

## GUIDA ALLA SCELTA

# Varialuce – Dimmer

Prodotti per la regolazione dell'intensità luminosa delle lampade

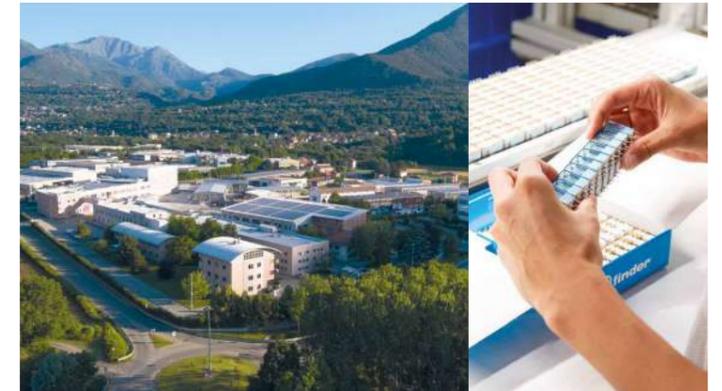


# CHI SIAMO



Finder è nata in Italia nel 1954. Progetta e costruisce un'ampia gamma di componenti elettromeccanici ed elettronici per il settore civile ed industriale. Grazie ad una vision globale, oggi Finder distribuisce le proprie soluzioni in tutto il mondo, attraverso una rete di 29 filiali dirette e più di 80 partnership commerciali.

Finder è una famiglia internazionale, composta da più di 1300 persone, tutte accomunate dagli stessi valori e dalla passione per i propri prodotti.



## 14 500

prodotti diversi per ogni tipo di applicazione, che controllano le automazioni, la potenza, il tempo, la temperatura, il livello dell'acqua e l'illuminazione.

### FINDER PRODUCE RELÈ CON IL MAGGIOR NUMERO DI OMOLOGAZIONI



### FINDER È UN MARCHIO ITALIANO PRESENTE IN TUTTO IL MONDO

4 STABILIMENTI PRODUTTIVI IN EUROPA

29 FILIALI DIRETTE

+80 DISTRIBUTORI UFFICIALI



# PERCHÈ SCEGLIERE I DIMMER FINDER

Da oltre 65 anni Finder è a fianco degli installatori nella realizzazione degli impianti elettrici italiani con dispositivi Made In Italy, originali, affidabili e sicuri.

La serie 15 Finder è composta da dimmer (varialuce) che permettono di controllare il livello luminoso delle lampade collegate o di una striscia LED, al fine di ottenere l'atmosfera desiderata.

## Sicurezza dell'impianto

I dimmer Finder sono progettati per salvaguardare gli impianti, grazie alle protezioni contro i sovraccarichi ed al cortocircuito.

## Una gamma completa

La gamma si compone di prodotti da quadro, da incasso, da frutto, versioni smart e KNX, per soddisfare ogni necessità.



# CREA L'ATMOSFERA IN OGNI AMBIENTE



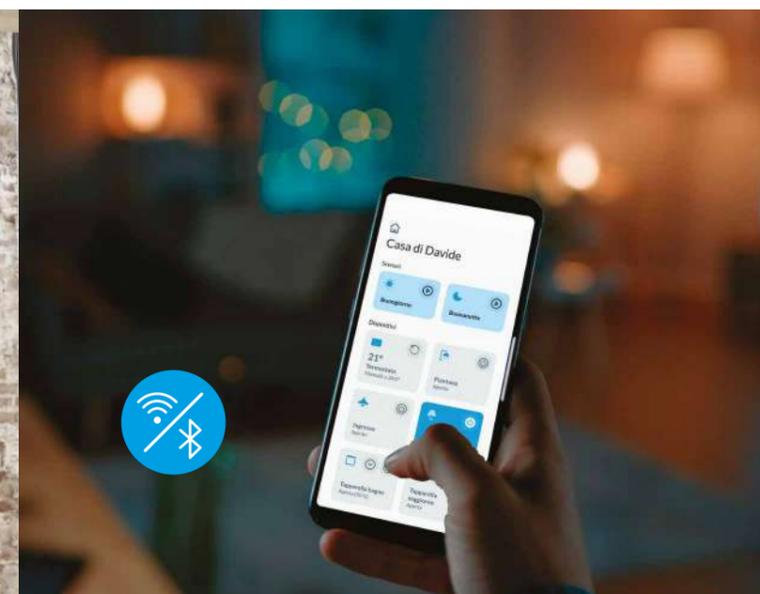
La tua casa si evolve e cambia continuamente con te, anche nell'arco della stessa giornata, per questo merita di essere valorizzata con la giusta luce, per rendere sempre ogni ambiente accogliente, funzionale e sofisticato.

## Ogni situazione sotto la giusta luce

Luce intensa mentre si cucina, luce di media intensità durante la cena, luci soft ad effetto "lume di candela" per creare la giusta atmosfera.

## Stessa stanza, atmosfere diverse

Scegli il grado di intensità luminosa per trasformare il tuo ambiente preferito da luogo di studio o lavoro, luminoso e stimolante, ad ambiente rilassante dove ascoltare musica o guardare un film.



Finder YOU



## MONTAGGIO DA INCASSO O FALSO POLO



Tipo 15.51



Tipo 15.91



Tipo 15.21.8.230.0200

## PRODOTTI SMART PER IL SISTEMA YESLY



Dimmer 230 V AC  
Bluetooth  
Tipo 15.21.8



Dimmer PWM  
Bluetooth  
Tipo 15.21.9



Dimmer 230 V AC  
Bluetooth  
Tipo 15.71

## MONTAGGIO SU BARRA DIN



Dimmer Master&Slave  
Tipi 15.10 e 15.11



Tipo 15.81

## PRODOTTI PER I SISTEMI KNX



Dimmer KNX  
Tipo 15.2K



Finder YOU



# TIPI DI CARICO DA REGOLARE

## NOTE

- \* Adattamento automatico del sistema di dimmerazione
- \* Un solo trasformatore
- \*\* Solo trasformatori con metodo TE (Trailing Edge)
- \*\*\* Solo trasformatori con metodo LE (Leading Edge)
- \*\*\*\* Fino a 32 unità slave 15.11, oppure Ballast 0-10 V / 1-10 V



