



**SOLUZIONI PER LA
GESTIONE DELLA LUCE.**
FINDER. La luce quando serve





finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE



ILLUMINARE CON FINDER.

GESTIRE CORRETTAMENTE L'ILLUMINAZIONE
CON I PRODOTTI FINDER, SIGNIFICA
AUMENTARE IL COMFORT, RENDERE
FUNZIONALI GLI SPAZI, MINIMIZZARE
I CONSUMI ENERGETICI.

COSA FACCIAMO

Serie 12 - Interruttore orario

.8

Serie 18 - Rilevatore di movimento e presenza

.14

Serie 14 - Temporizzatore luce scale

.18

Serie 15 - Varialuce /Dimmer

.20

Serie 10 - Relè crepuscolare per montaggio da palo o parete

.26

Serie 11 - Relè crepuscolare modulare

.28

Serie 20 - 26 - 27 Relè ad impulsi elettromeccanici

.30

Serie 13 - Relè ad impulsi elettronico e monostabile modulare

.32

Serie 22 - Contattori modulari per la gestione di grandi carichi

.34

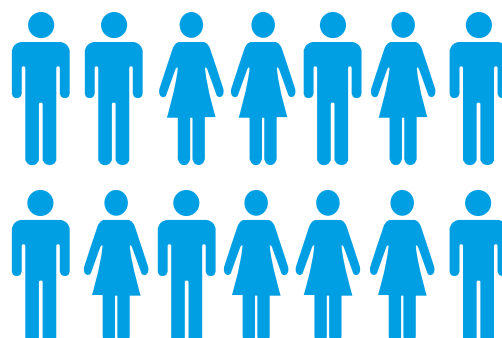
Serie 78 -Alimentatori switching

.36

CHI SIAMO

Finder è nata in Italia nel 1954, costruendo una 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 22 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 nostri prodotti.



12.500

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

PRODUCIAMO RELÈ CON IL MAGGIOR NUMERO DI OMOLOGAZIONI.



FINDER È UN MARCHIO ITALIANO,
PRESENTE IN TUTTO IL MONDO.

4

STABILIMENTI PRODUTTIVI
IN EUROPA

22

FILIALI DIRETTE

+80

DISTRIBUTORI UFFICIALI



SERIE 12.

PROGRAMMARE L'ILLUMINAZIONE PER OTTIMIZZARE COMFORT E CONSUMI.

GLI INTERRUTTORI ORARI

Programmare e gestire in modo ottimizzato l'accensione e lo spegnimento dell'illuminazione, sia in contesti privati (ville, appartamenti, ecc.) che nelle parti comuni di condomini ed uffici (giardini, garages, viali di ingresso, ecc.) in funzione dell'orario e/o della posizione geografica è lo scopo principale degli interruttori orari e astronomici FINDER **SERIE 12**.

APPLICAZIONI

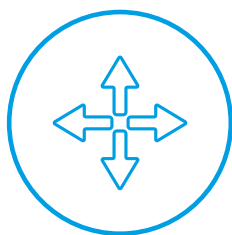
Gli interruttori FINDER **SERIE 12** sono perfetti per la programmazione di impianti di illuminazione sia privati che pubblici. Dalla impostazione delle luci del giardino fino all'integrazione di impianti di illuminazione stradale, i FINDER **SERIE 12** sono lo strumento ideale per avere la luce quando serve!



AFFIDABILITÀ MADE IN EUROPE.

Gli interruttori orari **SERIE 12** sono prodotti negli stabilimenti italiani del gruppo FINDER.

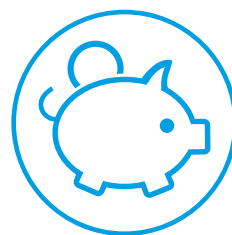
Tutti i processi sono realizzati secondo un sistema produttivo certificato **ISO9001** per la qualità, in stabilimenti dotati di tecnologie all'avanguardia. Cosa significa questo per te? Massima affidabilità, servizio e sicurezza. Garantito.



FLESSIBILITÀ, PER SODDISFARE TUTTE LE TUE ESIGENZE.

Chi ha detto che una soluzione funziona per tutti?

Gli interruttori orari **FINDER SERIE 12**, grazie a una grande varietà di funzioni e la possibilità di configurazione da smartphone con **L'APP FINDER TOOLBOX**, ti permettono di programmare il tuo impianto di illuminazione fin nei minimi dettagli, con la massima flessibilità. Questo sì che è un sistema che si adatta alle tue necessità!



RISPARMIA TEMPO, SOLDI ED ENERGIA.

