

TOP-A0307/RGB

Centrale di comando per led RGB in corrente costante 350-700 mA (Jumper su ogni uscita)
Alimentazione 12-36Vdc. RX radio 433 MHz, 3 ingressi filari, ingresso per extender.

TOP-A0509/RGB

Centrale di comando per led RGB in corrente costante 500-900 mA (Jumper su ogni uscita)
Alimentazione 12-36Vdc. RX radio 433 MHz, 3 ingressi filari, ingresso per extender.

NEXTA
T E C H



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

- 4.1 - 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	3 canali
Tipo di carico	Led in corrente costante
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433.920mhz ISM
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	174x46x35 mm

CARATTERISTICHE DEL CARICO COLLEGABILE

Dopo aver scelto la corrente in uscita (in base al carico che si desidera comandare), si può aumentare la potenza disponibile e quindi il numero di led collegabili andando a scegliere un alimentatore di tensione maggiore (max 36V).

Power supply	12V	24V	36V
N° di Led collegabili per ogni uscita (è stato considerato un led con caduta di tensione media standard: 3.5V)	3	6	9
Potenza massima per ogni uscita La potenza massima è data dalla tensione dei led (ipotizzata a 3.5V) moltiplicata per la corrente impostata moltiplicata per il numero totale dei led collegabili	350mA= 3,6W 500mA= 5,2W 700mA= 7,2W 900mA= 9,4W	350mA= 7,3W 500mA= 10,5W 700mA= 14,7W 900mA= 18,9W	350mA= 11W 500mA= 15,7W 700mA= 22W 900mA= 28,3W

Immagine 1.1a

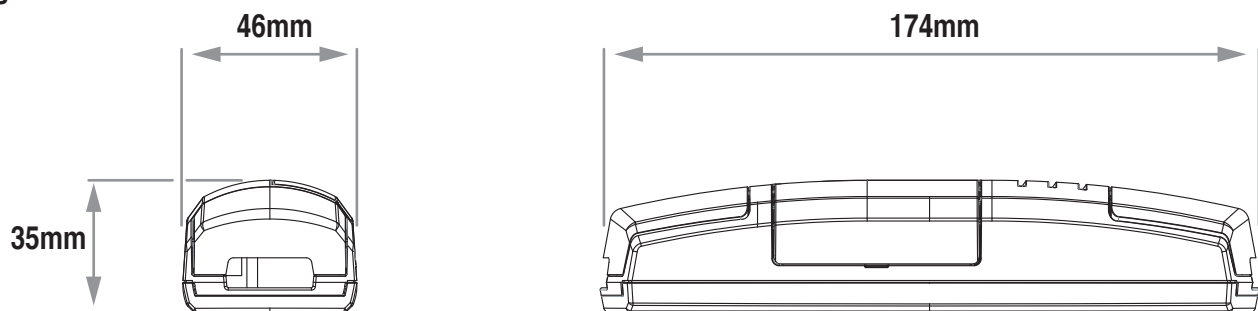
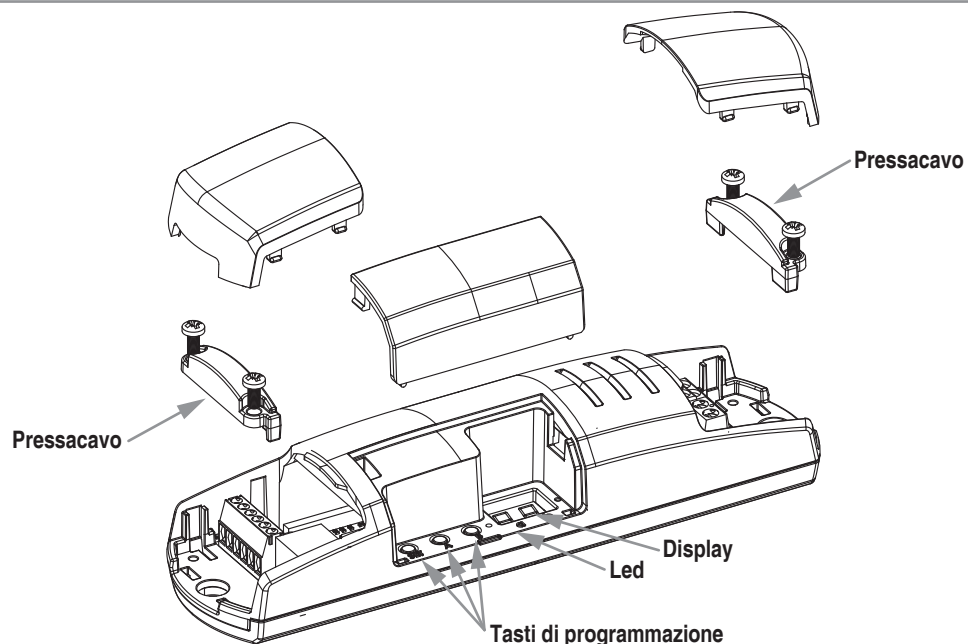


