

TOP-V8/RGBW

Centrale di comando per led in tensione RGB e RGBW,
12-36Vdc, Max 8A per canale (max totale 24A).
RX radio 433,92MHz, 3 ingressi filari, ingresso per extender



INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- 1.1 - DATI TECNICI
- 1.2 - DESCRIZIONE

2 - COLLEGAMENTI

- 2.1 - SCHEMA DI COLLEGAMENTO
- 2.2 - DESCRIZIONE DEI COLLEGAMENTI

3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

- 3.1 - UTILIZZO VIA RADIO
- 3.2 - UTILIZZO VIA FILO

4 - SETTAGGI DELLA CENTRALE

- 4.0 - SELEZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CARICO COLLEGATO: "RGB" O "RGBW"
- 4.1 - PROGRAMMAZIONE RADIO DI TRASMETTITORI DI TIPO MULTIFUNZIONE E DI TIPO GENERICO
- 4.2 - CANCELLAZIONE RADIO
- 4.3 - FUNZIONE "MEMO" (LIVELLO DI LUMINOSITÀ E COLORE ALL'ACCENSIONE)
- 4.4 - CONFIGURAZIONE DEL FADE: ACCENSIONE GRADUALE
- 4.5 - CONFIGURAZIONE DEL FADE: SPEGNIMENTO GRADUALE
- 4.6 - STATO DELLA LUCE ALL'ALIMENTAZIONE DELLA CENTRALE
- 4.7 - IMPOSTAZIONE DELLA TEMPORIZZAZIONE
- 4.8 - FACTORY SETTING, RESET DELLA CENTRALE

5 - APPROFONDIMENTI

- 5.1 - FUNZIONE "MEMO COLORE"
- 5.2 - FUNZIONE "SOFT OFF 1H": SPEGNIMENTO GRADUALE
- 5.3 - FUNZIONE "REGOLAZIONE TEMPERATURA LUCE BIANCA"
- 5.4 - COMPORTAMENTO DEL "CICLO COLORE"

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

Alimentazione	12-36 Vdc
Uscita	Carico max 8A per canale (max totale 24A):
Tipo di carico	Led in tensione costante: RGB RGB + Luce bianca RGBW
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433.920mhz ISM
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	174x46x35 mm

Immagine 1.1a

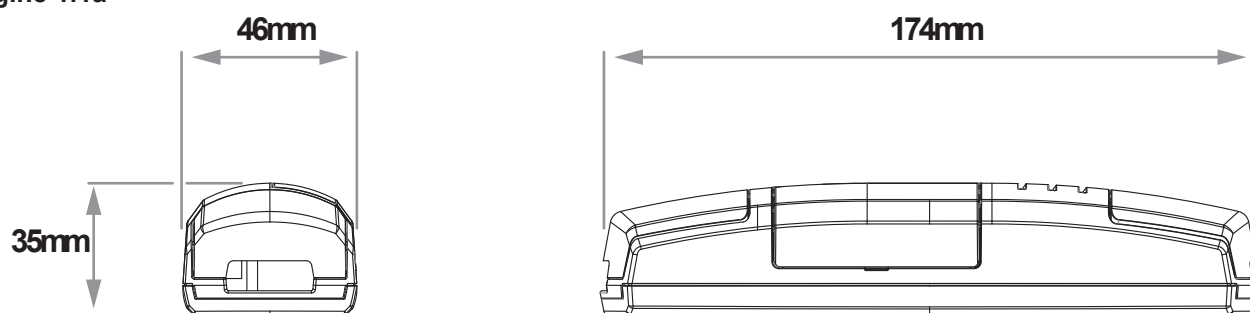
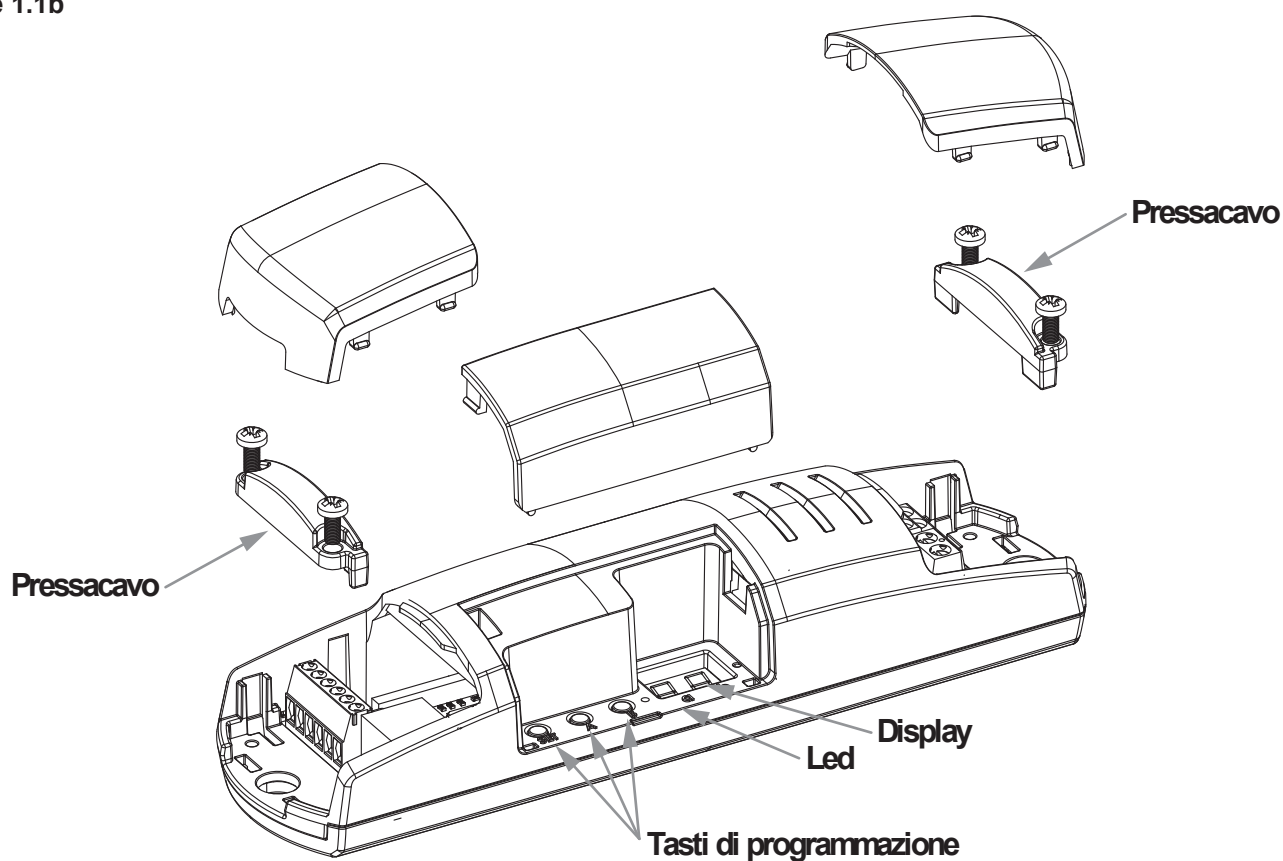


