

LIGHTING

Soluzioni per la gestione della luce



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



ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE (ESG)

Finder crede nella sostenibilità sociale ed ambientale come uno dei principi fondamentali del fare impresa, poiché ritiene che la crescita aziendale debba svilupparsi sinergicamente ad una visione responsabile del futuro. Per questo motivo da sempre si impegna a ridurre ed eliminare le emissioni di CO2, a puntare sulla circolarità, a prendersi cura dei propri dipendenti per favorire un ambiente di lavoro sicuro, equo ed inclusivo, a diffondere una cultura di integrità e trasparenza e a collaborare con stakeholder che condividono i suoi stessi valori.

Questo impegno è testimoniato da un'importante serie di progetti e certificazioni riconosciuti a livello internazionale:



ISO 9001:2015
Sistema di Gestione della Qualità



ISO 14001:2015
Sistema di Gestione Ambientale



ISO 45001:2018
Sistema di Gestione Salute e Sicurezza sul Lavoro



ISO 14064-1 2018
Carbon Footprint dell'organizzazione



FSC
Forest Stewardship Council



AEOF
Semplificazioni Doganali e Sicurezza



Cribis Prime Company
Massimo riconoscimento dell'affidabilità commerciale

AUTONOMIA E INDIPENDENZA

L'autonomia gestionale, finanziaria e tecnologica di Finder, consente un controllo ottimale su tutti i processi aziendali, da cui sono scaturite anche le semplificazioni doganali interne e l'alta affidabilità commerciale.

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

Sommario

Yesly	- Sistema Finder per il comfort living	pagina 6
Serie 1L	- Lampada di emergenza LUMOS	pagina 12
Serie 10	- Relè crepuscolare per montaggio da palo o parete	pagina 14
Serie 11	- Relè crepuscolare modulare	pagina 17
Serie 12	- Interruttore orario	pagina 20
Serie 13	- Relè ad impulsi elettronico	pagina 24
Serie 14	- Temporizzatore luce scale	pagina 26
Serie 15	- Varialuce /Dimmer	pagina 28
Serie 18	- Rilevatore di movimento	pagina 32
Serie 2x	- Relè ad impulsi elettromeccanico	pagina 38
Serie 22	- Contattore modulare	pagina 40
Serie 78	- Alimentatore switching	pagina 42

YESLY

TIME FOR COMFORT LIVING

TI PRESENTIAMO YESLY IT'S TIME FOR COMFORT LIVING

FINDER YESLY è un sistema che ti permette di **controllare le luci, le tapparelle elettriche e molto altro in casa tua da smartphone, tramite pulsanti wireless o con gli assistenti vocali.**

YESLY È



SEMPLICE:



MADE IN ITALY



CONNESSO



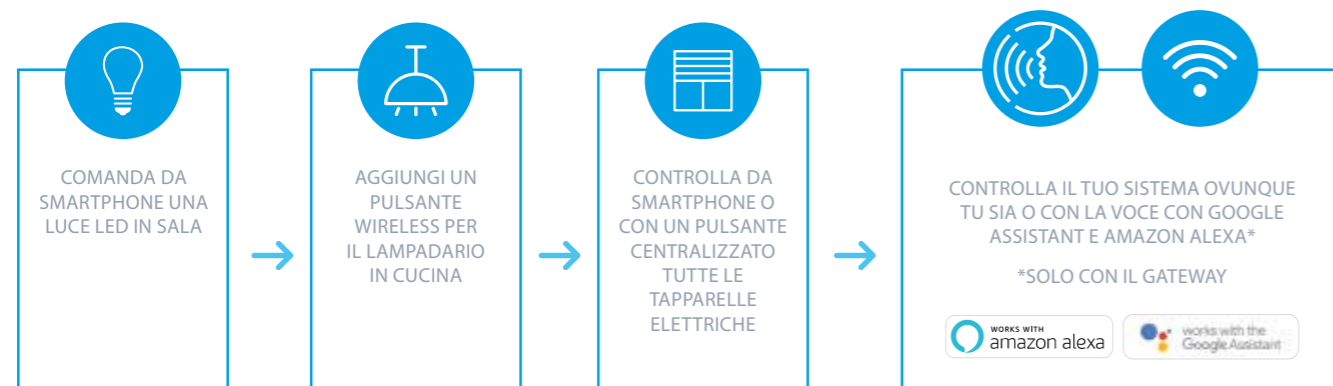
FACILE DA
INSTALLARE



SICURO

Avrai la possibilità di installare i prodotti del sistema YESLY in una o più stanze, in base alle tue esigenze, e rendere la tua casa smart anche un po' alla volta. E per coloro che amano essere sempre connessi, sarà possibile controllare i dispositivi con l'app anche da remoto o utilizzando gli assistenti vocali Google Assistant e Amazon Alexa.

RENDI LA TUA CASA SMART, IN POCHI E SEMPLICI PASSI



LA GAMMA

RELÈ MULTIFUNZIONE BLUETOOTH

Il relè multifunzione del sistema Finder YESLY è il dispositivo che ti permetterà di **accendere/spengere** le luci, azionare le **tapparelle** e le **tende elettriche** e molto altro.