Immagine 1.1b



1.2 DESCRIZIONE

Centrale elettronica con funzione Dimmer per il controllo wireless e filare di led in corrente costante.

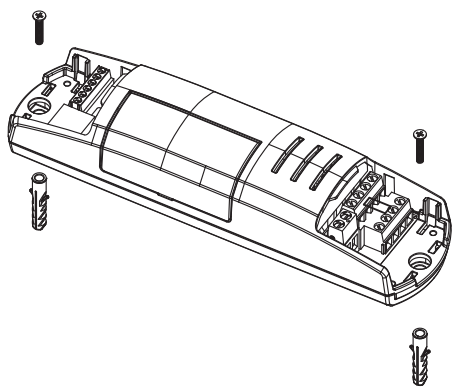
Alimentazione 12-36Vdc e uscita selezionabile tramite Jumper 350-500-700-900 mA.

La possibilità di connettere fino a 4 ulteriori extender permette comandi sincronizzati di potenze elevate.

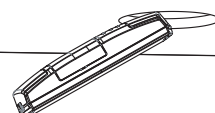
Dimmeraggio ampio e preciso e tempo di accensione e spegnimento graduale (Fade) impostabile da 0 a 10 secondi. La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai.

La programmazione tramite display è intuitiva e veloce mentre le ridotte dimensioni permettono comode installazioni su controsoffitto e scatole di derivazione.