SCEGLI IL GIUSTO DIMMER  
IN BASE ALLE TUE ESIGENZE

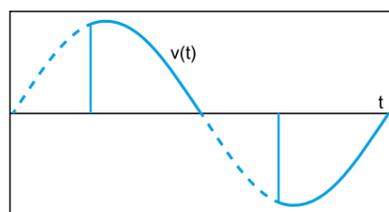


	15.51	15.91	15.21.8.230.0200	15.81	15.71	15.21.8.230.B300	15.21.9.024.B200	15.10	15.11	15.2K
LED DIMMERABILI 230 V AC 	50 W	50 W	200 W	100 W	100 W	150 W	—	—	100 W	100 W
TRASFORMATORI ELETTRONICI (LED bassa tensione) 	50 W **	50 W ***	200 W	100 W	200 W	300 W	—	—	100 W	100 W
STRIP LED 230 V AC 	—	—	180 W	450 W	180 W	270 W	—	—	360 W	100 W
STRIP LED 12...24 V DC 	—	—	—	—	—	—	8 A 192 W - 24 V 96 W - 12 V	—	—	—
INCANDESCENZA O ALOGENE 	400 W	100 W	200 W	500 W	200 W	300 W	—	—	400 W	400 W
TRASFORMATORI TOROIDALI (Alogene bassa tensione) 	300 W *	—	—	500 W	200 W	300 W	—	—	400 W	400 W
TRASFORMATORI ELETTROMECCANICI (Alogene bassa tensione) 	—	—	—	500 W	200 W	300 W	—	—	400 W	400 W
TRASFORMATORI ELETTRONICI "Ballast" (Alogene bassa tensione) 	400 W *	—	200 W	500 W	200 W	300 W	—	—	400 W	400 W
FLUORESCENTI DIMMERABILI COMPATTE (CFL) 	—	—	—	100 W	100 W	150 W	—	—	100 W	100 W
CORPI ILLUMINANTI CON ALIMENTATORI 0-10 / 1-10 V 	—	—	—	—	—	—	—	**** 0-10 V, +35 mA 1-10 V, -35 mA	—	—
POTENZA MINIMA GESTITA 	10 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	—	—	3 W	2 W

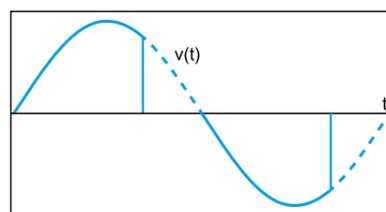
## 230 V Dimmer con uscita a taglio di fase per carichi a 230 V AC

La regolazione del carico lampada è realizzata, nei dimmer, tramite “parzializzazione” della semionda. Un dimmer che parzializza la parte iniziale della semionda utilizza il metodo Leading Edge, mentre un dimmer che parzializza la parte finale usa il metodo Trailing Edge. I due metodi sono adatti alla regolazione di tipologie diverse di carico: Trailing Edge è, in generale, più adatto a trasformatori elettronici per lampade (alogene o LED) bassa tensione; Leading Edge è adatto a trasformatori elettromeccanici per lampade BT, e per CFL. Entrambi i metodi si possono utilizzare con lampade 230V alogene e ad incandescenza.

### Leading Edge dimming



### Trailing Edge dimming



Tipo 15.11  
Slave Dimmer



Tipo 15.91



Tipo 15.51



Tipo 15.81



Tipo 15.21.8.230.B300



Tipo 15.21.8.230.0200



Tipo 15.71

## 0-10 V

Soluzione 0-10 V per espandere la potenza massima gestibile o per integrarsi in altri sistemi 0-10 V



Master Dimmer  
Tipo 15.10



Slave Dimmer  
Tipo 15.11

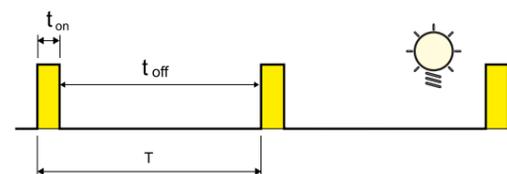
0-10 V

## PWM

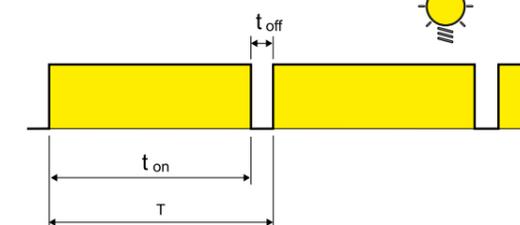
Dimmer per gestire strisce LED a 12...24 V DC

PWM: “Pulse Width Modulation” fa riferimento ad una tecnica di regolazione della potenza elettrica. Essa consiste nel modulare la larghezza ovvero la durata temporale di una serie di impulsi dove, più lungo è l’impulso, maggiore è la potenza apportata al carico. Questo tipo di modulazione si applica esclusivamente alla corrente continua, utilizzata particolarmente per la dimmerazione di strisce LED alimentate a corrente continua. In questo caso il dimmer si posiziona a valle dell’alimentatore (secondario).

### Ciclo di lavoro 10%



### Ciclo di lavoro 90%



Dimmer PWM  
Tipo 15.21.9.024.B200

## Barra DIN

Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)



