



2019

WIRELESS TECHNOLOGY
LIGHTING **AUTOMATION**

MADE IN ITALY



CONTROLLO ELETTRONICO

GAMMA COMPLETA PER OGNI TIPO DI REGOLAZIONE



COMANDO ON-OFF, TEMPORIZZATO O IMPULSIVO

Attivare e disattivare carichi elettrici a distanza via radio e attraverso pulsante o interruttore filari. L'accensione temporizzata programmabile da 1 secondo fino a 60 ore riduce notevolmente i consumi energetici attivando la fonte luminosa solo per un tempo utile a svolgere un'azione.



DIMMERAZIONE

La dimmerazione è la regolazione elettronica, manuale o automatica, dell'intensità della luce. L'applicazione di dispositivi dimmer su un impianto di illuminazione, oltre ad ottimizzare i consumi sfruttando maggiormente la luce naturale presente nell'ambiente durante le ore diurne, permette di realizzare effetti luce sia statici, creando ambientazioni piacevoli e riposanti per la vista, sia effetti dinamici durante l'accensione e lo spegnimento della sorgente luminosa.



CONTROLLO DEL COLORE

Il controllo di led RGB e RGBW trova vasta applicazione sia in ambito residenziale che commerciale, per rinnovare un ambiente, creare zone relax, attirare l'attenzione con il colore della luce, in modo statico o dinamico con rotazioni cicliche sulle diverse tonalità. I controllori Nexta Radio permettono una regolazione precisa del colore e la memorizzazione della tonalità preferita, la selezione di 42 effetti dinamici.



BIANCO DINAMICO

La temperatura di colore indica l'aspetto del colore emesso da una sorgente luminosa. Il valore di CCT (temperatura di colore correlata) è misurato in Kelvin (K°) e nel caso di dispositivi di illuminazione viene considerata la fascia tra i 2650K (bianco caldo) e 8000K (bianco freddo). I controllori Nexta Radio permettono di mescolare le due componenti (calda e fredda) in modo da ottenere il valore di CCT più appropriato.

INDICE

| | | | |
|-------------|----|-------------|----|
| Hoblo80 | 16 | MCU-V4/CCT | 40 |
| Touch | 18 | TOP-V8/EXT4 | 41 |
| MCU-TX4 | 20 | WI-TOP | 42 |
| MCU-RR | 21 | MCU-L1 | 44 |
| HUB100 | 22 | MCU-L2 | 45 |
| TOP-DL-20 | 30 | MCU-DM150 | 46 |
| TOP-0110 | 31 | LOGIC 400 | 47 |
| MCU-PUSH | 32 | MCU-1224 | 48 |
| MCU-DM150 | 33 | MCU-1224/P | 49 |
| MCU-V5 | 36 | MCU-M500 | 52 |
| TOP-V8/4 | 37 | LOGIC 400 | 53 |
| MCU-V3/RGB | 38 | Touch 1SP | 55 |
| TOP-V8/RGBW | 39 | | |

COMANDO **FILARE E VIA RADIO DI LUCI**,
TENDE, TAPPARELLE E CARICHI ELETTRICI
GENERALI. FACILE INTEGRAZIONE SU
INSTALLAZIONI NUOVE ED ESISTENTI

SOLUZIONI PROFESSIONALI
PER L'INSTALLAZIONE ELETTRICA



**PASSION
DRIVES
INNOVATION**

ESPERIENZA
NELL'INSTALLAZIONE
ELETTRICA E
NELL'AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE

ESPERIENZA
NELLA PRODUZIONE
ELETTRONICA E NEI
SISTEMI WIRELESS

UN PROGETTO INDUSTRIALE
FATTO DI INNOVAZIONE,
PERSONE, AFFIDABILITÀ
TECNOLOGICA, MADE IN ITALY

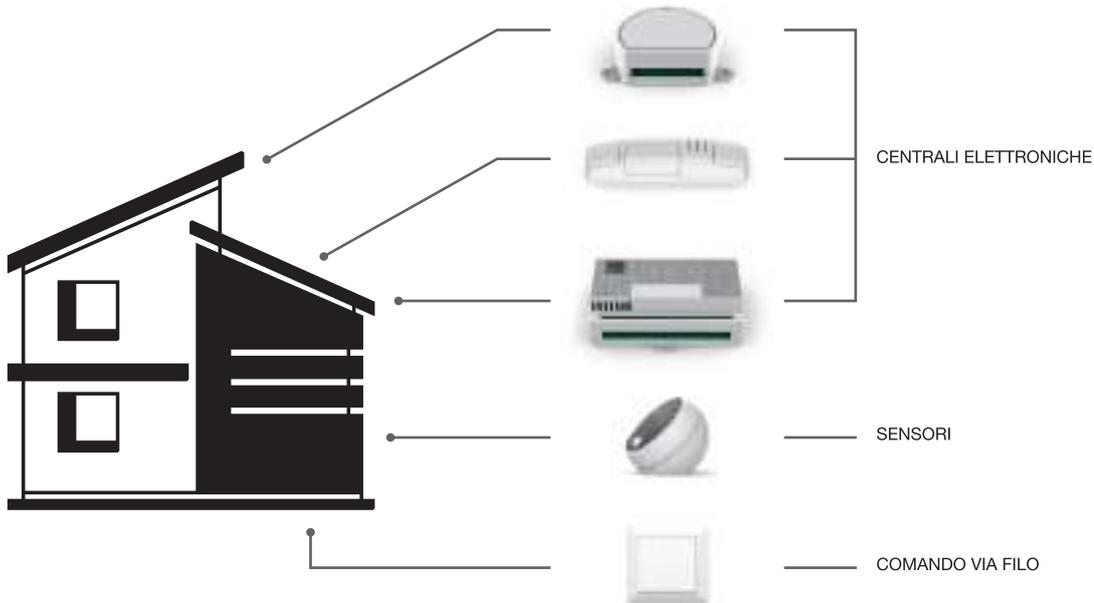
COMFORT, SICUREZZA
E RISPARMIO ENERGETICO
LE **TECNOLOGIE** NEXTA RADIO

SCENARI LUMINOSI, QUALITÀ DELLA LUCE,
VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE

IL **CONTROLLO ELETTRONICO**
DELLA LUCE **NELL'ARCHITETTURA**
E NEL DESIGN D'INTERNI

WIRELESS BUS

CONTROLLO INTEGRATO VIA RADIO, FILARE E SMART



WIRELESS BUS

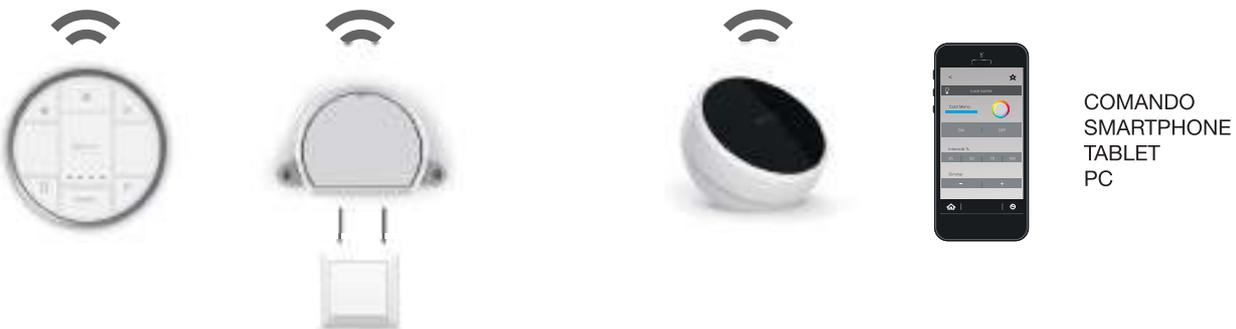
Velocità d'installazione e flessibilità in fase di progettazione per impianti nuovi ed esistenti, un impianto wireless Nexta Radio riduce drasticamente i lunghi cablaggi e garantisce l'affidabilità del comando grazie al potente segnale filtrato con tecnologia ISM che permette una maggiore penetrazione delle pareti. I controllori Nexta Radio, oltre al comando radio, permettono di mantenere quello filare interfacciandosi con pulsanti e interruttori a muro.

Vasta possibilità di controllo con radiocomandi portatili, interfaccia web per smartphone, tablet e PC, micromoduli da incasso per trasformare i pulsanti filari a muro in comandi radio. La facilità di integrazione dei moduli Nexta Radio sull'impianto esistente, permette di realizzare sia veloci soluzioni stand alone, sia installazioni più complesse con decine di dispositivi.

CONTROLLO DELLA LUCE

Creare scenari di luce, realizzare effetti colore RGB statici o dinamici regolandone tonalità e velocità del ciclo, comandare l'accensione e lo spegnimento istantaneo o graduale di una o più fonti luminose, sincronizzare la dimmerazione di più luci, valutare la luce ambientale e mantenere l'intensità di luce desiderata all'interno di una stanza, impostare la temperatura di luce bianca per risaltare un oggetto o un'area espositiva.

Tutto questo in modo filare o wireless, per una perfetta integrazione nell'architettura, per completare un progetto di design creando l'atmosfera ideale per ogni ambiente.



RADIOCOMANDI PORTATILI
E DA INCASSO PER TRASFORMARE
I PULSANTI FILARI IN COMANDO RADIO

COMUNICAZIONE WI-FI

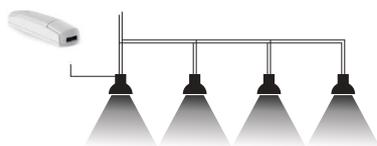
CONTROLLO DELLA LUCE

SCENARI, REGOLAZIONE E COMANDO CENTRALIZZATO

CONTROLLO LUCE SINGOLA



CONTROLLO LUCI IN PARALLELO



CONTROLLO GRUPPI DI LUCE



DISPOSITIVI CONTROLLATI:

Dispositivi con ingresso dimmerabile 0-1/10V o DALI.
Led monocolore e RGB/W in tensione costante.
Dispositivi con ingresso DIM PUSH e DALI.
Lampade Led e alogene 230Vac (Phase dim).
Motori 230Vac per tende e tapparelle.

COMANDI:

Dimmerazione. Controllo colore. Controllo bianco dinamico.
On-Off - On temporizzato. Comando singolo e di gruppo.
Scenari ed effetti colore dinamici. Programmazione oraria
e settimanale.

CONTROLLORI:

Radiocomandi portatili e a parete. Moduli radio per
trasformare i pulsanti filari a parete in comando radio.
Sensori di luminosità e movimento.
Interfaccia web-server per smartphone, tablet e PC.

HOBLO-80



COMANDO ON-OFF, TEMPORIZZATO O IMPULSIVO

Attivare e disattivare carichi elettrici a distanza via radio e attraverso pulsante o interruttore filari. L'accensione temporizzata programmabile da 1 secondo fino a 60 ore riduce notevolmente i consumi energetici attivando la fonte luminosa solo per un tempo utile a svolgere un'azione in una determinata area ed eliminando il rischio di dimenticare le luci accese quando non più necessarie.

DIMMERAZIONE

La dimmerazione è la regolazione elettronica, manuale o automatica, dell'intensità della luce. L'applicazione di dispositivi dimmer su un impianto di illuminazione, oltre ad ottimizzare i consumi sfruttando maggiormente la luce naturale presente nell'ambiente durante le ore diurne, permette di realizzare effetti luce sia statici, creando ambientazioni piacevoli e riposanti per la vista, sia effetti dinamici durante l'accensione e lo spegnimento della sorgente luminosa. In particolare nei dimmer Nexta Radio sono state sviluppate e inserite due funzioni: il FADE SET con il quale è possibile scegliere il tempo di accensione e spegnimento graduale (0-0,5-2-4-10 secondi) e il SOFT CLOSE 1h, un comando di spegnimento graduale in un'ora, particolarmente adatto per lo spegnimento nei momenti di riposo.

COMFORT, SICUREZZA E RISPARMIO ENERGETICO LE **TECNOLOGIE** NEXTA RADIO

MOTION SENSOR

Sensori di presenza regolabili nel raggio d'azione e nella durata di intervento. Alla rivelazione di un movimento permettono di attivare una fonte luminosa a intensità da 10 a 100% e per un tempo programmabile. Attivare una luce solo quando è necessario, riducendo il consumo energetico.

LIGHT SENSOR

I sensori di luminosità, comunicando via radio con i dimmer luce e le centrali Nexta Radio, permettono di mantenere il livello di luminosità desiderata all'interno di una stanza e di attivare o disattivare carichi elettrici individuando la presenza di persone.

CONTROLLO DEL COLORE

Il controllo di led RGB e RGBW trova vasta applicazione sia in ambito residenziale che commerciale, per rinnovare un ambiente, creare zone relax, attirare l'attenzione con il colore della luce, in modo statico o dinamico con rotazioni cicliche sulle diverse tonalità. I controllori Nexta Radio in combinazione con i radiocomandi e con l'App di comando iDriver per dispositivi smartphone e tablet permettono una regolazione precisa del colore e la memorizzazione della tonalità preferita, la selezione di 36 effetti dinamici e la programmazione oraria di eventi e scenari.

CONTROLLO TENDE E TAPPARELLE

Aprire e chiudere una o più tapparelle con un comando singolo o di gruppo, in modalità impostabile Up-Down-Stop, Passo-Passo o Uomo Presente. I micromoduli Nexta Radio sono compatibili con tutte le marche di tapparelle con motore a 3 fili.

APPLICAZIONI **SENZA LIMITI** E SOLUZIONI **OEM**

BIANCO DINAMICO

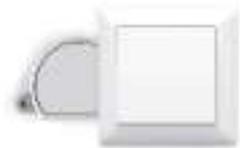
La temperatura di colore indica l'aspetto del colore emesso da una sorgente luminosa. Il valore di CCT (temperatura di colore correlata) è misurato in Kelvin (K°) e nel caso di dispositivi di illuminazione viene considerata la radiazione emessa nella fascia tra i 2650K (bianco caldo) e 8000K (bianco freddo). I controllori Nexta Radio per led in tensione permettono di mescolare le due componenti (calda e fredda) in modo da ottenere il valore di CCT più appropriato per illuminare uno spazio espositivo o un determinato oggetto.

SIMULAZIONE DI PRESENZA

L'accensione casuale delle luci (programmabile con 10, 5 o 2 accensioni all'ora), attivabile con un pulsante filare o con un comando radio dedicato, ideale per dissuadere gli estranei durante l'assenza da casa.

MCU

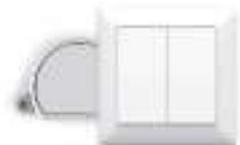
CENTRALI DI CONTROLLO MINIATURIZZATE



Controlla dispositivi elettrici, luci, motori per tende e tapparelle in modo wireless e via filo tramite pulsante o interruttore



Controlla prese elettriche via radio e via filo



Trasforma i pulsanti filari in comandi radio



Dimmerare l'intensità della luce o la velocità di un motore in modo wireless o filare

TOP

CENTRALI DI CONTROLLO MULTIFUNZIONE



MASTER-SLAVE

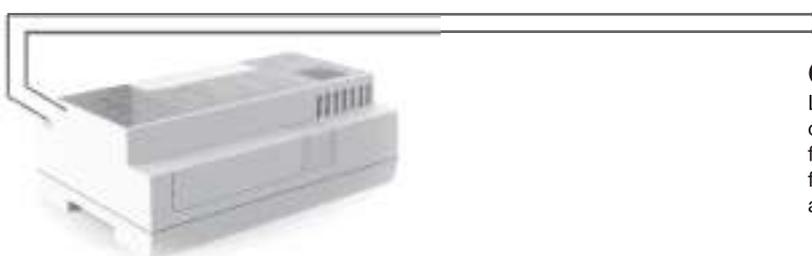
Moltiplica la potenza dei dispositivi controllati grazie al collegamento tra la centrale Master e la centrale Extender. Fino a 4 Extender per una lunghezza complessiva del cablaggio di 50 metri

CONTROLLO FLESSIBILE

Le centrali della serie TOP permettono di controllare i dispositivi collegati in modo filare e wireless, via radio con protocollo Rolling code e frequenza 433,92MHz ISM (industrial, scientific, medical application)