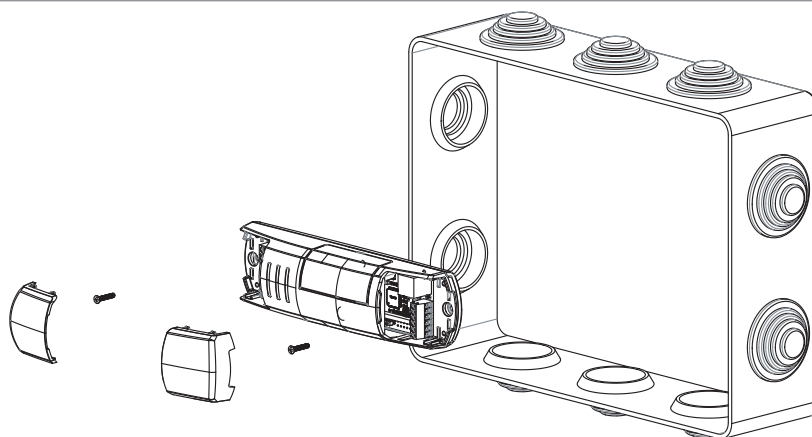
Imm. 1.2a



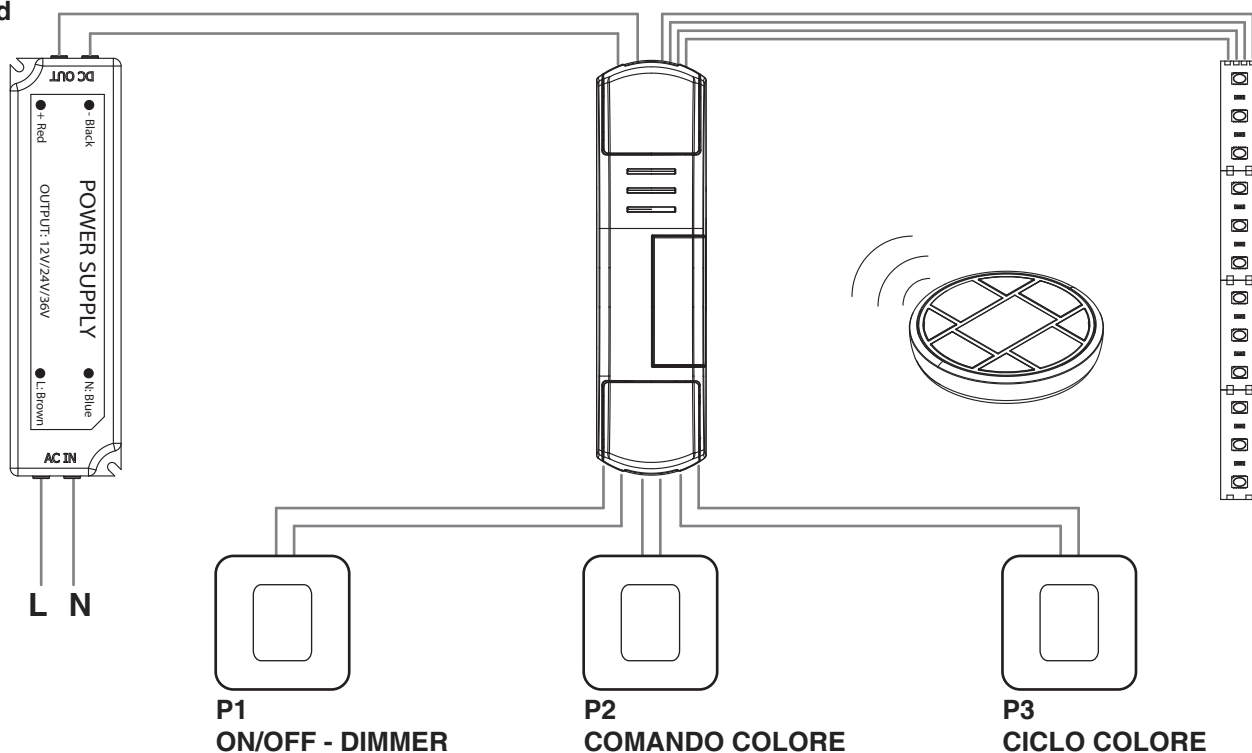
Imm. 1.2b



Imm. 1.2c

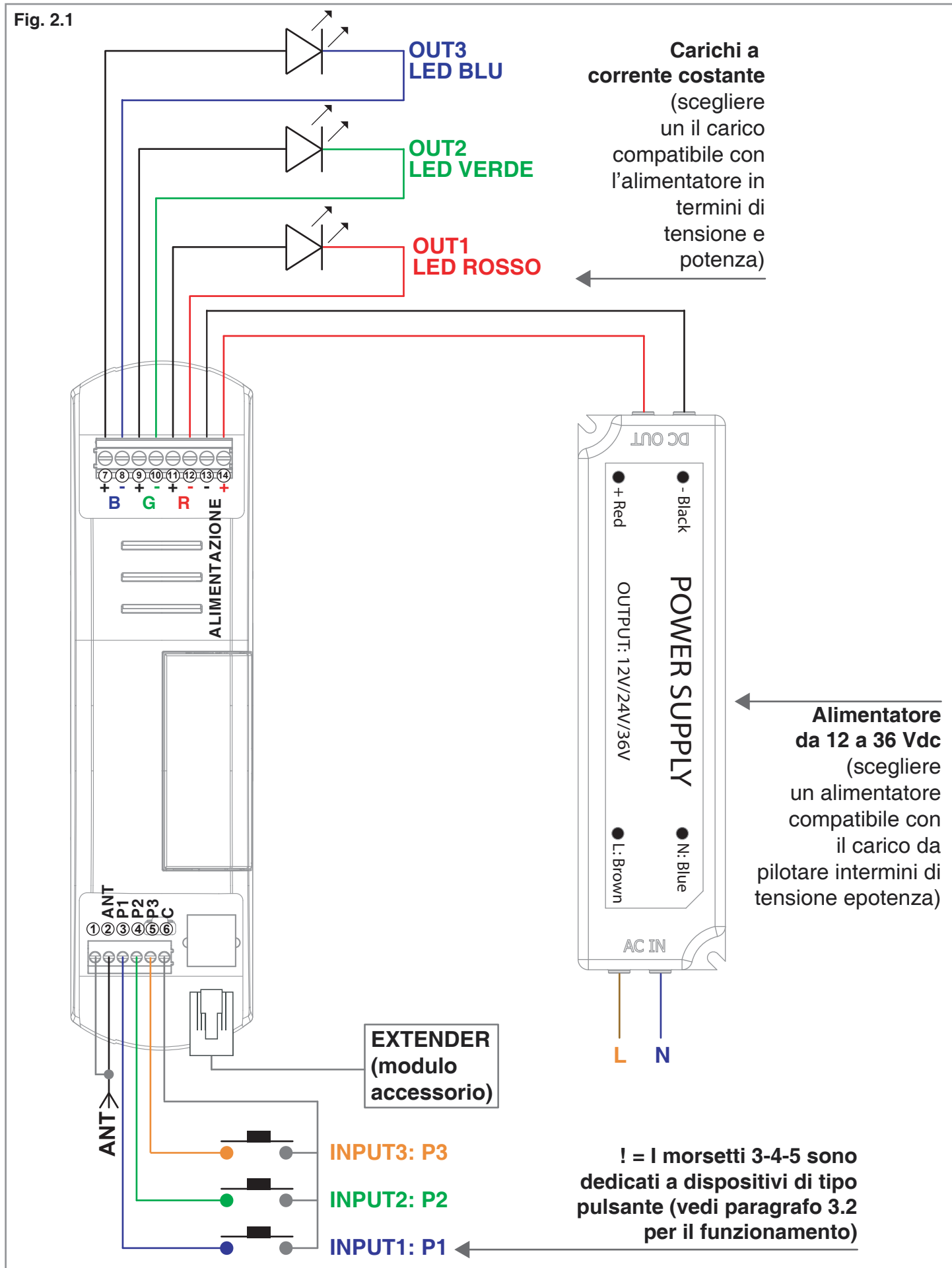


Imm. 1.2d



2 COLLEGAMENTI ELETTRICI

2.1 SCHEMA DI COLLEGAMENTO



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