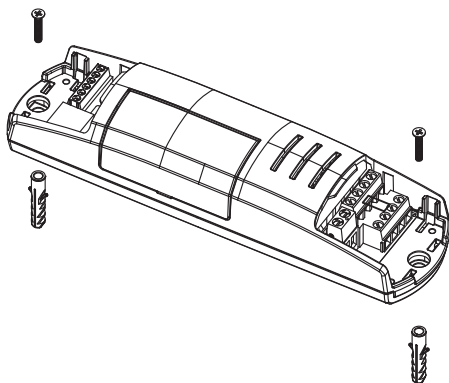
Immagine 1.1b



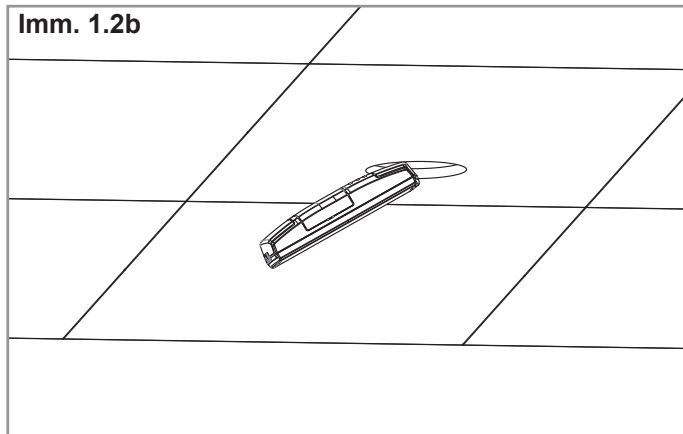
1.2 DESCRIZIONE

Top-V8/RGBW è la centrale elettronica per il comando wireless e filare di led RGB e RGBW in tensione costante 12/24/36 Vdc con assorbimento massimo in uscita di 8A. La possibilità di connettere fino a 4 ulteriori extender-slave permette comandi sincronizzati di potenze elevate. L'aggiunta del canale bianco permette una migliore regolazione della temperatura colore oltre che a una precisa definizione della luce bianca. Scenari luce di grande effetto sono realizzabili grazie la possibilità di impostare il fade di accensione e spegnimento, la precisa dimmerazione dell'intensità e gli effetti cromatici ottenuti con il ciclo animazione con velocità regolabile. La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. La programmazione tramite display è intuitiva e veloce mentre le ridotte dimensioni permettono comode installazioni su controsoffitto (vedi imm. 1.2b) e scatole di derivazione (vedi imm. 1.2c).

