

LEF
Lighting



Ovunque tu sia

Controlla le luci
Crea automazioni
Programma scenari



Automazione della luce

I più potenti dispositivi per l'automazione della luce.

Sensori di movimento e luminosità, **radiocomandi** di design, **precisi dimmer e interfacce** per la gestione di qualsiasi sorgente luminosa, in modo **manuale e automatico**, controllo locale o da remoto. Su **impianti nuovi e ristrutturazioni**.

Automazione e centralizzazione

Sensori e radiocomandi

Dimmerazione, RGBW e CCT

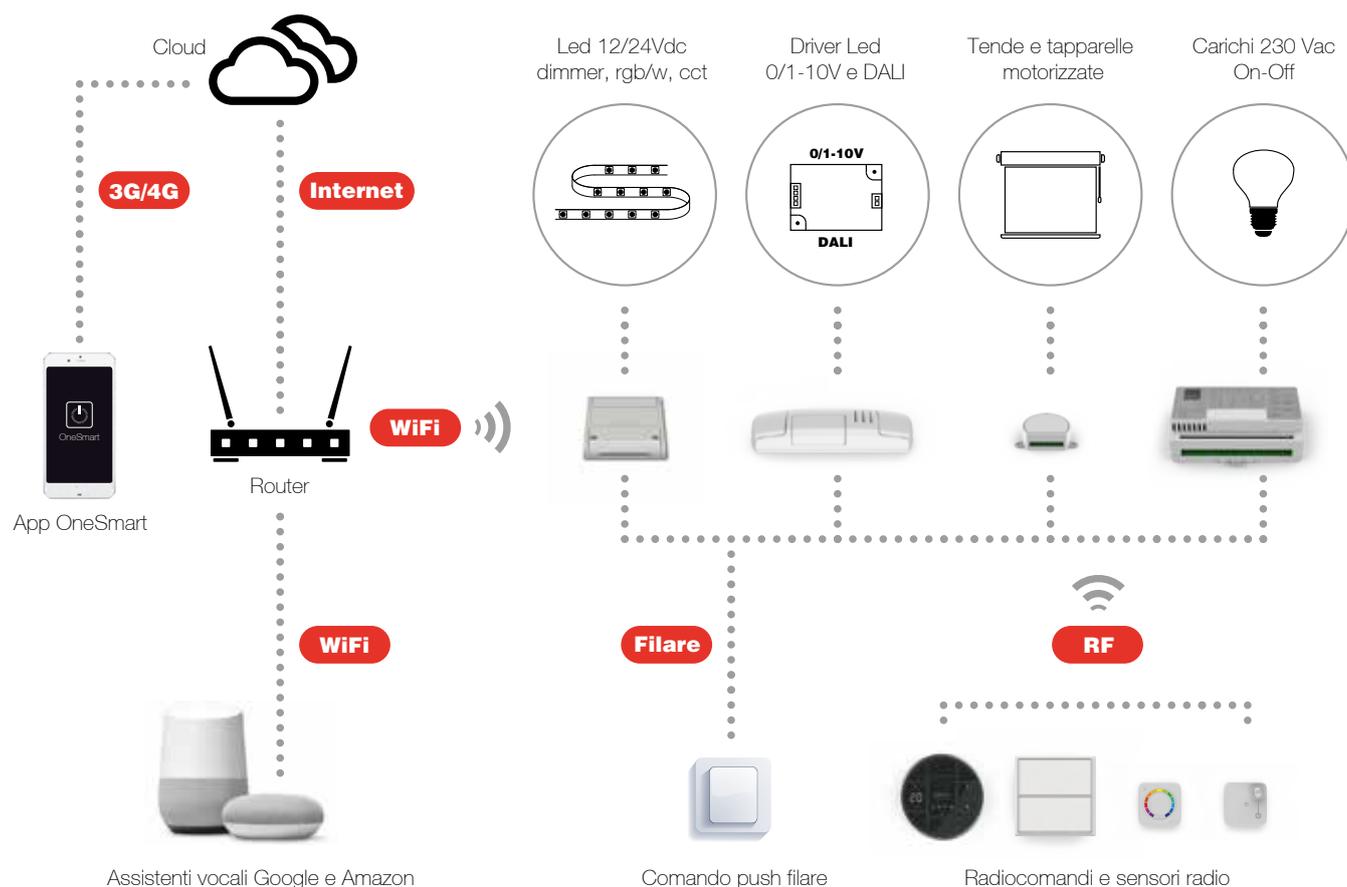
Controllo smart e da remoto

Wireless e filare

Programmazione Oraria e temporizzazione



Sistema integrato



Sempre connesso

L'App OneSmart rende l'impianto intelligente e gestibile da remoto, da qualsiasi parte del mondo anche con comando vocale Google e Amazon Alexa.