Crea
scenari



Bluetooth



Elettro-
serratura



Comanda
fino a 2 luci



DIMMER BLUETOOTH

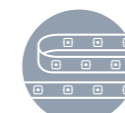
Il dimmer Bluetooth universale del sistema Finder YESLY permette di **controllare l'intensità** di molte **sorgenti luminose**, al fine di aumentare il tuo comfort e ridurre lo spreco di elettricità. È **perfetto per lampade LED** o CFL dimmerabili, lampade alogene, alimentatori elettronici e molto altro.



230 V



PWM



Strip
LED



Funzione
Soft Start



ATTUATORE TAPPARELLE

L'attuatore tipo 13.S2 è un dispositivo appositamente studiato per il **controllo di tapparelle e tende elettriche**. In pochi minuti, **senza lavori di muratura**, potrete **centralizzare il comando delle tapparelle** elettriche e comandarle tramite smartphone o assistenti vocali (grazie al gateway).



Controllo
tapparella



Facile da
installare



Comandi
centralizzati



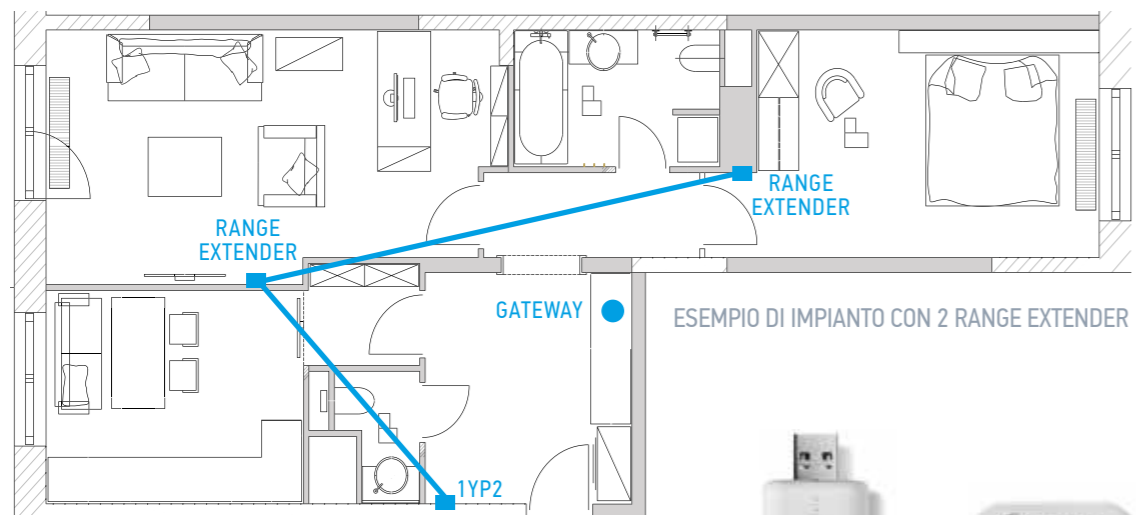
Gestione
%



RANGE EXTENDER

Il range extender è un dispositivo in grado di ampliare il raggio d'azione dei dispositivi YESLY di circa 10 metri in campo libero ed è quindi la soluzione ideale per abitazioni di grandi dimensioni.

È disponibile in versione plug and play con connettore USB o in versione da incasso nascosta.



Installazione
Plug & Play



Ampliamento
raggio d'azione



Tipo 1Y.EU.005



Tipo 1Y.E8.230

INTERFACCIA INPUT

L'interfaccia Input Tipo 1Y.P2, è capace di trasformare qualsiasi pulsante o interruttore in un comando wireless del sistema YESLY. È invisibile e integrabile su qualsiasi serie civile installata. Perfetto per la centralizzazione o il controllo singolo delle tapparelle elettriche.



Tipo 1Y.P2
DA INCASSO



Bluetooth



Crea scenari



On/Off
Regolazione
dispositivi



Interfaccia
pulsante

GATEWAY

Il Gateway di YESLY ti permette di gestire apertura chiusura delle tapparelle e tende elettriche e l'accensione e spegnimento luci, da remoto con l'APP Finder YESLY oppure tramite gli assistenti vocali Google Assistant e Amazon Alexa. Il Gateway è un dispositivo di design, piccolo, elegante e semplice da installare.

Inoltre, grazie a Google Assistant e Amazon Alexa, potrai integrare YESLY nelle routine, insieme ad altri servizi offerti dagli assistenti vocali.



868 MHz



Connesso



Comando da
remoto tramite
app Finder YOU



Integra il
comando con
gli assistenti
vocali



PULSANTI WIRELESS

BEYON

BEYON è disponibile in singola o doppia configurazione e in più colori, si adatta a qualsiasi ambiente e può essere applicato su diverse superfici.



Bluetooth



Nessuna batteria, nessuna ricarica



On/Off
Regolazione dispositivi



DA PARETE A 2 O 4 CANALI

I pulsanti wireless Bluetooth non necessitano di batteria o ricarica e possono essere montati su scatole di derivazione da 60mm o applicati a parete grazie all'apposito adesivo.