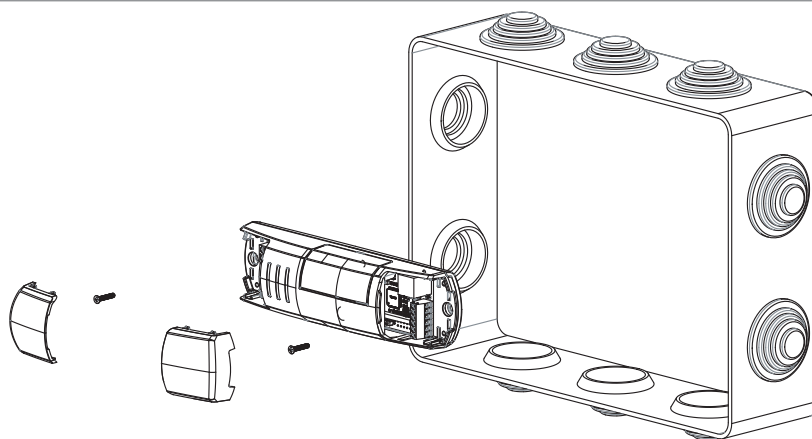
Imm. 1.2a



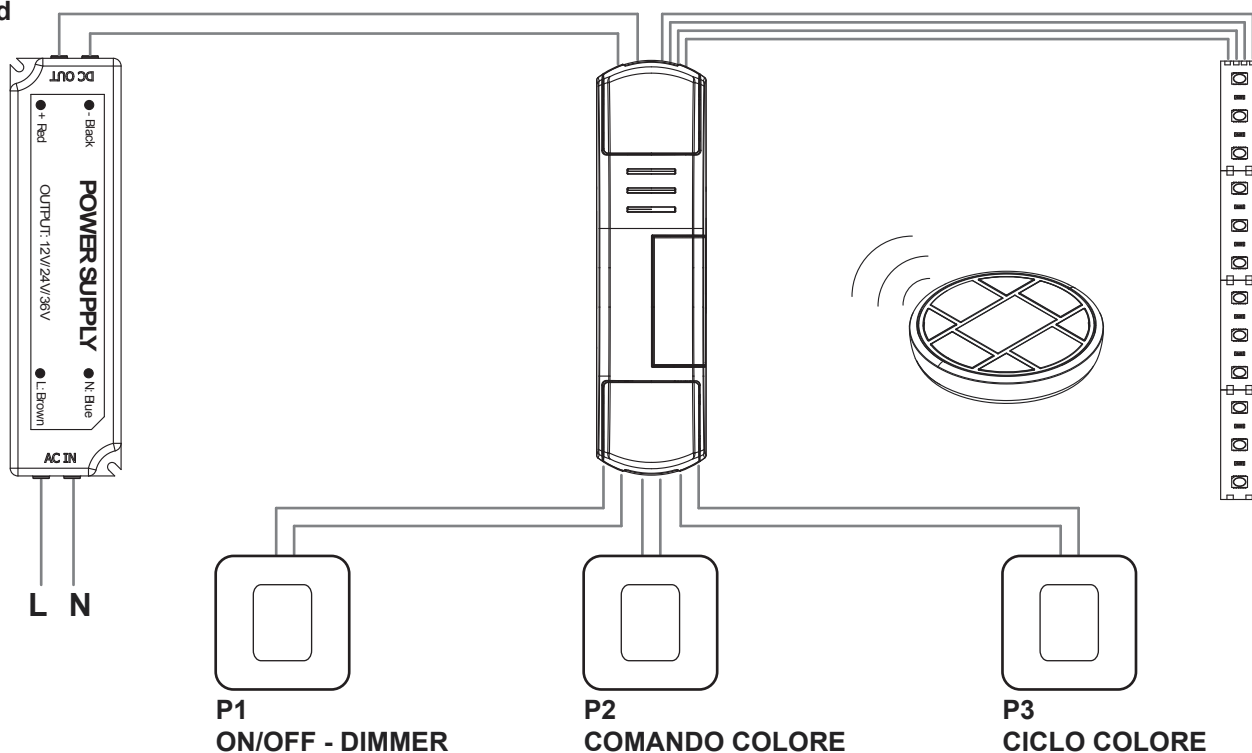
Imm. 1.2b



Imm. 1.2c



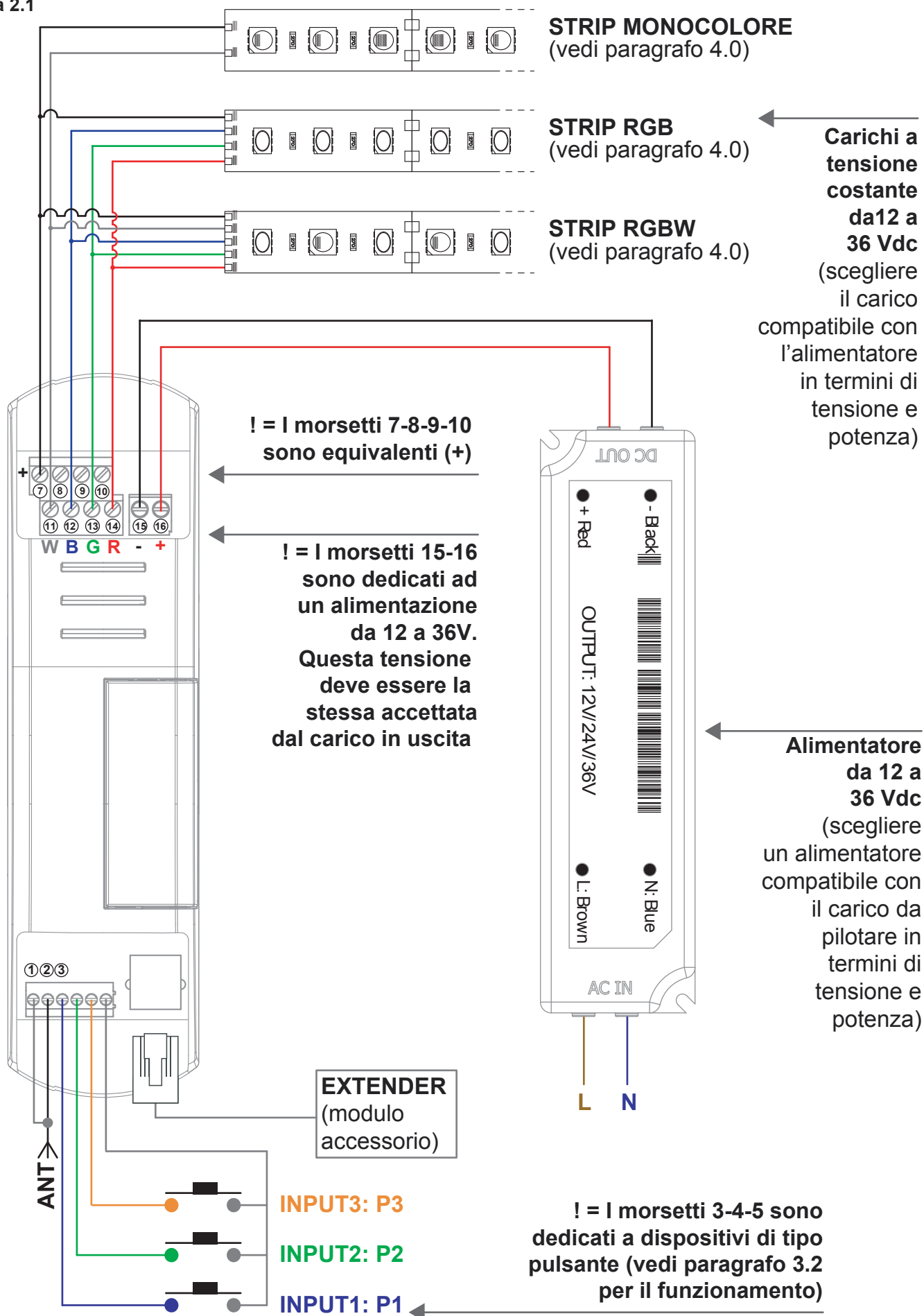
Imm. 1.2d



2 COLLEGAMENTI ELETTRICI

2.1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO

Figura 2.1



ATTENZIONE: si possono collegare più pulsanti o carichi cablandoli in parallelo.