Grazie al programma **ASTRO**, i **FINDER SERIE 12** ti permettono di risparmiare sin dall'installazione.

La programmazione tramite smartphone infatti è fino a 5 volte più rapida che la classica manuale. Il sistema **ASTRO** si adatta con precisione alla luminosità naturale, accende e spegne le luci con precisione a seconda delle coordinate geografiche e del periodo dell'anno.

APPLICAZIONI



VILLE
UFFICI
NEGOZI
GIARDINI
GARAGES
APPARTAMENTI



INTERRUTTORI ORARI INTELLIGENTI CON TECNOLOGIA NFC.

Impostare un orologio non è mai stato così semplice con i nuovi interruttori orari intelligenti programmabili anche tramite smartphone.



Serie 12 BASIC.

Tipo 12.51 - Tipo 12.81

- Analogico/digitale, programmazione giornaliera/settimanale (tipo 12.51)
Intervallo minimo di programmazione 30 minuti (tipo 12.51)
- Coordinate geografiche facilmente impostabili tramite codice postale (tipo 12.81)



Serie 12 DIGIT.

Tipo 12.61 - Tipo 12.62

- Digitale, programmazione settimanale
- Intervallo minimo di programmazione 1 minuto



Serie 12 ASTRO.

Tipo 12.A1 - Tipo 12.A2

- Digitale, astronomico settimanale
- Coordinate geografiche facilmente impostabili
- Intervallo minimo di programmazione 1 minuto
- Coordinate geografiche facilmente impostabili tramite codice postale



TUTTE LE SERIE

SERIE 12

FUNZIONI



ASTRO:
Calcolo degli orari di alba e tramonto in funzione della data e delle coordinate geografiche, tramite codice postale.



ASTRO ON-OFF:
Funzionamento classico con accensione **AstroON** e spegnimento **AstroOFF**, determinate dalle coordinate geografiche.



OFFSET:
Per anticipare o ritardare (fino a 90') lo spegnimento e l'accensione delle luci rispetto agli orari di alba e tramonto.



ON/OFF:
Canale commutato nello stato **ON**.
Canale commutato nello stato **OFF**.



NOTTE:
Orari di accensione /spegnimento programmabili.



IMPULSO:
1 s...59 min.

PROGRAMMAZIONE "SMART"

Grazie all' App Finder Toolbox puoi finalmente programmare un interruttore orario anche attraverso lo smartphone! Grazie alla tecnologia NFC (Near Field Communication), attualmente disponibile solo su smartphone Android, potrai:

- Impostare il programma direttamente dallo smartphone.
- Copiare lo stesso programma su più giorni.
- Salvare il programma ed applicarlo su più dispositivi.

Finder Toolbox ti dà anche la possibilità di avere sempre a portata di mano notizie e informazioni aggiornate sui prodotti Finder.

Scaricando l'app gratuita si possono configurare gli interruttori orari [tipo: 12.51, 12.81, 12.61, 12.62, 12.A1, 12.A2](#).





finder[®]
SWITCH TO THE FUTURE

DA PIÙ DI 60 ANNI FINDER
PROGETTA E REALIZZA PRODOTTI
PER GESTIRE L'ILLUMINAZIONE.



SERIE 18.

GESTIONE DELLA LUCE AL PASSAGGIO CON I RILEVATORI DI MOVIMENTO E DI PRESENZA FINDER.

PERCHÈ SCEGLIERE I RILEVATORI DI MOVIMENTO E PRESENZA FINDER?



SICUREZZA

I rilevatori di movimento Finder permettono di **accendere le luci al passaggio di una persona**, in modo automatico e rapido. Questo evita di dover necessariamente installare pulsanti per il comando delle luci, soprattutto in ambienti comuni di passaggio (garage, scale, ecc.). Inoltre, installati in posizioni strategiche e correttamente inseriti in un impianto di illuminazione, i sensori di movimento possono fungere da efficace strumento deterrente da intrusi.



COMFORT

Tutta la luce che serve, solo quando serve. Questa è la filosofia con cui i progettisti Finder hanno disegnato i nostri rilevatori di movimento e presenza. Grazie agli ampi raggi di rilevazione, alla sensibilità delle lenti ed una corretta implementazione dell'impianto, i sensori Finder ti garantiscono un comfort senza pari. Dimentica tutte le volte che hai cercato al buio il pulsante nel garage o nelle scale, **la luce segue i tuoi movimenti!**



RISPARMIO ENERGETICO

I rilevatori Finder garantiscono l'accensione della luce e quindi dell'energia elettrica, solo quando questa è veramente necessaria. Ciò ovviamente si traduce in **sensibili risparmi economici**, in ambienti di passaggio o il cui utilizzo è legato a orari specifici, come: scuole, uffici, corridoi, scale, garage, e molti altri.