Wireless e filare

I controllori Nexta Radio, oltre al comando radio RF e WiFi, permettono di mantenere quello filare interfacciandosi con pulsanti e interruttori a muro.

Espandibile

Aggiungere nuovi dispositivi Nexta è facile e possibile in qualsiasi momento tramite una semplice programmazione.

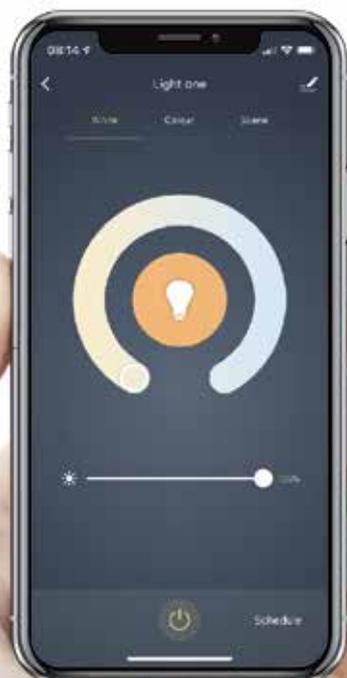
Innovazione Smart

OneSmart è l'applicazione per il controllo di luci e carichi elettrici. Grazie alla **tecnologia Cloud** è possibile controllare un dispositivo da qualsiasi parte nel mondo. OneSmart permette di gestire **fino a 50 installazioni** in luoghi differenti e **fino a 1000 dispositivi** per ogni installazione.



Download on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



Controllo remoto

Con OneSmart è possibile controllare i dispositivi da qualsiasi parte nel mondo, creare programmazioni orarie e scenari.



Multi-impianto

Con un'unica interfaccia è possibile controllare fino a 50 impianti sparsi nel mondo.



Centralizzazione

E' possibile comandare i dispositivi in modo singolo o in gruppo creando facili comandi di accensione o spegnimento totale.



Scenario

Con una semplice programmazione è facile realizzare tasti che inviano comandi su più dispositivi in modo simultaneo.



Automazione oraria

Programmi orari e settimanali di accensione, spegnimento e dimmerazione. E' possibile impostare un evento ad un preciso orario o per fasce orarie.



Alba tramonto

Riconosce alba e tramonto grazie all'impostazione geografica. Utile per l'accensione e spegnimento automatico delle luci esterne.



Notifica eventi

E' possibile ricevere un messaggio di notifica al verificarsi di un evento, come per esempio l'accensione di una luce.

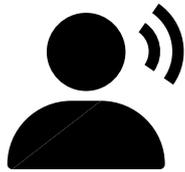


Controllo meteo

E' possibile impostare un'azione di accensione, spegnimento o dimmerazione in base alle condizioni atmosferiche.

Comando vocale

Compatibile con Google Home e Amazon Alexa, facile set-up e integrazione con altri dispositivi domotici per il comando **vocale** e con **Smartphone**.



amazon alexa



Google Home



“ Google accendi la luce della sala di colore rosso ”

“ Google spegni la luce della cucina ”

“ Google spegni tutte le luci di casa ”

“ Alexa accendi tutte le luci del secondo piano al 30% ”

“ Alexa spegni tutte le luci del giardino ”

Controllo Led in tensione costante

Universale per Led 12-24Vdc mono-colore, RGB/W e CCT

PLANO-ONE

12-24 Vdc input

LED 12-24 Output

LED RGBW Output

LED CCT Output

Dimmer

CCT

RGB/W

Filare

Radio RF

App WiFi

Vocale

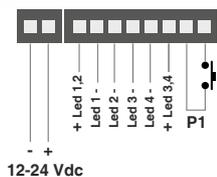
Centrale universale per controllo di Led in tensione costante 12-24Vdc, alimentazione 12-24 Vdc, software selezionabile: 1. **Dimmer monocolore** (4 uscite in parallelo Max 5A/uscita, Max totale 4 uscite 10A), 2. **CCT bianco dinamico** (1 uscita bianco caldo Max 5A, 1 uscita bianco freddo Max 5A), 3. **RGB** (3 uscite Max 5A/uscita, Max totale 3 uscite 8A), 4. **RGBW** (4 uscite Max 5A/uscita, Max totale 10A).