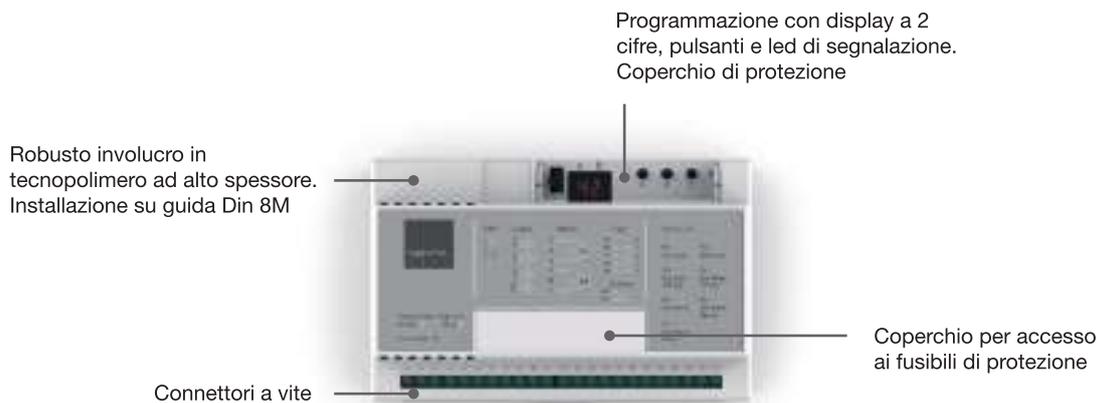
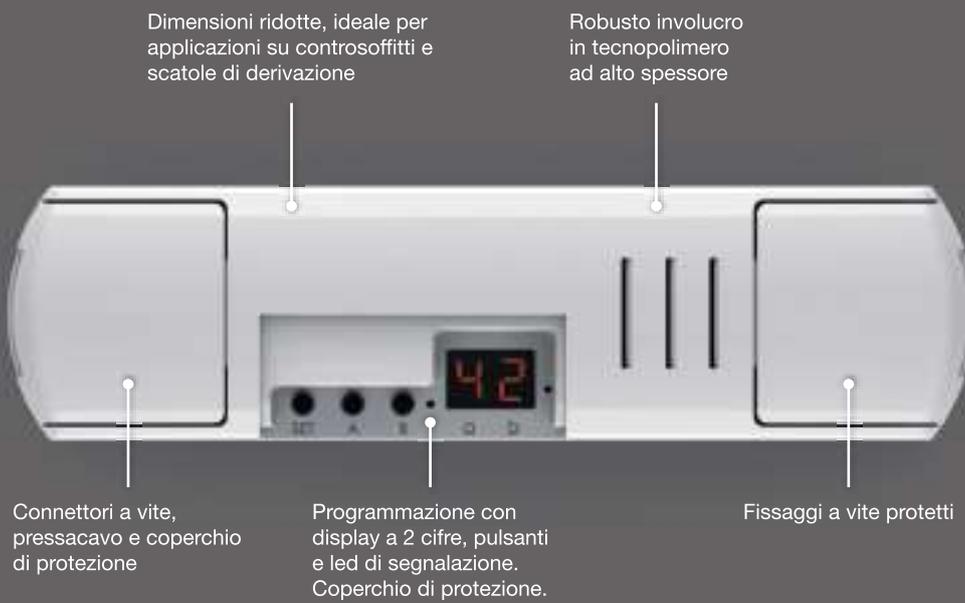
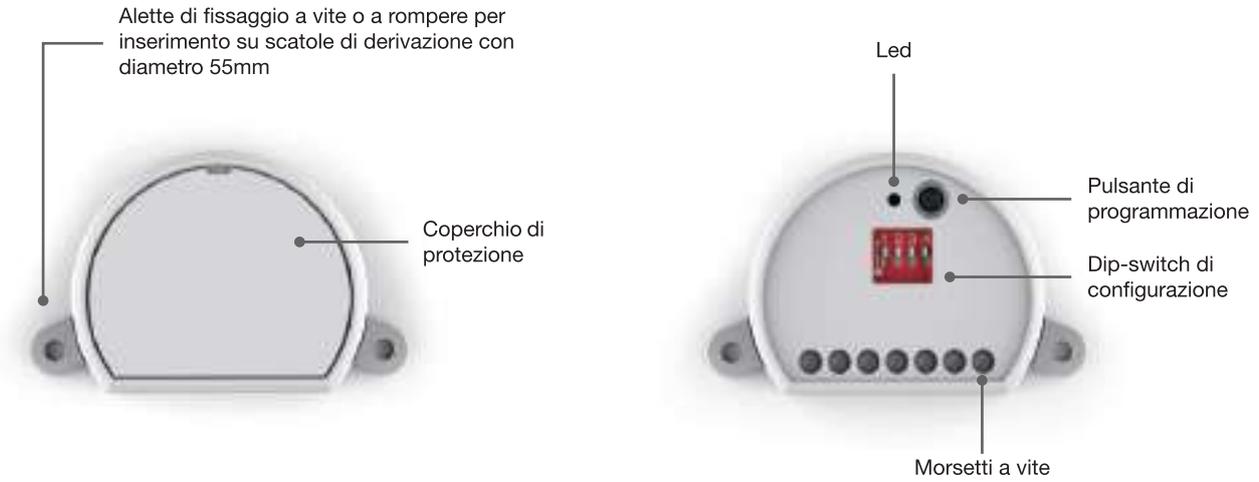
LOGIC

CENTRALI DI CONTROLLO MULTIFUNZIONE



CONTROLLO TOTALE

Le centrali della serie LOGIC permettono di controllare carichi elettrici e motori singolarmente o in gruppo, in modo filare e wireless, via radio con protocollo Rolling code e frequenza 433,92MHz ISM (industrial, scientific, medical application)



APPROFONDIMENTI RADIO

COME FUNZIONA IL SISTEMA WIRELESS



IMPIANTI
PICCOLA
DIMENSIONE

TRASMISSIONE RADIO
MONODIREZIONALE
433,92MHz

Ideale per impianti di piccole dimensioni e soluzioni stand-alone. Radiocomandi portatili e modulo trasmettitore per trasformare i pulsanti filari a muro in comandi radio.

| | |
|--------------------------------|------|
| Portata in campo libero | 120m |
| Portata all'interno di edifici | 40m |



IMPIANTI
MEDIA
DIMENSIONE

TRASMISSIONE RADIO
MONODIREZIONALE +
RIPETITORI 433,92MHz

L'utilizzo dei ripetitori MCU-RR permette di moltiplicare la distanza di trasmissione permettendo così di controllare dispositivi installati lontano dal punto di comando, anche su più piani.

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Portata in campo libero | 120m X Max 4 ripetitori |
| Portata all'interno di edifici | 40m X Max 4 ripetitori |

POSSIBILITÀ DI COMANDO

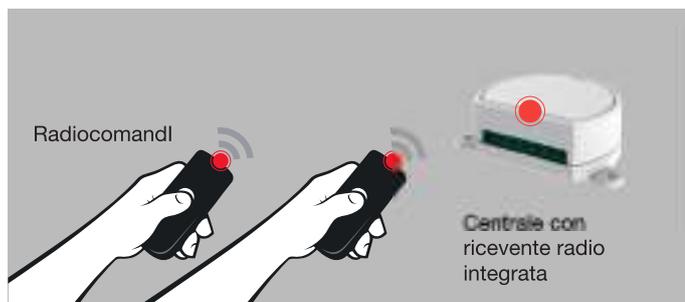
1. Abbinare un radiocomando a una ricevente



2. Abbinare un radiocomando a più riceventi



3. Abbinare più radiocomandi a una ricevente



4. Aggiunta di un ripetitore per incrementare la portata del segnale radio e la ricezione delle riceventi posizionate in piani differenti o lontane dal punto di comando



NEXTA SYSTEM

2 FAMIGLIE DI RADIOCOMANDI

MULTIFUNZIONE



Radiocomando con funzione dei tasti preassegnata. La funzione del tasto dipende dal dispositivo su cui viene programmato.



Vedi la lista dei trasmettitori multifunzione e le loro funzioni a pagina 69.

WIRELESS BUS



Radiocomando con funzione dei tasti settabile durante la programmazione sulla ricevente. Le funzioni disponibili del tasto dipendono dal dispositivo su cui viene programmato.



Vedi la lista dei trasmettitori generici e le funzioni impostabili a pagina 69.

RADIOCOMANDI PORTATILI

DESIGN E MULTIFUNZIONALITÀ

COMANDO TOUCH

CONTROLLO DA PARETE
E DA TAVOLO

MODULI WIRELESS

PER TRASFORMARE PULSANTI
FILARI IN COMANDO RADIO

COMANDO SMART

INTERFACCIA WEB SERVER
PER SMARTPHONE E PC



RADIOCOMANDI

Design e Controllo



Radiocomando

Hoblo 80

Design e funzionalità per qualsiasi applicazione

Radiocomando multifunzione per controllare, singolarmente o in gruppo, fino a 30 dispositivi elettrici.

Disponibile in cinque versioni per un ampio range di utilizzo, con tasti predefiniti o selezionabili in fase di programmazione sulla centrale elettronica, display a sette segmenti e 4 led per la selezione dei canali e dei gruppi.

I modelli vengono caratterizzati da diverse serigrafie sullo schermo frontale e dal diverso utilizzo di led e display.

Hoblo 80 è un oggetto di design molto resistente e facile da utilizzare grazie la struttura in lega di alluminio, le parti plastiche in policarbonato antiurto e il supporto magnetico a parete.



DATI TECNICI

| | |
|-----------------|--|
| Alimentazione | Batteria CR 2450 |
| Durata batteria | Circa 2 anni |
| Code | Rolling code |
| Radio frequency | 433.92MHz ISM |
| Portata | 80 m in campo libero 30m all'interno di edifici |
| Dimensioni | Diametro 80 mm x h 13 mm |

ACCESSORI

| | |
|-----------|---------------------------------|
| BATCR2450 | Batteria CR2450 per telecomando |
|-----------|---------------------------------|

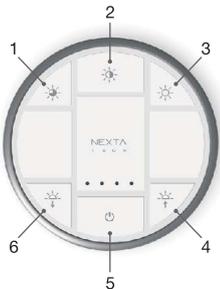


Controllo remoto

Hoblo 80

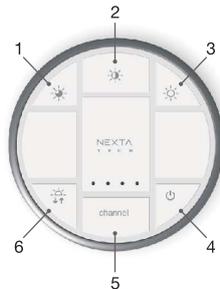
DIMMER LUCI

DIMMER LUCI ON-OFF, 30-60-100%, DIMMER UP/DOWN



HB80-1DIM

- Radiocomando Rolling code 433,92MHz
1 canale, funzioni dimmer
- Funzioni:
20%
50%
100%,
Dimmer Up
On/Off (pressione breve)
OFF (pressione lunga)
Dimmer Down
LED = Segnale radio



HB80-4DIM

- Radiocomando Rolling code 433,92MHz
4 canali + comando All. Funzioni dimmer
- Funzioni:
20%
50%
100%
On/Off (pressione breve)
OFF (pressione lunga)
Scelta canale (pressione breve)
All (pressione lunga)
Dimmer Up/Down
LED = Selezione canale

DIMMER LUCI

ON-OFF, DIMMER UP/DOWN, SCELTA COLORE, EFFETTI DINAMICI



HB80-1C

- Radiocomando Rolling code 433,92MHz
1 canale. Funzioni dimmer e colore
- Funzioni:
Play/Stop Ciclo (pressione breve)
Memo (pressione lunga)
Cambio colore a step (pressione breve)
Cambio colore graduale (pressione lunga)
Cambio velocità ciclo (pressione breve)
Cambio effetto ciclo (pressione lunga)
Dimmer Up
On/Off (pressione breve)
OFF (pressione lunga)
Dimmer Down
LED = Segnale radio



HB80-4C

- Radiocomando Rolling code 433,92MHz
4 canali + comando All
Funzioni dimmer e colore
- Funzioni:
Play/Stop Ciclo (pressione breve),
Memo (pressione lunga)
Cambio colore a step (pressione breve)
Cambio colore graduale (pressione lunga)
Cambio velocità ciclo (pressione breve)
Cambio effetto ciclo (pressione lunga)
On/Off (pressione breve)
OFF (pressione lunga)
Scelta canale (pressione breve)
All (pressione lunga)
Dimmer Up/Down
LED = Selezione canale

MULTIFUNZIONE

IMPULSO, ON-OFF, APRI-STOP-CHIUDE,
DIMMER UP/DOWN



HB80-30D

- Radiocomando Rolling code 433,92MHz
30 canali e 4 gruppi, Up-Down-Stop
- Funzioni:
Canale +
Selezione gruppo
Up
Down
On/Off (pressione breve),
Off (pressione lunga) - impulso - stop
- Canale -
DISPLAY = Selezione canale 1-30
LED = Selezione gruppo A-B-C-D

Controllo wireless

Touch

Controllo Touch

Innovativo design miniaturizzato e molte versioni di comando per installazioni wireless flessibili e confortevoli.

Le piccole dimensioni permettono una facile applicazione sia a parete sia su elementi di arredo, finestre e mensole.

La banda di frequenza radio di tipo ISM (industrial, scientific and medical) garantisce una trasmissione sicura e un'ottima portata anche attraverso muri portanti.



| DATI TECNICI | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Alimentazione | Batteria CR 2450 |
| Durata batteria | Circa 3 anni |
| Codifica | Rolling code |
| Frequenza radio | 433.92MHz ISM |
| Portata | 100 m (40 m all'interno di edifici) |
| Dimensioni | 40 mm x 40 mm h 10 mm |

| ACCESSORI | |
|-------------------|---------------------------------|
| BATCR2450 | Batteria CR2450 per telecomando |
| LACCETTOPC | Laccetto per portachiavi |
| LACCETTOCL | Laccetto per collo |



Touch push

Pulsanti touch con tecnologia capacitiva touch. Viene riconosciuta sia la pressione breve che quella prolungata per differenti funzioni come:
pressione breve = On/Off, pressione lunga = Dimmer.



Breve



Lungo



Corona push

Pulsante touch centrale e corona touch capacitiva per inviare comandi attraverso il movimento rotativo del dito, ideale per funzioni dimmer intensità e colore.



Breve



Lungo



Rotazione

Controllo wireless

Touch

DIMMER

ON-OFF, DIMMER UP/DOWN, CORONA DIMMER



TOUCH-1DIM

- Radiocomando RC 433.92 MHz, 1 canale.
- Funzioni:
 - Corona: cambio intensità (graduale o a step)
 - Tasto centrale: On/Off (pressione breve) e Off (pressione prolungata)

PROGRAMMABILE

SU OGNI TASTO LA FUNZIONE DESIDERATA



TOUCH-1G

- Radiocomando RC 433,92MHz, 1 canale programmabile.



TOUCH-2G

- Radiocomando RC 433,92MHz, 2 canali programmabili.



TOUCH-4G

- Radiocomando RC 433,92MHz, 4 canali programmabili



TOUCH-LOCK4

- Radiocomando RC 433,92MHz con blocco per evitare pressioni accidentali (tempo di sblocco selezionabile), 4 canali con funzione impostabile.

CONTROLLO RGB/W E CCT

ON-OFF, DIMMER, SCELTA COLORE, EFFETTI DINAMICI



TOUCH-1RGBW

- Radiocomando RC 433.92 MHz, 1 canale.
- Funzioni:
 - Corona: cambio colore (graduale o a step) + Bianco
 - Tasto centrale: On/Off e dimmer



TOUCH-1CCT

- Radiocomando RC 433.92 MHz, 1 canale.
- Funzioni:
 - Corona: cambio temperatura
 - Tasto centrale: On/Off e dimmer

* I trasmettitori della famiglia "Wireless Bus" sono compatibili con tutte le riceventi e la loro funzione può essere impostata in fase di associazione alla ricevente

Radiocomando

MCU-TX4

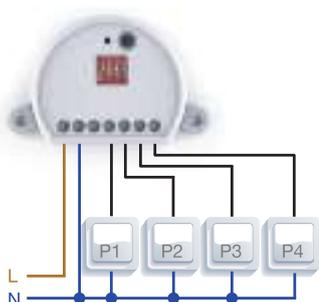
Trasforma i pulsanti filari in comandi radio, connessione wireless veloce ed affidabile

Radiocomando da incasso ideale per trasformare i pulsanti filari da parete in comandi radio. L'innovativa doppia alimentazione, da rete elettrica o a batteria, permette installazioni flessibili sia su comandi filari che su sensori pre-esistenti. La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai.

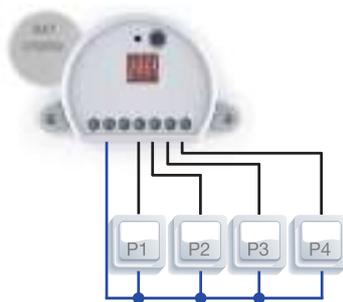


COLLEGAMENTI

ALIMENTAZIONE DA
RETE 120-240 VAC



ALIMENTAZIONE A
BATTERIA CR2032



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-TX4

Radiocomando Rolling code 433,92MHz, 4 canali con ingressi per pulsanti a parete. Doppia possibilità di alimentazione: da rete 120-240Vac oppure a batteria CR 2032

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|--|
| Alimentazione | 120-240Vac oppure Batteria CR 2032 |
| Durata batteria | Circa 4 anni |
| Frequenza radio | 433.92MHz ISM |
| Portata | 120m in campo libero (50m interno) |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x42x21 mm |

ACCESSORI

BATCR2032 Batteria CR2032 per telecomando

* I trasmettitori della famiglia "Wireless Bus" sono compatibili con tutte le riceventi e la loro funzione può essere impostata in fase di associazione alla ricevente



È POSSIBILE SCEGLIERE SU OGNI TASTO LA FUNZIONE DESIDERATA



Ripetitore radio

MCU-RR

Moltiplica la portata della trasmissione radio

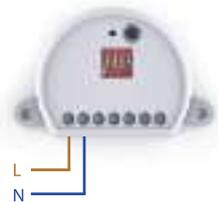
Ripetitore radio per aumentare la portata del segnale, ideale per controllare dispositivi distanti o posizionati su un piano diverso da quello di comando. L'innovativo software evita spiacevoli ricezioni di "comandi doppi" qualora il dispositivo recepisce sia il comando del radiocomando sia quello del ripetitore.

La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.

Ideale per comandi di gruppo con funzioni on/off e non adatto alla funzione dimmer, ma con la possibilità di installare fino a 7 ripetitori.



COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-RR

Ripetitore radio per aumentare la portata del segnale. Radio transceiver 433,92 MHz integrato. Alimentazione switching 110-240 110-240Vac.

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---|
| Alimentazione | 110-240Vac |
| Frequenza radio | Ricetrasmittitore 433.92MHz ISM |
| Portata | 120 m in campo libero (50 m interno) |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x42x21 mm |



HUB 100

Interfaccia di controllo Smart

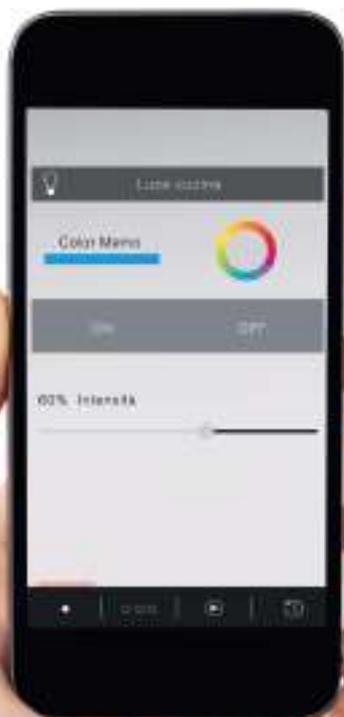
HUB 100

INTERFACCIA WEB SERVER PER IL CONTROLLO DELLE SORGENTI LUMINOSE

HUB DESIGN

Hub100 grazie alle sue ridotte dimensioni (Diametro 70mm, altezza 55mm) è facilmente integrabile in qualsiasi ambiente. Dotato di cavo di alimentazione, il dispositivo implementa tecnologia Wi-Fi e comunicazione radio 433,92MHz per il comando delle riceventi collegate ai carichi elettrici.