SERIE 18



LA LUCE QUANDO SERVE.

RILEVATORI DI MOVIMENTO E PRESENZA

In ogni ambiente: **lavorativo, residenziale, domestico**, sia all'**interno** che all'**esterno**, luce significa sicurezza. Grazie ai rilevatori di movimento e di presenza FINDER, potrai avere sempre tutta la luce che ti serve, solo quando serve. I rilevatori FINDER, non appena registrano un movimento nel loro area di rivelamento, accendono la luce nell'ufficio, nel corridoio, nel vano scale, nel garage o in giardino, garantendo la tua sicurezza ed il tuo comfort. Con una gamma composta da 14 modelli diversi, FINDER può trovare sempre la soluzione giusta per te. Dall'applicazione a parete o a soffitto fino a quella ad incasso, dall'applicazione a vista fino al montaggio in esterno, abbiamo **il rilevatore che risponde alle tue esigenze**.

RILEVATORI DI PRESENZA DA INTERNO

I sensori di presenza, detti anche **PIR** (PIR –Passive InfraRed) o rilevatori di movimento, fanno in modo che la luce si accenda automaticamente ogni volta che il sensore rileva **un movimento, anche minimo**. Nel caso di una stanza affollata, dove entrano ed escono molte persone, il sensore di movimento quindi continuerà a rilevare movimenti e la luce non si spegnerà mai. Si spegnerà solo quando l'ultima persona presente uscirà dall'area di rilevamento del sensore e sarà trascorso il periodo di accensione impostato.

RILEVATORI DI MOVIMENTO DA ESTERNO

I rilevatori di movimento da esterno si caratterizzano per essere adatti all'installazione in ambienti esposti ad eventi atmosferici, anche umidi, come garage o cantine, oppure in aree esterne come parcheggi, giardini.

RILEVATORI DI MOVIMENTO DA INTERNO

I rilevatori di presenza da interno sono particolarmente adatti per essere utilizzati in toilettes, corridoi, scale e più in generale in aree con basso volume di passaggio.



GUARDA IL VIDEO
SUI RILEVATORI DI
MOVIMENTO FINDER.



RILEVATORI DI MOVIMENTO DA INTERNO PER MONTAGGIO A SOFFITTO



Tipo 18.21



Tipo 18.31



Tipo 18.41

- Montaggio a soffitto o incasso
- Adatti per applicazione su soffitti alti (fino a 6 metri)
- Adatti per applicazioni di domotica (PLC o BMS)
- Adatti per applicazioni in corridoi

RILEVATORI DI PRESENZA SMART DA INTERNO PER MONTAGGIO A SOFFITTO



Tipo 18.51
Incasso



Tipo 18.51
Soffitto



Programmabili e regolabili
tramite Bluetooth grazie
all'APP FINDER TOOLBOX.
Disponibile per iOS e Android.



- Disponibili con pulsante esterno per forzare lo spegnimento
- Compensazione dinamica della luminosità per il massimo comfort
- Ampia area di copertura, fino a 64 m²
- Capacità di rilevazione dei micro movimenti
- Disponibili in versioni per ecosistemi domotici KNX o DALI



RILEVATORI DI MOVIMENTO DA INTERNO/ESTERNO PER MONTAGGIO A PARETE ORIENTABILI



- Sensore crepuscolare e tempo di ritardo dello spegnimento
- Ruotabili ed orientabili a seconda delle esigenze
- Ampio angolo di rilevazione
- Installazione da interno o esterno (IP54 - IP55 certificata da ente esterno)

RILEVATORI DI MOVIMENTO DA INTERNO PER MONTAGGIO A PARETE



- Design minimale
- Compatibili con scatole diametro 60 mm, scatole 2 moduli (502) e scatole 3 moduli (503)
- 18.91, l'unico rilevatore da incasso con lente totalmente piatta.
- 18.91, integrabile con i principali sistemi civili

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE



- Tutta la luce che serve, solo quando serve.
- Risparmio energetico ed economico sensibile
- Qualità ed affidabilità Made in Italy.
- Design moderno, compatto e funzionale.

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE



- Facile installazione, grazie al PUSH-IN.
- Configurazione rapidissima con l'APP.
- Qualità garantita Finder.
- Flessibilità di installazione a soffitto, parete, a incasso (scatole 60 mm, 502 e 503).
- Disponibili in versioni BLUETOOTH KNX e DALI per sistemi domotici.