Bluetooth



Nessuna batteria, nessuna ricarica



Montaggio in scatola

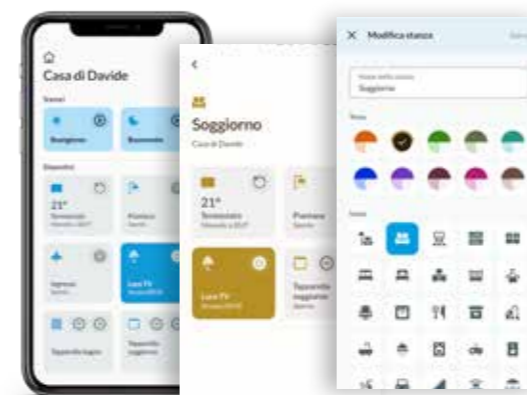


UN'APPLICAZIONE PER LA TUA CASA SMART

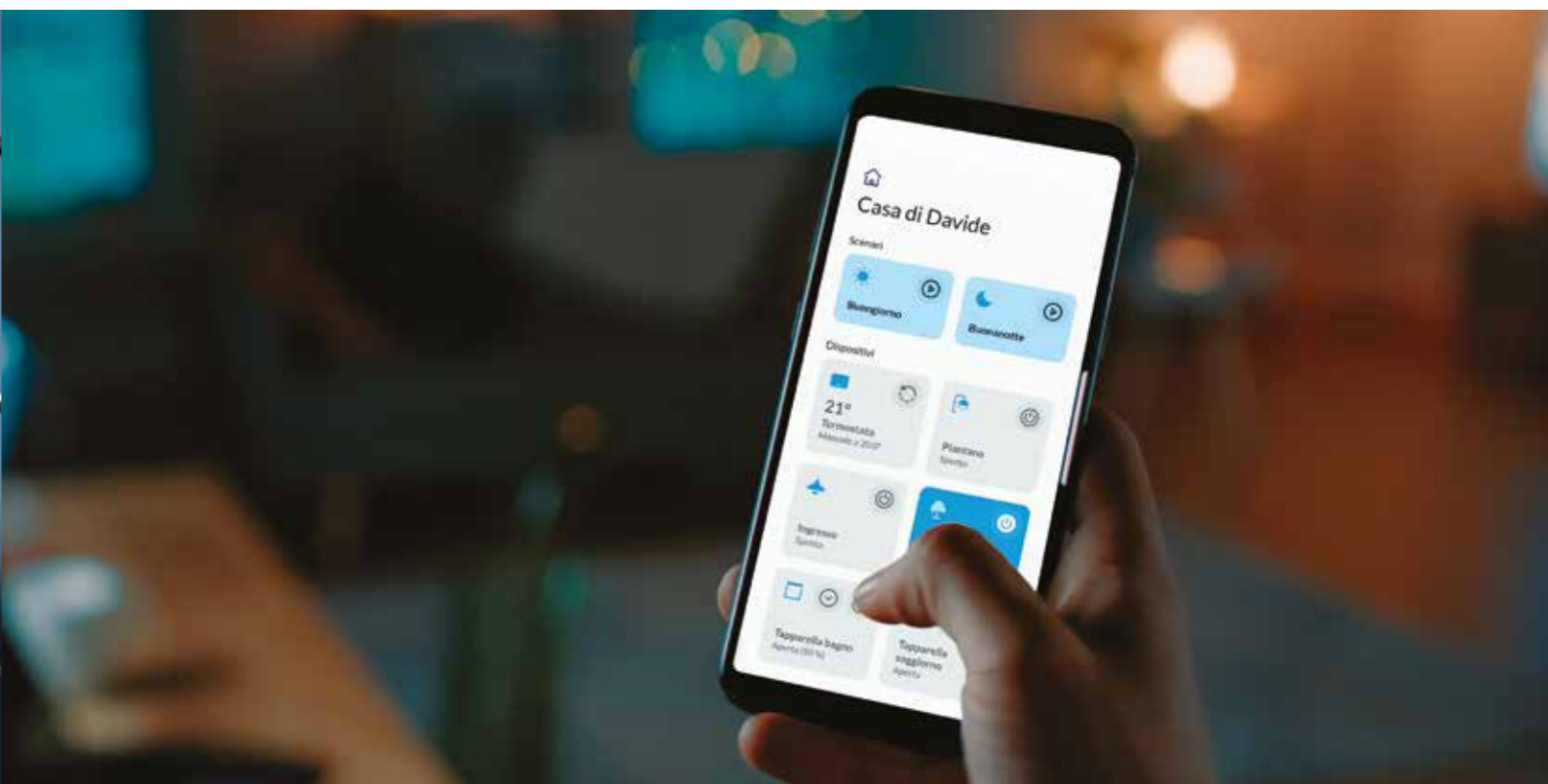
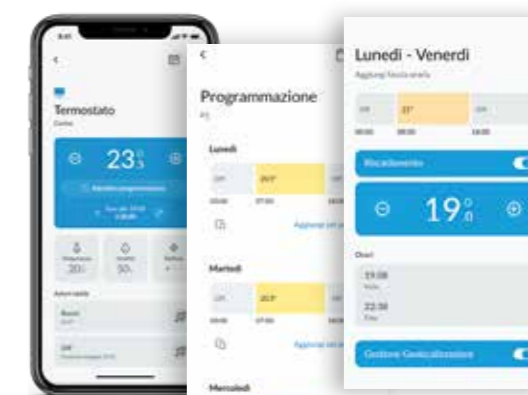
Con **Finder YOU** ogni membro della famiglia potrà controllare dal proprio smartphone le luci e le tapparelle elettriche e richiamare SCENARI personalizzati. Lo strumento ideale per creare l'atmosfera più adatta in ogni momento della giornata e gestire facilmente, anche da remoto, la tua casa smart.