Al suo interno risiede un potente Web Server che permette l'interfaccia con qualsiasi dispositivo portatile o PC senza l'obbligo di scaricare alcuna App dagli store ma semplicemente collegandosi a un indirizzo web.



SMART CONTROL E IOT

IOT o meglio Internet of Things, l'evoluzione della rete dove i dispositivi elettrici comunicano tra loro e l'interfaccia di controllo diventa lo smartphone, il tablet o il PC. Nexta Radio attraverso una centrale Hub e la tecnologia radio mette in comunicazione sensori, centrali di comando e dispositivi elettrici.

L'interfaccia di controllo web server si connette alla centrale Hub in 2 modalità: Wi-Fi con access point diretto sull'Hub o via Wi-Fi sulla rete locale esistente. La centrale Hub a sua volta comunica con i dispositivi dell'impianto via radio in modo mono direzionale su frequenza 433,92 MHz ISM. Schermate di comando dedicate per ogni tipo di luce o dispositivo elettrico, programmazione di eventi orari e settimanali, scenari, comandi singoli o di gruppo.

Interfaccia di comando Wi-Fi

HUB 100

Per collegamento Wi-Fi tra riceventi Nexta Radio

VERSIONI DISPONIBILI

HUB100

Interfaccia di comando Wi-Fi / RF 433,92MHz RX, per il collegamento tra riceventi Nexta Radio e dispositivi con connessione Wi-Fi. Gestione dispositivi, scenari e programmazione oraria. Alimentatore a spina incluso.

| DATI TECNICI | HUB100 |
|---|---|
| Alimentazione (alimentatore a spina incluso) | 230Vac |
| Tipo di comunicazione | Wi-Fi |
| Numero di dispositivi (cellulari, pc, device ecc.) collegati contemporaneamente | 10 |
| Tipo di comunicazione con le riceventi | 433.920MHz ISM RX |
| Numero di riceventi gestibili | 100 |
| Grado di protezione | IP20 |
| Dimensioni | Diametro 70 mm h 50 mm (v. tavolo) h 30 mm (v. parete) |

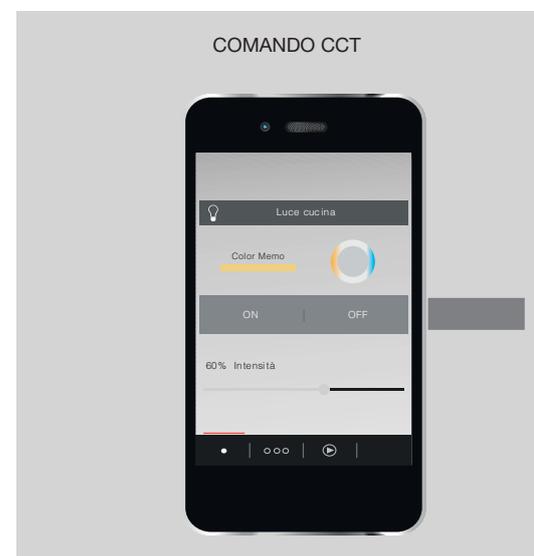
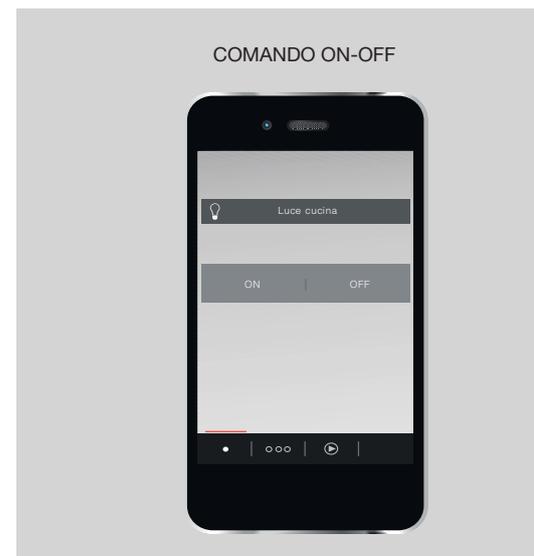
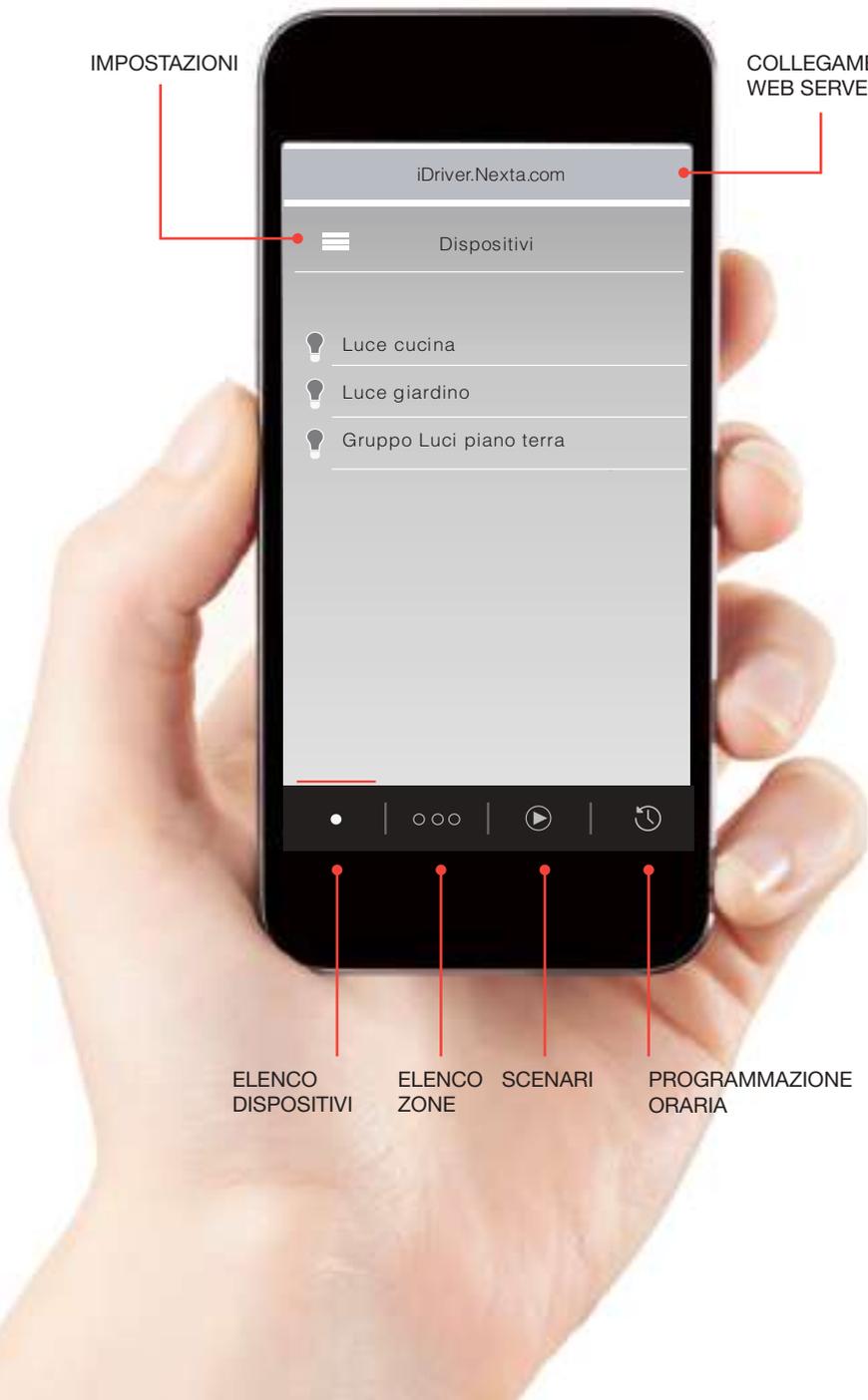


Controllo Smart

iDriver

Homepage, lista di dispositivi e gruppi

Nella homepage 4 tasti di selezione portano alla lista di dispositivi, all'elenco dei dispositivi per zone, alla schermata scenari e quella della programmazione oraria. Ogni tipologia di dispositivo è caratterizzata da un'intuitiva schermata di comando.



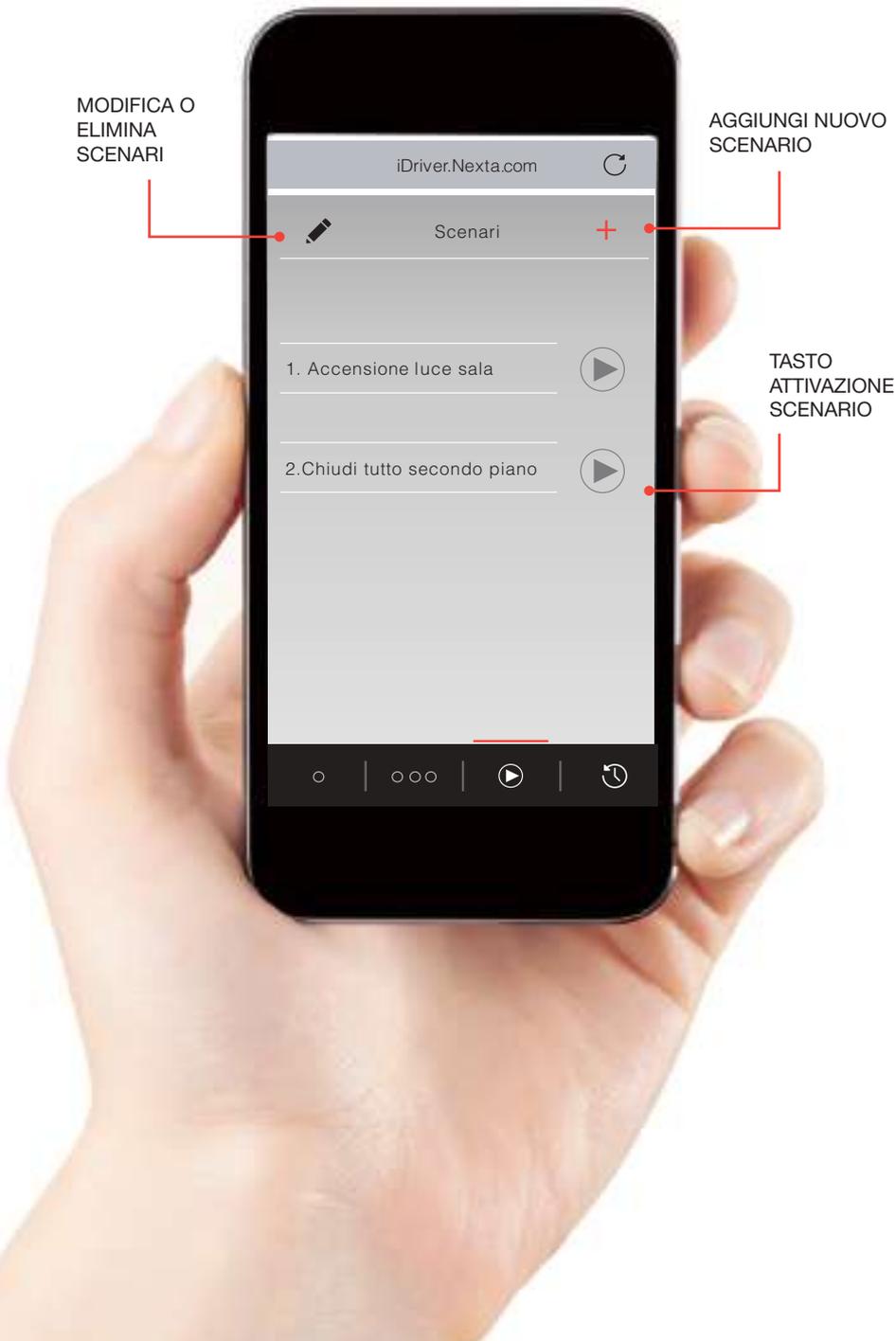


Controllo Smart

iDriver scenari

Eeguire più comandi con un unico tasto

Grazie al comando scenario è possibile creare facilmente comandi di gruppo, centralizzazioni e scenografie. Vedi pagina 24.



SCHERMATA SCENARI



PREMENDO +



CREAZIONE SCENARIO



TITOLO SCENARIO

LISTA DISPOSITIVI

SALVATAGGIO O ELIMINAZIONE SCENARIO



Controllo Smart

iDriver programma orario

Eeguire un comando all'ora e nei giorni impostati

Accendere e spegnere le luci di un giardino o di una vetrina ad un determinato orario oppure iniziare la giornata con la luce del colore preferito sono solo alcune possibilità che permette il comando di programmazione orario, facile da attivare e disattivare come una sveglia.



CONTROLLO DRIVER

Soluzioni di comando per Driver con ingresso 0-1/10V, DALI, DIM PUSH o dimmerabili Leading-Trailing Edge.

DALI | 110-240Vac

TOP-DL20

Interfaccia centrale di controllo

Centrale di controllo con uscita DALI.

Trasforma i comandi radio o i pulsanti filari standard in un protocollo BUS DALI. La centrale invia un comando broadcast per controllare contemporaneamente fino a 20 dispositivi (l'alimentazione per il BUS DALI è fornita direttamente dalla centrale).

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.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF, regolazione spegnimento graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione ultimo valore di intensità e colore selezionato
- Impostazione intensità minima

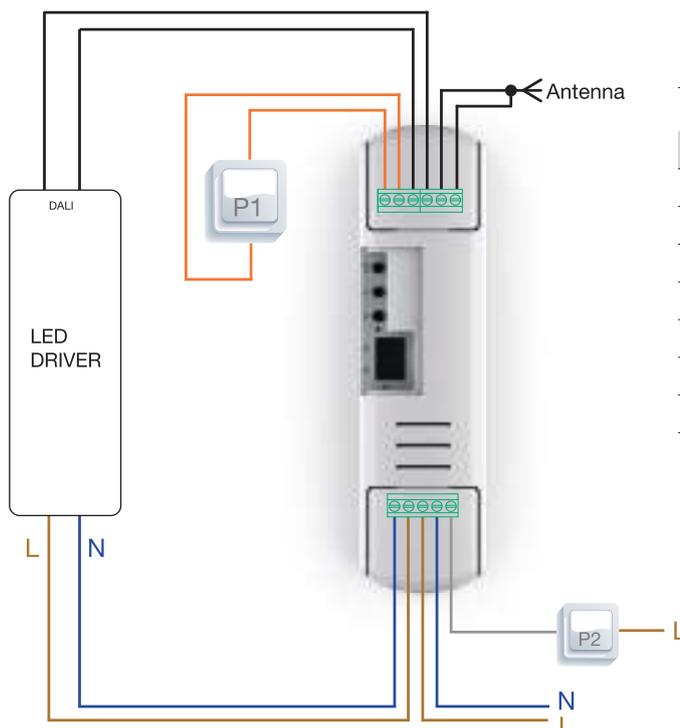
FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Soft close 1h (spegnimento in 1 ora)

FUNZIONI INGRESSI FILARI

- On/Off
- Dimmer intensità

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

TOP-DL20

Centrale di comando con funzione dimmer per il comando filare o via radio di massimo 20 dispositivi con ingresso DALI
Alimentazione 110-240Vac
Ricevitore radio 433,92MHz

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Alimentazione | 110-240Vac |
| Uscita | BUS DALI |
| N° Dispositivi collegabili | 20 |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 174x46x35 mm |

0-10 V / 1-10 V | 110-240Vac

TOP-0110

Dimmerazione con uscita 0-1/10V

TOP-0110 è la centrale di comando con funzione dimmer per dispositivi con ingresso 0-10V o 1-10V come ballast e trasformatori per lampade fluorescenti. 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.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF, regolazione spegnimento graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione ultimo valore di intensità e colore selezionato
- Impostazione intensità minima

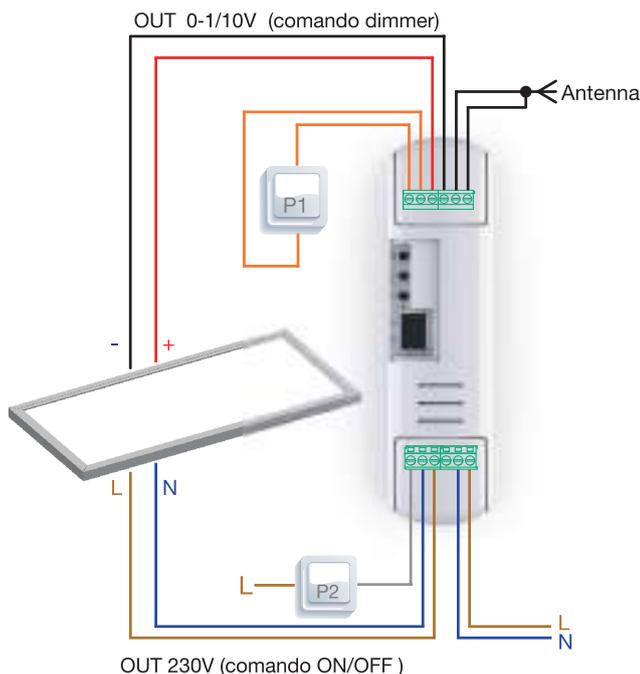
FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Soft close 1h (spegnimento in 1 ora)

FUNZIONI INGRESSI FILARI

- On/Off
- Dimmer intensità

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

TOP-0110

Centrale di comando con funzione dimmer per il comando filare o via radio di dispositivi con ingresso 0-10V / 1-10V Alimentazione 110-240Vac, potenza max 2000W (@240Vac) Ricevitore radio 433,92MHz.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Alimentazione | 110-240Vac |
| Uscita | 0-10 V / 1-10 V 230Vac (Max 2000W) |
| N° Dispositivi collegabili | 20 |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 174x46x35 mm |

Interfaccia DIM PUSH | 110-240Vac

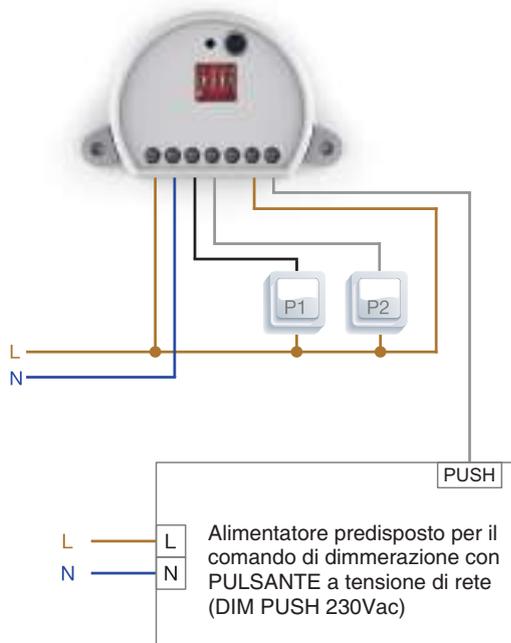
MCU-PUSH

Contatto wireless con alimentazione a 230Vac

MCU-PUSH è l'interfaccia radio per il controllo wireless di led driver con ingresso dimmerabile a PULSANTE (DIM PUSH 230Vac). Il radiocomando Nexta Radio può inviare comandi di On/Off (pressione breve) e di dimmerazione (pressione lunga). La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-PUSH

Interfaccia radio per il controllo wireless di led driver con ingresso "DIM PUSH 230Vac".