4 modalità di comando: 1. filare push (1 ingresso), 2. Radio RF, 3. Comando remoto Wi-Fi con App iOS e Android, 4. Comando vocale compatibile **Google Home e Amazon Alexa**.



Codice	PLANO-ONE
Alimentazione	12-24 Vdc
Uscita	4 x Led 12-24 Vdc Potenza max per uscita: 5A (60W a 12V, 120W a 24V) Potenza max totale: 10A (120W a 12V, 240W a 24V)
Funzione selezionabile	Modo 1: Dimmer Modo 2: W=50%CW + 50%WW Modo 3: W=100%CW + 100%WW Modo 4: RGB Modo 5: RGBW (W=W) Modo 6: RGBW (W=W+RGB)
Ingressi	1 pulsante NA
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo Vocale	Google Home - Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	80x80x16 mm

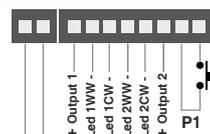
Dimmer mono-colore



12-24 Vdc

4 uscite sincronizzate

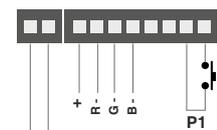
CCT



12-24 Vdc

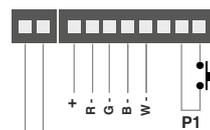
2 uscite sincronizzate

RGB

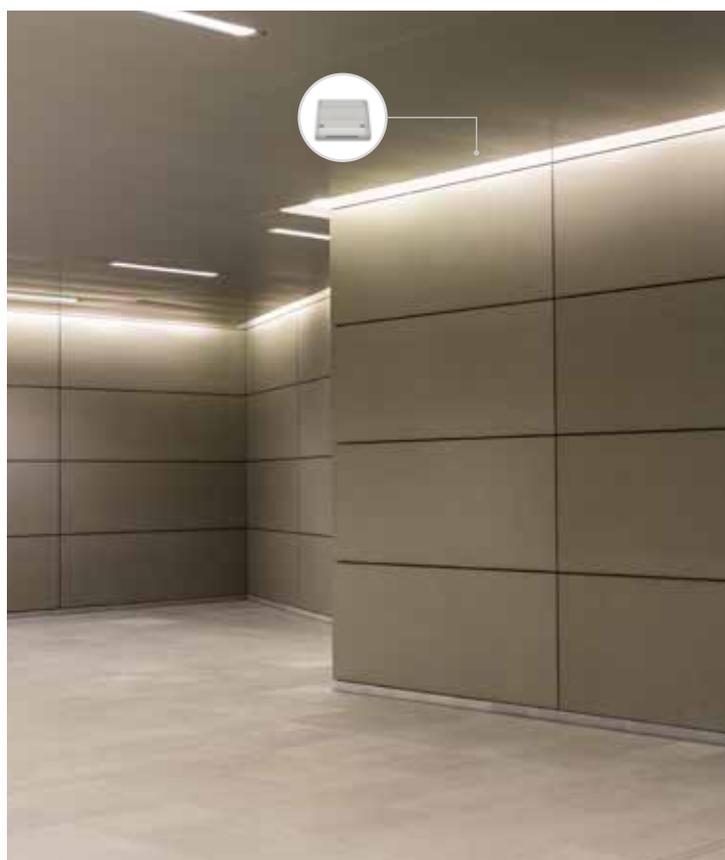


12-24 Vdc

RGBW



12-24 Vdc



Controllo Led in tensione costante

Universale per Led 12-24Vdc mono-colore, RGB/W e CCT

PLANO-MASTER

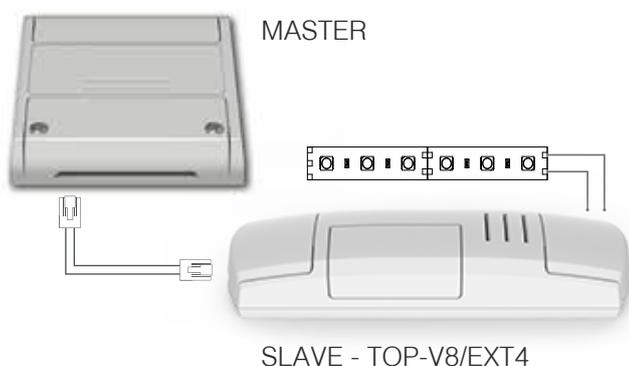


Centrale universale per Led in tensione costante

12-24Vdc, **software selezionabile:**

1. Dimmer monocanale, 2. CCT bianco dinamico, 3. RGB, 4. RGBW. **4 modalità di comando:** 1. filare push (1 ingresso), 2. Radio RF, 3. Comando remoto Wi-Fi con App iOS e Android, 4. Comando vocale compatibile **Google Home e Amazon Alexa.**

Cavo di collegamento (lunghezza 30 cm) all' extender di potenza TOP-V8/EXT4 incluso.



Codice	PLANO-MASTER
Alimentazione	12-24 Vdc
Uscita	Cavo con connettore per TOP -V8/EXT4
N. max Extender collegabili	10