Tipo 15.10  
Master Dimmer

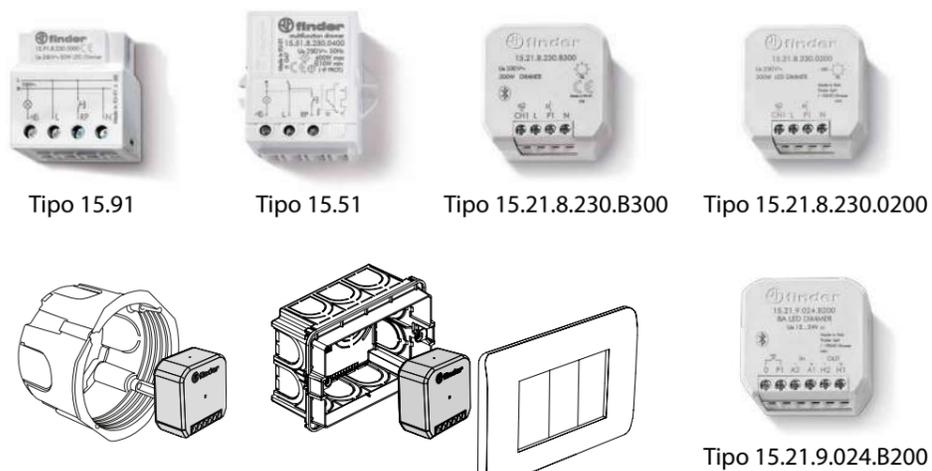
Tipo 15.11  
Slave Dimmer

Tipo 15.81

Tipo 15.2K.8.230.0400  
Dimmer KNX

## Incasso

Montaggio in scatola o in cassetta di derivazione



Tipo 15.91

Tipo 15.51

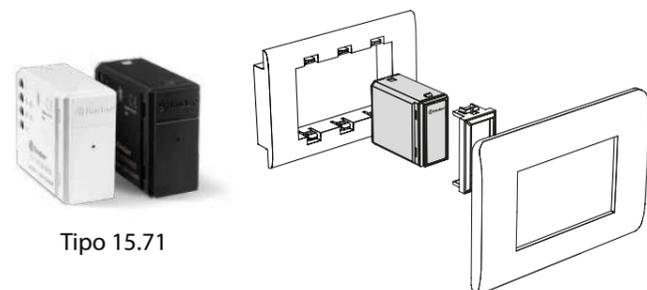
Tipo 15.21.8.230.B300

Tipo 15.21.8.230.0200

Tipo 15.21.9.024.B200

## Da serie civile

Compatibili con le principali serie civili italiane



Tipo 15.71

## Pannello

Montaggio tramite viti su pannello



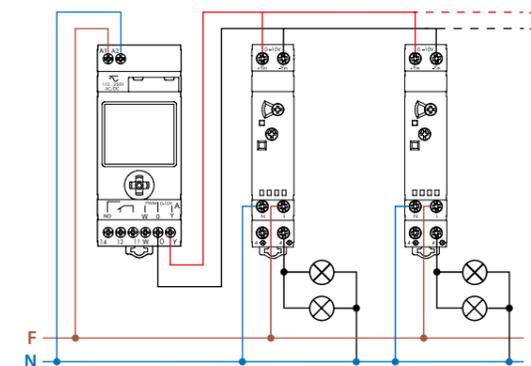
Tipo 15.51

Dimmerazione delle luci su base oraria e/o astronomica



Interruttore orario  
Astronomico  
Tipo 12.A4

Slave Dimmer  
Tipo 15.11



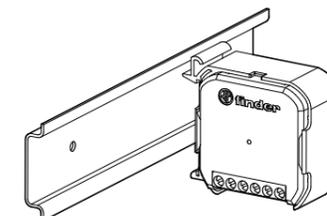
Esempio di collegamento - Tipo 12.A4 + tipo 15.11

Installazione su barra DIN dei dispositivi "ottagonali"



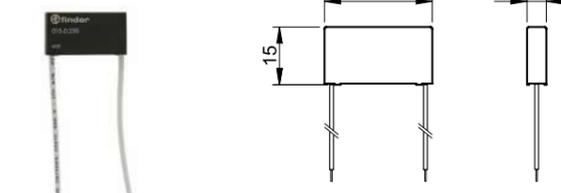
Dispositivo  
"ottagonale"

Montaggio su barra DIN  
con adattatore  
Tipo 0.13.17

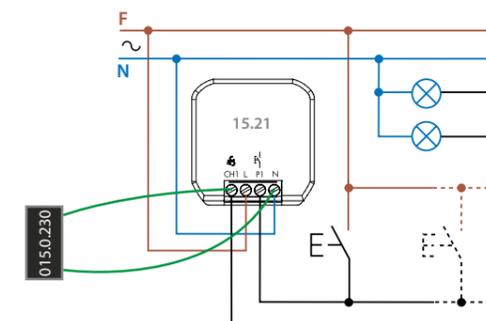


## Accessorio per carichi a 230 V AC

**Modulo di soppressione corrente residua**  
Annulla la corrente residua sulle lampade LED, quando, con il Dimmer spento, le lampade non si spengono del tutto ma restano accese al minimo. Assorbe 0.8 W a 230 V AC.



Tipo 0.15.0.230



Esempio di collegamento - Tipo 15.21 + 0.15.0.230

Tecnologia  
Bluetooth



# YESLY

TIME FOR  
COMFORT  
LIVING



Tipo 15.21.8.230.B300



Tipo 15.71



Tipo 15.21.9.024.B200



Finder You

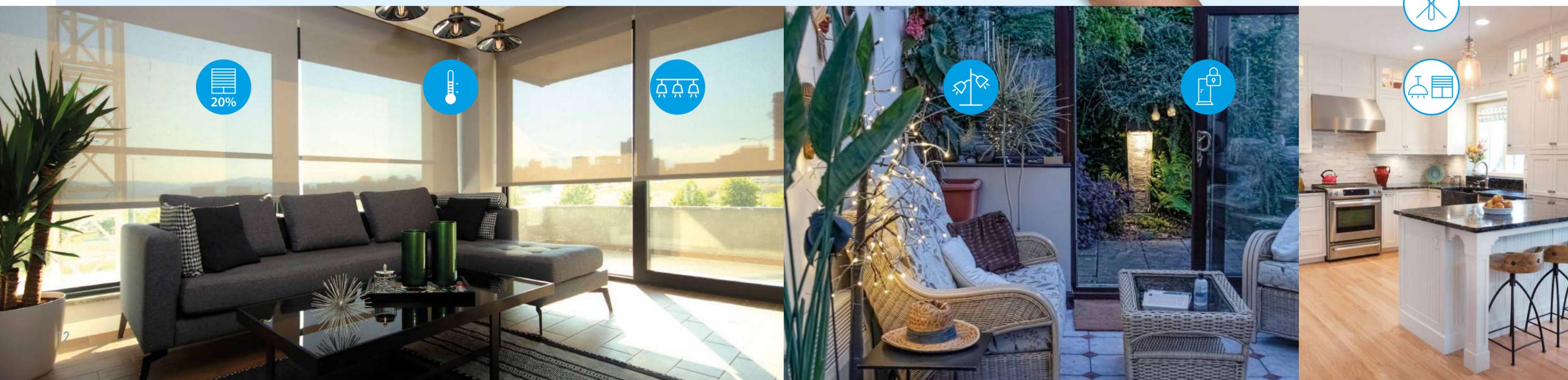
Grazie alla nuova app **Finder YOU** è possibile configurare ed utilizzare tutti i dispositivi per la Smart Home di Finder.

Accendi le luci, apri le tapparelle e regola la temperatura ambiente dalla stessa applicazione.

## YESLY è il sistema Finder per una smart home moderna ed efficiente

Semplice e flessibile, il sistema **YESLY** di Finder permette di controllare le funzionalità della casa: illuminazione, tende e tapparelle elettriche, temperatura ambiente ed elettroserrature, anche tramite la creazione di scenari personalizzati, comandabili da smartphone, da assistenti vocali e da remoto.

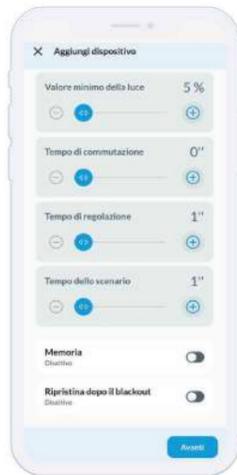
**YESLY** è un sistema scalabile che consente l'integrazione di nuovi punti di controllo e nuove funzionalità a seconda delle esigenze, senza interventi invasivi, anche su impianti già esistenti e su edifici dalla costruzione datata.