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--|
| Alimentazione | 110-240Vac |
| Uscita | Contatto pulito Max 5A per dimmerazione DIM PUSH 230Vac |
| N° Trasmettitori programmabili | 100 |
| Frequenza radio | 433,92MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52 x 42 x 21 mm |

Dimmer | 110-240 Vac | R,L,C + LED

MCU-DM150

Intensità della luce sotto controllo

MCU-DM150 è la centrale elettronica miniaturizzata con funzione Dimmer per il controllo wireless e filare di luci led, carichi resistivi, induttivi e capacitivi (trasformatori standard ed elettronici) fino a 150W.

2 ingressi filari impostabili anche con funzione dedicata di spegnimento graduale in un'ora. 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. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF, regolazione spegnimento graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione ultimo valore di intensità e colore selezionato
- Impostazione intensità minima

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Soft close 1h (spegnimento in 1 ora)

FUNZIONI INGRESSI FILARI

Modo 1

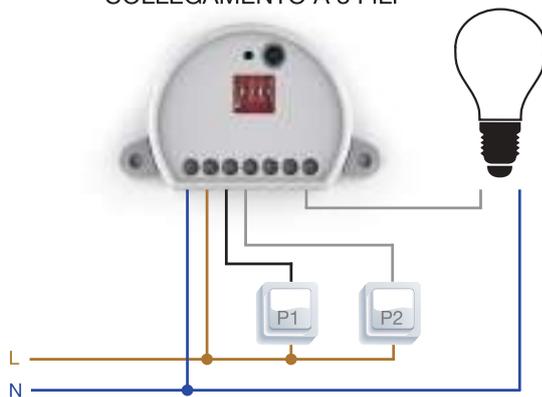
- P1: On/Off - Dimmer intensità
- Soft Off 1h (Spegnimento graduale in 1 ora)

Modo 2

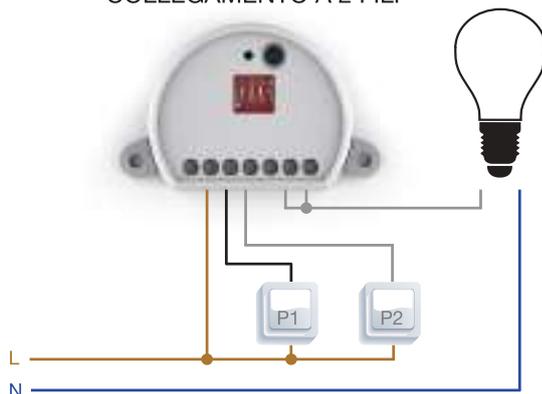
- P1: On - Dimmer Up
- P2: Off - Dimmer Down

COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTO A 3 FILI



COLLEGAMENTO A 2 FILI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-DM150

Dimmer per carichi 110-240Vac fino a 150W con RX 433,92MHz, 2 ingressi filari.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|---|
| Alimentazione | 110-240Vac |
| Tipo di carico collegabile | Lampade Led Luci resistive e alogene Carichi induttivi (L) Trasformatori elettronici |
| N° Trasmettitori programmabili | 100 |
| Frequenza radio | 433,92MHz ISM |
| Potenza Max (con 230Vac) | 150W |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x42x21 mm |



CONTROLLO TENSIONE COSTANTE

Soluzioni di comando per led in tensione monocolore,
RGB, RGBW e CCT



Dimmer | Led in tensione costante | 12-24Vdc

MCU-V5

Intensità della luce e controllo Led Monocolore

MCU-V5 è la centrale elettronica miniaturizzata con funzione Dimmer per il controllo wireless e filare di led in tensione, alimentazione 12-24Vdc potenza max assorbita 5 Ampere. 1 ingresso filare, 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. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON (0-0.5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF (0-0.5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione dell'ultimo valore di intensità selezionato
- Impostazione intensità minima

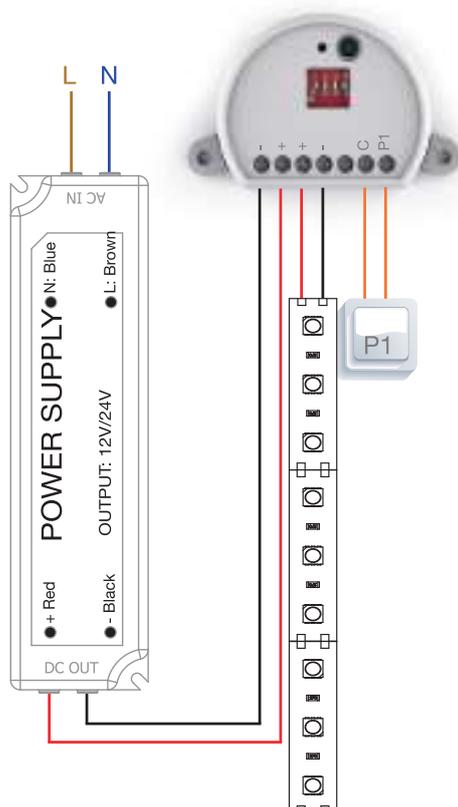
FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Soft close 1h

FUNZIONI INGRESSI FILARI

- P1: On/Off - Dimmer intensità

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-V5

Dimmer per led in tensione 12-24Vdc Max 5A, RX 433,92MHz e un ingresso filare.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|---|
| Alimentazione | 12-24Vdc |
| Tipo di carico collegabile | Led in tensione costante |
| Uscita | Carico Max 5A: 60W (con 12Vdc) 120W (con 24Vdc) |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Frequenza radio | 433,92MHz ISM |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x42x21 mm |

Dimmer | Led in Tensione Costante | 12-24Vdc

TOP-V8/4

Controllo Led in tensione mono colore

TOP-V8/4 è la centrale elettronica con funzione Dimmer per il controllo wireless e filare di led in tensione costante. Le 4 uscite sincronizzabili con assorbimento massimo di 8A ciascuna e la possibilità di connettere fino a 4 ulteriori extender permette comandi sincronizzati di potenze elevate. 3 ingressi filari a pulsante. 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.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF, regolazione spegnimento graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione ultimo valore di intensità selezionato
- Impostazione intensità minima
- Comando singolo o sincronizzato delle uscite

FUNZIONI RADIO

- On / Off
- Dimmer intensità
- Soft close 1h (spegnimento in 1 ora)

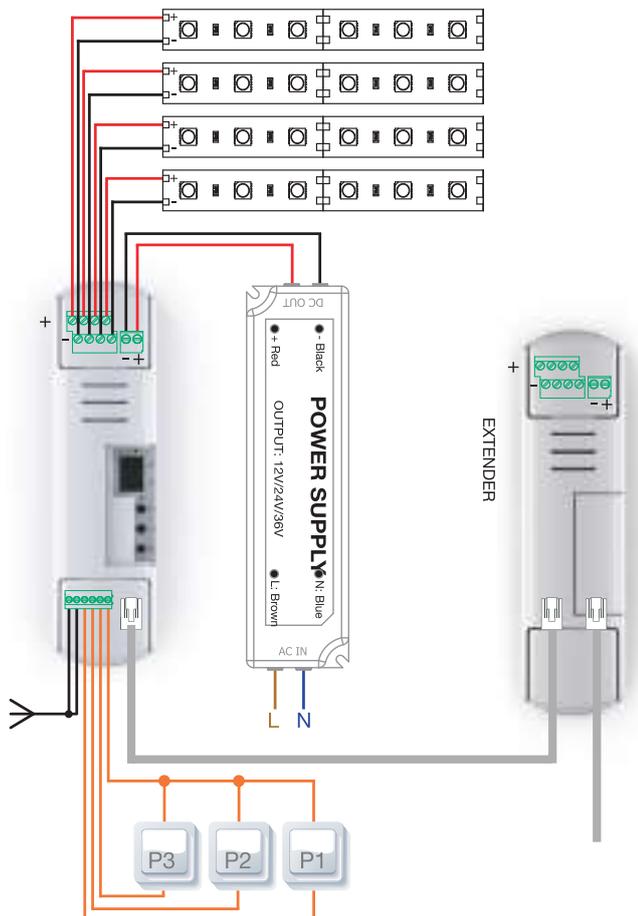
FUNZIONI INGRESSI FILARI

- On / Off - Dimmer intensità

INGRESSI FILARI

- 3 a Pulsante

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

TOP-V8/4

Centrale di comando con funzione dimmer per led in tensione mono colore, 12-36Vdc, 4 uscite, Max 8A per uscita (24A max totali). RX radio 433,92MHz, 3 ingressi filari, ingresso per extender.

TOP-V8/EXT4

Extender in tensione costante 12-36Vdc, 4 uscite, Max 8A per uscita. (24A max totali). Vedi pagina 41

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|---|
| Alimentazione | 12-36Vdc |
| Tipo di carico | Led in tensione costante |
| Uscita | Carico max 8A per uscita (24A Totali): 90 W (con 12Vdc) per uscita 180 W (con 24Vdc) per uscita 270 W (con 36Vdc) per uscita |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 174x46x35 mm |

Controllo RGB | Led RGB in tensione costante | 12-24Vdc

MCU-V3/RGB

Gestione del colore wireless

MCU-V3/RGB è la centrale elettronica per il comando wireless di led RGB in tensione costante 12-24Vdc con assorbimento massimo per uscita di 2,5A. Controllo effetti cromatici, dimmerazione 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. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



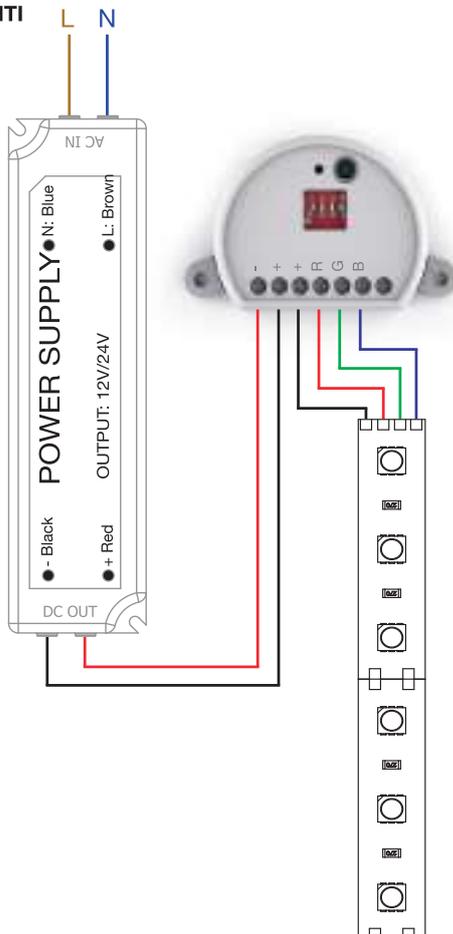
FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione ultimo valore di intensità selezionato
- Impostazione intensità minima

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Scelta colore
- Scelta tonalità colore
- Memorizzazione colore
- Soft close 1h
- Play/Stop ciclo animazione colore
- Velocità ciclo animazione

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-V3/RGB

Centrale per led RGB in tensione 12-24Vdc Max 2,5A per uscita, RX 433,92MHz.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--|
| Alimentazione | 12-24Vdc |
| Tipo di carico collegabile | Led RGB in tensione costante |
| Uscita | Max 2,5A per uscita: 30W (12Vdc) per uscita 60W (24Vdc) per uscita |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x42x21 mm |
| Frequenza radio | 433,92MHz ISM |

Controllo RGBW | LED in Tensione Costante | 12-24Vdc

TOP-V8/RGBW

Gestione colore wireless e filare

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 e scatole di derivazione.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF, regolazione spegnimento graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione ultimo valore di intensità e colore selezionato
- Impostazione intensità minima
- Set up modalità RGB o RGBW

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Scelta colore
- Scelta tonalità colore
- Memorizzazione colore
- Soft close 1h (spegnimento in 1 ora)
- Play/Stop ciclo animazione colore
- Velocità ciclo animazione
- Gestione tonalità luce bianca

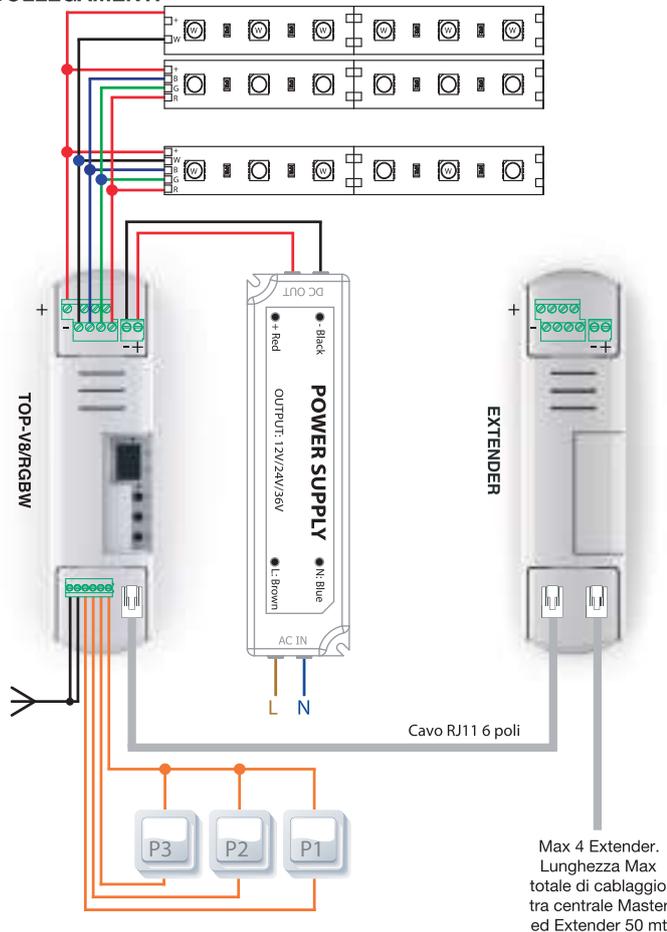
FUNZIONI INGRESSI FILARI

- P1: On/Off - Dimmer intensità
- P2: Scelta colore - Scelta tonalità - Memo colore
- P3: Play/Stop ciclo animazione colore, velocità ciclo animazione

INGRESSI FILARI

- 3 a pulsante

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

TOP-V8/RGBW

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

TOP-V8/EXT4

Extender in tensione costante 12-36Vdc, max 8A per uscita (24A totali)
Vedi pagina 41

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--|
| Alimentazione | 12-36Vdc |
| Tipo di carico | Led in tensione costante: RGB RGB + Luce bianca RGBW |
| Uscita | Carico max 8A per uscita (Max 24A totali): 90 W (con 12Vdc) per uscita 180 W (con 24Vdc) per uscita 270 W (con 36Vdc) per uscita |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 174x46x35 mm |

Controllo CCT | LED CCT in Tensione Costante | 12-24Vdc

MCU-V4/CCT

Controllo dell'intensità e del bianco dinamico

MCU-V4/CCT è la centrale elettronica miniaturizzata con funzione Dimmer per il controllo wireless e filare di led in tensione, alimentazione 12-24Vdc potenza max assorbita 4 Ampere per canale. Progettato per dispositivi con doppio led (led freddo + led caldo), grazie la miscelazione di queste due componenti è possibile regolare la temperatura della luce (CCT correlate color temperature). 1 ingresso filare, 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. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON (0-0.5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF (0-0.5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione dell'ultimo valore di intensità selezionato
- Impostazione intensità minima