Controlla luci, tende e tapparelle elettriche



Controlla la temperatura ambiente



UNA GAMMA COMPLETA

LA FUNZIONALITÀ SENZA INTERVENTI INVASIVI

La gamma Finder comprende prodotti integrabili in scatole da incasso tipo 502, 503 e simili, come i modelli Lumos 1L.10 ed il rilevatore di movimento 18.91 (quest'ultima in descrizione a pag 25)

LUMOS LA MAGIA DELLA LUCE, IN CASO DI BLACKOUT

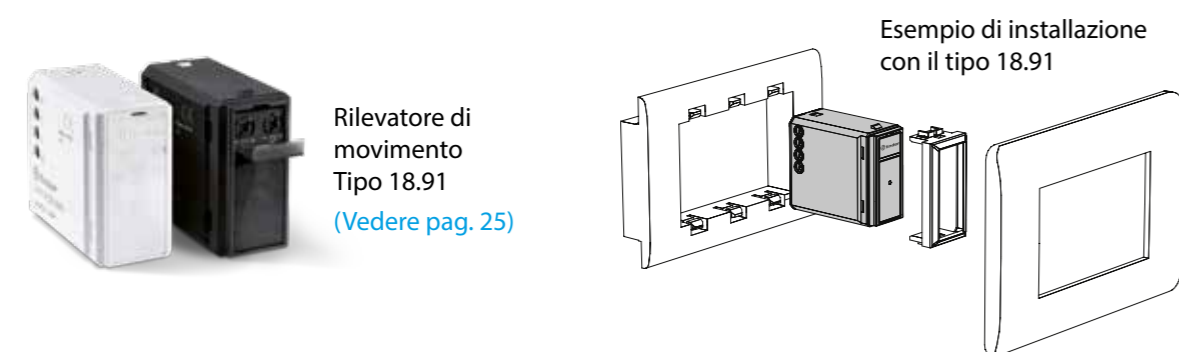
La lampada di emergenza LUMOS 1L.10 è un prodotto creato per garantire la sicurezza in caso di blackout all'interno di ogni abitazione, distinguendosi per un design ultrapiatto e linee essenziali.

Perfetto per qualsiasi tipo di ambiente e disponibile in due colorazioni (bianco e grigio antracite), questo prodotto è in grado di soddisfare ogni esigenza estetica e si integra con i principali sistemi civili.



RILEVATORE DI MOVIMENTO

Il 18.91 accende le luci ad esso collegate appena rilevato un movimento all'interno della sua area di rilevazione. E' perfetto per essere inserito in ambienti come ad esempio corridoi, locali di servizio, garage, bagni pubblici ed altro ancora poiché una volta montato, risulta INVISIBILE.



RELÈ CREPUSCOLARI

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

La gamma prevede diverse tipologie di installazione, come ad esempio a parete, con fissaggio su palo o direttamente sul lampione oppure su barra DIN

PERCHÉ 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.

SERIE 10

MONTAGGIO A PALO E A PARETE

I Relè crepuscolari **FINDER SERIE 10** permettono l'accensione di lampade in funzione del livello di luminosità ambiente. Sono studiati per l'installazione a palo o a parete e perciò particolarmente indicati per l'illuminazione stradale, per la gestione delle luci nei parcheggi o nei vialetti.



Tipo 10.32
Doppia uscita
interruzione bipolare (L+N)



Tipo 10.51
Singola uscita
interruzione unipolare (L)



Tipo 10.61
Singola uscita
interruzione unipolare
(Precablato - 500 mm)

Tipo 10.41
Singola uscita
interruzione bipolare (L)
Tipo 10.42
2 uscite indipendenti
interruzione unipolare (L)



SERIE 11

CREPUSCOLARE PER IL QUADRO ELETTRICO

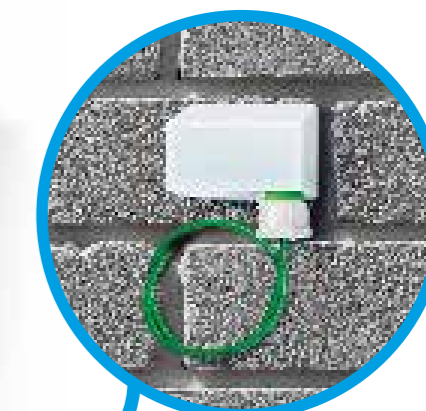
I relè crepuscolari modulari della **SERIE 11 FINDER**, sono progettati per essere installati all'interno di un quadro elettrico, ma collegati ad un sensore fotosensibile esterno. Godono di due brevetti: il sistema "Isteresi zero", che garantisce l'accensione e lo spegnimento senza ritardi alla soglia di LUX impostata ed il sistema per la "compensazione dell'influenza delle luci comandate", che riconosce eventuali influenze luminose esterne, impedendo così il continuo effetto ciclico "accendi-spegni" del carico. Queste caratteristiche tecniche li rendono estremamente versatili e perfetti per applicazioni sia in ambito residenziale, che pubblico o industriale.