2.2 DESCRIZIONE DEI COLLEGAMENTI

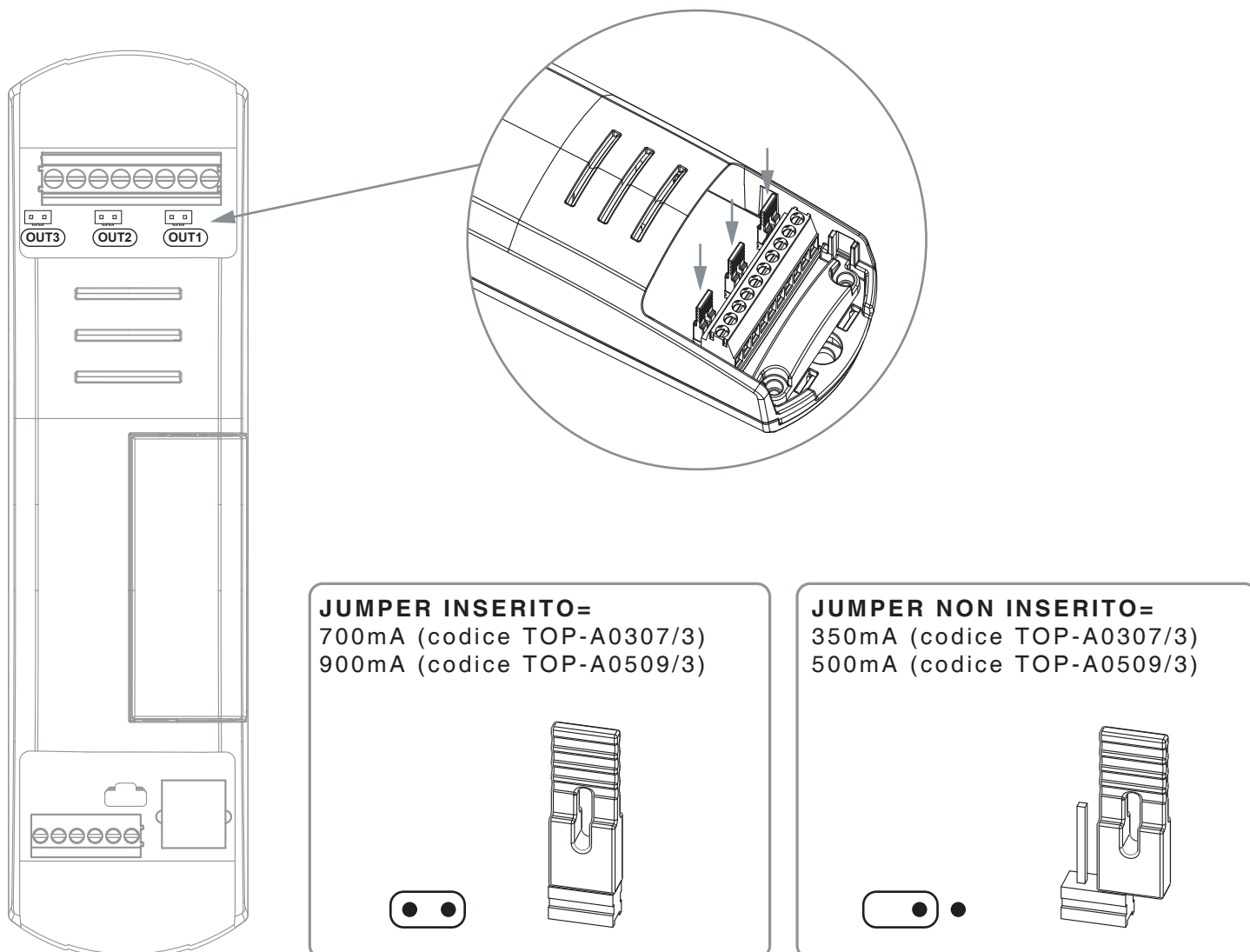
- Per il corretto funzionamento della centrale non è necessario collegare tutti i carichi e i pulsanti.
- Utilizzare fili di sezione adeguata in base al carico collegato.
- Si possono collegare più pulsanti collegandoli in parallelo.