2.2 DESCRIZIONE DEI COLLEGAMENTI

- La centrale è predisposta per comandare:
 - un carico RGBW (morsetti 11, 12, 13 e 14)
 - un carico RGB (morsetti 12, 13 e 14)
 - un carico RGB (morsetti 12, 13 e 14) + un carico monocoloro (morsetto 11)
 - un carico monocoloro (morsetto 11)
- Utilizzare fili di sezione adeguata in base al carico collegato.
- Si possono collegare più pulsanti collegandoli in parallelo.
- Si possono collegare più carichi sulla stessa uscita collegandoli in parallelo.
- Per agevolare i collegamenti, i morsetti 7-8-9 e 10 sono equivalenti. Si può quindi collegare il positivo di ogni eventuale carico ad un morsetto differente.

ATTENZIONE: Se viene collegato un carico con assorbimento maggiore a quello consentito (vedi dati di targa della centrale), la centrale andrà in protezione spegnendo il carico stesso per un minuto.

MORSETTO	DESCRIZIONE
1	Calza antenna
2	Segnale antenna
3	Ingresso pulsante P1
4	Ingresso pulsante P2
5	Ingresso pulsante P3
6	Comune dei pulsanti
7, 8, 9, 10	Output +
11	Output "W"
12	Output "B"
13	Output "G"
14	Output "R"
15	Alimentazione -
16	Alimentazione + (12-24-36V)

3 UTILIZZO DELLA CENTRALE

3.1 UTILIZZO VIA RADIO

Per comandare i carichi via radio si deve disporre di trasmettitori compatibili e quindi fare la procedura di associazione, vedi paragrafo 4.1.

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

Se il trasmettitore è di tipo generico, il suo funzionamento dipende dalla modalità di programmazione (vedi paragrafo 4.1, tabella 4.1c).

Se il trasmettitore è di tipo multifunzione fare riferimento al manuale del trasmettitore, paragrafo "comandi inviati dal trasmettitore", tenendo presente che questo è un dispositivo di tipo "RGBW".

3.2 UTILIZZO VIA FILO

Il dispositivo è previsto per poter accettare comandi via filo da pulsante nei morsetti 3, 4 e 5. Nel caso in cui si voglia comandare il carico solo via radio non è necessario collegare questi dispositivi per il corretto funzionamento della centrale. Nella tabella seguente sono illustrati i comportamenti dei vari tasti:

	CARICO SPENTO	CARICO ACCESO
INGRESSO P1: pressione breve	On del carico	Off del carico
INGRESSO P1: pressione lunga	Dimmer up intensità	Dimmer up intensità / Dimmer down intensità
INGRESSO P2: pressione breve	Nessuna azione	Cambio del colore (bianco, giallo chiaro, verde chiaro, verde scuro, azzurro, blu, viola, viola chiaro, rosa, rosso, arancione, arancione chiaro, giallo)*
INGRESSO P2: pressione lunga	Dimmer colore: mi muovo gradatamente tra tutti i colori, al rilascio del tasto il carico si ferma sul colore visualizzato	Memorizzo il colore e l'intensità su cui è impostato il carico (vedi paragrafo 5.1)
INGRESSO P3: pressione breve	Nessuna azione	Play / stop "ciclo colore"(vedi paragrafo 5.4) Ad ogni pressione prolungata del tasto il carico emetterà: 1 lampeggio= play "ciclo colore" 2 lampeggi= stop "ciclo colore"
INGRESSO P3: pressione lunga	Nessuna azione	Regolazione durata "ciclo colore" (vedi paragrafo 5.4). Ad ogni pressione prolungata del tasto il carico emetterà: 1 lampeggio= "ciclo colore" di 90secondi 2 lampeggi= "ciclo colore" di 15 minuti

* ATTENZIONE: la rappresentazione del colore può subire qualche lieve variazione in base al carico collegato.

4 SETTAGGI DELLA CENTRALE

Nella zona di programmazione (vedi immagine 4), con l'utilizzo dei tasti e del display si potrà accedere al menù di programmazione.