SERIE 14.

TEMPORIZZATORI LUCE SCALE. LA LUCE PER TUTTO IL TEMPO CHE SERVE.

I temporizzatori luce scale **FINDER SERIE 14** permettono di controllare gli impianti di illuminazione installati nelle scale di residenze private, condomini, palazzi, ecc. Grazie alle molte funzioni disponibili è possibile configurare ogni temporizzatore secondo le esigenze specifiche di ogni applicazione. Tra le altre ti potranno essere utilissime le funzioni "pulizia scale" per mantenere accesa le luci durante le pulizie o il "preavviso di spegnimento", grazie al quale le lampade non si spegneranno di colpo ma ti avvertiranno con semplici lampeggi della lampada, dandoti la possibilità di ri-cliccare il pulsante e riarmare il sistema.

PERCHÈ SCEGLIERE I TEMPORIZZATORI LUCE SCALE FINDER?



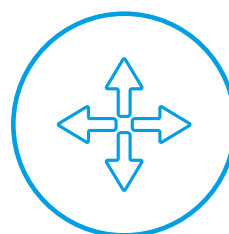
SICUREZZA

La corretta luminosità, nelle scale, non è solo un concetto legato al comfort, bensì il primo presupposto per salire e scendere in sicurezza. Grazie alle funzioni di lampeggiamento e pre-spegnimento, non rischierai mai di rimanere al buio!



AFFIDABILITA'

Costruiti in Italia e testati fino a 4 volte prima dell'immissione sul mercato. I temporizzatori luce scale Finder sono veramente un prodotto sinonimo di affidabilità.



FLESSIBILITA'

8 funzioni impostabili e molteplici possibilità di configurazione ti garantiscono sempre la massima flessibilità di applicazione.



SERIE 14

TEMPORIZZATORI LUCE SCALE MULTIFUNZIONE.

I temporizzatori luce scale FINDER si caratterizzano per una maggiore e minore complessità delle funzione che possono svolgere. I modelli più semplici, tipi 14.81 e 14.91, assolvono con efficienza la funzione tipica di temporizzazione, i prodotti più innovativi e moderni, tipi 14.01 e 14.71, detti multifunzione, presentano rispettivamente 8 e 3 programmi impostabili.

FUNZIONI

- | | |
|---|---|
| <p>1.
LUCE SCALA
TEMPORIZZATO
RIARMABILE.
14.01 - 14.71</p> | <p>2.
LUCE SCALA
TEMPORIZZATO
RIARMABILE
+ PULIZIA SCALE
14.01 - 14.71</p> |
| <p>3.
LUCE SCALA
TEMPORIZZATO
RIARMABILE CON
PREAVVISO DI
SPEGNIMENTO
14.01</p> | <p>4.
LUCE SCALA
TEMPORIZZATO
RIARMABILE CON
PREAVVISO DI
SPEGNIMENTO
+ PULIZIA SCALE
14.01</p> |
| <p>5.
RELÈ AD
IMPULSI
TEMPORIZZATO
14.01</p> | <p>6.
RELÈ AD IMPULSI
TEMPORIZZATO
CON PREAVVISO
DI SPEGNIMENTO
14.01</p> |
| <p>7.
RELÈ AD IMPULSI
14.01</p> | <p>8.
LUCE FISSA
14.01 - 14.71</p> |



Tipo 14.01

Tipo 14.71



SERIE 15.

IL VARIALUCE FINDER REGOLA LA LUCE, PER AVERE SEMPRE LA GIUSTA ATMOSFERA.

Dimmerare la luce, ovvero modularne l'intensità, è fondamentale per creare la giusta atmosfera in ambienti come ristoranti e hotel, ma risulta altrettanto importante per godere del giusto comfort luminoso anche in casa. I dimmer (o varialuce) **FINDER SERIE 15** permettono di controllare il livello luminoso di una singola lampada o di un impianto, al fine di ottenere l'atmosfera desiderata.

PERCHÈ SCEGLIERE I DIMMER FINDER?



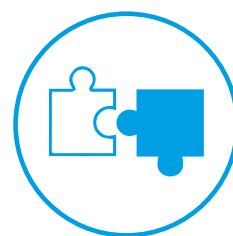
SICUREZZA

I dimmer Finder Serie 15 sono progettati per salvaguardare gli impianti, grazie alle protezioni contro il sovraccarico e cortocircuito.



COMFORT

La giusta quantità di luce, quando e come vuoi, per ogni momento della giornata e ambiente (cucina, camera da letto, soggiorno). Questo è comfort!