Funzione selezionabile	Modo 1: Dimmer Modo 2: W=50%CW + 50%WW Modo 3: W=100%CW + 100%WW Modo 4: RGB Modo 5: RGBW (W=W) Modo 6: RGBW (W=W+RGB)
Ingressi	1 pulsante NA
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo Vocale	Google Home - Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	80x80x16 mm

TOP-V8/EXT4



Extender di potenza per centrali serie TOP/V8 e Plano Master. Ripete il comando ricevuto via filo o via wireless dalla centrale Master. Alimentazione 12-36 Vdc. 4 uscite per led in tensione max 8A per uscita e max 24A in totale. E' possibile collegare fino a 10 TOP-V8/EXT4 per ogni centrale Master. Collegamento tra Master con cavo 6 poli, connettore RJ11.



Codice	TOP-V8/EXT4
Alimentazione	12-36Vdc
Uscita	4 x Led 12-24 Vdc Potenza max per uscita: 8A (96W a 12V, 192W a 24V) Potenza max totale: 24A (288W a 12V, 576W a 24V)
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	174x46x35

Cavi di collegamento per TOP Extender

Codice: WI-TOP30

Cavo di collegamento. Lunghezza 30 cm.

Codice: WI-TOP100

Cavo di collegamento. Lunghezza 100 cm.

Codice: WI-TOP500

Cavo di collegamento. Lunghezza 5 metri.

Codice: WI-TOP1000

Cavo di collegamento. Lunghezza 10 metri.

Controllo Driver Led

Interfaccia 0-1/10V

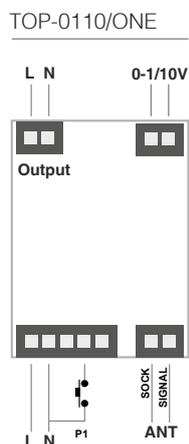
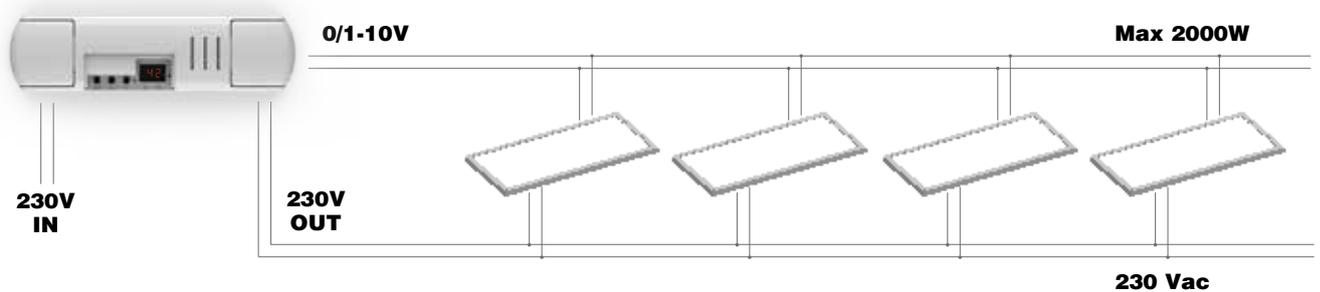
TOP-0110/ONE



Centrale di comando con funzionalità dimmer per driver con ingresso 0-1/10V. Alimentazione 230Vac. 1 uscita potenza max 2000W (relè integrato). Ricevente radio 433,92MHz. 1 ingresso filare. Modulo WiFi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart e comando vocale.