Tipo 11.41
Brevettato "ISTERESI ZERO" +
"COMPENSAZIONE DELL'INFLUENZA
DELLA LUCE COMANDATA"



Tipo 11.42
2 uscite indipendenti



Sensore
fotosensibile esterno

Tipo 011.02



Tipo 11.91
Digitale, programmazione combinata luce
+ tempo con brevetto "COMPENSAZIONE
DELL'INFLUENZA DELLA LUCE COMANDATA"



Tipo 11.31
Compatto





DA 70 ANNI FINDER
PROGETTA E REALIZZA PRODOTTI
PER GESTIRE L'ILLUMINAZIONE

SERIE 12 PROGRAMMARE L'ILLUMINAZIONE PER OTTIMIZZARE COMFORT E CONSUMI

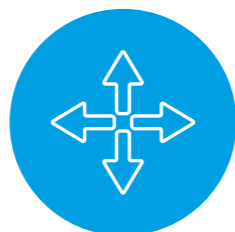
GLI INTERRUTTORI ORARI – APPLICAZIONI

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**, 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 un'unica soluzione è adatta 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

FINDER **SERIE 12** ti permette di risparmiare sin dall'installazione. La programmazione tramite smartphone infatti è fino a 5 volte più rapida della classica manuale e, grazie al programma **ASTRO**, che accende e spegne le luci con precisione a seconda delle coordinate geografiche e del periodo dell'anno, si risparmiano energia e soldi.

APPLICAZIONI



VILLE
UFFICI
NEGOZI
GIARDINI
GARAGES
APPARTAMENTI

TIPO 12.B2 NEW INTERRUTTORE ORARIO ASTRONOMICO ANNUALE



Programmazione annuale



GPS (antenna esterna)



Bluetooth



NFC



Tipo 12.B2

Antenna GPS Bluetooth
Tipo 012.BG

Utilizzando i range extenders tipo 1Y.P2 e 13.21-B000, l'orologio può potenzialmente raggiungere fino a 6 uscite (2 sul dispositivo e 4 esterne) e 8 ingressi esterni configurabili.



L'antenna esterna funziona tramite Bluetooth Long Range ed evita di posizionare cavi tra trasmettente e riceventi.



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.

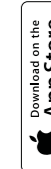
	12.51	12.81	12.61/2	12.A1/2	12.A4	12.B2
Astro	✗	✓	✗	✓	✓	✓
Orario	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Pulse	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Astro Pulse	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Funzioni avanzate	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Settimanale	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Annuale	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Precisione	30 min	1 min	1 min	1 min	1 min	1 min
Espandibile	✗	✗	✗	✗	✗	✓
GPS Syncro	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Bluetooth	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Controllo intensità luminosa	✗	✗	✗	✗	✗	✓

PROGRAMMAZIONE "SMART"

Grazie all' App Finder Toolbox puoi finalmente programmare un interruttore orario anche attraverso lo smartphone.

Grazie alla tecnologia NFC, disponibile per sistemi operativi Android e iOS, potrai:

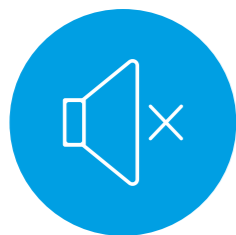
- Impostare il programma direttamente dallo smartphone.
- Copiare lo stesso programma su più giorni.
- Salvare il programma ed applicarlo su più dispositivi.



SERIE 13 RELÈ AD IMPULSI ELETTRONICO,

La **SERIE 13 FINDER** comprende tutti i relè ad impulsi (passo passo) elettronici; caratterizzati dall'essere più silenziosi dei tradizionali relè elettromeccanici proprio grazie all'elettronica, si prestano a diverse applicazioni. Un esempio? Quando l'esigenza è lo spegnimento centralizzato dell'impianto con un unico pulsante, collocato tipicamente all'ingresso della casa, il relè ad impulsi elettronico tipo 13.61 è la soluzione più semplice da installare e collegare. La Serie 13 prevede soluzioni specifiche per moltissime altre applicazioni.

PERCHÉ SCEGLIERE I RELÈ AD IMPULSI ELETTRONICI?



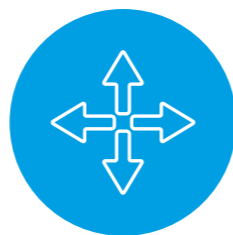
SILENZIOSITÀ

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



AFFIDABILITÀ

Dal primo brevetto nel 1949, 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.



Tipo 13.01
Adatto per applicazioni SELV massimo isolamento tra rete e comando (ideale per piscine)



Tipo 13.11 – 1 uscita
Tipo 13.12 – 2 uscite
CALL + RESET
Chiamate di emergenza (es. per toilettes, ospedali)



Tipo 13.61
Multifunzione



Tipo 13.81
Relè ad impulsi da barra DIN



Tipo 13.91
Piccolo e silenzioso (doppia funzione impostabile)



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 realizzati 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 queste ti potranno essere utilissime le funzioni "pulizia scale" per mantenere accese le luci durante le pulizie o il "preavviso di spegnimento", grazie alla quale le luci non si spegneranno di colpo, ma sarai avvertito con alcuni lampeggi delle lampade, dandoti la possibilità di raggiungere il pulsante di accensione e premerlo, ripristinando così la temporizzazione

PERCHÉ SCEGLIERE I TEMPORIZZATORI LUCE SCALE FINDER?