VERSATILITÀ

Possibilità di dimmerare tutte le tipologie di lampade, come le incandescenti, alogene, lampade a risparmio energetico, compatte fluorescenti dimmerabili (CFL) o LED, con tutti i tipi di trasformatori elettromeccanici a seconda dei tipi.



SERIE 15

SISTEMA "MASTER & SLAVE" PER LA DIMMERIZZAZIONE MULTIPLA DI CARICHI SINGOLI O MISTI.

Il sistema per la dimmerizzazione "**MASTER & SLAVE**" è stato creato da Finder per fornire uno strumento altamente flessibile e al contempo potente, per tutte quelle applicazioni in cui è necessario gestire un numero elevato di carichi.

Il dispositivo di comando Master Dimmer tipo 15.10 genera un segnale 0 - 10V proporzionale al valore di luce desiderato, che collegato ad altri Slave Dimmer tipo 15.11 varierà la luminosità delle lampade. Ogni "Master" può pilotare fino a 32 "Slave" dimmer, ognuno di questi con una potenza commutabile di 400 W.

Dalla combinazione di questi due prodotti possono nascere atmosfere uniche.



Master & Slave

Tipo 15.10 - Tipo 15.11

APPLICAZIONI

Il sistema di dimmerizzazione Master & Slave è perfetto per contesti commerciali come **ristoranti, hotel, negozi**, e più in generale ovunque vi sia la necessità di comandare grandi quantità di lampade con precisione. Inoltre con la funzione "Luce Scale (BP)" ti potrà essere utile il "Preavviso di Spegnimento", grazie al quale le lampade non si spegneranno di colpo ma andranno ad abbassarsi lentamente di intensità.



APPLICAZIONI



ABITAZIONI
HOTEL
CAFÈ
SCALE
CONDOMINI
RISTORANTI



VARIALUCE FINDER SERIE 15. DIMMER PER AMBIENTI RESIDENZIALI O PICCOLI SPAZI COMMERCIALI.

DIMMER DA INCASSO

15.91. Può essere installato come retrofrutto ed è integrabile con le più diffuse serie civili.

Può controllare lampade 230V, LED dimmerabili da 3-50W e lampade incandescenza o alogene da 3-100W.

La regolazione è lineare e può essere impostata anche la funzione "con memoria" per memorizzare il livello dell'intensità luminosa precedentemente impostato. La regolazione del carico è di tipo "Leading Edge", cioè realizzata tramite la parzializzazione della parte iniziale della semionda.



Tipo 15.91

15.51. Può essere installato nella cassette di derivazione .

Può controllare LED dimmerabili, lampade incandescenza o alogene fino a 400W. La regolazione può essere programmata come lineare o "a scalini". La regolazione del carico è di tipo "Trailing Edge", cioè realizzata tramite la parzializzazione della parte finale della semionda.



Tipo 15.51

DIMMER DA QUADRO

15.81. Studiato per il montaggio su barra DIN, permette di dimmerare anche lampade a risparmio energetico, compatte fluorescenti dimmerabili (CFL) o LED dimmerabili e con tutti i tipi di trasformatori elettromeccanici. E' possibile impostare più funzioni, a seconda di queste, il dimmer agisce come Leading edge o Trailing edge. Può gestire carichi fino a 500W.



Tipo 15.51



GUARDA IL VIDEO SUI
DIMMER SERIE 15
FINDER.

FINDER CREA PRODOTTI
CHE CONTROLLANO TEMPO, TEMPERATURA,
LIVELLO DELL'ACQUA E L'ILLUMINAZIONE.





SERIE 10.

RELÈ CREPUSCOLARI PER L' ACCENSIONE DELLE LAMPADE IN FUNZIONE DEL LIVELLO DI LUMINOSITÀ NELL' AMBIENTE.

Gli interruttori crepuscolari **FINDER** danno il consenso di accendere/spegnere la luce applicata in base al valore di luminosità impostato. Così è possibile controllare in modo efficiente un impianto di illuminazione, come per esempio l'illuminazione stradale.

Sono disponibili in versione modulare per montaggio su barra DIN nelle larghezze d'ingombro da 1 a 2 (Serie 11) moduli o per il montaggio a parete o fissaggio su palo direttamente su di un lampione stradale (Serie 10).

PERCHÈ SCEGLIERE I CREPUSCOLARI FINDER?



RISPARMIO ENERGETICO

I crepuscolari Finder accendono le luci solo quando il livello di illuminazione naturale scende sotto la soglia impostata. In questo modo, sei sempre sicuro di utilizzare la luce solo quando serve.