Tecnologia Bluetooth

**YESLY** TIME FOR COMFORT LIVING

Esempio di visualizzazione dei dimmer in taglio di fase 230 V AC (15.71 o 15.21.8.230.B300)



### È possibile impostare i seguenti parametri:

- Valore minimo della luce
- Tempo di commutazione (tempo che il dimmer impiega per ON/OFF)
- Tempo di regolazione (tempo che impiega il dimmer a raggiungere gli estremi della luminosità nella regolazione manuale)
- Tempo di scena (tempo che impiega il dimmer per raggiungere il valore % richiesto richiamato da uno scenario)
- Memoria (all'accensione ON il dimmer torna al valore di luce precedente allo spegnimento)
- Ripristino dopo blackout (quando torna alimentazione, il dimmer raggiunge il valore di luce precedente al blackout)



### Scelta del taglio di fase:

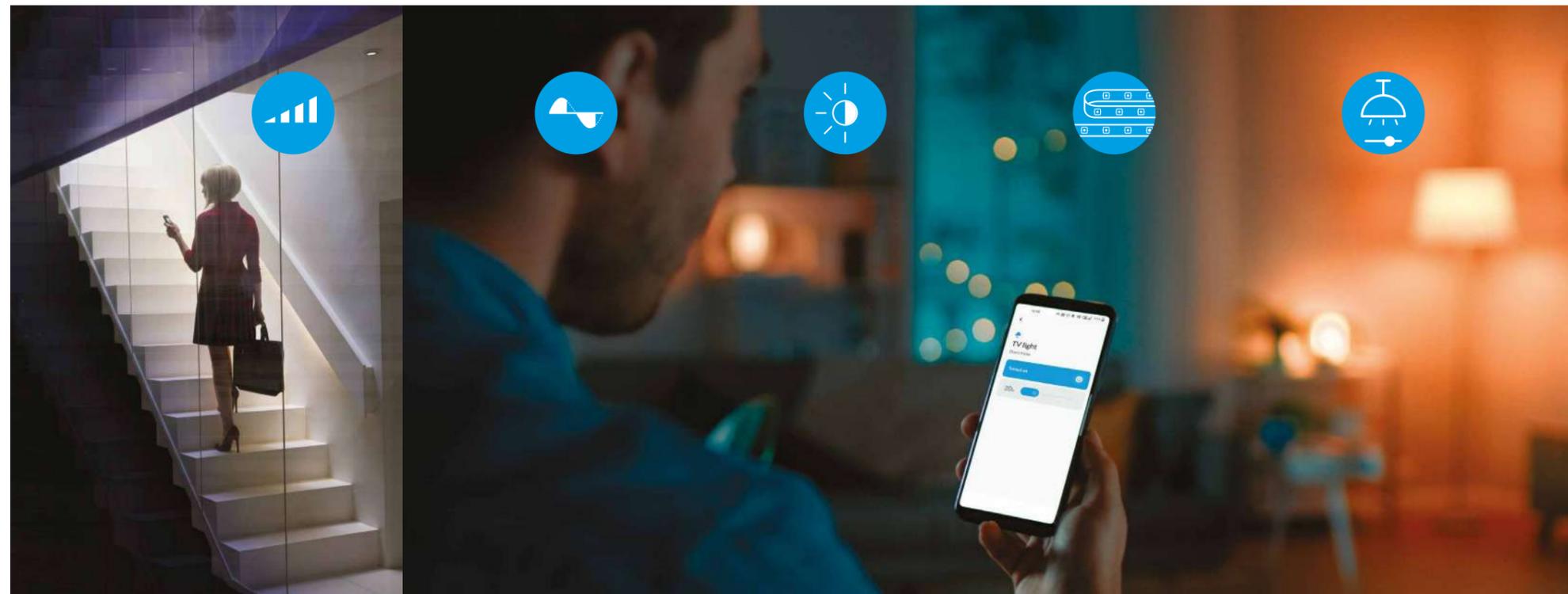
- Leading Edge
- Trailing Edge
- AUTOMATICA

Con la funzione AUTOMATICA il dimmer farà lampeggiare il carico 2 volte per verificare il metodo di taglio di fase migliore per poter regolare la lampada

### La gamma YESLY Finder



Scopri tutti i prodotti e le funzionalità del sistema YESLY:



## Tecnologia KNX



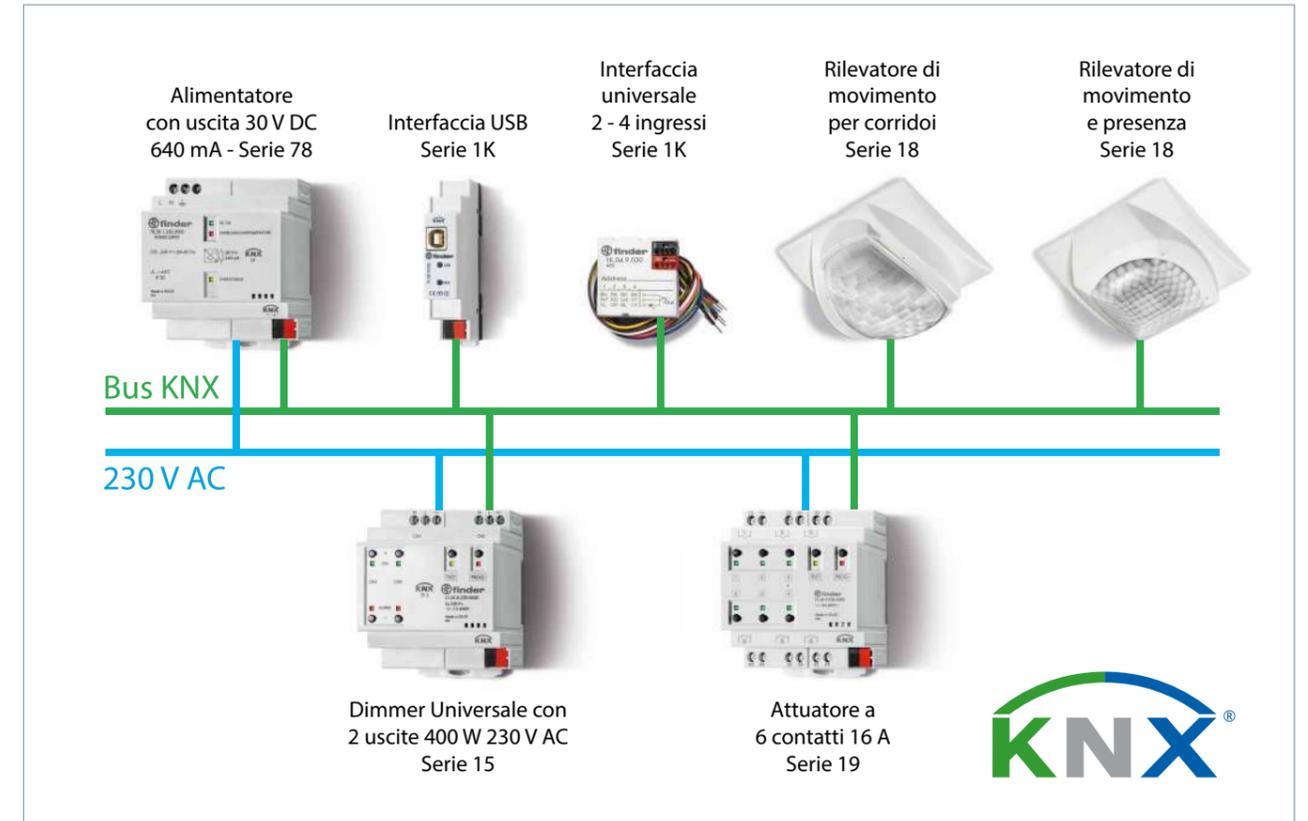
Tipo 15.2K.8.230.0400

## L'affidabilità Made in Finder, anche nel building automation

Il sistema **KNX** è lo standard mondiale più evoluto per la gestione automatizzata di grandi impianti tecnologici nel building automation. Questa tecnologia può essere utilizzata per controllare: illuminazione, tapparelle, allarmi e video sorveglianza, riscaldamento, aerazione e aria condizionata, gestione idrica, ottimizzazione energetica, contatori di energia elettrica, elettrodomestici ed impianti audio.

- KNX è approvato come:
- Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e CEN EN 13321-1)
  - Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3)
  - Standard Cinese (GB/T 20965)
  - Standard US (ANSI/ASHRAE 135)

## La gamma KNX Finder



Scopri tutti i prodotti KNX di Finder:





**MASTER DIMMER**  
Tipo 15.10

pag 20



**SLAVE DIMMER**  
Tipo 15.11

pag 21



**Tipo 15.91**

pag 22



**Tipo 15.51**

pag 23



**Tipo 15.81**

pag 24



**TRADIZIONALE 230 V**  
Tipo 15.21.8.230.0200

pag 25



**BLUETOOTH 230 V**  
Tipo 15.21.8.230.B300

pag 26



**PWM BLUETOOTH**  
Tipo 15.21.9.024.B200

pag 27



**BLUETOOTH 230 V**  
Tipo 15.71

pag 28



**DIMMER KNX**  
Tipo 15.2K

pag 29

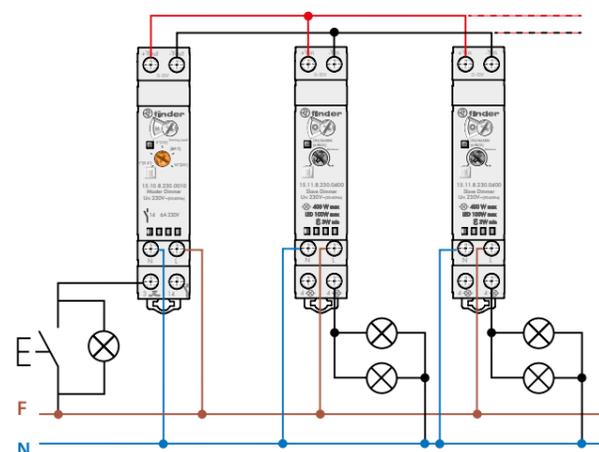
## Tipo 15.10 Master Dimmer



**Master Dimmer multifunzione,  
per controllare uno o più Slave 15.11  
o altri driver con ingresso 0-10 V**

### Caratteristiche:

- Alimentazione 230 V AC 50/60 Hz con riconoscimento automatico della frequenza
- Multifunzione (con o senza memoria dell'intensità luminosa, inclusa una speciale funzione con memoria per lampade CFL)
- Regolazione lineare
- Regolazione della velocità di dimmerizzazione
- Funzione luce scale con preavviso di spegnimento tramite dimmerizzazione delle lampade
- Morsetto ausiliario per disconnessione sicura dei ballast 1-10V
- Larghezza un modulo 17,5 mm, montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

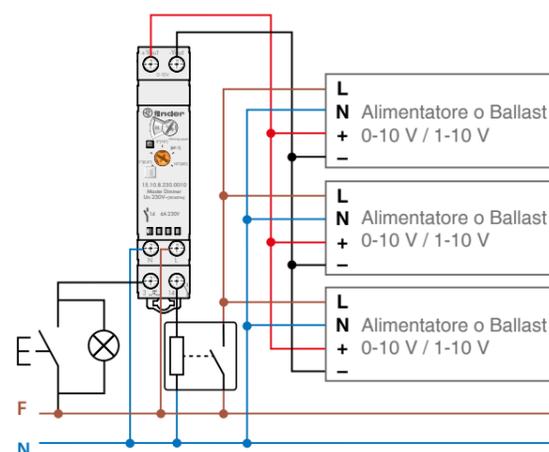


#### MASTER DIMMER TIPO 15.10 E SLAVE DIMMER TIPO 15.11

È la configurazione consigliata, il Master controlla uno o più Slave fino ad un massimo di 32 unità.

I pulsanti (anche luminosi numero max. 15) fungono da ON/OFF tramite un breve impulso e se premuti a lungo consentono di regolare il livello di luminosità.

Ad ogni Slave potrà essere collegato un carico diverso.



#### MASTER DIMMER E TRASFORMATORI ELETTRONICI O BALLAST 0-10 V

Utilizzando solo il Master Dimmer è possibile controllare trasformatore elettronici o ballast con ingresso 0-10V/1-10V (rispettando la polarità).

In questa applicazione si consiglia di interrompere la Fase del ballast tramite il contatto 14. Questa soluzione assicura la completa disconnessione del ballast per segnali < 1 V.

Nota: Utilizzando il morsetto 14, controllare che la massima corrente di picco del ballast non superi i 30 A 230 V AC. Diversamente, usare un contattore o un relè di potenza.

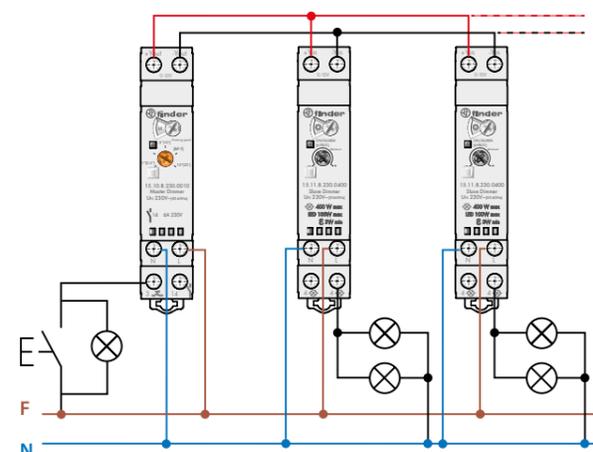
## Tipo 15.11 Slave Dimmer



**Slave Dimmer 230 V AC  
con uscita a taglio di fase**

### Caratteristiche:

- Potenza massima commutabile 400 W
- Potenza massima commutabile con LED o CFL 100 W
- Metodo di regolazione Leading Edge o Trailing Edge (a seconda della funzione)
- Funzione "Trasformatore" (per l'utilizzo con trasformatore elettromeccanici)
- Regolatore di minima intensità luminosa
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