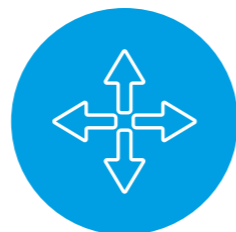
SICUREZZA

La corretta luminosità, nelle scale, non è solo un concetto legato al comfort, bensì il primo presupposto per salire e scendere in sicurezza. Grazie alla funzione "preavviso di spegnimento" non rischierai mai di rimanere al buio!



AFFIDABILITÀ

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.



FLESSIBILITÀ

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

TEMPORIZZATORI LUCE SCALE MULTIFUNZIONE

I temporizzatori luce scale FINDER si caratterizzano per le molteplici funzioni disponibili e per la possibilità di essere installati in impianti con pulsanti di comando cablati tutti su Fase oppure su Neutro. La gamma comprende prodotti più innovativi e moderni come i modelli 14.01 e 14.71 detti propriamente multifunzione, modelli più "basic" come il 14.81 o ancora esclusivi come il 1461P, dotato di morsetti Push-IN per un cablaggio più rapido.

FUNZIONI (DISPONIBILI A SECONDA DEL TIPO)

1. LUCE SCALA TEMPORIZZATO RIARMABILE. **(BE)**
2. LUCE SCALA TEMPORIZZATO RIARMABILE + PULIZIA SCALE **(ME)**
3. LUCE SCALA TEMPORIZZATO RIARMABILE CON PREAVVISO DI SPEGNIMENTO **(BP)**
4. LUCE SCALA TEMPORIZZATO RIARMABILE CON PREAVVISO DI SPEGNIMENTO + PULIZIA SCALE **(MP)**
5. RELÈ AD IMPULSI TEMPORIZZATO **(IT)**
6. RELÈ AD IMPULSI TEMPORIZZATO CON PREAVVISO DI SPEGNIMENTO **(IP)**
7. RELÈ AD IMPULSI **(RI)**
8. LUCE FISSA



Tipo 14.61



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.

PERCHÉ 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.



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 - 10 V 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. (100 W LED).

Dalla combinazione di questi due prodotti possono nascere atmosfere uniche.



Tipo 15.10 - Tipo 15.11
Master & Slave

APPLICAZIONI

Il sistema di dimmerazione Master & Slave è perfetto per contesti commerciali come **ristoranti, hotel, negozi** e, più in generale, ovunque vi sia la necessità di comandare con precisione, un numero elevato di lampade. Con la funzione "BP" invece, grazie al "Preavviso di Spegnimento", le lampade non si spegneranno di colpo, ma ridurranno la loro intensità in modo graduale fino al 50% per 10 secondi, per poi ridurre progressivamente l'intensità di luce fino a completo spegnimento (salvo premere nuovamente il pulsante e ripristinare il 100% della luminosità).



APPLICAZIONI



ABITAZIONI
HOTEL
CAFFÈ
SCALE
CONDOMINI
RISTORANTI



VARIABLE FINDER SERIE 15
DIMMER PER AMBIENTI RESIDENZIALI O SPAZI COMMERCIALI

DIMMER DA INCASSO

15.51. Può essere installato nella cassette di derivazione o a pannello. Può controllare LED dimmerabili fino a 50 W, lampade incandescenza o alogene fino a 400 W. La regolazione può essere lineare o "a scalini" a seconda del modello. La regolazione del carico è di tipo "Trailing Edge", cioè realizzata tramite la parzializzazione della parte finale della semionda.



Tipo 15.51



Tipo 15.81

DIMMER DA QUADRO

15.81. Studiato per il montaggio su barra DIN, permette di dimmerare diverse tipologie di carichi come Alogene, CFL, LED, strisce LED e trasformatori sia elettronici che elettromagnetici. A seconda del carico da gestire, che sia Leading o Trailing Edge, si può selezionare il programma "Con Memoria" o "Senza Memoria".

DIMMER DA INCASSO

15.91. Può essere installato come retrofrutto ed è integrabile con le più diffuse serie civili. Può controllare lampade 230 V, LED dimmerabili da 3-50 W e lampade incandescenza o alogene da 3-100 W. 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



GUARDA IL VIDEO SUI
DIMMER SERIE 15
FINDER

SERIE 18 GESTIONE DELLA LUCE AL PASSAGGIO CON I RILEVATORI DI MOVIMENTO E DI PRESENZA FINDER

PERCHÉ SCEGLIERE I RILEVATORI DI MOVIMENTO E PRESENZA FINDER?



SICUREZZA

I rilevatori serie 18 Finder permettono di accendere le luci ad esso collegate, **alla rilevazione del movimento all'interno dell'area di controllo**, 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.).



COMFORT

Tutta la luce che serve, solo quando serve. Questa è la filosofia con cui i progettisti Finder hanno realizzato i nostri rilevatori di movimento e presenza. Grazie agli ampi raggi di rilevamento, alla sensibilità delle lenti ed una corretta implementazione. Nell'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 solo quando questa è veramente necessaria. In ambienti di passaggio come in scuole, uffici, corridoi, scale, garage ed in molti altri posti, si traduce in sensibili risparmi dell'energia elettrica quindi economici.