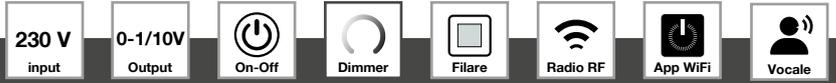
Codice	TOP-0110/ONE
Alimentazione	Da rete 110-240 Vac
Uscita	Settabile 0-10V o 1-10V 230Vac relè Max 2000W
Funzione	Dimmer
Parametri settabili	Temporizzazione, Fade On, Fade Off, memo ultimo livello intensità, intensità minima.
Ingressi	1 pulsante NA
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo Vocale	Google Home, Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	174x46x35 mm



Controllo Driver Led

Interfaccia DALI

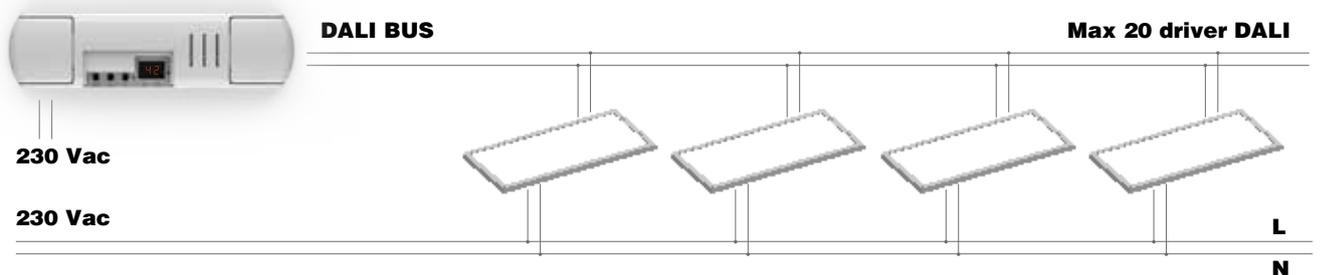
TOP-DL20/ONE



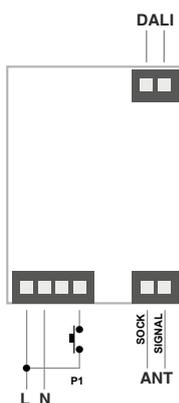
Interfaccia di comando per il controllo di driver con ingresso DALI (Max 20 dispositivi, comando broadcast). Alimentazione 230Vac. Ricevente radio 433,92MHz. Un ingresso filare. Modulo WiFi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart e comando vocale.



Codice	TOP-DL20/ONE
Alimentazione	Da rete 110-240 Vac
Uscita	Segnale DALI Broadcast
Funzione	Dimmer
Parametri settabili	Temporizzazione, memo ultimo livello intensità.
Numero max driver DALI	20
Ingressi	1 pulsante NA
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo Vocale	Google Home, Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	174x46x35 mm



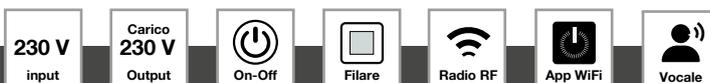
TOP-DL20/ONE



Controllo carichi 230Vac

On-Off

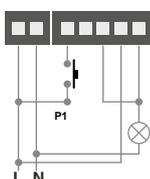
MCU-L1/ONE



Centrale di comando con funzionalità On/Off o temporizzata. Alimentazione 110/240Vac. 1 uscita di potenza max 1000W (230V). Ricevente radio 433,92MHz. Un ingresso filare settabile come pulsante o interruttore. Modulo WiFi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart e comando vocale.