COMFORT

Non hai bisogno di programmare le luci poiché si accendono quando è buio. Semplicemente puoi impostare il livello di luminosità di intervento, e il gioco è fatto!



PRECISIONE

Grazie ai diversi brevetti di cui godono, come l'isteresi zero o la compensazione delle luci comandate, i crepuscolari Finder sono dispositivi estremamente precisi, in grado di regalarti performance sempre eccellenti.



RELÈ PER ACCENSIONE LAMPADE IN FUNZIONE DEL LIVELLO DI LUMINOSITÀ AMBIENTE.

MONTAGGIO A PALO E A PARETE.

I Relé crepuscolari **FINDER SERIE 10** con fotosensore permettono l'accensione di lampade in funzione del livello di luminosità esterno. Sono studiati per l'installazione a palo o a parete e perciò particolarmente indicati per l'illuminazione stradale per la gestione della luce in parcheggi o in vialetti.



Doppia uscita - 2 NO 16 A,
interruzione bipolare (L+N)

Tipo 10.32

Singola uscita - 1 NO 16 A,
interruzione unipolare (L)

Tipo 10.41



Singola uscita - 1 NO 12A,
interruzione unipolare (L)
Dimensioni contenute

Tipo 10.51



Singola uscita - 1 NO 16 A,
interruzione unipolare

Tipo 10.61





SERIE 11

SERIE 11.

RELÈ PER ACCENSIONE LAMPADE IN FUNZIONE DEL LIVELLO DI LUMINOSITÀ AMBIENTE.

INSTALLAZIONE A QUADRO.

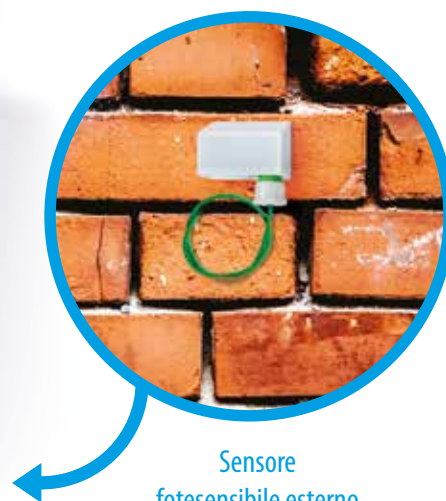
I relè crepuscolari modulari della **SERIE 11 FINDER**, sono pensati per l'installazione in quadro elettrico con l'ausilio di uno o più sensori fotosensibili esterni. Godono di due brevetti: il sistema "isteresi zero", che garantisce l'accensione e lo spegnimento senza ritardi alla soglia di LUX impostata ed il sistema per la compensazione delle luci comandate, utilissimo sia durante l'installazione che nell'utilizzo quotidiano.

Queste caratteristiche tecniche li rendono estremamente versatili e perfetti per applicazioni sia in ambito residenziale, che pubblico o industriale.



Brevettato "ISTERESI ZERO"
Tipo 11.41

Doppio modulo
Tipo 11.42



Sensore
fotosensibile esterno



Digitale, programmazione
Combinata luce + tempo
Tipo 11.91



Compatto
Tipo 11.31

SERIE 20 - 26 - 27. RELÈ AD IMPULSI ELETTROMECCANICI. IL "CLICK" CHE ACCENDE LA LUCE, DAL 1954.

Le **SERIE 20 - 26 - 27 FINDER** raggruppano diverse versioni del primo prodotto ad essere brevettato e costruito in azienda nel 1954, il relè passo passo elettromeccanico. Da allora il relè ad impulsi elettromeccanico è diventato sinonimo del marchio Finder, testimoniando con affidabilità ed efficienza, la qualità dei nostri prodotti.

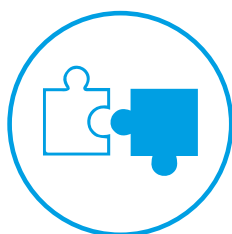
I relè ad impulsi Finder sono dispositivi indispensabili in qualsiasi impianto di illuminazione poichè semplificano sia l'installazione che il comando dei carichi.

PERCHÈ SCEGLIERE I RELÈ AD IMPULSI ELETTROMECCANICI FINDER?



STORIA

Più di 60 anni di esperienza nella costruzione di questo prodotto specifico ci permettono oggi di garantire standard qualitativi altissimi.



VERSATILITA'

La gamma di relè passo passo elettromeccanici Finder permette di attuare fino a 6 sequenze, per la massima versatilità applicativa.



SCELTA

Garantita da una ampia gamma di soluzioni tecniche specifiche per differenti esigenze ed applicazioni.