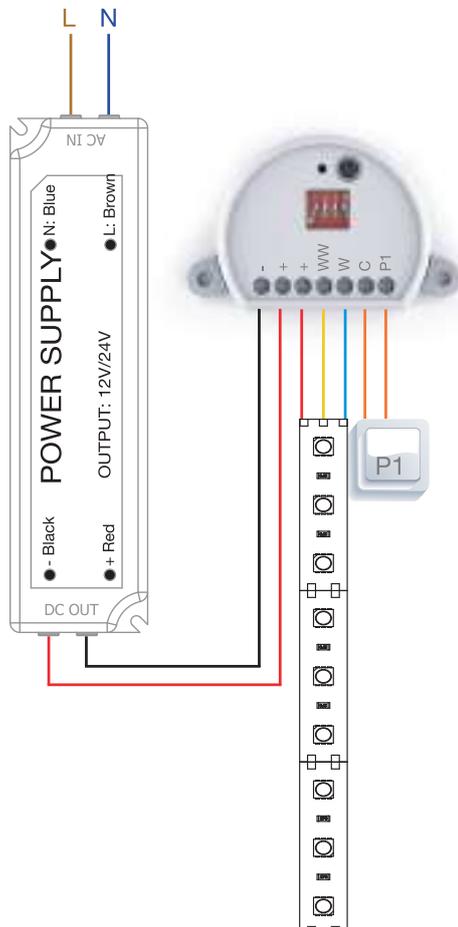
FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Dimmer temperatura luce bianca
- Soft close 1h

FUNZIONI INGRESSI FILARI

- On/Off - Dimmer intensità
- Dimmer temperatura luce bianca

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-V4/CCT

Centrale di comando con funzione dimmer per led in tensione. Gestione temperatura colore CCT (bianco dinamico). 12-24Vdc, 2 uscite, Max 4A per uscita. RX radio 433,92MHz, 1 ingresso filare.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Alimentazione | 12-24Vdc |
| Uscita | Max load 4 A (X 2CH) |
| Tipo di carico | Led caldo + led freddo |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x43x21 mm |

Controllo LED | 12-36Vdc

TOP-V8/EXT4

Estensione di potenza

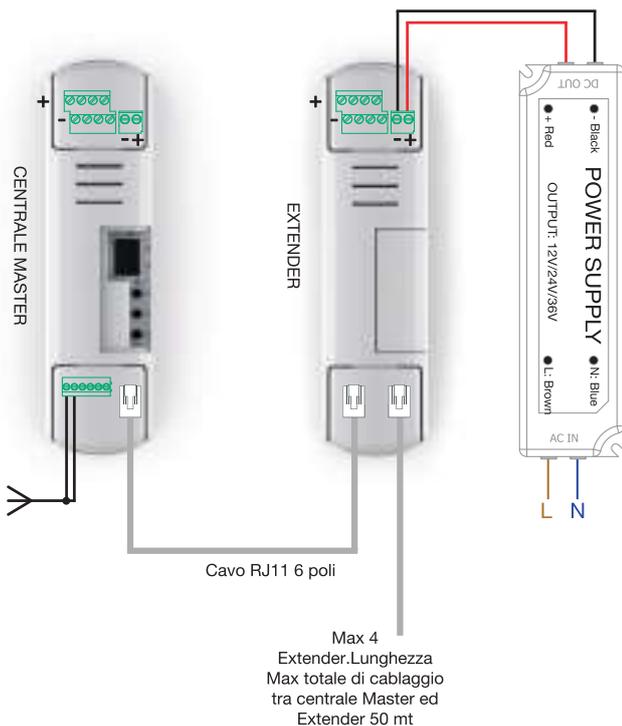
TOP-V8/EXT4 è la centrale elettronica per aumentare il carico controllato dalle centrali in tensione costante.
È possibile connettere fino a 4 extender-slave garantendo comandi sincronizzati di potenze elevate.
Le ridotte dimensioni permettono comode installazioni su controsoffitto e scatole di derivazione.



CENTRALI COMPATIBILI

- TOP-V8/4
- TOP-V8/RGBW

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

TOP-V8/EXT4

Extender in tensione costante 12-36Vdc, max 8A per uscita
(24A totali)

DATI TECNICI

| | |
|------------------------------|---|
| Alimentazione | 12-36Vdc |
| Tipo di carico | Led in tensione costante |
| Uscita | Carico max 8A per uscita: 90 W (con 12Vdc) 180 W (con 24Vdc) 270 W (con 36Vdc) |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 174x46x35 mm |

Accessori di collegamento

WI-TOP

Cavo di collegamento Master - Extender

Cavo RJ11 con terminali assemblati per collegamento di centrali Master ed Extender della serie Top. È possibile collegare fino a 4 Extender per una lunghezza complessiva del cablaggio di 50 metri



VERSIONI DISPONIBILI

WI-TOP30

Cavo di collegamento per Top Extender. Lunghezza 30 cm



VERSIONI DISPONIBILI

WI-TOP100

Cavo di collegamento per Top Extender. Lunghezza 1 m



VERSIONI DISPONIBILI

WI-TOP500

Cavo di collegamento per Top Extender. Lunghezza 5 m



VERSIONI DISPONIBILI

WI-TOP1000

Cavo di collegamento per Top Extender. Lunghezza 10 m



CONTROLLO CARICHI

Comando On/Off, Dimmer e Temporizzazione

Impulso - On/Off - Timer | 110-240Vac

MCU-L1

Comando e temporizzazione wireless e filare di 1 dispositivo

MCU-L1 è la centrale elettronica miniaturizzata per il comando di un dispositivo via radio e via filo sia con pulsante che con interruttore. Applicazioni flessibili grazie la possibilità di controllare il carico in modo monostabile, bistabile o temporizzato (da 1 secondo fino a 12 ore). La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



FUNZIONI SETTABILI

- Modalità uscita (carico elettrico On-Off, carico con accensione temporizzata)
- Temporizzazione accensione
- Modalità ingresso filare (pulsante-interruttore)

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- On temporizzato
- Comando singolo o di gruppo

FUNZIONI INGRESSI FILARI

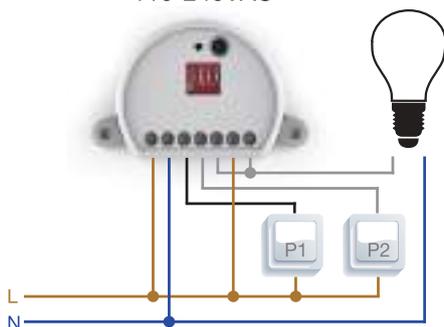
- On/Off - On temporizzato Out1

INGRESSI FILARI

- Pulsante/Interruttore

COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTO A CARICHI ALIMENTATI 110-240VAC



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-L1

Centrale di comando per 1 dispositivo con potenza Max 1000W. Alimentazione 110/240Vac, RX 433,92MHZ ISM integrato, ingresso filare settabile pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Alimentazione | 120-240Vac |
| Uscita | 1 x Max 1000W (230V) |
| N° Trasmettitori programmabili | 100 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x43x21 mm |

Impulso - On/Off - Timer | 110-240Vac

MCU-L2

Comando e temporizzazione wireless e filare di 2 dispositivi

MCU-L2 è la centrale elettronica miniaturizzata per il comando di 2 dispositivi via radio e via filo sia con pulsante che con interruttore. Applicazioni flessibili grazie la possibilità di controllare i carichi in modo monostabile, bistabile o temporizzato (da 1 secondo fino a 12 ore). La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



FUNZIONI SETTABILI

- Modalità uscita (carico elettrico On-Off, carico con accensione temporizzata)
- Temporizzazione accensione
- Modalità ingresso filare (pulsante-interruttore)

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- On temporizzato
- Comando singolo o di gruppo

FUNZIONI INGRESSI FILARI

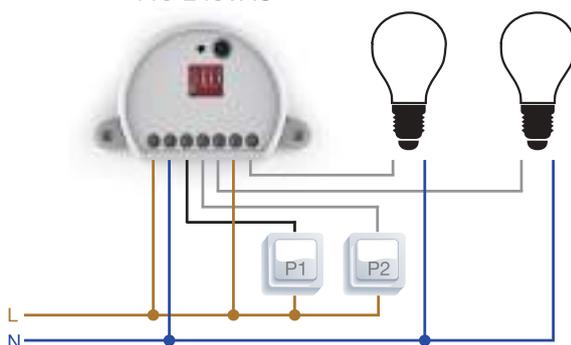
- P1: On/Off
On temporizzato Out1
- P2: On/Off
On temporizzato Out2

INGRESSI FILARI

- Pulsante/Interruttore

COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTO A CARICHI ALIMENTATI 110-240VAC



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-L2

Centrale di comando per 1 o 2 dispositivi con potenza Max 500W. Alimentazione 110/240Vac, RX 433,92MHZ ISM integrato, 2 ingressi filari settabili pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Alimentazione | 120-240Vac |
| Uscita | 2 x Max 500W (230V) |
| N° Trasmettitori programmabili | 100 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x43x21 mm |

Dimmer | 110-240 Vac | R,L,C + LED

MCU-DM150

Intensità della luce sotto controllo

MCU-DM150 è la centrale elettronica miniaturizzata con funzione Dimmer per il controllo wireless e filare di luci led, carichi resistivi, induttivi e capacitivi (trasformatori standard ed elettronici) fino a 150W.

2 ingressi filari impostabili anche con funzione dedicata di spegnimento graduale in un'ora. 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. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



FUNZIONI SETTABILI

- Soft ON, regolazione accensione graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Soft OFF, regolazione spegnimento graduale (0-0,5-2-4-10 secondi)
- Memorizzazione ultimo valore di intensità e colore selezionato
- Impostazione intensità minima

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Dimmer intensità
- Soft close 1h (spegnimento in 1 ora)

FUNZIONI INGRESSI FILARI

Modo 1

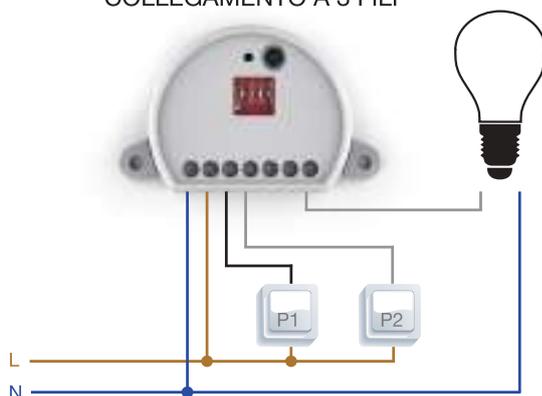
- P1: On/Off - Dimmer intensità Soft Off 1h (Spegnimento graduale in 1 ora)

Modo 2

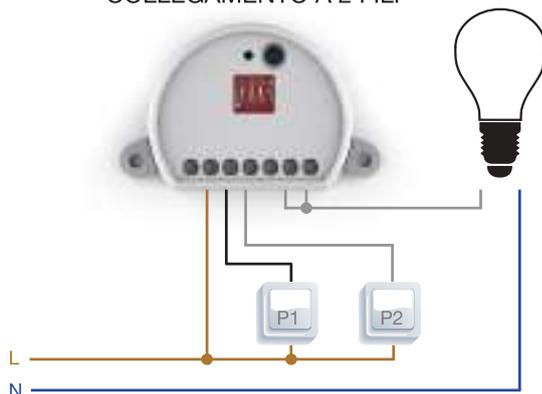
- P1: On - Dimmer Up
- P2: Off - Dimmer Down

COLLEGAMENTI

COLLEGAMENTO A 3 FILI



COLLEGAMENTO A 2 FILI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-DM150

Dimmer per carichi 110-240Vac fino a 150W con RX 433,92MHz, 2 ingressi filari.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|---|
| Alimentazione | 110-240Vac |
| Tipo di carico collegabile | Lampade Led Luci resistive e alogene Carichi induttivi (L) Trasformatori elettronici |
| N° Trasmettitori programmabili | 100 |
| Frequenza radio | 433,92MHz ISM |
| Potenza Max (con 230Vac) | 150W |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x42x21 mm |

On/Off | Timer | Motore | 230Vac

LOGIC 400

**Flessibilità massima
per potenze elevate**

LOGIC 400 è la centrale elettronica per il comando wireless e filare di 4 carichi elettrici o di 2 motori di potenza Max 3000W ciascuno (max totale 6000W). La possibilità di impostare via display la modalità di funzionamento delle uscite (carico on-off, temporizzato o motore) e degli ingressi (monopulsante - bipulsante) permette installazioni flessibili. Il comodo attacco su guida DIN rende possibile qualsiasi tipo di applicazione sia in ambito residenziale che industriale. La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai.



FUNZIONI SETTABILI

- Modalità uscita (carico elettrico On-Off, carico con accensione temporizzata, motore elettrico)
- Modalità ingresso filare (mono-pulsante o bi-pulsante)
- Temporizzazione accensione
- Temporizzazione corsa motore

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Apre-Chiude-Stop motore
- On temporizzato
- Comando singolo o di gruppo

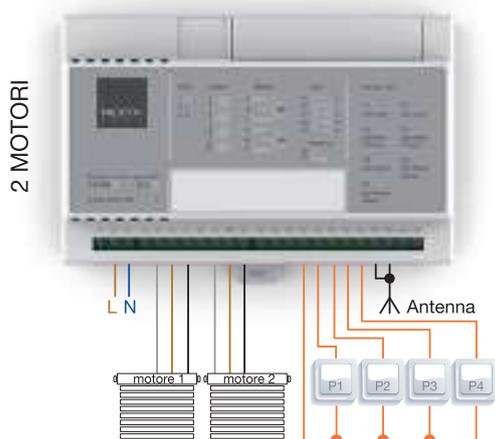
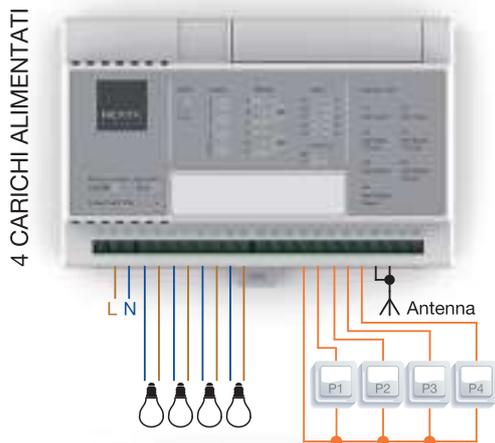
FUNZIONI INGRESSI FILARI

- Con carichi generici
- Modo 1 (mono-pulsante): On-Off/On temporizzato
 - Modo 2 (bi-pulsante): P1=On/On temporizzato
- Con motore
- Modo 1 (mono-pulsante): passo-passo (impulso o uomo presente)
 - Modo 2 (bi-pulsante): P1=Apre-Stop P2: Chiude-Stop (impulso o uomo presente)

INGRESSI FILARI

- Mono-pulsante
- Bi-pulsante

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

LOGIC 400

Centrale di comando per 4 carichi o 2 motori. Alimentazione 230Vac, Max 3000W per canale (6000W totale). Standard DIN 8M. RX radio 433,92MHz, 4 ingressi filari.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Alimentazione | 230Vac |
| Potenza Max | 4 Out 3000 W (Max 6000W Totale) |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Relè su uscita | 16 A con fusibile di protezione |
| Frequenza radio | 433.92MHz ISM |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 140x90x45 mm |

Interfaccia DIM PUSH | 12-24Vac/dc

MCU-1224

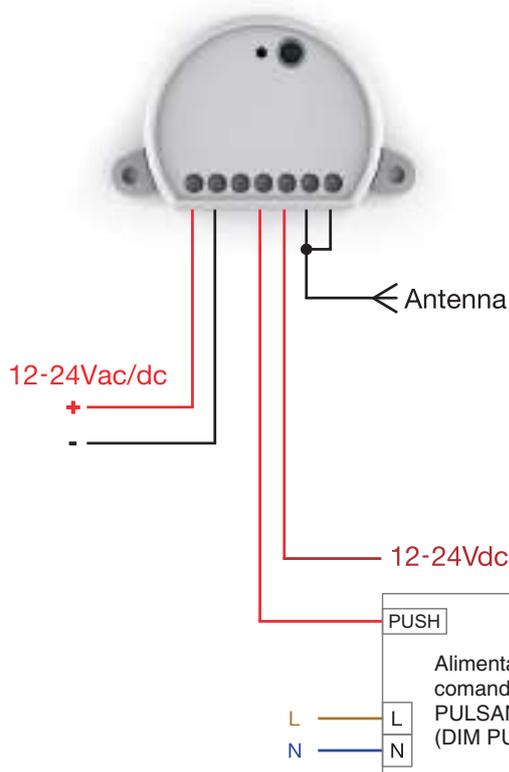
Contatto wireless con alimentazione in bassa tensione

MCU-1224 è l'interfaccia radio per il controllo wireless di led driver con ingresso dimmerabile a PULSANTE in bassa tensione (DIM PUSH 12-24Vdc). Il radiocomando Nexta Radio può inviare comandi di On/Off (pressione breve) e di dimmerazione (pressione lunga).

La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Programmazione semplificata, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-1224

Interfaccia radio per il controllo wireless di led driver con ingresso "DIM PUSH 12-24Vdc". Alimentazione 12-24 Vac/dc

Antenna in morsettiera.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--|
| Alimentazione | 12-24 Vac/dc |
| Uscita | Contatto pulito Max 1A per dimmerazione DIM PUSH 12-24Vdc |
| N° Trasmettitori programmabili | 100 |
| Frequenza radio | 433,92MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52 x 42 x 21 mm |

Interfaccia DIM PUSH | 12-24Vac/dc

MCU-1224/P

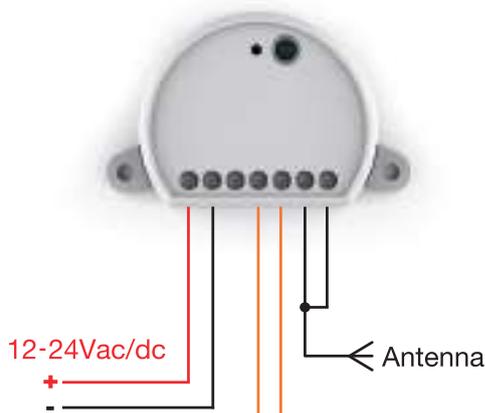
Contatto wireless con alimentazione in bassa tensione

MCU-1224/P è l'interfaccia radio per il controllo wireless di led driver con ingresso dimmerabile a PULSANTE senza tensione (DIM PUSH no voltage). Il radiocomando Nexta Radio può inviare comandi di On/Off (pressione breve) e di dimmerazione (pressione lunga).