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.

TERMINAL	DESCRIPTION
1	Aerial sleeve
2	Aerial signal
3	Button P1 input
4	Button P2 input
5	Button P3 input
6	Common for buttons
7	Output 3, LED BLU +V
8	Output 3, LED BLU -
9	Output 2, LED VERDE +V
10	Output 2, LED VERDE -
11	Output 1, LED ROSSO, +V
12	Output 1, LED ROSSO, -
13	Power supply -
14	Power supply + (12-24-36Vdc)

2.3 SELEZIONE DELLA CORRENTE IN USCITA

Con i jumper in scheda è possibile selezionare la corrente con la quale la centrale alimenta il carico. La selezione può essere fatta per ogni uscita separatamente:



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 4.1d).

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 “dimmer”.

3.2 UTILIZZO VIA FILO

Il dispositivo è previsto per poter accettare comandi via filo da pulsante nei morsetti 4, 5 e 6. 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	
INGRESSO P1: pressione breve	On del carico 1	Off del carico 1
INGRESSO P1: pressione lunga	Dimmer up intensità del carico 1	Dimmer intensità up / Dimmer intensità down del carico 1
INGRESSO P2: pressione breve	On del carico 2	Off del carico 2
INGRESSO P2: pressione lunga	Dimmer up intensità del carico 2	Dimmer intensità up / Dimmer intensità down del carico 2
INGRESSO P3: pressione breve	On del carico 3	Off del carico 3
INGRESSO P3: pressione lunga	Dimmer up intensità del carico 3	Dimmer intensità up / Dimmer intensità down del carico 3

ATTENZIONE: Il comportamento degli ingressi può essere modificato con la procedura di paragrafo 4.7.

4 SETTAGGI DELLA CENTRALE

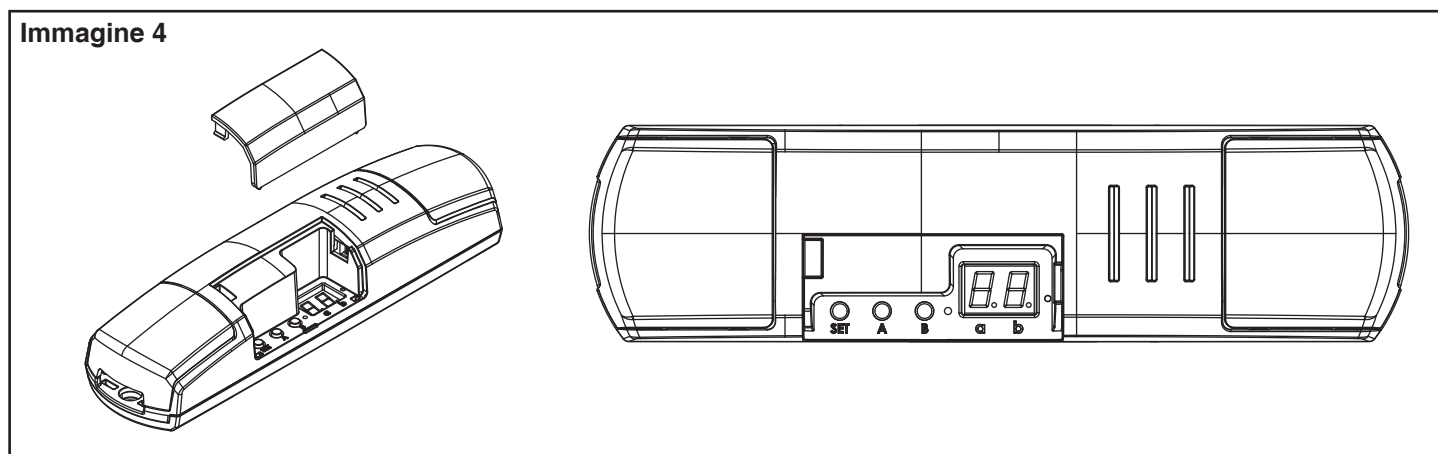
Nella zona di programmazione (vedi immagine 4), con l'utilizzo dei tasti e del display si potrà accedere al menù di programmazione.