Disponibile da
Aprile 2020

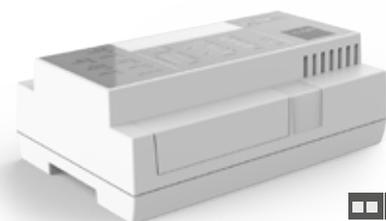


Codice	MCU-L1/ONE
Alimentazione	Da rete 110-240 Vac
Uscita	1 x Max 1000W
Funzione	On/Off
Ingressi	1 (pulsante NA o interruttore)
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo Vocale	Google Home, Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	52x43x21 mm

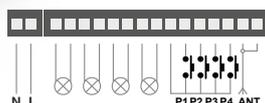
LOGIC400/ONE



Centrale di comando con funzionalità On/Off o temporizzata. Alimentazione 230Vac. Uscite: 4 carichi, potenza massima per uscita 2000W (max totale 6000W). 4 ingressi filari. Modulo WiFi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart.



Disponibile da
Aprile 2020

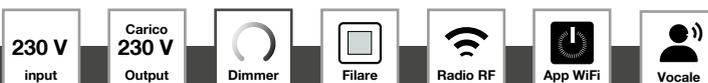


Codice	LOGIC400/ONE
Alimentazione	Da rete 240 Vac
Uscita	4 x Max 2000W/Uscita Max totale 6000W
Funzione	On/Off
Ingressi	4 pulsanti NA
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	140x90x45 mm, barra Din 8 moduli

Controllo carichi 230Vac

Dimmer di fase e controllo motori per tende e tapparelle

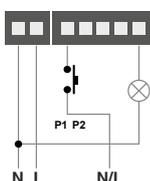
MCU-DM/ONE



Dimmer a taglio di fase. Alimentazione 110/240Vac. 1 uscita per lampade alogene, resistive e Led dimmerabili e driver dimmerabili Leading/Trailing edge. Potenza minima 4 W, massima 150W. Ricevente radio 433,92MHz. Un ingresso filare pulsante NA. Modulo WiFi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart e comando vocale.

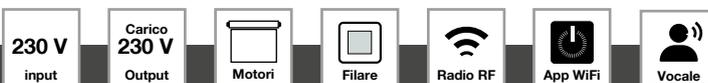


Disponibile da
Aprile 2020



Codice	MCU-DM/ONE
Alimentazione	Da rete 110-240 Vac
Uscita	1 x Min 4 W - Max 150W Carichi resistivi, lampade alogene e Led dimmerabili
Funzione	Dimmer
Ingressi	2 pulsanti NA
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo Vocale	Google Home, Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	52x43x21 mm

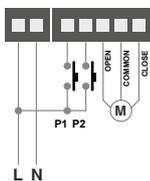
MCU-M/ONE



Centrale di comando con funzionalità motore (impostabile apri-chiude-stop / passo-passo / uomo presente). Alimentazione 110/240Vac. 1 uscita per gestire motori con finecorsa integrato di potenza massima 500W (230V). Ricevente radio 433,92MHz. Due ingressi filari. Modulo WiFi integrato per il controllo remoto tramite App OneSmart e comando vocale.



Disponibile da
Aprile 2020



Codice	MCU-M/ONE
Alimentazione	Da rete 110-240 Vac
Uscita	1 x Max 500W Motori a 3 fili con finecorsa
Funzione	Apri-stop-chiude
Ingressi	2 pulsanti NA impostabili
N° Trasmettitori Programmabili	30
Frequenza radio	433,92 MHz ISM
Wireless Smart	WiFi 2,4GHz
Controllo Smart remoto	App OneSmart
Controllo Vocale	Google Home, Amazon Alexa
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	52x43x21 mm

Comando radio

Il **comando in radiofrequenza** Nexta Radio **riduce** drasticamente **i cablaggi** e garantisce l'affidabilità del comando grazie al potente segnale filtrato con **tecnologia ISM 433,92MHz** che permette una maggiore penetrazione delle pareti.

Il **protocollo Rolling code** garantisce sicurezza ed evita interferenze tra i dispositivi.