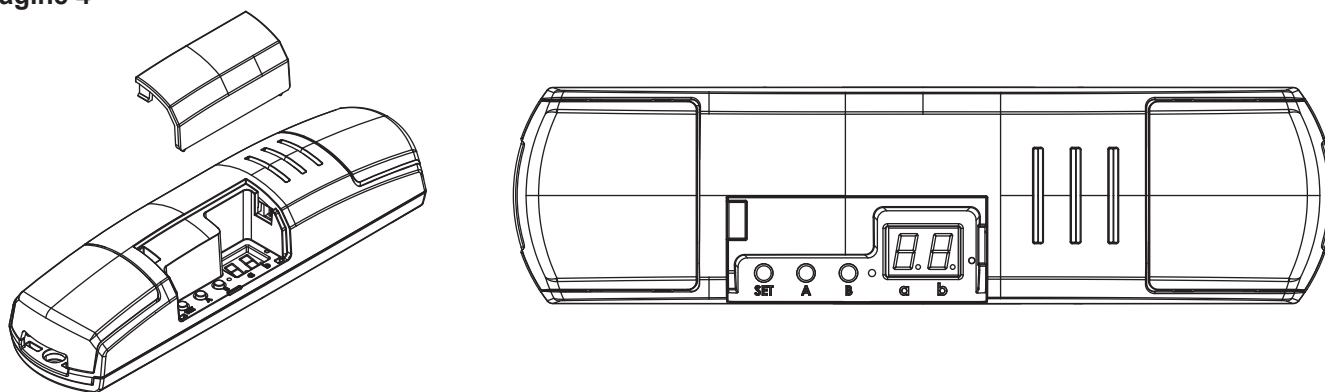
Con pressioni brevi del tasto "SET" posso scorrere le varie funzioni programmabili visibili sul display ("P1", "P2"...), con una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3 secondi) accedo al menu della funzione selezionata.

Le programmazioni disponibili sono:

- "P0": scelta della tipologia di carico collegato: striscia RGB o striscia RGBW
- "P1": programmazione radio
- "P2": cancellazione radio
- "P3": attivazione/disattivazione della memoria dell'ultimo valore all'accensione
- "P4": selezione del fade di accensione
- "P5": selezione del fade di spegnimento
- "P6": stato della luce all'alimentazione della centrale
- "P7": impostazione della temporizzazione
- "FS": factory setting, reset della centrale

La centrale dopo 60 secondi di inattività (nessuna pressione dei tasti), torna allo stato di stand-by con i display spenti.

Immagine 4



4.0 MENU "P0": SELEZIONE DELLA TIPOLOGIA DI CARICO

COLLEGATO: "RGB", "RGBW" MODO 1 O "RGBW" MODO 2

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 pressioni brevi del tasto "SET" scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione "P0".



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PASSO 3

Con pressioni brevi del tasto "B" scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sul display in base alle indicazioni della tabella a lato

DISPLAY	TIPO DI CARICO
1	RGB
2	RGBW MODO 1
3	RGBW MODO 2



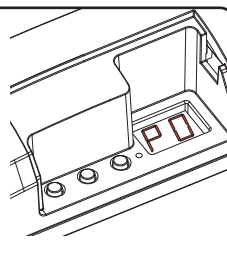
PASSO 4

Per confermare fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s).



PASSO 5

Nel display si torna al menu di "visualizzazione delle programmazioni"



Attenzione:

- la temperatura (caldo o freddo) e la qualità di bianco dipendono dalla strip collegata.
- le impostazioni RGBW sono dedicate o ai carichi che prevedono anche il canale bianco (es: strisce led "RGBW") o nel caso in cui si colleghi una strip aggiuntiva monocolore (collegata nell'uscita "W").

4.1 MENU “P1”: PROGRAMMAZIONE RADIO

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

QUALE RADIOCOMANDO VUOI ASSOCIARE ALLA CENTRALE?

RADIOCOMANDO 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 “RGBW”.

RADIOCOMANDO GENERICO (WIRELESS BUS)

CODICI:

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

Nel caso di trasmettitore di tipo generico le modalità di comando del trasmettitore dipendono dalla funzione associata al tasto durante la programmazione di pagina seguente.

Le funzioni che si possono associare a ciascun tasto sono:

TABELLA 4.1 - FUNZIONE DEI TASTI DEI TRASMETTITORI GENERICI

NUMERO DA IMPOSTARE NEL “PASSO 3b” DELLA PROCEDURA	FUNZIONE DEL TASTO
2	Pressione breve: ON/OFF Pressione prolungata: Dimmer intensità UP/ DOWN
3	ON
4	OFF
5	Dimmer intensità UP
6	Dimmer intensità DOWN
7	Pressione breve: da luce accesa cambio colore Pressione prolungata: da luce spenta dimmer colore / da luce accesa memo colore (vedi paragrafo 5.1)
8	Dimmer intensità UP tonalità colore
9	Dimmer intensità DOWN tonalità colore
10	Play / Stop “ciclo colore” (vedi paragrafo 5.4)
11	Cambio effetto del “ciclo colore” (vedi paragrafo 5.4)
12	Cambio durata del “ciclo colore” (vedi paragrafo 5.4)
13	Disattivazione “memo colore” (vedi paragrafo 5.1)
14	“Soft Off 1h”: spegnimento graduale in un ora (vedi paragrafo 5.2)

PROCEDURA

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto "SET" scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione "P1".



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



QUALE TRASMETTITORE SI VUOLE PROGRAMMARE?

MULTIFUNZIONE
(vedi modelli e codici
pagina precedente)

GENERICI
(vedi modelli e codici
pagina precedente)

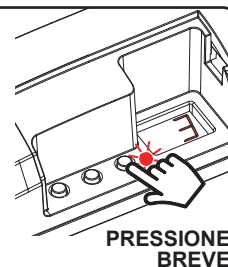
PASSO 3a

Con pressioni brevi del tasto "B" impostare il valore "1" sul display



PASSO 3b

Con pressioni brevi del tasto "B" impostare sul display la funzione che si vuole abbinare al tasto. Vedi tabella 4.1 sulla pagina precedente.



PASSO 4

Fare una pressione prolungata del tasto "B" (circa 3s).

Il led sul display si accende.



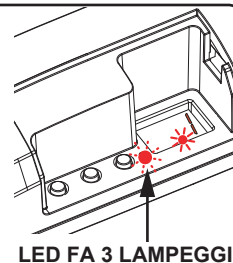
PASSO 5

Fare una trasmissione con il trasmettitore da memorizzare (vedi manuale del trasmettitore, paragrafo "programmazione del trasmettitore").