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": non utilizzato
- "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.



4.0 MENU "P0": NON UTILIZZATO

Default: valore 2

PER questa versione di centrale il menu P0 non viene utilizzato.
Non modificare il valore di default (2).

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

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)

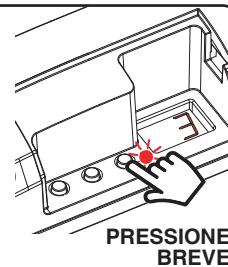
PASSO 3a

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).

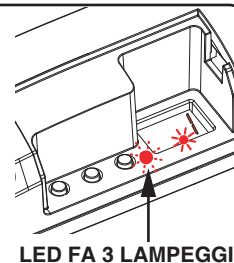
Il led sul display si accende.



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.



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".



PRESSIONE BREVE

PASSO 2

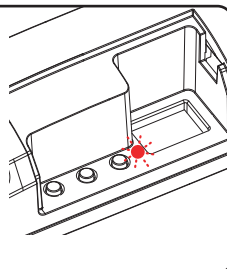
Fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s) per entrare nella programmazione.

Il led sulla ricevente si accende



PRESSIONE LUNGA

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

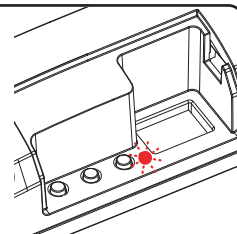


PRESSIONE LUNGA

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 menù 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".



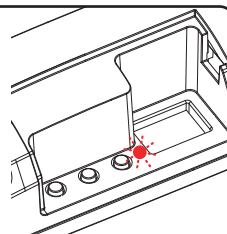
PASSO 2

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".

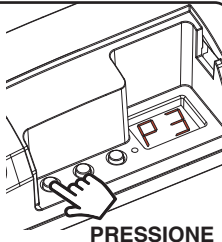
4.3 MENU "P3": FUNZIONE "MEMO" (LIVELLO DI LUMINOSITÀ E COLORE ALL'ACCENSIONE)

Default: accensione con luce bianca alla luminosità massima

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

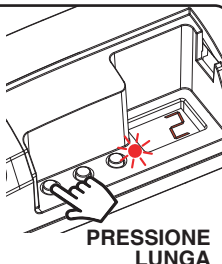
PROCEDURA:

PASSO 1
Con pressioni brevi del tasto "SET" scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione "P3".



PRESSIONE BREVE


PASSO 2
Fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s) per entrare nella programmazione.
Il led sulla ricevente si accende



PRESSIONE LUNGA

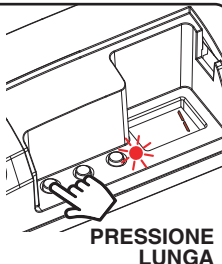
PASSO 3
Con pressioni brevi del tasto "B" scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

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)



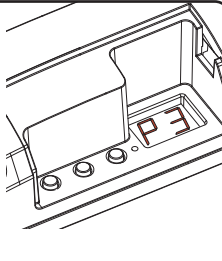
PRESSIONE BREVE

PASSO 4
Per confermare fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s).



PRESSIONE LUNGA

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.