La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Programmazione semplificata, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



COLLEGAMENTI



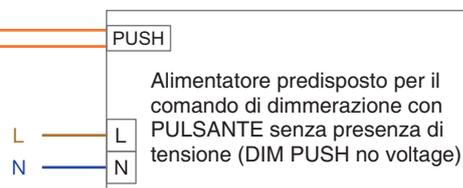
VERSIONI DISPONIBILI

MCU-1224/P

Interfaccia radio per il controllo wireless di led driver con ingresso "DIM PUSH no voltage". Alimentazione 12-24 Vac/dc
Antenna in morsettiera.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|--|
| Alimentazione | 12-24 Vac/dc |
| Uscita | Contatto pulito Max 1A per dimmerazione DIM PUSH no voltage |
| N° Trasmettitori programmabili | 100 |
| Frequenza radio | 433,92MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52 x 42 x 21 mm |





CONTROLLO MOTORI

Soluzioni di comando per tende e tapparelle motorizzate



Motore | 110-240Vac

MCU-M500

Comandi motori wireless e filare

MCU-M500 è la centrale per il controllo di motori elettrici con potenza Max 500W. Ideale per azionare tende, serrande e tapparelle motorizzate con modalità impostabile Up-Down-Stop, Passo-Passo o a Uomo presente. La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Programmazione semplificata tramite dip-switch, dimensioni ridottissime con alette a rompere per fissaggio con viti o inserimento su scatole di derivazione con diametro 55mm.



FUNZIONI SETTABILI

- Modalità ingresso filare (monopulsante o bi-pulsante)
- Temporizzazione corsa motore

FUNZIONI RADIO

- Up/Down/Stop
- Passo-Passo

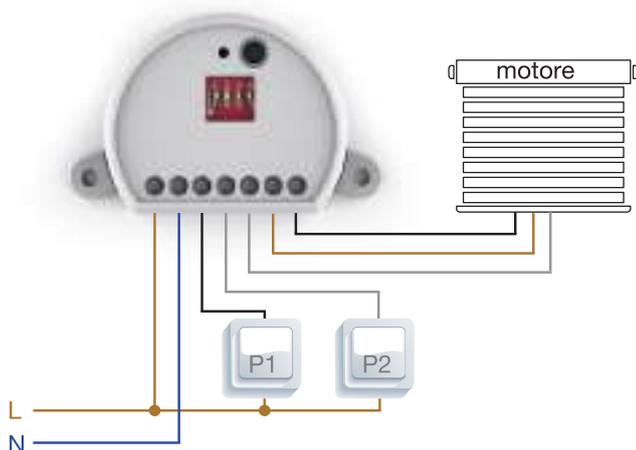
FUNZIONI INGRESSI FILARI

- Modo 1
- Passo-Passo (impulso o uomo presente)
- Modo 2
- P1= Apri-Stop (impulso o uomo presente)
 - P2=Chiudi, Stop (impulso o uomo presente)

Modalità settabili INGRESSI FILARI

- Mono-pulsante
- Bi-pulsante

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

MCU-M500

Centrale di comando per il controllo filare e via radio di 1 motore con potenza max 500W. Ricevitore radio 433,92 MHz. Comandi in modalità settabile up-down-stop, passo-passo, uomo presente. Alimentazione 110-240Vac.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Alimentazione | 110-240Vac |
| Potenza massima del carico | 1 motore max 500 W (230Vac) |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Frequenza radio | 433.920MHz ISM |
| Grado di protezione | IP20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 52x43x21 mm |

On/Off | Timer | Motore | 230Vac

LOGIC 400

**Flessibilità massima
per potenze elevate**

LOGIC 400 è la centrale elettronica per il comando wireless e filare di 4 carichi elettrici o di 2 motori di potenza Max 3000W ciascuno (max totale 6000W). La possibilità di impostare via display la modalità di funzionamento delle uscite (carico on-off, temporizzato o motore) e degli ingressi (monopulsante - bipulsante) permette installazioni flessibili. Il comodo attacco su guida DIN rende possibile qualsiasi tipo di applicazione sia in ambito residenziale che industriale. La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai.



FUNZIONI SETTABILI

- Modalità uscita (carico elettrico On-Off, carico con accensione temporizzata, motore elettrico)
- Modalità ingresso filare (mono-pulsante o bi-pulsante)
- Temporizzazione accensione
- Temporizzazione corsa motore

FUNZIONI RADIO

- On/Off
- Apre-Chiude-Stop motore
- On temporizzato
- Comando singolo o di gruppo

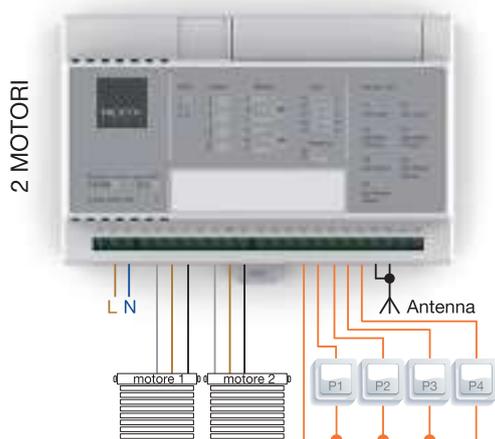
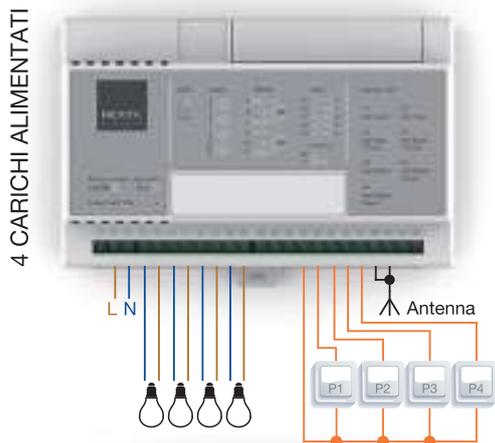
FUNZIONI INGRESSI FILARI

- Con carichi generici
- Modo 1 (mono-pulsante): On-Off/On temporizzato
 - Modo 2 (bi-pulsante): P1=On/On temporizzato
- Con motore
- Modo 1 (mono-pulsante): passo-passo (impulso o uomo presente)
 - Modo 2 (bi-pulsante): P1=Apre-Stop P2: Chiude-Stop (impulso o uomo presente)

INGRESSI FILARI

- Mono-pulsante
- Bi-pulsante

COLLEGAMENTI



VERSIONI DISPONIBILI

LOGIC 400

Centrale di comando per 4 carichi o 2 motori. Alimentazione 230Vac, Max 3000W per canale (6000W totale). Standard DIN 8M. RX radio 433,92MHz, 4 ingressi filari.

DATI TECNICI

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Alimentazione | 230Vac |
| Potenza Max | 4 Out 3000 W (Max 6000W Totale) |
| N° Trasmettitori programmabili | 30 |
| Relè su uscita | 16 A con fusibile di protezione |
| Frequenza radio | 433.92MHz ISM |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Temperatura di funzionamento | -20 +55 °C |
| Dimensioni | 140x90x45 mm |



SENSORI

Controllo automatico

Controllo wireless**Touch-1SP****Controllo Touch**

Sensore wireless di movimento con soglia di luminosità e distanza di rilevamento impostabili. Funzione sensore o radiocomando attivabile tramite tasti touch: attivazione/disattivazione sensore, comando manuale On/Off (pressione breve) e Dimmer (pressione prolungata). Dimensioni ridotte 40x40x10mm, ideale per installazioni in scrivanie e cabine armadio.

**VERSIONI DISPONIBILI****TOUCH-1SP**

Sensore di movimento wireless Rolling Code 433,92MHz con sensore di luminosità integrato. Doppia funzione: sensore/ radiocomando. Batteria CR2450.

DATI TECNICI

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Alimentazione | Batteria CR 2450 |
| Durata batteria | Circa 3 anni |
| Codifica | Rolling code |
| Frequenza radio | 433.92 MHz ISM |
| Portata | 100 m (40 m all'interno di edifici) |
| Distanza di rilevamento | impostabile da 30 cm a 6 m |
| Tempo di accensione | impostabile da 1min a 4 ore |
| Dimensioni | 40 mm x 40 mm h 10 mm |



ESEMPI APPLICATIVI

Controllo della luce e automazione

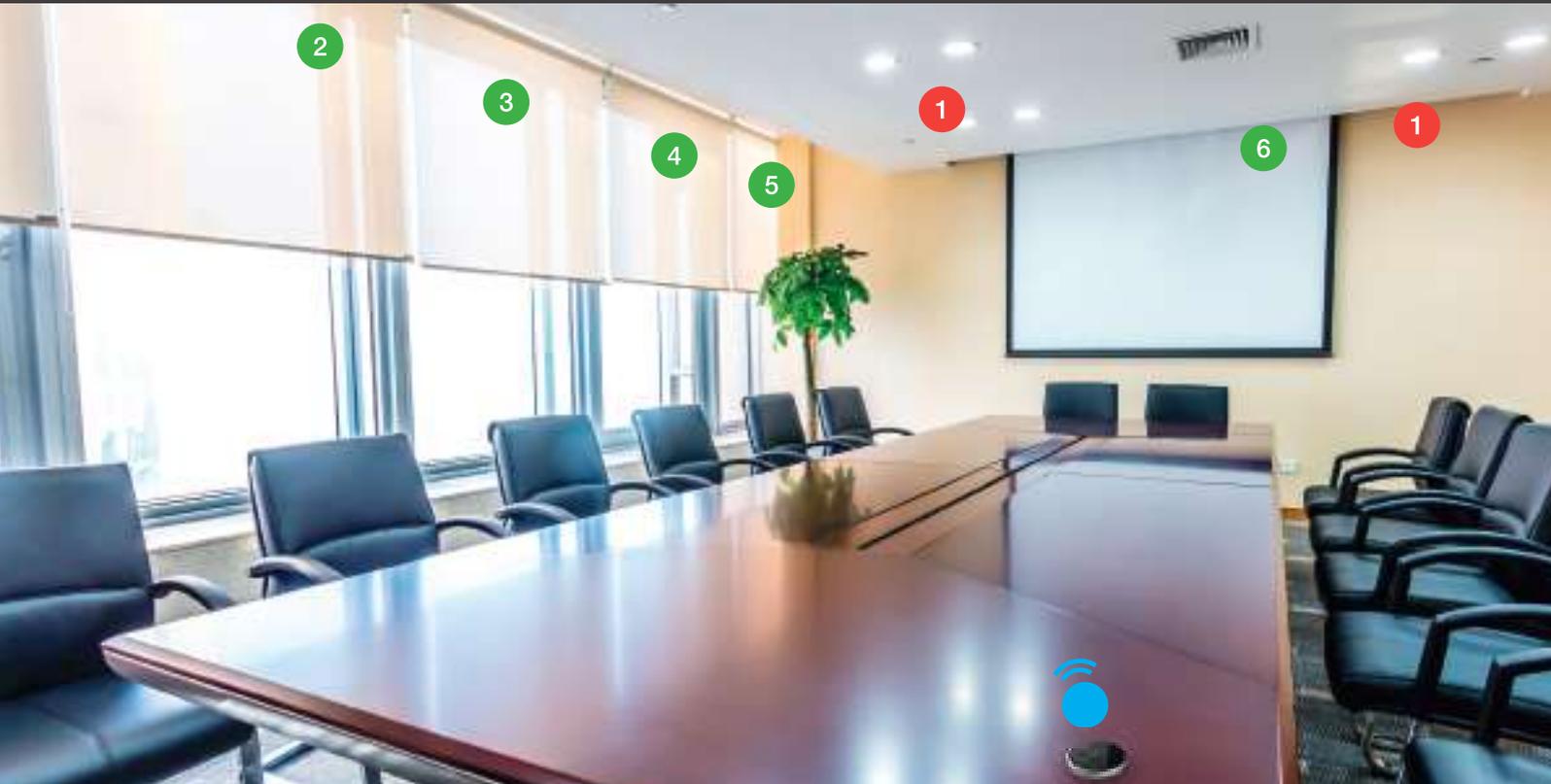


SALA RIUNIONI

GESTIONE DELLA LUCE E DELLE TAPPARELLE

OBIETTIVI

- Controllare luci, tapparelle e il movimento dello schermo del proiettore con un radiocomando portatile
- Creare un sistema di comando utilizzabile dalla scrivania



1 Dimmer a taglio di fase 230Vac con radio integrata, per installazioni in controsoffitti o box di derivazione

● Radiocomando portatile con supporto magnetico da parete

● Centrale per motori a 230Vac con radio integrata

LISTA PRODOTTI

- MCU-DM150**
Dimmer per carichi 110-240Vac fino a 150W con RX 433,92MHz, 2 ingressi filari.
Pagina 46
- MCU-M500**
Centrale di comando per il controllo filare e via radio di 1 motore con potenza max 500W. Ricevitore radio 433,92 MHz. Comandi in modalità settabile up-down-stop, passo-passo, uomo presente. Alimentazione 110-240Vac.
Pagina 52
- HB80-30D**
Radiocomando Rolling code 433,92MHz, 30 canali e 4 gruppi, Up-Down-Stop e impulso
Pagina 17

INTERFACCIA DI CONTROLLO

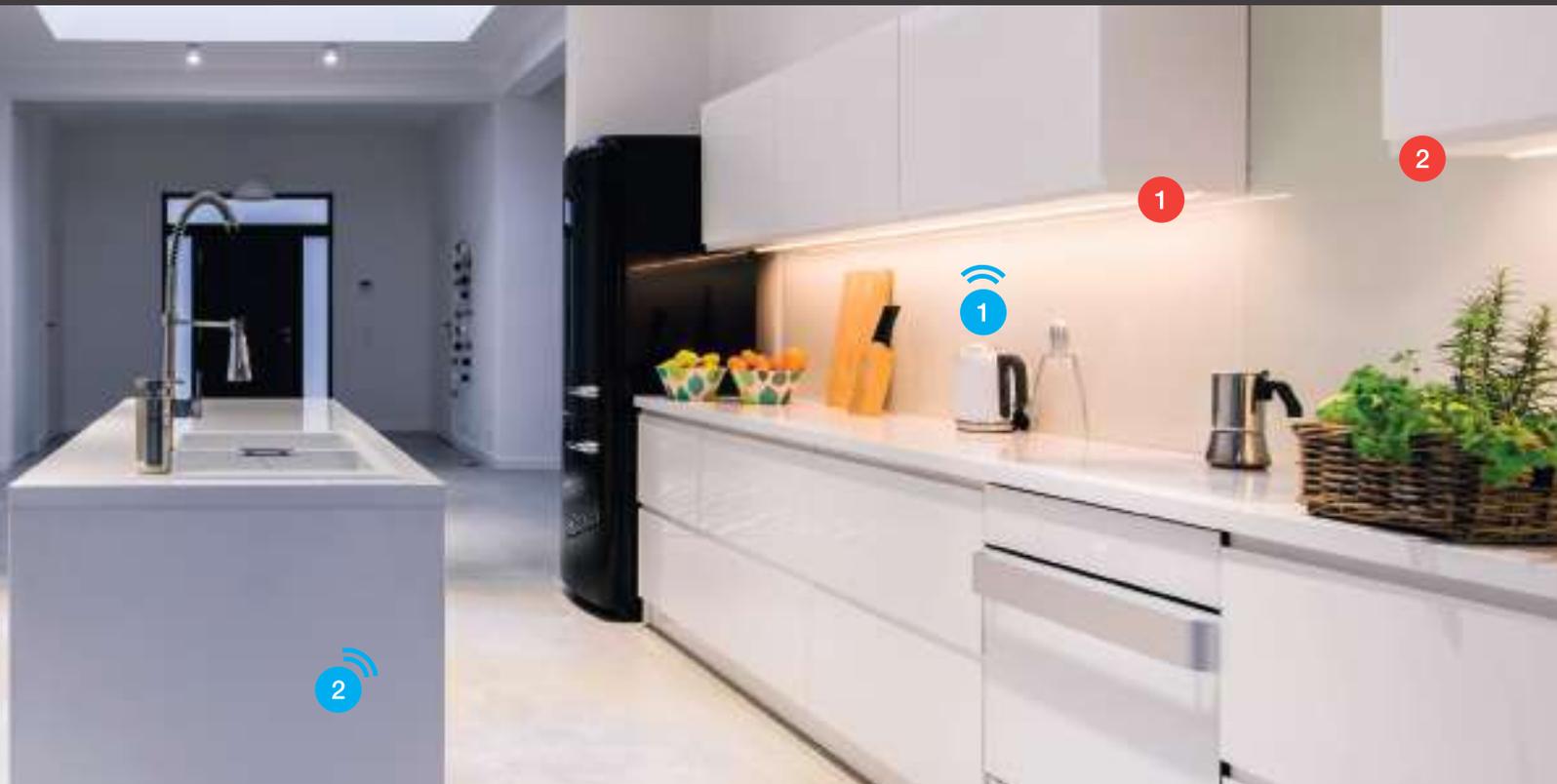
-
- Display di visualizzazione canali**
- Canale 1=** On-off / Dimmer luce 1
 - Canale 2=** Up-down-stop tapparella 2
 - Canale 3=** Up-down-stop tapparella 3
 - Canale 4=** Up-down-stop tapparella 4
 - Canale 5=** Up-down-stop tapparella 5
 - Canale 6=** Up-down-stop schermo proiettore (6)
 - Canale A=** Up-down-stop di tutte le tapparelle (da 2 a 6)

ILLUMINAZIONE NEI MOBILI

SEMPLICE COMANDO MULTIPUNTO

OBIETTIVI

- Controllare l'illuminazione dei mobili da due punti differenti
- Dimmerare l'intensità della luce in cucina



 Centrale dimmer per strip led con radio integrata

 Radiocomando touch da parete

LISTA PRODOTTI

INTERFACCIA DI CONTROLLO



- **MCU-V5**
Dimmer per led in tensione 12-24Vdc Max 5A, RX 433,92MHz e 2 ingressi filari.
Pagina 36 _____



- **TOUCH-1G**
Radiocomando touch, un canale 433.92 MHz.
Pagina 19 _____



P1= On-Off / Dimmer luce 1 e luce 2

LUCI SCALE

ATTIVAZIONE TEMPORIZZATA SENZA FILI

OBIETTIVI

- Accensione temporizzata delle luci scale
- Creare un punto di comando in ogni piano per controllare sia la luce del piano che quella di tutte le scale
- Evitare i collegamenti tra le luci e i punti di comando



 Centrale con radio integrata per luci 230Vac e funzione di temporizzazione

 Modulo radio per trasformare pulsanti da muro standard in comandi radio

 Ripetitore per aumentare la portata radio

LISTA PRODOTTI



 **MCU-L1**
Centrale di comando per 1 dispositivo con potenza Max 1000W. Alimentazione 110-240Vac, RX 433,92 MHz ISM integrato, ingresso filare settabile pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata

Pagina 44 _____



 **MCU-TX4**
Radiocomando Rolling code 433,92MHz, 4 canali con ingressi per pulsanti a parete. Doppia possibilità di alimentazione: da rete 120-240 Vac oppure a batteria CR 2032

Pagina 20 _____

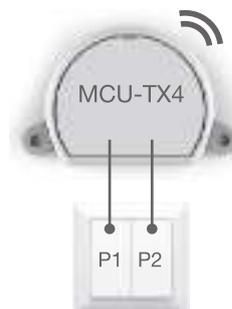


 **MCU-RR**
Ripetitore radio per aumentare la portata del segnale. Radio tranceiver 433,92 MHz integrato. Alimentazione switching 110-240 Vac.