Il led sulla ricevente emette tre lampeggi e si riaccende fisso.



INVIO DI UN COMANDO
CON IL TRASMETTITORE



PASSO 6

La centrale resta in ascolto per 50 secondi.
Per uscire immediatamente dalla procedura fare una pressione breve del tasto "b".

Il led sul display si spegne.



PASSO 7

Nel display si torna al menu di "programmazione radio".
Se si vogliono memorizzare altri trasmettitori, ritornare al punto 3 di questa procedura.

Se si vuole tornare al menù di visualizzazione delle programmazioni fare una pressione prolungata (circa 3 sec) del tasto "SET".

4.2 MENU “P2”: CANCELLAZIONE RADIO

Con queste procedure è possibile eliminare dalla memoria della ricevente dei trasmettitori già programmati.

CANCELLAZIONE DEL SINGOLO CANALE TRASMETTITORE:

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto “SET” scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione “P2”.



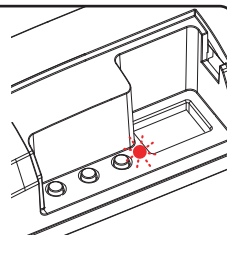
PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



La visualizzazione del display “a” e “b” non è influente per questa procedura.



PASSO 3

Fare una pressione prolungata del tasto “B” (circa 3s)

Il led sulla ricevente emette dei lampeggi



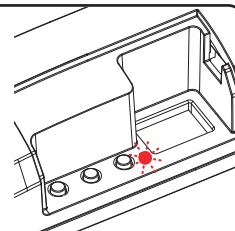
PASSO 4

Entro 5 secondi fare una trasmissione con il telecomando che si desidera cancellare.

Il led sulla ricevente emette dei lampeggi veloci e si riaccende fisso



INVIO DI UN COMANDO
CON IL TRASMETTITORE



PASSO 5

Nel display si torna al menu di “cancellazione radio”. Se si vogliono cancellare altri trasmettitori, ritornare al punto 3 di questa procedura.

Se si vuole tornare al menù di visualizzazione delle programmazioni fare una pressione prolungata (circa 3 sec) del tasto “SET”.

CANCELLAZIONE DI TUTTI I TRASMETTITORI MEMORIZZATI:

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto "SET" scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione "P2".



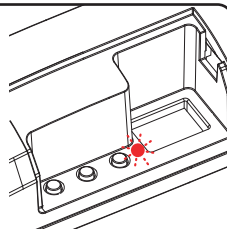
PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



La visualizzazione del display "a" e "b" non è influente per questa procedura.



PASSO 3

Fare una pressione prolungata del tasto "B" (circa 3s)

Il led sulla ricevente emette dei lampeggi



PASSO 4

Entro 5 secondi fare una pressione breve del tasto "B" per confermare la cancellazione.

Il led sulla ricevente emette dei lampeggi e si riaccende fisso



PASSO 5

Nel display si torna al menu di "cancellazione radio".

Se si vuole tornare al menù di visualizzazione delle programmazioni fare una pressione prolungata (circa 3 sec) del tasto "SET".

4.3 MENU “P3”: FUNZIONE “MEMO” (LIVELLO DI LUMINOSITÀ E COLORE ALL’ACCENSIONE)

Default: accensione con luce bianca alla luminosità massima

Con questa procedura è possibile impostare il valore di intensità a cui si accende il carico.

PROCEDURA:

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto “SET” scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione “P3”.



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PASSO 3

Con pressioni brevi del tasto “B” scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

DISPLAY	FUNZIONE MEMO: INTENSITÀ ALL’ACCENSIONE
1	Funzione “MEMO” attiva. Il carico si accenderà all’ultimo valore impostato prima dello spegnimento
2	Accensione del carico all’intensità massima con luce bianca
3	Accensione al valore memorizzato (vedi paragrafo 5.1)



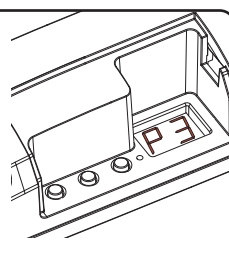
PASSO 4

Per confermare fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s).



PASSO 5

Nel display si torna al menu di “visualizzazione delle programmazioni”



ATTENZIONE: L'impostazione del display “b”=3, è possibile solo se precedentemente era stato inviato un comando di memorizzazione colore da trasmettitore o via filo, vedi paragrafo 5.1.

4.4 MENU “P4”: CONFIGURAZIONE DEL FADE: ACCENSIONE GRADUALE

Default: accensione in circa 0,5

Con questa procedura è possibile impostare la durata del tempo di accensione.

PROCEDURA:

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto “SET” scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione “P4”.



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PASSO 3

Con pressioni brevi del tasto “B” scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

DISPLAY	FADE: TEMPO DI ACCENSIONE
—	ON immediato
01	ON ~ 0,5s
02	ON ~ 2s
03	ON ~ 4s
04	ON ~ 10s



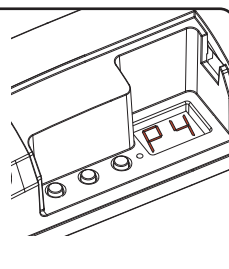
PASSO 4

Per confermare fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s).



PASSO 5

Nel display si torna al menu di “visualizzazione delle programmazioni”



4.5 MENU “P5”: CONFIGURAZIONE DEL FADE: SPEGNIMENTO GRADUALE

Default: accensione in circa 0,5

Con questa procedura è possibile impostare la durata del tempo di spegnimento.

PROCEDURA:

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto “SET” scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione “P5”.