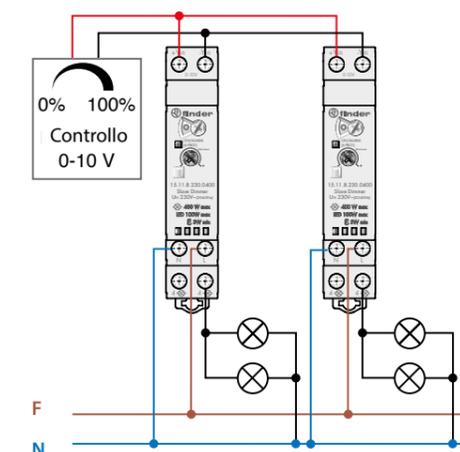


#### MASTER DIMMER TIPO 15.10 E SLAVE DIMMER TIPO 15.11

È la configurazione consigliata, il Master controlla uno o più Slave fino ad un massimo di 32 unità.

I pulsanti (anche luminosi numero max. 15) fungono da ON/OFF tramite un breve impulso e se premuti a lungo consentono di regolare il livello di luminosità.

Ad ogni Slave potrà essere collegato un carico diverso.



#### CONTROLLO 0-10 V+ SLAVE DIMMERS

Nel caso di sistemi di Home Automation o Building Automation si potranno utilizzare i soli Slave Dimmer Tipo 15.11, che saranno controllati direttamente dal sistema di automazione dell'edificio con uscita 0-10 V, o tramite regolatore manuale 0-10 V.

## Tipo 15.91 Dimmer

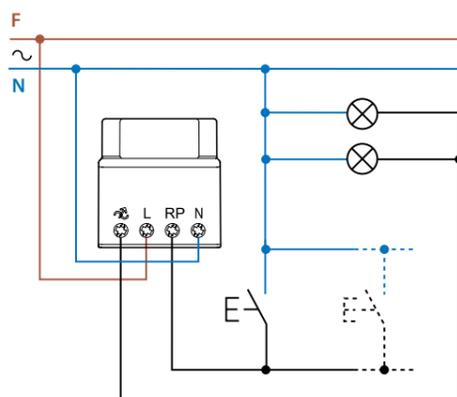


Dimmer 230 V AC a taglio di fase,  
regolazione Leading Edge,  
montaggio come falso polo

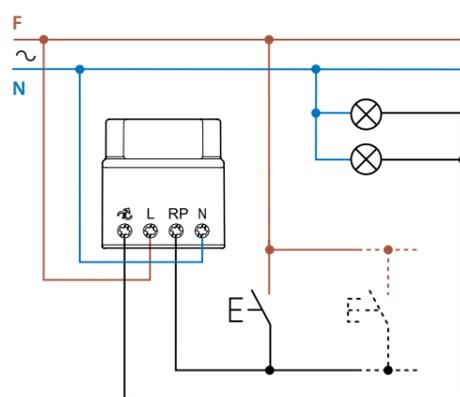
### Caratteristiche:

- Dimmer a taglio di fase
- Adatti per lampade incandescenti e alogene
- Metodo di regolazione Leading Edge
- Potenza massima commutabile 100 W (50 W LED)
- Alimentazione 230 V AC 50/60 Hz con riconoscimento automatico della frequenza
- Utilizzabili in impianti sia a 3 che a 4 fili
- Accensione e spegnimento "soft"
- Due tipi di programmazione: con o senza memoria dell'intensità luminosa
- Protezione con fusibile termico

Schemi di collegamento  
Tipo 15.91 - collegamento a 3 fili  
(pulsante collegato al Neutro)



Schemi di collegamento  
Tipo 15.91 - collegamento a 4 fili  
(pulsante collegato alla Fase)



## Tipo 15.51 Dimmer

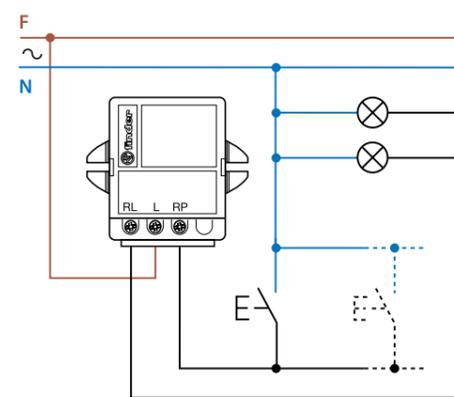


Dimmer 230 V AC a taglio di fase,  
regolazione Trailing Edge,  
montaggio a pannello o da incasso

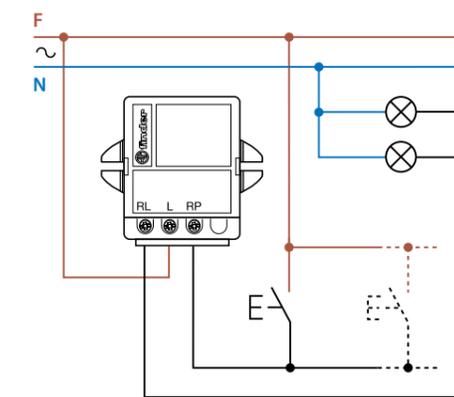
### Caratteristiche:

- Dimmer a taglio di fase
- Metodo di regolazione Trailing Edge
- Montaggio a pannello o da incasso
- Potenza massima commutabile 400 W (50 W LED)
- Due versioni: regolazione a gradini o lineare
- Programmazione: con o senza memoria dell'intensità luminosa
- Alimentazione 230 V AC (modelli separati per 50 e 60 Hz)

Schemi di collegamento  
Tipo 15.51 - collegamento a 3 fili  
(pulsante collegato al Neutro)



Schemi di collegamento  
Tipo 15.51 - collegamento a 4 fili  
(pulsante collegato alla Fase)



## Tipo 15.81 Dimmer

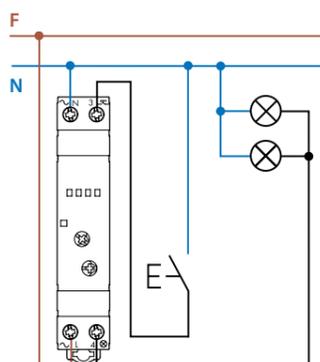


Dimmer 230 V AC a taglio di fase,  
montaggio su barra 35 mm

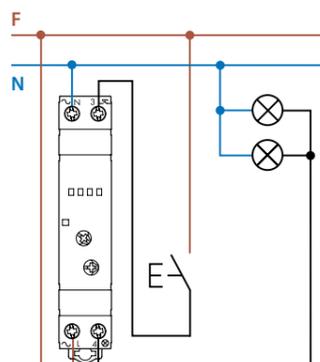
### Caratteristiche:

- Alimentazione 230 V AC 50/60 Hz con riconoscimento automatico della frequenza
- Metodo di regolazione Leading edge o Trailing edge
- Potenza massima commutabile 500 W (100 W LED)
- Adatti per lampade incandescenti e alogene
- Compatibile con lampade a risparmio energetico, compatte fluorescenti dimmerabili (CFL), LED dimmerabili e trasformatori elettromeccanici
- Accensione e spegnimento "soft"
- Utilizzabili in impianti sia a 3 che a 4 fili
- Programmazione: con o senza memoria dell'intensità luminosa
- Protezione con fusibile termico

Schemi di collegamento  
Tipo 15.81 - collegamento a 3 fili  
(pulsante collegato al Neutro)



Schemi di collegamento  
Tipo 15.81 - collegamento a 4 fili  
(pulsante collegato alla Fase)



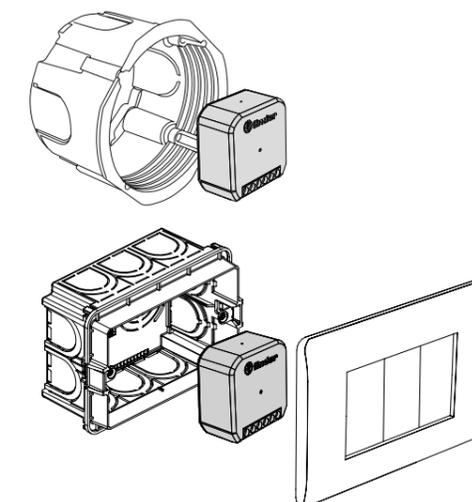
## Tipo 15.21.8.230.0200 Dimmer



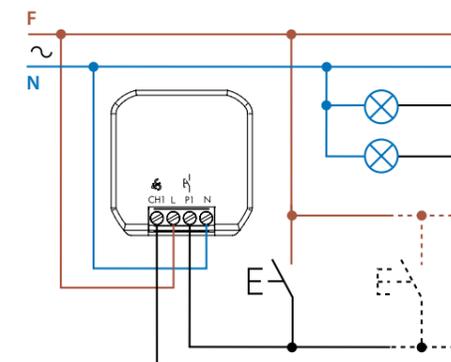
Dimmer 230 V AC a taglio di fase,  
da incasso (no BLE)

### Caratteristiche:

- Metodo di regolazione Trailing Edge o Leading Edge
- No interfaccia BLE
- Adatto per carichi LED
- Potenza massima dimmerabile 200 W LED
- Senza memoria



Schemi di collegamento  
Tipo 15.21.8.230.0200 - collegamento a 4 fili  
(pulsante collegato alla Fase)



## Tipo 15.21.8.230.B300 Dimmer

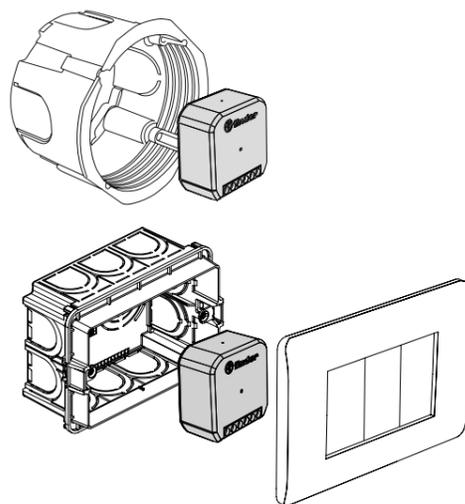


YESLY

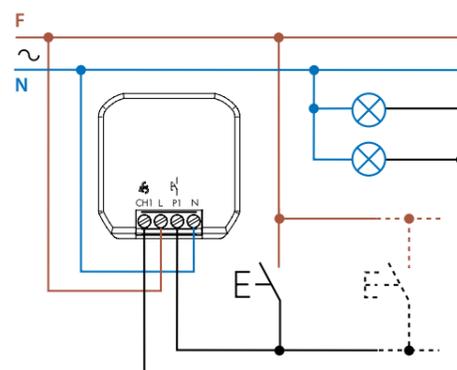
Dimmer 230 V AC a taglio di fase,  
BLE, da incasso

### Caratteristiche:

- 7 funzioni selezionabili a seconda del tipo di carico
- Funzioni con memoria o senza memoria
- Metodo di regolazione Trailing Edge o Leading Edge
- Regolazione lineare/esponenziale
- Adatti per lampade LED dimmerabili, lampade a risparmio energetico dimmerabili, lampade alogene, trasformatori o alimentatori elettronici
- Range di trasmissione Bluetooth: circa 10 metri in campo libero senza ostacoli
- Accensione/spengimento soft
- Protezione termica contro i sovraccarichi e protezione al cortocircuito
- Soglia impostabile del livello minimo di luminosità
- Ripristino del livello di luminosità dopo il blackout



Schemi di collegamento  
Tipo 15.21.8.230.B300 - collegamento a 4 fili  
(pulsante collegato alla Fase)



## Tipo 15.21.9.024.B200 Dimmer

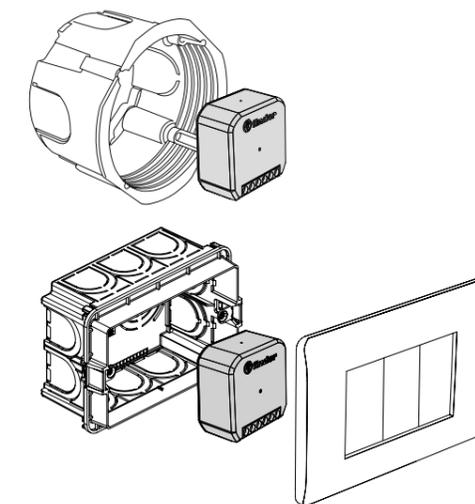


YESLY

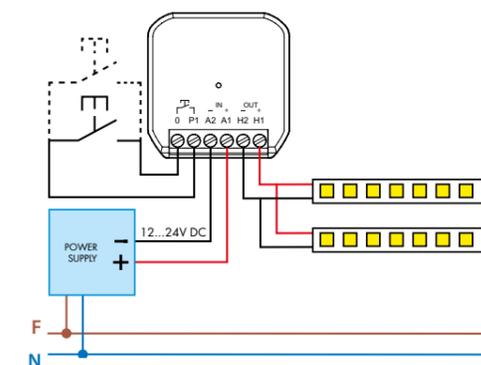
Dimmer 12...24 V DC,  
tecnologia PWM per strisce LED,  
Bluetooth, da incasso

### Caratteristiche:

- Carico massimo 8 A
- Potenza massima dimmerabile 192W
- Tecnologia PWM
- Compatibile con strisce LED
- Protezione sovratemperatura e cortocircuito e inversione di polarità
- Tensione di alimentazione 12...24 V DC
- Range di trasmissione Bluetooth: circa 10 metri in campo libero senza ostacoli
- Soglia impostabile del livello minimo di luminosità
- Ripristino del livello di luminosità dopo il blackout