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 serie 18 infatti, non appena registrano un movimento nella loro area di rilevazione, se la soglia lux impostata è stata raggiunta, accendono la luce nell'ufficio, nel corridoio, nel vano scale, nel garage o in giardino, garantendo la tua sicurezza ed il tuo comfort. Grazie ad una vasta gamma di modelli, FINDER, può trovare sempre la soluzione giusta per te. Dall'installazione a parete, a soffitto o ad incasso, per interno o per l'esterno, abbiamo sempre il rilevatore che risponde alle tue esigenze.

RILEVATORI DI PRESENZA DA INTERNO

I rilevatori di presenza serie 18, sono dotati di sensori PIR (PIR – Passive InfraRed) che permettono l'accensione automatica della luce ogni volta che rilevano un movimento, anche minimo, all'interno dell'area di rilevazione e solo se raggiunta la soglia lux impostata. Particolarmente adatti per essere utilizzati in toilettes, corridoi, scale e, più in generale, in aree di passaggio, possono essere installati anche negli uffici, dove sono in grado di rilevare anche i micro movimenti che si creano durante il lavoro d'ufficio; nel caso invece di installazione in una stanza affollata dove entrano ed escono molte persone, il sensore continuerà a rilevare i movimenti e la luce si spegnerà solo quando l'ultima persona presente uscirà dall'area di rilevazione del sensore e sarà trascorso il tempo di ritardo allo spegnimento impostato.

RILEVATORI DI MOVIMENTO DA ESTERNO

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



GUARDA IL VIDEO
SUI RILEVATORI DI
MOVIMENTO FINDER



RILEVATORI DI MOVIMENTO DA INTERNO



Tipo 18.21



Tipo 18.31



Tipo 18.41

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

RILEVATORI DI PRESENZA SMART DA INTERNO PER MONTAGGIO A SOFFITTO



Tipo 18.51
Soffitto



Tipo 18.51
Incasso



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



Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc. Apple is a trademark of Apple Inc. Apple Store is a service mark of Apple Inc.

- Disponibili con pulsante esterno per forzare lo spegnimento
- Compensazione dinamica della luminosità per il massimo comfort
- Disponibili in versioni per ecosistemi domotici KNX o DALI

- Capacità di rilevazione dei micro movimenti
- Ampia area di copertura, fino a 64 m²



RILEVATORI DI MOVIMENTO DA INTERNO O ESTERNO (MONTAGGIO A PARETE, ORIENTABILI)



Tipo 18.01



Tipo 18.11



Tipo 18.A1

- 2 selettori: sensore crepuscolare e tempo di ritardo dello spegnimento
- Orientabili a seconda delle esigenze
- Ampio angolo di rilevazione
- Installazione da interno o esterno (IP54 - IP55 certificato da ente esterno)

RILEVATORI DI MOVIMENTO DA INTERNO (MONTAGGIO A PARETE, IN SCATOLA)



Tipo 18.61



Tipo 18.91

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

VANTAGGI PER L'UTILIZZATORE



- Sensibile risparmio energetico ed economico
- Qualità ed affidabilità Made in Italy
- Design moderno, compatto e funzionale

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE



- Facile installazione, grazie ai morsetti PUSH-IN
- Qualità garantita Finder
- Flessibilità di installazione a parete e a incasso (scatole 60 mm, 502 e 503)

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

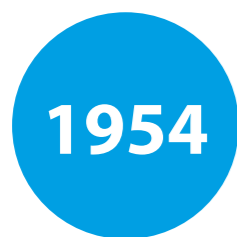


SERIE 20 - 26 - 27 RELÈ AD IMPULSI ELETTROMECCANICI IL "CLICK" CHE ACCENDE LA LUCE, DAL 1954

Le **SERIE 20 - 26 - 27 FINDER** rappresentano le versioni aggiornate del primo prodotto ad essere brevettato e costruito in azienda nel 1949, 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 poiché semplificano sia l'installazione che il comando dei carichi.

PERCHÉ SCEGLIERE I RELÈ AD IMPULSI ELETTROMECCANICI FINDER?



1954

STORIA

Quasi 70 anni di esperienza nella costruzione di questo prodotto specifico, ci permettono oggi di garantire standard qualitativi altissimi.



VERSATILITÀ

La gamma di relè passo passo elettromeccanici Finder permette di attuare fino a 4 sequenze, per la massima versatilità applicativa.



SCELTA

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



Serie 20
Relè ad impulsi modulare
per montaggio diretto su barra DIN



Serie 26
Relè elettromeccanico ad impulsi
con circuito bobina e contatti separati



Serie 27
Relè elettromeccanico ad impulsi
con circuito bobina e contatti
ad eccitazione comune

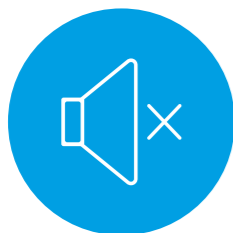


SERIE 22 CONTATTORI MODULARI PER LA GESTIONE DI CARICHI ELEVATI

I contattori della **SERIE 22 FINDER** permettono di gestire l'energia per l'accensione di una ampia 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 poiché 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.

PERCHÉ SCEGLIERE I CONTATTORI MODULARI FINDER?



SILENZIOSITÀ

Per la gestione perfetta e 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.



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.

Sono disponibili in molteplici versioni (da 2 a 4 uscite, con diverse configurazioni NO-NC), con corrente nominale compresa tra 25 e 63 A ed una corrente massima istantanea che può arrivare fino a 240 A.



Tipo 22.32



Tipo 22.34

25 A

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

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.