Pagina 21 _____

INTERFACCIA DI CONTROLLO

Tutti i punti di comando sono connessi con una centrale radio MCU-TX4 che permette di trasformare i pulsanti da muro standard in comandi radio. È possibile impostare la funzione di ogni tasto durante la programmazione nella ricevente.



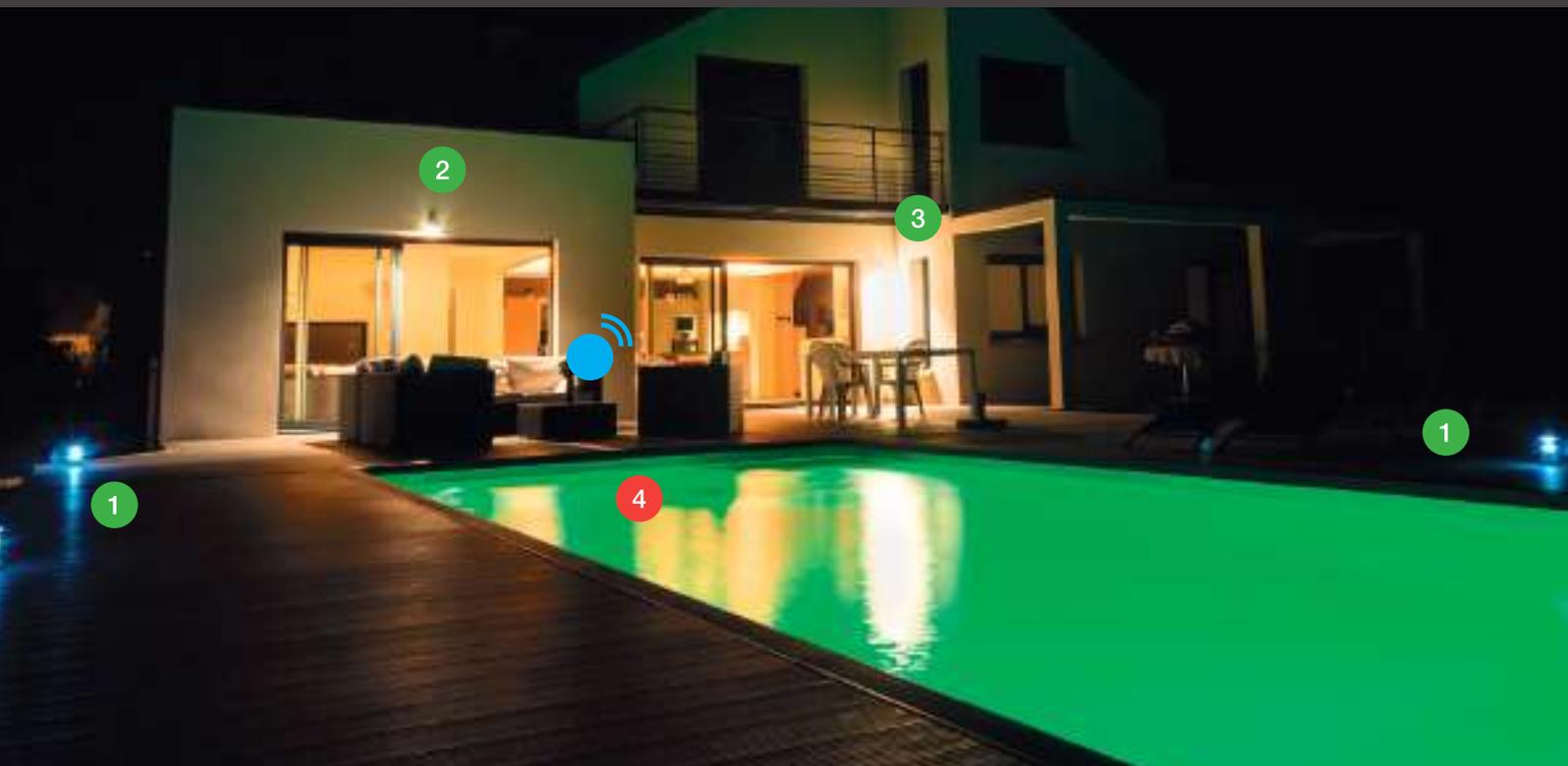
P1= Timer ON luce del piano
P2= Timer ON di tutte le luci

ILLUMINAZIONE DI UNA PISCINA

EFFETTI COLORE DINAMICI E CONTROLLO DELLE LUCI ESTERNE

OBIETTIVI

- Creare uno scenario con la luce della piscina e nel giardino
- Gestire il cambio dinamico dei colori della piscina con la comodità di un trasmettitore portatile



 Centrale di comando con radio integrata per led RGBW

 Trasmettitore portatile con supporto magnetico da tavolo o muro

 Centrale di comando con radio integrata per carichi 230Vac

LISTA PRODOTTI

-  ● **MCU-L1**
Centrale di comando per 1 dispositivo con potenza Max 1000W. Alimentazione 110-240Vac, RX 433,92 MHz ISM integrato, ingresso filare settabile pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata
Pagina 44
-  ● **TOP-V8/RGBW**
Centrale di comando per led in tensione RGB e RGBW, 12-36Vdc, Max 8A per uscita (24 A totale). RX radio 433,92MHz, 3 ingressi filari, ingresso per extender. Antenna in morsettiera
Pagina 39
-  ● **HB80-4C**
Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 4 canali + All, funzione On-Off, dimmer up/down, controllo colore RGB/RGBW e CCT, controllo ciclo dinamico. Batteria CR2450, supporto magnetico a parete.
Pagina 17

INTERFACCIA DI CONTROLLO



CONTROLLO ENTRATA

COMANDO RADIO DELLE PORTE E DELLE LUCI GIARDINO

OBIETTIVI

- Collegare pulsanti esistenti a parete con il cancello, la porta garage e le luci esterne senza nuovi cablaggi
- Creare un nuovo punto di comando nella camera per controllare il cancello e le luci esterne senza connessioni e senza installare nuovi pulsanti



1 Centrale con radio integrata per luci 230Vac e funzione di temporizzazione

2 Centrale con radio integrata e contatto pulito

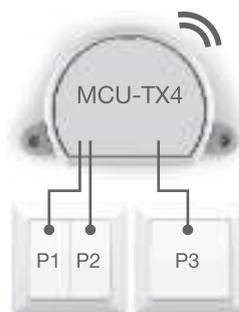
3 Modulo radio per trasformare pulsanti da muro standard in comandi radio

4 Trasmettitore touch da muro

LISTA PRODOTTI

- MCU-L1**
Centrale di comando per 1 dispositivo con potenza Max 1000W. Alimentazione 110-240Vac, RX 433,92 MHz ISM integrato, ingresso filare settabile pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata
Pagina 44
- MCU-1224**
Ricevitore monocanale 433,92MHz ISM. Alimentazione 12-24Vac/Vdc, funzione monostabile. Antenna in morsettiera
Pagina 48
- MCU-TX4**
Radiocomando Rolling code 433,92MHz, 4 canali con ingressi per pulsanti a parete. Doppia possibilità di alimentazione: da rete 110-240Vac oppure a batteria CR 2032
Pagina 20
- TOUCH-4G**
Radio comando rolling code 433.92 MHz.4 canali
Pagina 19

INTERFACCIA DI CONTROLLO



P1= On/Off linea luci A
P2= On/Off linea luci B
P3= On/Off linea luci C



P1= Apri/chiudi il cancello
P2= Apri/chiudi il garage
P3= Accensione temporizzata delle luci

IMPIANTO INDUSTRIALE

CONTROLLO DI LINEE DI ELEVATA POTENZA

OBIETTIVI

- Controllare linee di luci di elevata potenza da differenti punti di comando
- Avere la comodità di punti di comando con accensioni e spegnimenti di tutte le luci dell'impianto



 Centrale di comando con radio integrata per 4 linee 230Vac

 Modulo radio per trasformare pulsanti da muro standard in comandi radio

LISTA PRODOTTI



- **LOGIC 400**
Centrale di comando per 4 carichi o 2 motori. Alimentazione 230Vac, Max 3000W per canale (6000W totale). Standard Din 8M. RX radio 433,92MHz, 4 ingressi filari.

Pagina 47

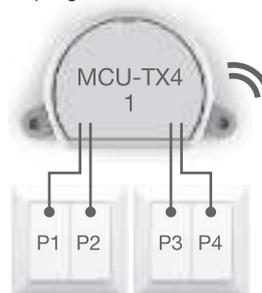


- **MCU-TX4**
Radiocomando Rolling code 433,92MHz, 4 canali con ingressi per pulsanti a parete. Doppia possibilità di alimentazione: da rete 120-240Vac oppure a batteria CR 2032

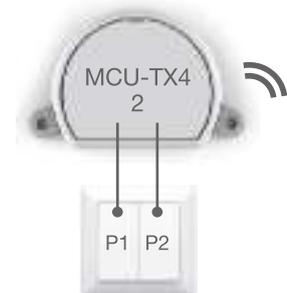
Pagina 20

INTERFACCIA DI CONTROLLO

Tutti i punti di comando sono connessi con una centrale radio MCU-TX4 che permette di trasformare i pulsanti da muro standard in comandi radio. È possibile impostare la funzione di ogni tasto durante la programmazione nella ricevente.



P1= On/Off linea luci A
P2= On/Off linea luci B
P3= On/Off linea luci C
P4= On/Off linea luci D



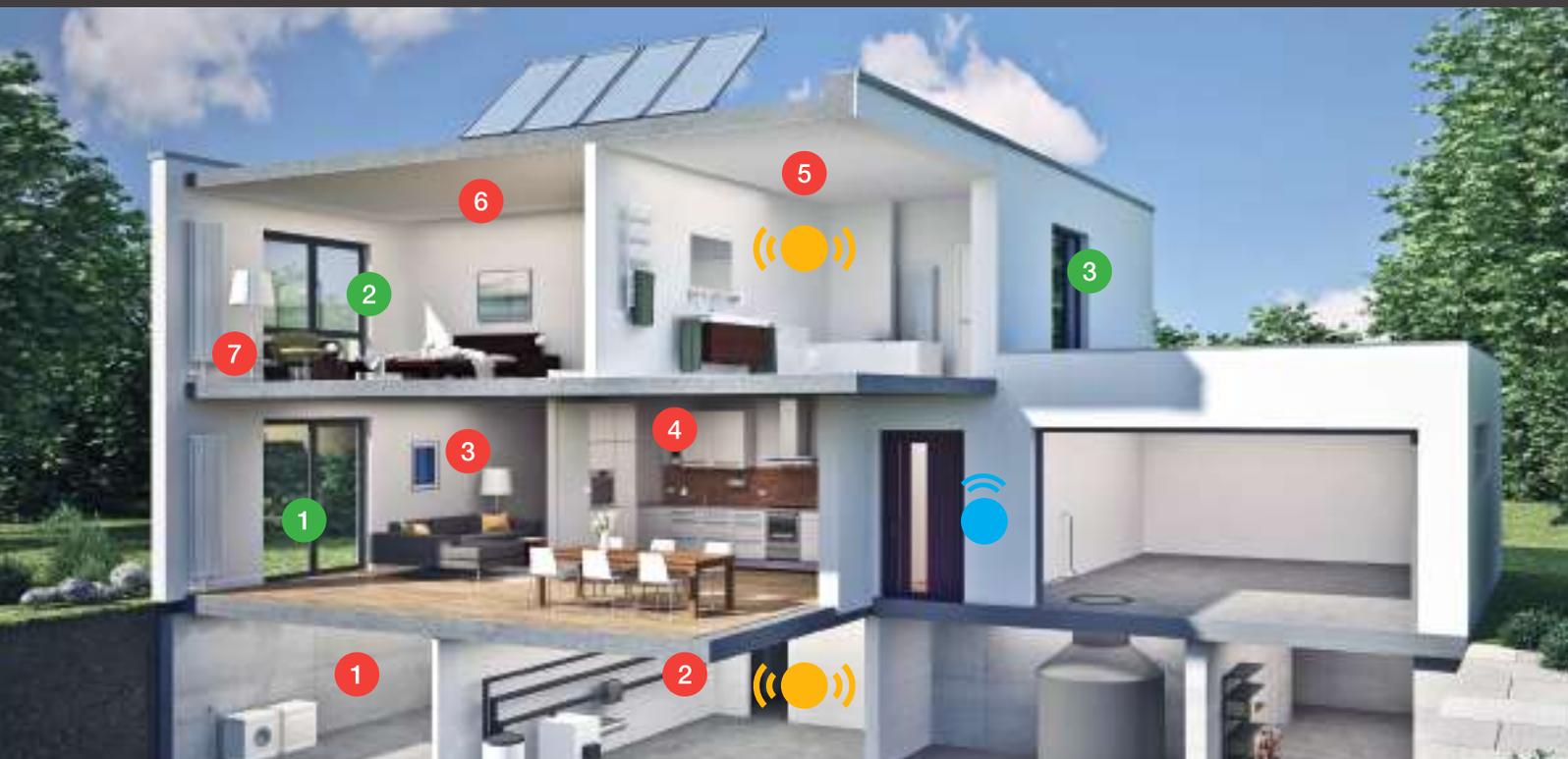
P1= On/Off di tutte le luci (A, B, C e D)
P2= On/Off di tutte le luci (A, B, C e D)

CENTRALIZZAZIONE

SPEGNIMENTO TOTALE DA UN SOLO PUNTO

OBIETTIVI

- Creare un pulsante con funzione “accendi tutte le luci” / “spegni tutte le luci” installato nell’ingresso principale
- Creare un pulsante con funzione “apri tutte le tapparelle” / “chiudi tutte le tapparelle” installato nell’ingresso principale



● Centrale con radio integrata per luci 230Vac e funzione di temporizzazione

● Centrale per motori a 230Vac con radio integrata

● Modulo radio per trasformare pulsanti da muro standard in comandi radio

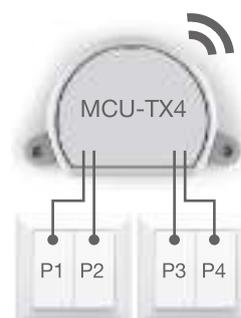
● Ripetitore per aumentare la portata radio

LISTA PRODOTTI

- MCU-L1**
Centrale di comando per 1 dispositivo con potenza Max 1000W. Alimentazione 110-240Vac, RX 433,92 MHz ISM integrato, ingresso filare settabile pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata.
Pagina 44
- MCU-M500**
Centrale di comando per il controllo filare e via radio di 1 motore con potenza max 500W. Ricevitore radio 433,92 MHz. Comandi in modalità settabile up-down-stop, passo-passo, uomo presente.
Pagina 52
- MCU-TX4**
Radiocomando Rolling code 433,92MHz, 4 canali con ingressi per pulsanti a parete. Doppia possibilità di alimentazione: da rete 120-240Vac oppure a batteria CR 2032
Pagina 20
- MCU-RR**
Ripetitore radio per aumentare la portata del segnale. Radio tranceiver 433,92 MHz integrato. Alimentazione switching 110-240Vac.
Pagina 21

INTERFACCIA DI CONTROLLO

Tutti i punti di comando sono connessi con una centrale radio MCU-TX4 che permette di trasformare i pulsanti da muro standard in comandi radio. È possibile impostare la funzione di ogni tasto durante la programmazione nella ricevente.