Relè ad impulsi modulare
per montaggio diretto su barra DIN

Tipo 20.21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28



Relè elettromeccanico ad impulsi
con circuito bobina e contatti separati

Tipo 26.01 - 02 - 03 - 04 - 06 - 08



Relè elettromeccanico ad impulsi
con circuito bobina e contatti
ad eccitazione comune

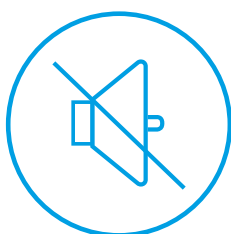
Tipo 27.21 - 25



SERIE 13. RELÈ AD IMPULSI ELETTRONICI, CON COMANDO DI SET E RESET CENTRALIZZATI.

La **SERIE 13 FINDER** comprende tutti i relè ad impulsi (passo passo) elettronici, più silenziosi ed efficienti dei tradizionali relè elettromeccanici. Quando l'esigenza è lo spegnimento centralizzato dell'impianto con un unico pulsante, collocato tipicamente all'ingresso della casa, il relè ad impulsi elettronico è la soluzione più semplice da installare e collegare. La Serie 13 prevede **soluzioni specifiche per moltissime altre applicazioni**.

PERCHÈ SCEGLIERE I RELÈ AD IMPULSI ELETTRONICI



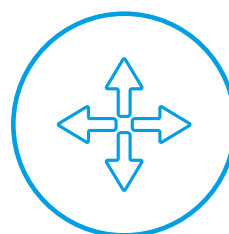
SILENZIOSITÀ

Grazie alla progettazione specifica i relè ad impulsi elettronici Finder sono pressochè silenti.



AFFIDABILITA'

Dal primo brevetto nel 1954, Finder ha continuato a fare la storia e segnare l'evoluzione di un prodotto, il relè ad impulsi, oggi riconosciuto come sinonimo del marchio.



FLESSIBILITÀ

Garantita da una ampia gamma di soluzioni tecniche specifiche per differenti esigenze ed applicazioni.



SERIE 13



Programmazione combinata
Tipo 13.61



CALL + RESET
chiamate di emergenza
per toilettes, ospedali.
Tipo 13.11 - Tipo 13.12



SELV massimo isolamento
tra rete e comando.
ideale per piscine
Tipo 13.01



Massima silenziosità
Tipo 13.91



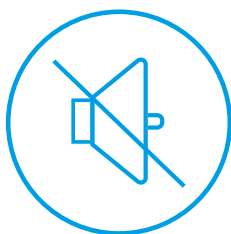
Interfaccia per tensioni diverse
Tipo 13.31



SERIE 22. CONTATTORI MODULARI PER LA GESTIONE DI GRANDI CARICHI.

I contattori della **SERIE 22 FINDER** permettono di gestire l'energia per l'accensione di una ampissima gamma di impianti, macchinari e dispositivi. Vengono spesso scelti per gestire la potenza nelle camere di hotel o nelle cabine passeggeri sulle navi da crociera. Questo poichè garantiscono grandi prestazioni e minimo rumore, una combinazione perfetta per ottenere il massimo comfort degli ospiti. L'ampia gamma di voltaggi e opzioni, permette di configurare il prodotto sulle specifiche esigenze applicative.

PERCHÈ SCEGLIERE I CONTATTORI MODULARI FINDER?



SILENZIOSITÀ

Per la gestione perfetta ma discreta dei carichi in ambienti come le camere d'albergo o le cabine sulle navi da crociera.



PRESTAZIONI

Ampio spettro di carichi controllabili, con potenza nominale da 25 fino a 63 A.



CONFIGURAZIONI

Possibilità di configurare il contattore in modo da rispondere a tutte le esigenze dei clienti.



SERIE 22

CONTATTORI MODULARI DI POTENZA.

I contattori modulari di potenza possono comandare sia circuiti di illuminazione in ambito civile/ industriale, che circuiti resistivi ed induttivi come motori, pompe, ventilatori ecc.

I contattori modulari di potenza sono disponibili in molteplici versioni multipolari, con corrente nominale tra 25 e 63 A, per una corrente massima istantanea compresa tra 80 e 240 A.

25 A

AMPIA GAMMA DI
OPZIONI E VERSIONI
SPECIFICHE. CORRENTI DI
PICCO TRA 80 E 120 A.



Tipo 22.32



Tipo 22.34

40 A



Tipo 22.44

SPECIFICO PER
CARICHI CON
CORRENTI DI PICCO
FINO A 176 A.

63 A



Tipo 22.64

SPECIFICO PER
CARICHI LAMPADE IN
AMBITO INDUSTRIALE,
CON ALTE CORRENTI DI
PICCO FINO A 240 A.