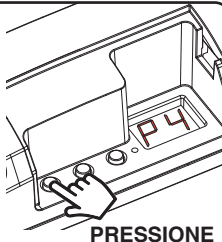
4.4 MENU "P4": CONFIGURAZIONE DEL FADE: ACCENSIONE GRADUALE

Default: accensione in circa 0,5

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

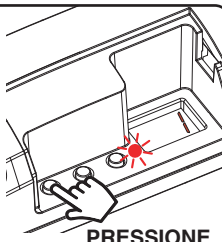
PROCEDURA:

PASSO 1
Con pressioni brevi del tasto "SET" scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione "P4".



PRESSIONE BREVE


PASSO 2
Fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s) per entrare nella programmazione.
Il led sulla ricevente si accende



PRESSIONE LUNGA

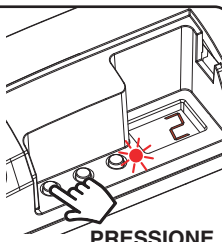
PASSO 3
Con pressioni brevi del tasto "B" scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

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



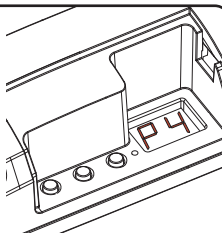
PRESSIONE BREVE

PASSO 4
Per confermare fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s).



PRESSIONE LUNGA

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



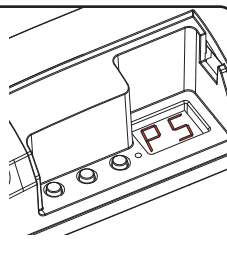
PASSO 4

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

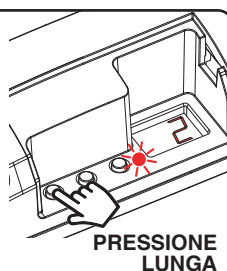
Con pressioni brevi del tasto "B" scegliere la funzione che si vuole programmare visualizzata sui display in base alle indicazioni della tabella a lato

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.



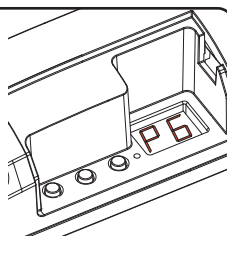
PASSO 4

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



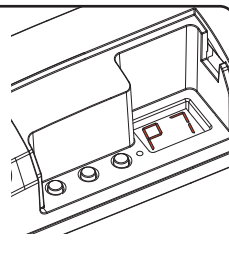
PASSO 4

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



PASSO 5

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

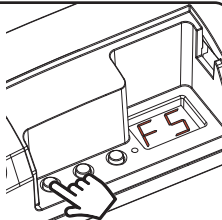


4.8 MENU "FS": FACTORY SETTING, RESET DELLA CENTRALE

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

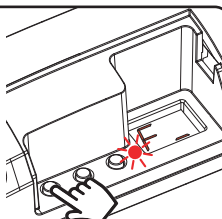
PROCEDURA:

PASSO 1
Con pressioni brevi del tasto "SET" scorrere il menù fino a visualizzare sul display la programmazione "FS".



PRESSIONE BREVE

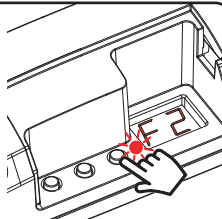
PASSO 2
Fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s) per entrare nella programmazione.
Il led sulla ricevente si accende



PRESSIONE LUNGA

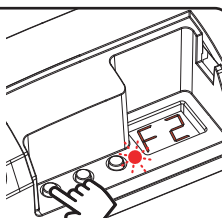
PASSO 3
Con pressioni brevi del tasto "B" posso modificare l'impostazione visualizzata sul display "b":

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



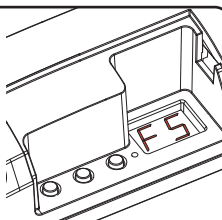
PRESSIONE BREVE

PASSO 4
Per confermare fare una pressione prolungata del tasto "SET" (circa 3s).
Il led fa dei lampeggi



PRESSIONE LUNGA

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, HB80-4LRGBW, HB90-6LT</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, HB80-4LRGBW, HB90-6LT</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>HB80-30RGBW, HB80-4LRGBW, HB90-6LT</i>

Tab. 5.4b

TRASMETTITORI CON FUNZIONE CAMBIO VELOCITÀ
<i>HB80-30RGBW, HB80-4LRGBW, HB90-6LT</i>

Tab. 5.4c

RASMETTITORI CON FUNZIONE CAMBIO EFFETTO
<i>HB80-30RGBW, HB80-4LRGBW, HB90-6LT</i>



MNLTOP-A/RGBWITV1.0

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