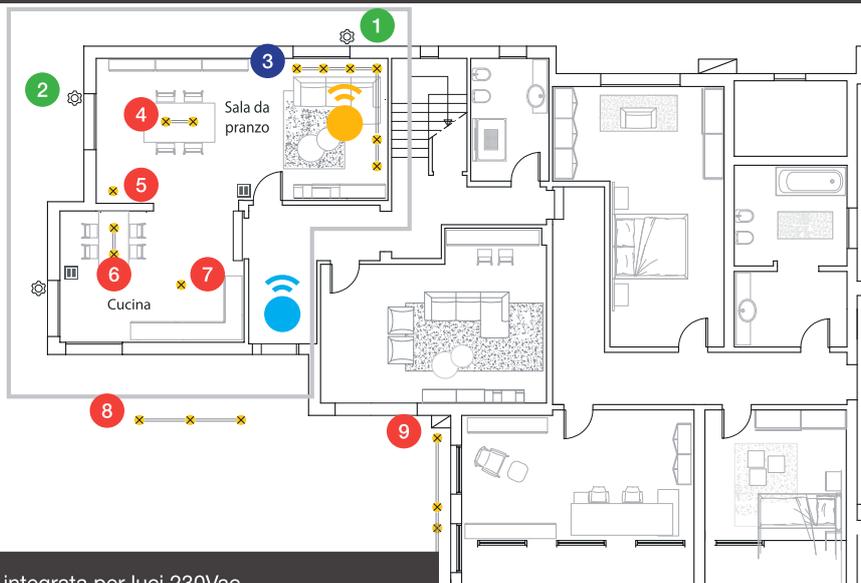


- P1= On di tutte le luci (luci 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7)
- P2= Off di tutte le luci (luci 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7)
- P3= Apri tutte le tapparelle (tapparelle 1, 2, 3)
- P4= Chiudi tutte le tapparelle (tapparelle 1, 2, 3)

IMPIANTO DOMOTICO CONTROLLO RADIO INTEGRATO

OBIETTIVI

- Gestione delle luci, delle tapparelle e di carichi elettrici generici senza cablaggi
- Gestione singola o in gruppo dei dispositivi con radiocomando portatile o pulsanti a muro



- Centrale con radio integrata per luci 230Vac
- Centrale per motori a 230Vac con radio integrata
- Dimmer a taglio di fase 230Vac con radio integrata

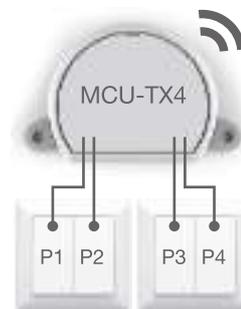
- Modulo radio per trasformare pulsanti da muro standard in comandi radio
- Trasmettitore portatile con supporto magnetico da tavolo o muro

LISTA PRODOTTI

- **MCU-L1**
Centrale di comando per 1 dispositivo con potenza Max 1000W. Alimentazione 110-240Vac, RX 433,92 MHz ISM integrato, ingresso filare settabile pulsante o interruttore. Funzionalità impulsiva, On/Off, temporizzata.
Pagina 44
- **MCU-M500**
Centrale di comando per il controllo filare e via radio di 1 motore con potenza max 500W. Ricevitore radio 433,92 MHz. Comandi in modalità settabile up-down-stop, passo-passo, uomo presente. Alimentazione switching 90-265Vac.
Pagina 52
- **MCU-DM150**
Dimmer per carichi 110-240Vac fino a 150W con RX 433,92MHz, 2 ingressi filari.
Pagina 46
- **MCU-TX4**
Radiocomando Rolling code 433,92MHz, 4 canali con ingressi per pulsanti a parete. Doppia possibilità di alimentazione: da rete 120-240Vac oppure a batteria CR 2032 Codice
Pagina 20
- **HB80-4DIM**
Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 4 canali + All, funzione On-Off, dimmer up/down, scelta intensità intensità 30%-60%-100%. Batteria CR2450, supporto magnetico a parete.
Pagina 17

INTERFACCIA DI CONTROLLO

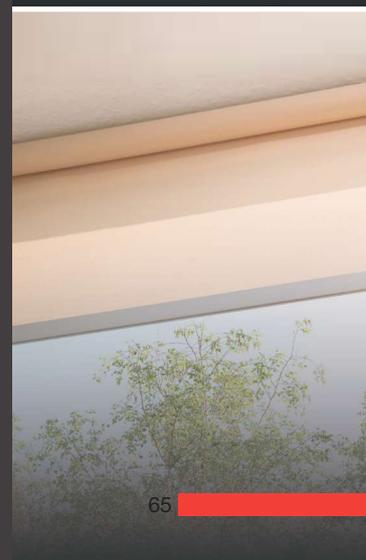
Tutti i punti di comando sono connessi con una centrale radio MCU-TX4 che permette di trasformare i pulsanti da muro standard in comandi radio. È possibile impostare la funzione di ogni tasto durante la programmazione nella ricevente.



- P1= On di tutte le luci
- P2= Off di tutte le luci
- P3= Apri tutte le tapparelle
- P4= Chiudi tutte le taparelle



- Pulsante 1= On-off / Dimmer luce 3
- Pulsante 2= On-off luce 4
- Pulsante 3= On-off luce 5



CAMPI APPLICATIVI

Applicazioni Indoor e Outdoor
per qualsiasi necessità tecnica.



linea
NEXTA
RADIO

RESIDENZIALE



LEF
Lighting

COMMERCIALE E
INTRATTENIMENTO



UFFICI E AREE
DI LAVORO



IMPIANTI
INDUSTRIALI



PRODUTTORI
E INSTALLATORI
DI ILLUMINAZIONE



INDUSTRIA DEL
DESIGN E DEL MOBILE



PRODUTTORI ED
INSTALLATORI
DI TENDE
E TAPPARELLE



SOLUZIONI
OEM

COMPATIBILITÀ TRASM./RICEV.

RADIOCOMANDI CONSIGLIATI

| | | CENTRALI RICEVENTI | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|---------------------------|-----------------------------|----------|-----------|--------|--------|----------|----------|------------|------------|--------|----------|----------|----------|-------------|------|
| | | LOGIC 400 MODO LUCE | LOGIC 400 MODO MOTORE | MCU-1224 | MCU-DM150 | MCU-L1 | MCU-L2 | MCU-M500 | MCU-PUSH | MCU-V3/RGB | MCU-V4/CCT | MCU-V5 | TOP-0110 | TOP-DL20 | TOP-V8/4 | TOP-V8/RGBW | |
| TRASMETTITORI | HB80-1C | √* | - | √* | √* | √* | √* | - | √* | √ | √ | √* | √* | √* | √* | √ | |
| | HB80-1DIM | √* | - | √* | √ | √* | √* | - | √* | √** | √** | √ | √ | √ | √ | √** | |
| | HB80-30D | √ | √ | √* | √ | √ | √ | √ | √* | √** | √** | √ | √ | √ | √ | √** | |
| | HB80-4C | √* | - | √* | √* | √* | √* | - | √* | √ | √ | √* | √* | √* | √* | √ | |
| | HB80-4DIM | √* | - | √* | √ | √* | √* | - | √* | √** | √** | √ | √ | √ | √ | √** | |
| | MCU-TX4 | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** |
| | TOUCH-1CCT | √* | - | √* | √* | √* | √* | - | √* | √ | √ | √* | √* | √* | √* | √ | |
| | TOUCH-1DIM | √* | - | √* | √ | √* | √* | - | √* | √** | √** | √ | √ | √ | √ | √** | |
| | TOUCH-1G | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** |
| | TOUCH-1RGBW | √* | - | √* | √* | √* | √* | - | √* | √ | √* | √* | √* | √* | √* | √ | |
| | TOUCH-2G | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** |
| | TOUCH-4G | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** |
| | TOUCH-LOCK4 | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** |
| | SENSORI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | TOUCH-1SP | √ | - | - | √ | √ | √ | - | - | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| MODULO WI-FI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | HUB100 | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | |
| | | CENTRALI RICEVENTI | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | LOGIC 400 MODO LUCE | LOGIC 400 MODO MOTORE | MCU-1224 | MCU-DM150 | MCU-L1 | MCU-L2 | MCU-M500 | MCU-PUSH | MCU-V3/RGB | MCU-V4/CCT | MCU-V5 | TOP-0110 | TOP-DL20 | TOP-V8/4 | TOP-V8/RGBW | |
| RADIOCOMANDI | HB80-1C | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | √ | - | - | - | - | √ | |
| | HB80-1DIM | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | √ | √ | √ | √ | - | |
| | HB80-30D | √ | √ | √ | - | √ | √ | √ | √ | - | - | - | - | - | - | - | |
| | HB80-4C | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | √ | - | - | - | - | √ | |
| | HB80-4DIM | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | √ | √ | √ | √ | - | |
| | MCU-TX4 | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √* | √*** | √*** |
| | TOUCH-1CCT | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | √ | - | - | - | - | √ | |
| | TOUCH-1DIM | - | - | - | √ | - | - | - | - | - | - | √ | √ | √ | √ | - | |
| | TOUCH-1G | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √* | √*** | √*** |
| | TOUCH-1RGBW | - | - | - | - | - | - | - | - | √ | √ | - | - | - | - | √ | |
| | TOUCH-2G | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √* | √*** | √*** |
| | TOUCH-4G | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √*** | √* | √*** | √*** |
| | TOUCH-LOCK4 | - | - | √* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

* Alcuni tasti funzione del telecomando non avranno effetto sul carico per le caratteristiche della centrale ricevente

** Il trasmettitore è in grado di inviare solo i comandi: On, Off e Dimmer

*** I trasmettitori della famiglia "Wireless Bus" sono compatibili con tutte le riceventi e la loro funzione può essere impostata in fase di associazione alla ricevente, vedi pagina 69

APPROFONDIMENTI RADIO

TIPOLOGIA DI RADIOCOMANDI: MULTIFUNZIONE

LISTA PRODOTTI


CODICE:

- HB80-1DIM
- HB80-4DIM
- HB80-1C
- HB80-4C
- HB80-30D


CODICE:

- TOUCH-1G
- TOUCH-1DIM
- TOUCH-1RGBW
- TOUCH-1CCT

| CODICE RADIOCOMANDO | CENTRALE MONOSTABILE | CENTRALE TIMER | CENTRALE ON/OFF | CENTRALE DIMMER | CENTRALE RGBW | CENTRALE MOTORE | CENTRALE CCT |
|--------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|--|--|------------------------|--|
| HB80-30D | Impulso | Timer On Off | On On/Off Off | Dimmer Up On/Off Dimmer Down | Dimmer Up On/Off Dimmer Down | Apri Stop Chiude | Dimmer Up On/Off Dimmer Down |
| TOUCH-1DIM | Impulso | Timer On | On/Off | On/Off Dimmer | On/Off Dimmer | - | On/Off Dimmer |
| TOUCH-1RGBW | Impulso | Timer On | On/Off | On/Off Dimmer | On/Off Dimmer | - | On/Off Dimmer |
| TOUCH-1CCT | Impulso | Timer On | On/Off | On/Off Dimmer | On/Off Dimmer | - | On/Off Dimmer Temperatura Luce |
| HB80-1DIM HB80-4DIM | Impulso | Timer On | On/Off | On/Off Dimmer Up Dimmer Down Intensità Luce 20% Intensità Luce 50% Intensità Luce 100% | On/Off Dimmer Up Dimmer Down Intensità Luce 20% Intensità Luce 50% Intensità Luce 100% | - | On/Off Dimmer Up Dimmer Down Intensità Luce 20% Intensità Luce 50% Intensità Luce 100% |
| HB80-1C HB80-4C | Impulso | Timer On | On/Off | On/Off Dimmer Up Dimmer Down | On/Off Dimmer Up Dimmer Down Cambio Colore Memo Colore Play/Stop Ciclo Velocità/Effetto Ciclo | - | On/Off Dimmer Up Dimmer Down Temperatura Luce Memo Temperatura Luce Play/Stop Ciclo Velocità Ciclo |

TIPOLOGIA DI RADIOCOMANDI: WIRELESS BUS

LISTA PRODOTTI



CODICE:
• MCU-TX4



CODICE:
• TOUCH-1G
• TOUCH-2G
• TOUCH-4G
• TOUCH-LOCK4

FUNZIONI ASSOCIABILI AI TASTI DEI TRASMETTITORI PROGRAMMABILI

Questi trasmettitori sono compatibili con tutte le riceventi Nexta tech. In fase di associazione è possibile abbinare a ciascun tasto una funzione desiderata in base alla centrale utilizzata. Funzioni programmabili:

LINEA MCU



MCU-L1\L2:

On/Off, On, Off

MCU-DM150

Dimmer Up, Dimmer Down, On/Off, On/Off (pressione breve) e Dimmer Up/Down (pressione lunga), Off, On, On (pressione breve) e Dimmer Up (pressione lunga), OFF (pressione breve) e Dimmer Down (pressione lunga), Soft Off

MCU-PUSH

Impulso

MCU-M500

Up, Down, Stop, Up/Down/Stop

MCU-V5

On/Off, Off, On, On/Off (pressione breve) e Dimmer Up/Down (pressione lunga), On (pressione breve) e Dimmer Up (pressione lunga), Off (pressione breve) e Dimmer Down (pressione lunga), Soft Off

MCU-V3\RGB

Off, On, On/Off (pressione breve) e Dimmer Up/Down (pressione lunga), Cambio colore (pressione breve) e Memo colore (pressione lunga), Dimmer Up/Down tonalità colore, Play/Stop ciclo, Cambio tempo ciclo, Cambio effetto ciclo, Soft Off

MCU-V4\CCT

Off, On, On/Off (pressione breve) e Dimmer Up/Down (pressione lunga), Dimmer down temperatura luce, Dimmer Up temperatura luce, Dimmer Up/Down temperatura luce, Play/Stop ciclo, Cambio tempo ciclo, Soft Off

LINEA TOP



TOP-0110

On/Off, Off, On, Dimmer Up, Dimmer Down, On/Off (pressione breve) e Dimmer Up/Down (pressione lunga), On (pressione breve) e Dimmer Up (pressione lunga), Off (pressione breve) e Dimmer Down (pressione lunga), Soft Off

TOP-V8\4

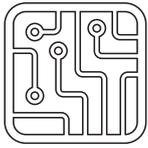
Off, On, Dimmer Up, Dimmer Down, On/Off (pressione breve) e Dimmer Up/Down (pressione lunga), cambio colore (pressione breve) e memo colore (pressione lunga), Dimmer Up colore, Dimmer down colore, Play/Stop ciclo, Cambio effetto ciclo, Cambio durata ciclo, Disattivazione memo colore, Soft Off

LINEA LOGIC



LOGIC 400

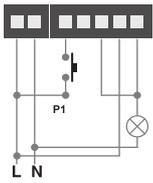
centrale impostata come bistabile= On,Off , centrale impostata come motore= Up, Down, Stop



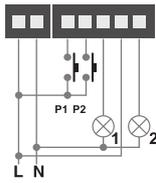
CENTRALI DI COMANDO COLLEGAMENTI ELETTRICI

COLLEGAMENTI - MCU

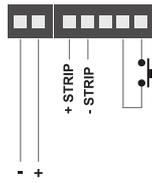
MCU-L1



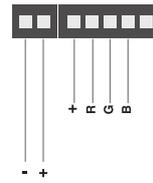
MCU-L2



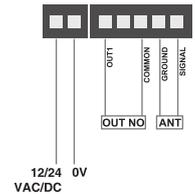
MCU-V5



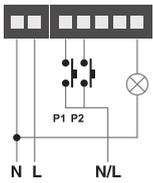
MCU-V3/RGB



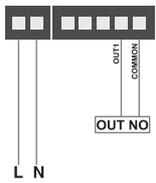
MCU-1224



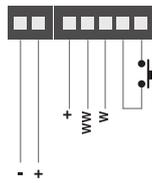
MCU-DM150



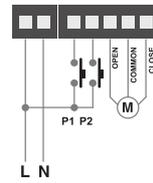
MCU-PUSH



MCU-V4/CCT

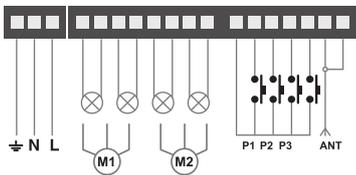


MCU-M500



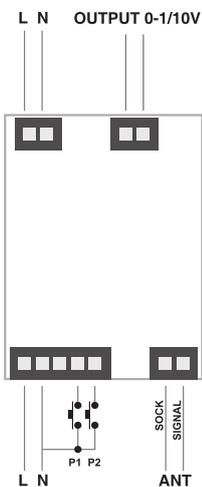
COLLEGAMENTI - LOGIC

LOGIC 400

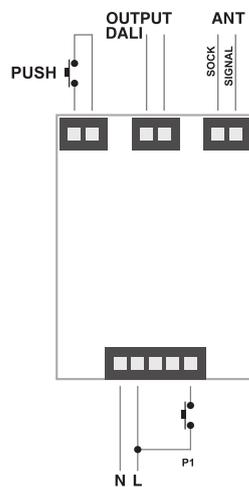


COLLEGAMENTI - TOP

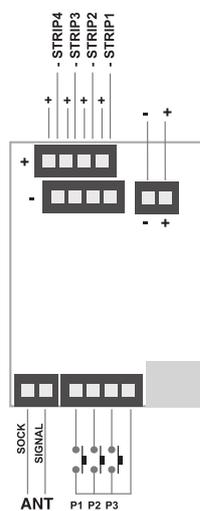
TOP-0110



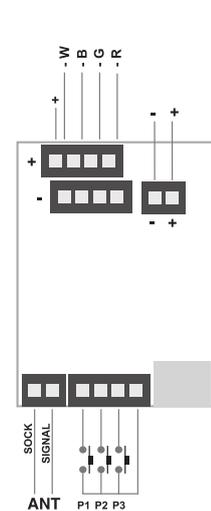
TOP-DL20



TOP-V8/4



TOP-V8/RGBW







PASSION
DRIVES
INNOVATION



LEF LIGHTING S.R.L.
Sede Operativa:
Via Sandro Pertini 71/73
50019 Sesto Fiorentino
Firenze - ITALY
Tel +39 055 4217727
Fax +39 055 4217719
info@lef.it - www.lef.it