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PASSO 3

Con pressioni brevi del tasto “B” scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

DISPLAY	FADE: TEMPO DI SPEGNIMENTO
—	OFF immediato
01	OFF ~ 0,5s
02	OFF ~ 2s
03	OFF ~ 4s
04	OFF ~ 10s



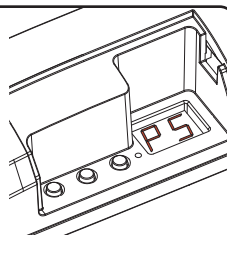
PASSO 4

Per confermare fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s).



PASSO 5

Nel display si torna al menu di “visualizzazione delle programmazioni”



4.6 MENU “P6”: STATO DELLA LUCE ALL’ALIMENTAZIONE DELLA CENTRALE

Default: Luce spenta

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

Con pressioni brevi del tasto “SET” scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione “P6”.



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PASSO 3

Con pressioni brevi del tasto “B” scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

DISPLAY	LUMINOSITÀ ALL’ACCENSIONE
1	Default (luce spenta)
2	Accensione della luce pari allo stato in cui si trova il carico attualmente: impostare la luce desiderata.
3	Ciclo colore



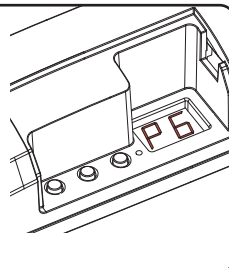
PASSO 4

Per confermare fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s).



PASSO 5

Nel display si torna al menu di “visualizzazione delle programmazioni”



4.7 MENU “P7”: IMPOSTAZIONE DELLA TEMPORIZZAZIONE

Default: Nessuna temporizzazione

Con questa procedura si imposta il tempo in cui rimane acceso il carico prima di uno spegnimento automatico.

PROCEDURA:

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto “SET” scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione “P7”.



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PASSO 3

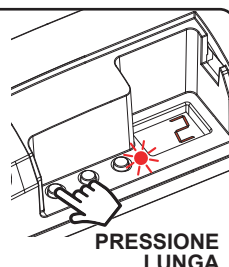
Con pressioni brevi del tasto “B” scegliere la temporizzazione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

DISPLAY	TEMPO DI SPEGNIMENTO
1	Nessuna temporizzazione
2	1 minuto
3	5 minuti
4	15 minuti
5	40 minuti
6	1 ora
7	2 ore
8	3 ore
9	8 ore



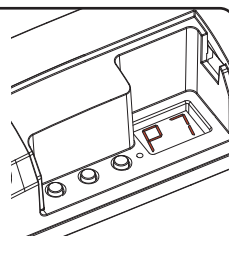
PASSO 4

Per confermare fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s).



PASSO 5

Nel display si torna al menu di “visualizzazione delle programmazioni”



4.8 MENU “FS”: FACTORY SETTING, RESET DELLA CENTRALE

Con questa procedura è possibile portare la centrale alle impostazioni di fabbrica.

PROCEDURA:

PASSO 1

Con pressioni brevi del tasto “SET” scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione “FS”.



PASSO 2

Fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PASSO 3

Con pressioni brevi del tasto “B” posso modificare l'impostazione visualizzata sul display “b”:

display = F1	reset ai parametri di fabbrica, ma nessuna cancellazione dei trasmettitori già programmati
display = F2	reset completo ai parametri di fabbrica, anche i trasmettitori memorizzati saranno cancellati



PASSO 4

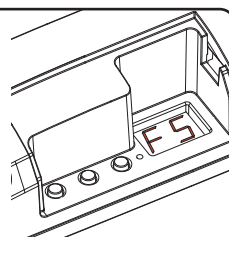
Per confermare fare una pressione prolungata del tasto “SET” (circa 3s).

Il led fa dei lampeggi



PASSO 5

Nel display si torna al menu di “visualizzazione delle programmazioni”



5 APPROFONDIMENTI

I seguenti paragrafi sono dedicati alla spiegazione delle modalità di comando e controllo delle luci collegati.

5.1 FUNZIONE “MEMO COLORE”

La funzione “memo colore” permette di memorizzare un colore e un'intensità del carico collegato per poi utilizzarla ad ogni accensione.

È possibile utilizzare questa funzione dopo aver regolato il colore e l'intensità desiderati (via radio o via filo):

- VIA FILO: con una pressione prolungata del pulsante collegato all'ingresso “P2” (vedi paragrafo 3.2 per l'utilizzo dei pulsanti via filo).
- VIA RADIO CON TRASMETTITORE GENERICO: con una pressione prolungata di un trasmettitore di tipo generico programmato con funzione “cambio colore/memo colore”.
- VIA RADIO CON TRASMETTITORE MULTIFUNZIONE: con un trasmettitore di tipo multifunzione compatibile (vedi tabella 5.1a). La modalità di invio del comando dipende dal modello di trasmettitore utilizzato, vedi il manuale del trasmettitore.

Tab. 5.1a

TRASMETTITORI DI TIPO MULTIFUNZIONE COMPATIBILI
<i>HB80-30RGBW, HB80-1C, HB80-4C, HB90-6LT, TOUCH-CFU</i>

Dopo aver inviato un comando di “memo colore”, il carico si accenderà sempre al colore e intensità memorizzati. Per cambiare il valore di accensione è necessario:

- inviare un altro valore di “memo colore” (se si desidera il valore di default è sufficiente inviare il comando con il carico acceso a luce bianca intensità massima)
- utilizzare un trasmettitore generico programmato con funzione “disattivazione memo colore”.

La centrale imposterà il valore di accensione che era stato originariamente programmato (vedi paragrafo 4.3).

- eseguire la procedura di paragrafo 4.3 e impostare il display “b” sull'impostazione desiderata.

5.2 FUNZIONE “SOFT OFF 1H”: SPEGNIMENTO GRADUALE

La funzione “Soft off 1h” è uno spegnimento graduale in un ora a partire dal colore e dall'intensità impostati al momento dell'invio del comando.