Schemi di collegamento  
Tipo 15.21.9.024.B200



## Tipo 15.71 Dimmer



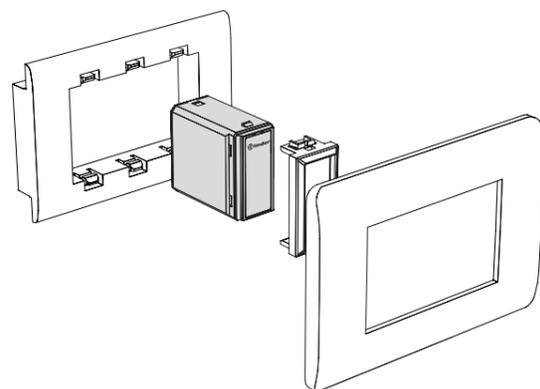
15.71.8.230.B200 = Bianco  
15.71.8.230.B202 = Grigio antracite

YESLY

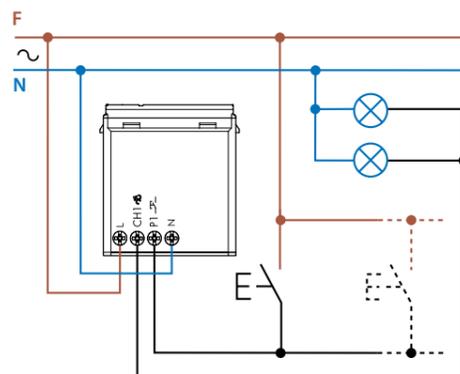
Dimmer 230 V AC a taglio di fase,  
Bluetooth, per scatola da incasso,  
compatibile con i sistemi civili  
italiani maggiormente diffusi

### Caratteristiche:

- Potenza massima dimmerabile 200 W
- LED di segnalazione di stato
- 7 funzioni selezionabili a seconda del tipo di carico
- Funzioni con memoria o senza memoria
- Metodo di regolazione Trailing Edge o Leading Edge
- Regolazione lineare/esponenziale
- Range di trasmissione Bluetooth: circa 10 metri in campo libero senza ostacoli
- Accensione/spegnimento "soft"
- Protezione termica contro i sovraccarichi e protezione al cortocircuito
- Montaggio in scatola da incasso e compatibile con i sistemi civili maggiormente diffusi
- Soglia impostabile del livello minimo di luminosità
- Ripristino del livello di luminosità dopo il blackout



Schemi di collegamento  
Tipo 15.71 - collegamento a 4 fili  
(pulsante collegato alla Fase)



## Tipo 15.2K Dimmer



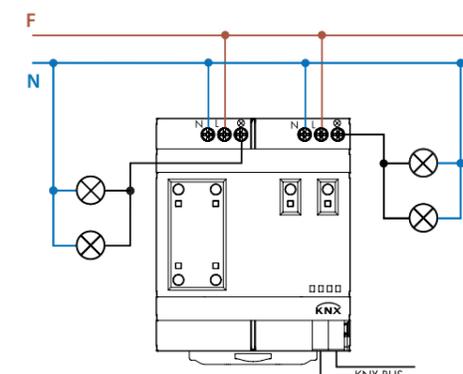
Dimmer universale a 2 canali KNX



### Caratteristiche:

- Alimentazione tramite bus KNX
- 2 canali da 400W
- Controllo manuale di ogni canale tramite pannello frontale
- Indicatori LED per ogni canale
- Gestione degli scenari
- Compatibile da ETS 4 (o superiori)
- Protezione termica e protezione dal cortocircuito
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

Schemi di collegamento  
Tipo 15.2K



## Finder in Italia - Uffici Commerciali

### PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

Via Pavia 116/B  
10098 RIVOLI (TO)  
Tel. 011 9596766 / 011 9575725  
Fax 011 9596448  
[finder.it.to@finder.it](mailto:finder.it.to@finder.it)

### LOMBARDIA

Viale Achille Papa 30  
20149 MILANO  
Tel 02 5060849  
Tel 02 58018430  
[finder.it.mi@finder.it](mailto:finder.it.mi@finder.it)

### VENETO, TRENTO-ALTO ADIGE, FRIULI-VENEZIA GIULIA

Via Vincenzo Stefano Breda 36/A  
35010 LIMENA (PD)  
Tel. 049 8840838 / 049 8841049  
Fax 049 8840871  
[finder.it.pd@finder.it](mailto:finder.it.pd@finder.it)

### EMILIA-ROMAGNA, SAN MARINO

Via Caduti di Sabbiano 3  
40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)  
Tel. 051 450102  
Fax 051 450561  
[finder.it.bo@finder.it](mailto:finder.it.bo@finder.it)

### TOSCANA, LAZIO, ABRUZZO, UMBRIA, MARCHE

Via Chemnitz 21/6 - 59100 Prato (PO)  
Tel. 0574 639757  
Fax 0574 636583  
[finder.it.po@finder.it](mailto:finder.it.po@finder.it)

### CAMPANIA, MOLISE

**BASILICATA (Potenza e provincia)**  
Via Salvatore Di Giacomo 2/A  
Frazione Monterusciello 80078 POZZUOLI (NA)  
Tel. 081 3050011  
Fax 081 3050006  
[finder.it.na@finder.it](mailto:finder.it.na@finder.it)

### PUGLIA, BASILICATA (Matera e provincia)

Viale Domenico Cotugno 49/A (scala B)  
70124 BARI  
Tel. 080 2142220  
Fax 080 2142221  
[finder.it.ba@finder.it](mailto:finder.it.ba@finder.it)

### SARDEGNA

Via San Tommaso D'Aquino 17 (scala B)  
09134 CAGLIARI  
Tel. 070 7058980  
[g.sergi@findernet.com](mailto:g.sergi@findernet.com)

### CALABRIA

**AGENZIA MURDOCCA di Larosa Rosanna**  
Via Giuseppe Garibaldi 7  
89042 GIOIOSA IONICA (RC)  
Tel. 0964 51419  
Fax 0964 419809  
[murdocca@finder.it](mailto:murdocca@finder.it)

### SICILIA

**FIORE Rappresentanze S.n.c.**  
Via Aspromonte 57 - 90144 PALERMO  
Tel. 091 6269961  
Fax 091 6269953  
[fiore@finder.it](mailto:fiore@finder.it)



FINDER S.p.A. con unico socio  
Via Drubiaglio, 14 - 10040 ALMESE (TO)  
tel 011 9346211 - [italiansales@findernet.com](mailto:italiansales@findernet.com)  
Numero verde 800-012613 - [support@findernet.com](mailto:support@findernet.com)

[findernet.com](http://findernet.com)

