2: in questo caso per ottenere la luce bianca, la centrale utilizzerà sia il canale in uscita "W" che i tre canali in uscita "R", "G" e "B". Questo per ottenere la massima luce disponibile.

PROCEDURA

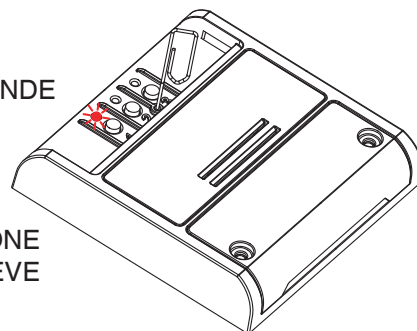
PASSO 1

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

Il led si accende.

LED SI ACCENDE

PRESSIONE
BREVE



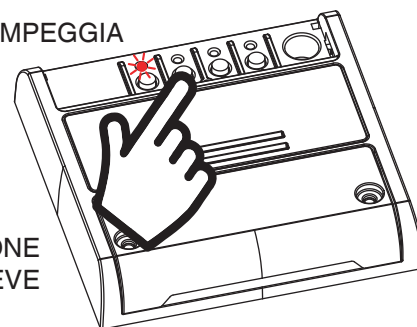
PASSO 2

Fare una pressione breve del pulsante 2 sulla ricevente e contare il numero di lampeggi emessi dal led:

LAMPEGGI	TIPO DI CARICO
1	RGB
2	RGBW modo 1
3	RGBW modo 2

LED LAMPEGGIA

PRESSIONE
BREVE



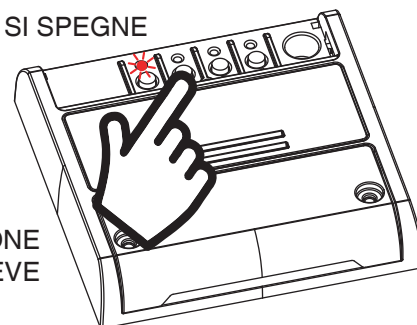
PASSO 3

Fare una pressione breve del tasto 2 durante il lampeggio corrispondente alla funzione desiderata per terminare il conteggio.

Il led si spegne.

LED SI SPESNE

PRESSIONE
BREVE



6.2 - IMPOSTAZIONE DI UNA TEMPORIZZAZIONE

Con la seguente procedura è possibile introdurre una temporizzazione per spegnere automaticamente la luce. Tutti i invii azzerano 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.

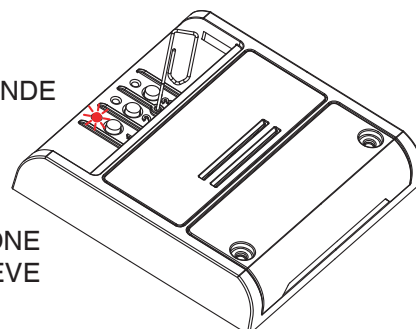
PROCEDURA

PASSO 1

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

LED SI ACCENDE

PRESSIONE
BREVE



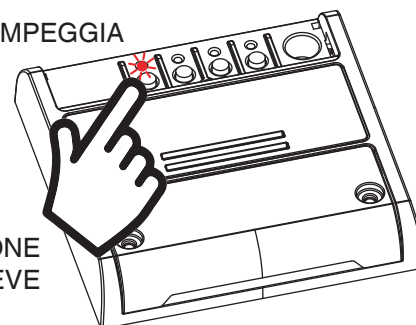
PASSO 2

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

LAMPEGGI	TEMPO DI SPEGNIMENTO
1	1 minuto
2	3 minuti
3	5 minuti
4	15 minuti
5	30 minuti
6	1 ora
7	18 ore
8	Nessuna temporizzazione

LED LAMPEGGIA

PRESSIONE
BREVE

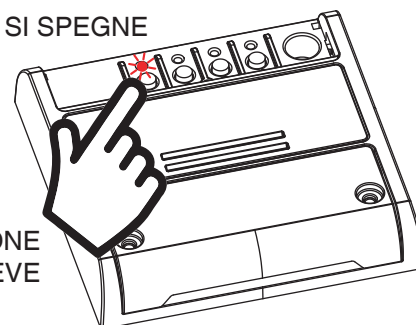


PASSO 3

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

LED SI SPEGNE

PRESSIONE
BREVE



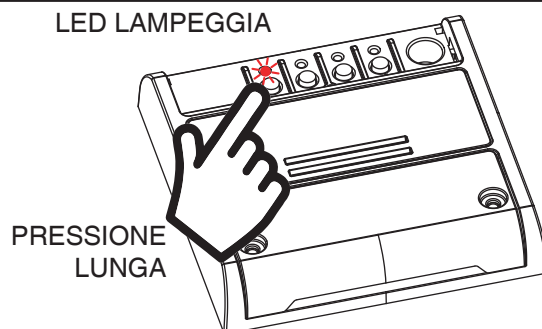
6.3 - RESET AI PARAMETRI DI FABBRICA

Con questa procedura si può riportare la centrale ai parametri di default.
NOTA: verranno eliminati eventuali trasmettitori programmati

PROCEDURA

STEP1

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

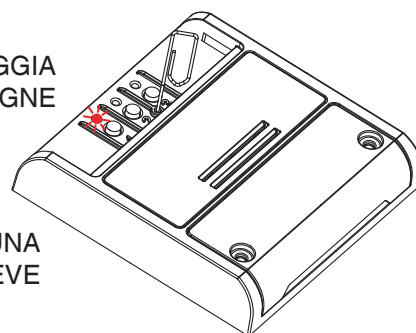


STEP2

Entro 10 secondi, fare una pressione breve del tasto "nascosto".
Il led 1 fa dei lampeggi veloci e si spegne.

IL LED LAMPEGGIA VELOCE E SI SPEGNE

FARE UNA PRESSIONE BREVE



MNLPLN-V5-RGBW-BT-ITV1.0

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