Controllo radio

Radiocomandi e sensori wireless 433,92MHz



Comandi di design

Dimensioni D80mm x h12mm



HB80-30D

30 canali, dimmerazione e controllo tapparelle



HB80-1DIM

1 canale, dimmerazione



HB80-4DIM

4 canali, dimmerazione



HB80-1C

1 canale, controllo colore RGB/W e bianco dinamico CCT



HB80-4C

4 canali, controllo colore RGB/W e bianco dinamico CCT

Touch miniaturizzato

Dimensioni 40x40mm x h12mm



TOUCH-1DIM

1 canale, dimmerazione



TOUCH-1RGBW

1 canale, controllo RGB/W



TOUCH-1CCT

1 canale, controllo CCT



TOUCH-1L

1 canale, apri-stop-chiude



TOUCH-1G

1 canale, funzione programmabile



TOUCH-2G

2 canali, funzione programmabile



TOUCH-4G

4 canali, funzione programmabile



TOUCH-4LOCK

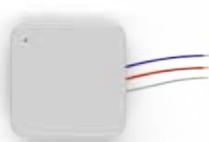
4 canali, funzione programmabile e sistema di blocco per utilizzo portatile

Da pulsante filare a wireless



MCU-TX4

4 tasti programmabili, alimentazione 230Vac o batteria



TOUCH-TX2

2 tasti programmabili, alimentazione a batteria



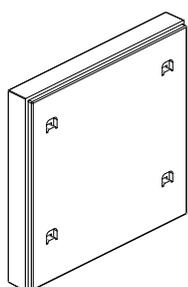
TOUCH-1SP

Sensore di movimento e luce, alimentazione a batteria

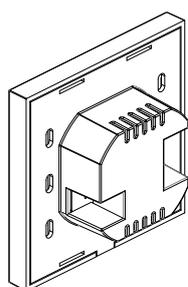


Minimale e tecnologica per qualsiasi ambiente

Radiocomando da parete disponibile in 7 versioni e due tipologie di alimentazione: a batteria con fissaggio a superficie o da linea 230Vac con fissaggio su scatole da incasso di diametro 60 mm o quadrate (UK box). Design minimal ed elegante per essere integrato in qualsiasi ambiente, dotato di tasti meccanici progettati per essere attivati da qualsiasi punto di contatto.



Versione a batteria



Versione 230V

DATI TECNICI	VERS. BATTERIA	VERS. 230V
Alimentazione	Batteria CR2450	110-230Vac
Durata batteria	Circa 5 anni	-
Codifica	Rolling Code	Rolling Code
Frequenza	AM 433,92MHz	AM 433,92MHz
Portata	80 m in campo libero 30 m all'interno di edifici	80 m in campo libero 30 m all'interno di edifici
Dimensioni	85 x 85 x12	85 x 85 x11 + incasso
Installazione	In superficie	Su scatole da incasso D60

PROGRAMMABILI - Radiocomandi per funzione programmabile



OPT-2G

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 2 tasti con funzione impostabile. Batteria CR2450

OPT-2G/PW

Versione con alimentazione 230Vac.



OPT-4G

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 4 tasti con funzione impostabile. Batteria CR2450

OPT-4G/PW

Versione con alimentazione 230Vac.



OPT-8G

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 8 tasti con funzione impostabile. Batteria CR2450

OPT-8G/PW

Versione con alimentazione 230Vac.

DIMMER - Radiocomandi per controllo intensità



OPT-1DIM

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 1 canale, funzione On-Off, dimmer up/down, scelta intensità intensità 25%-50%-75%-100%. Batteria CR2450



OPT-4DIM

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 4 canali funzione On-Off, dimmer up/down (con pressione prolungata). Batteria CR2450

OPT-1DIM/PW

Versione con alimentazione 230Vac.

OPT-4DIM/PW

Versione con alimentazione 230Vac.

RGB/W + CCT - Radiocomandi per controllo colore e temperatura della luce



OPT-1C

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 1 canale, funzione On-Off, dimmer up/down, controllo colore RGB/RGBW, memo colore, controllo ciclo dinamico. Batteria CR2450



OPT-1CCT

Radiocomando Rolling Code 433,92MHz, 1 canale, funzione On-Off, dimmer up/down, dimmer 25%-75%, gestione temperatura luce bianca. Batteria CR2450

OPT-1C/PW

Versione con alimentazione 230Vac.

OPT-1CCT/PW

Versione con alimentazione 230Vac.



LEF LIGHTING SRL

SEDE OPERATIVA: VIA SANDRO PERTINI 71/73, 50019 SESTO FIORENTINO, FIRENZE - ITALY

TEL +39 055 4217727 - FAX +39 055 4217719

EMAIL: INFOLEFLIGHTING@LEFGROUP.COM - WEB: WWW.LEFLIGHTING.IT