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.

PERCHÉ SCEGLIERE GLI ALIMENTATORI SWITCHING FINDER?



AFFIDABILITÀ'

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.



12 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipi 78.12



36 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipo 78.36



50 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipi 78.50/51

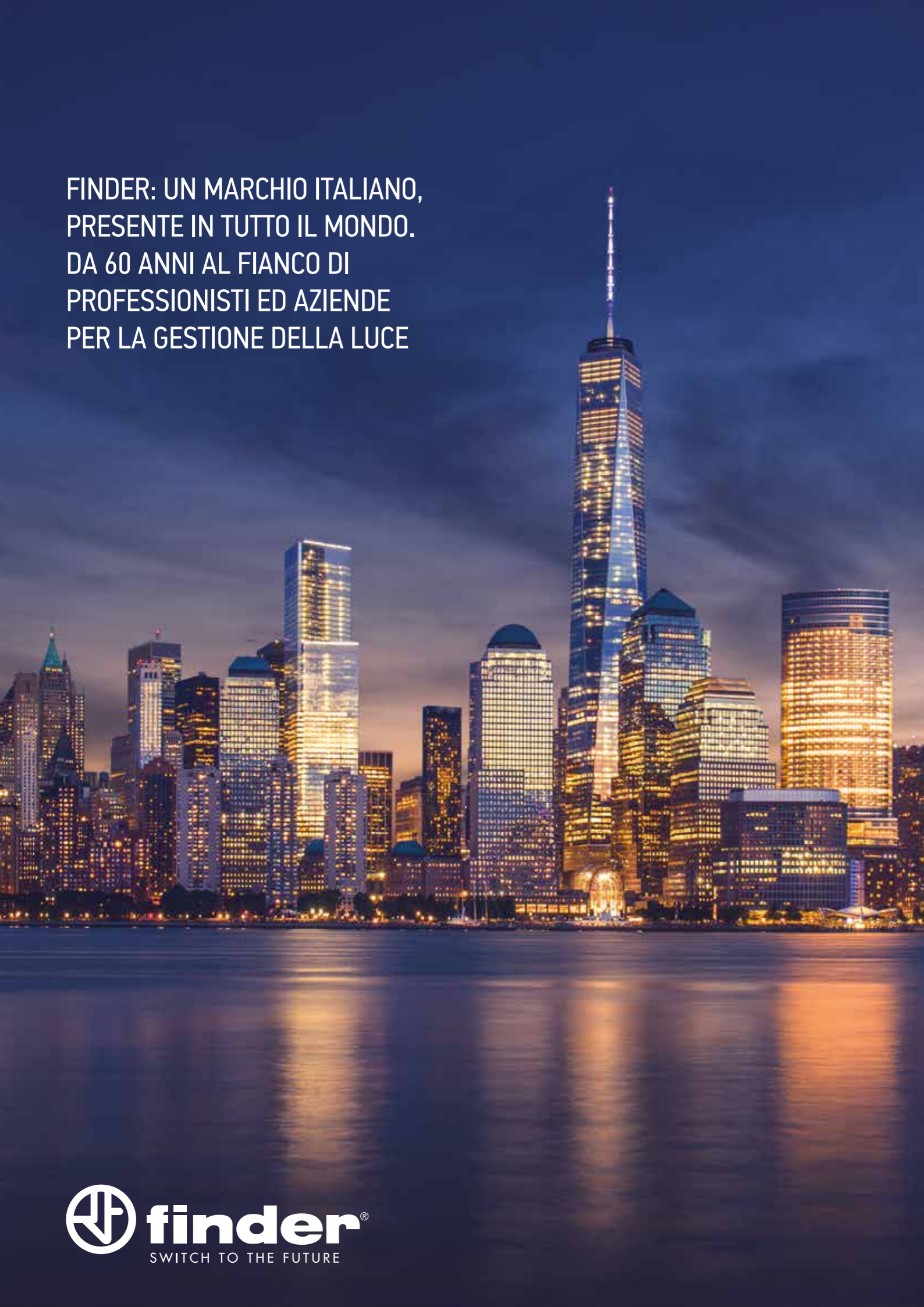


60 W
POTENZA
NOMINALE
IN USCITA

Tipi 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



Finder in Italia - Uffici Commerciali

PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA

Via Pavia 116/B
10098 RIVOLI (TO)
Tel. 011 9596766 / 011 9575725
finder.it.to@finder.it

LOMBARDIA

Viale Achille Papa 30
20149 MILANO
Tel 02 5060849
Fax 02 58018430
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

EMILIA-ROMAGNA, SAN MARINO

Via Caduti di Sabbiuo 3
40068 SAN LAZZARO DI SAVENA (BO)
Tel. 051 450102
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

CAMPANIA, MOLISE

BASILICATA (Potenza e provincia)
Via Salvatore Di Giacomo 2/A
Frazione Monteruscio 80078 POZZUOLI (NA)
Tel. 081 3050011
Fax 081 3050006
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

SARDEGNA

Via Chiabrera, 4 (scala A)
09131 CAGLIARI
Tel. 070 7058980
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

SICILIA

FIORE Rappresentanze S.n.c.
Via Aspromonte 57 - 90144 PALERMO
Tel. 091 6269961
Fax 091 6269953
fiore@finder.it



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

findernet.com