È possibile attivare questa funzione dopo aver regolato il colore e l'intensità desiderati (via radio o via filo):

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE GENERICO: con un trasmettitore di tipo generico programmato con funzione “soft off 1h”.

Questo spegnimento graduale può essere interrotto in qualsiasi momento con l'invio di un altro comando via radio o via filo.

5.3 FUNZIONE “REGOLAZIONE TEMPERATURA LUCE BIANCA”

Questa funzione permette di ottenere un effetto sulla luce bianca che rende la luce più calda (spostando la tonalità verso il rosso) o più fredda (spostando la tonalità verso l'azzurro).

È possibile utilizzare questa funzione dopo aver regolato il colore e l'intensità desiderati (via radio o via filo):

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE MULTIFUNZIONE: con un trasmettitore di tipo multifunzione compatibile (vedi tabella 5.3a). La modalità di invio del comando dipende dal modello di trasmettitore utilizzato, vedi il manuale del trasmettitore.

Tab. 5.3a

TRASMETTITORI DI TIPO MULTIFUNZIONE COMPATIBILI
<i>HB80-30RGBW, HB80-1C, HB80-4C, HB90-6LT, TOUCH-CFU</i>

5.4 COMPORTAMENTO DEL “CICLO COLORE”

Il “ciclo colore” è un cambiamento automatico e graduale dei colori per creare un effetto.

È possibile attivare/stoppare il ciclo inviando dei comandi:

- VIA FILO: con una pressione breve del pulsante collegato all'ingresso “P3” a luce accesa.

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE GENERICO: con un trasmettitore di tipo generico programmato con funzione “play/stop ciclo colore”

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE MULTIFUNZIONE: con un trasmettitore di tipo multifunzione compatibile (vedi tabella 5.4a).

La modalità di invio del comando dipende dal modello di trasmettitore utilizzato, vedi il manuale del trasmettitore.

Ad ogni pressione di uno di questi comandi il carico emetterà:

1 lampeggio= play ciclo colore

2 lampeggi= stop ciclo colore

MODIFICA DELLA DURATA DEL “CICLO COLORE”

Con questa funzione si può regolare la durata del ciclo colore. Al termine del ciclo con il tempo impostato questo ripartirà dall'inizio.

È possibile modificare la durata del ciclo inviando dei comandi:

- VIA FILO: con una pressione prolungata (circa 3s) del pulsante collegato all'ingresso “P3” a luce accesa.

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE GENERICO: con un trasmettitore di tipo generico programmato con funzione “cambio durata del ciclo colore”.

Ad ogni pressione di uno di questi comandi il carico emetterà:

1 lampeggio= ciclo colore breve, 90 secondi. Valore di default

2 lampeggi= ciclo colore lungo, 15 minuti.

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE MULTIFUNZIONE: con un trasmettitore di tipo multifunzione compatibile (vedi tabella 5.4b). La modalità di invio del comando dipende dal modello di trasmettitore utilizzato, vedi il manuale del trasmettitore. Con i trasmettitori multifunzione è possibile impostare anche altri valori di durata del ciclo.

Dopo aver inviato un comando di “cambio durata del ciclo colore”, il ciclo verrà sempre eseguito con la durata impostata. Per cambiare nuovamente la durata del ciclo andare ad impostare nuovamente quella desiderato.

MODIFICA DELL'EFFETTO DEL “CICLO COLORE”

Con questa funzione si possono cambiare le tonalità di colore che vengono visualizzate durante il ciclo.

Le tonalità impostabili sono:

Effetto1 (valore di default): il ciclo colore passa visualizza tutte le tonalità

Effetto2: ciclo colore con tonalità verde e azzurro

Effetto3: ciclo colore con tonalità azzurro e viola

Effetto4: ciclo colore con tonalità blu, viola e rosa

Effetto5: ciclo colore con tonalità rosso e arancione

Effetto6: ciclo colore con tonalità arancione e giallo

È possibile modificare l'effetto del ciclo inviando dei comandi:

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE GENERICO: con un trasmettitore di tipo generico programmato con funzione “cambio effetto del ciclo colore”.

- VIA RADIO CON TRASMETTITORE MULTIFUNZIONE: con un trasmettitore di tipo multifunzione compatibile (vedi tabella 5.4c). La modalità di invio del comando dipende dal modello di trasmettitore utilizzato, vedi il manuale del trasmettitore.

Dopo aver inviato un comando di “cambio effetto del ciclo colore”, il ciclo verrà sempre eseguito con l'effetto impostato. Per cambiare nuovamente l'effetto del ciclo andare ad impostare nuovamente quella desiderato.

Tab. 5.4a

TRASMETTITORI CON FUNZIONE PLAY CICLO
<i>HB80-1C, HB80-4C, HB80-30RGBW, HB90-6LT, TOUCH-1C, TOUCH-CFU</i>

Tab. 5.4b

TRASMETTITORI CON FUNZIONE CAMBIO VELOCITÀ
<i>HB80-1C, HB80-4C, HB80-30RGBW, HB90-6LT, TOUCH-1C, TOUCH-CFU</i>

Tab. 5.4c

RASMETTITORI CON FUNZIONE CAMBIO EFFETTO
<i>HB80-1C, HB80-4C, HB80-30RGBW, HB90-6LT, TOUCH-CFU</i>



LEF LIGHTING S.R.L.
Sede Legale: Via R. Morandi 9/11 -
50019 Sesto Fiorentino (FI)
Sede Operativa: Via Sandro
Pertini, 71/73 - 50019 Sesto
Fiorentino (FI)
Tel: +39 055 4217727
Fax: +39 055 4217719
C.F./P.IVA 06741590480