800 W



Tipo 77.01

IDEALE PER CARICHI
LED FINO A 800W

SERIE 78.

ALIMENTATORI SWITCHING

BASSO PROFILO, ALTE PRESTAZIONI.

Gli alimentatori switching della **SERIE 78 FINDER** sono ideali per l'alimentazione di strip LED, impianti videocitofonici, automazioni domestiche.

Si caratterizzano per l'altissima qualità costruttiva totalmente MADE IN ITALY e vantaggi funzionali come: il fusibile di protezione in ingresso sostituibile da pannello frontale, le dimensioni molto compatte, il bassissimo consumo in stand-by. I modelli 78.51 e 78.61 integrano la funzione caricabatteria. Sono ideali per alimentare lampade di emergenza, sistemi TVCC e di controllo accessi.

PERCHÈ SCEGLIERE GLI ALIMENTATORI SWITCHING FINDER?



AFFIDABILITA'

Ogni alimentatore deve superare una serie di rigidi test prima di poter essere immesso sul mercato. Solo così siamo sicuri di garantirti la massima affidabilità. Gli alimentatori Finder sono protetti contro i sovraccarichi ed i cortocircuiti.



PRESTAZIONI

Gli alimentatori Finder sono costruiti per garantire prestazioni ai vertici della categoria in termini di efficienza e basso consumo.



CONFIGURAZIONI

Possibilità di regolare l'uscita dell'alimentatore in modo da rispondere alle esigenze applicative.



SERIE 78



12 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipo 78.12



36 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipo 78.36



50 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipo 78.50/51



60 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipo 78.60/61



FINDER: UN MARCHIO ITALIANO, PRESENTE IN TUTTO IL MONDO.
DA 60 ANNI AL FIANCO DI PROFESSIONISTI ED AZIENDE
PER LA GESTIONE DELLA LUCE.





NOTE

Assistenza Tecnica



support@findernet.com

seguici su:



FINDER IN ITALIA

PIEMONTE/LIGURIA/VALLE D'AOSTA

FINDER S.p.A. - 10098 RIVOLI (TO), Via Pavia 116/B
tel. 011 9596766 / 011 9575725 - fax 011 9596448
e-mail: Finder.IT.TO@finder.it

LOMBARDIA

FINDER S.p.A. - 20149 MILANO
Viale Achille Papa 30
(c/o edificio WJC - World Join Center)
tel 02 5060849 - fax 02 58018430
e-mail: Finder.IT.MI@finder.it

VENETO/TRENTINO-ALTO ADIGE/FRIULI-VENEZIA GIULIA

FINDER S.p.A. - 35010 LIMENA (PD)
Via Vincenzo Stefano Breda 36/A
tel. 049 8840838 / 049 8841049 - fax 049 8840871
e-mail: Finder.IT.PD@finder.it

EMILIA-ROMAGNA/SAN MARINO

FINDER S.p.A. - 40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)
Via Speranza 3H
tel. 051 450102 - fax 051 450561
e-mail: Finder.IT.BO@finder.it

CAMPANIA/MOLISE/BASILICATA (Potenza e provincia)

FINDER S.p.A. - 80078 POZZUOLI (NA)
Via Salvatore Di Giacomo 2/A
Frazione Monterusciello
tel. 081 3050011 - fax 081 3050006
e-mail: Finder.IT.NA@finder.it

PUGLIA/BASILICATA (Matera e provincia)

FINDER S.p.A. - 70124 BARI
Viale Domenico Cotugno 49/A (scala B)
tel. 080 2142220 - fax 080 2142221
e-mail: Finder.IT.BA@finder.it

TOSCANA/LAZIO/MARCHE/ABRUZZO/UMBRIA

FINDER TRE S.r.l. - 59100 PRATO
Via Traversa Fiorentina 10
tel. 0574 639757 - fax 0574 636583
e-mail: Finder.IT.PO@finder.it

CALABRIA

AGENZIA MURDOCCA
89042 GIOIOSA IONICA (RC)
Via Giuseppe Garibaldi 7
tel. 0964 51419 - fax 0964 419809
e-mail: murdocca@finder.it

SICILIA

FIORE Rappresentanze S.n.c.
90144 PALERMO
Via Aspromonte 57
tel. 091 6269961 - fax 091 6269953
e-mail: fiore@finder.it

SARDEGNA

FINDER S.p.A.
Via San Tommaso
D'Aquino 17 (scala B)
09134 Cagliari
tel. 070 7058980
e-mail: g.sergi@findernet.com

