

# FOCUS RISPARMIO ENERGETICO

findernet.com

## LA LUCE QUANDO SERVE, SENZA SPRECHI DI ENERGIA

### RIDURRE I CONSUMI ENERGETICI. IMPEGNO E OPPORTUNITÀ ALLO STESSO TEMPO

Gli elevati costi del gas e dell'energia elettrica rappresentano una grande sfida in ambito sia industriale che residenziale e terziario.

Molti paesi europei si stanno organizzando con nuove normative da imporre alle aziende, agli esercizi commerciali e agli edifici, relative al contenimento dei consumi energetici, da applicare ove e quando sia possibile.

Con i dispositivi Finder, specifici per il controllo dell'illuminazione e del riscaldamento, sarà più semplice mettere in pratica le buone norme sul risparmio energetico e riuscire a contenere i costi derivanti da un consumo di energia che potrebbe essere gestito in modo diverso.

### Suggerimenti per ottimizzare i consumi energetici, ridurre i costi e tutelare l'ambiente:

- Ridurre il tempo di illuminazione, sia pubblica che privata, a luoghi e fasce orarie in cui la luce sia veramente necessaria.
- Migliorare il controllo della temperatura ambiente nelle abitazioni, all'interno di edifici pubblici e commerciali.
- Adottare l'uso di prodotti evoluti e tecnologie smart, che consentano un monitoraggio dei consumi più preciso e controllato.

### Le serie consigliate da Finder



#### Serie 10

Relè crepuscolari per installazione a palo o a parete. L'accensione / spegnimento delle lampade avviene solo al raggiungimento della soglia lux impostata.



#### Serie 11

Relè crepuscolari modulari per installazione in quadro elettrico; forniti con elemento fotosensibile separato.

Attivano / disattivano le lampade al raggiungimento della soglia lux impostata.



#### Serie 12

Interruttori orari e astronomici per controllare in modo programmato accensione e spegnimento delle luci.



#### Serie 18

Rilevatori di movimento per accensione luci al passaggio all'interno di uffici, corridoi, disimpegni, bagni, etc.



#### Sistema YESLY

Dispositivi connessi per una gestione intelligente di luci, tende, tapparelle, elettroserrature e temperatura ambiente.



#### Serie 1C

Cronotermostati digitali per una gestione programmata e intelligente del riscaldamento in ogni ambiente.

Soluzioni per l'ottimizzazione dei consumi energetici con i prodotti Finder



**Impostare l'accensione delle luci in base all'intensità luminosa naturale**



**Relè Crepuscolare Tipo 10.51**  
Una soglia di luminosità prestabilita determina l'accensione / spegnimento delle luci

- Design compatto adatto per illuminare aree residenziali o spazi urbani, giardini, insegne luminose
- 1 uscita NO 12 A
- Soglia di accensione regolabile da 1 a 80 lux
- Montaggio rapido a parete o a palo
- Brevetto italiano che evita spegnimenti / accensioni accidentali, non voluti



**Illuminare gli ambienti esterni solo quando è necessario**



**Relè Crepuscolare Tipo 11.91**  
Oltre alla commutazione crepuscolare, è possibile programmare un ulteriore spegnimento / accensione ad un orario prestabilito

- Prodotto indicato per illuminazione di strade, parcheggi, aree pubbliche, insegne luminose
- Alimentazione 230 V AC
- Uscita ausiliaria controllata direttamente dalla funzione crepuscolare
- Regolazione soglia di intervento da 1 a 150 lux
- Montaggio su barra 35 mm con sensore crepuscolare esterno
- Brevetto italiano che evita spegnimenti / accensioni accidentali, non voluti
- Display LCD per una semplice visualizzazione e programmazione



**Illuminazione smart per ottimizzare i consumi con precisione**



**Interruttori Orari Serie 12**  
Calcolano gli orari di alba e tramonto in base alla data e alle coordinate geografiche (funzione Astro)

- Prodotti indicati per illuminazione esterna pubblica e residenziale
- Programmazione giornaliera / settimanale
- Configurazione tradizionale (joystick) oppure tramite smartphone con tecnologia NFC (app Finder Toolbox NFC, per iOS e Android)
- 1 o 2 contatti in scambio 16 A
- Blocco con PIN a 4 cifre
- Batteria interna per la programmazione senza alimentazione



**La luce quando serve, per non dimenticare le luci accese**



**Rilevatore di movimento Tipo 18.51-B300**  
Interfaccia Bluetooth per una semplice configurazione smart

- Prodotto indicato per illuminare ambienti con bassa attività da parte degli occupanti, come uffici
- Programmabile tramite app Finder Toolbox Plus (iOS e Android)
- Ampia area di copertura fino a 64 m<sup>2</sup>
- Due aree di rilevamento: al centro zona "presenza" per aree con bassa attività da parte degli occupanti, ai lati zona "movimento" per aree di passaggio
- Installazione a soffitto o a controsoffitto, con terminali Push-in
- 1 contatto NO 10 A con commutazione "zero crossing"



**21 funzioni selezionabili, mille applicazioni, maggiore risparmio energetico**



**Relè Multifunzione Tipo 13.22**  
Può performare diverse funzioni di controllo luci e ventole

- Prodotto indicato per applicazioni di controllo illuminazione e ventilazione
- Protocollo di trasmissione Bluetooth Low Energy (BLE)
- Connessione crittografata a 128 bit
- Programmabile tramite app Finder YOU (iOS e Android)
- Può essere collegato a pulsanti filari o a pulsanti wireless, BEYON e tipi 013.B9



**Clima smart e controllo dei consumi anche da remoto**



**BLISS2, il Termostato Smart Tipo 1C.B1**  
Connesso e integrabile nel sistema Smart Home di Finder YESLY

- Gestione da remoto tramite app o comandi vocali grazie al GATEWAY Wi-Fi Tipo 1Y.GU
- Design elegante e minimal con display retroilluminato e tasti capacitivi a sfioro
- Funzionamento con 3x batterie AAA o con alimentatore Tipo 01C.02.8.230.0500
- Funzione estate/inverno
- Regolazione della temperatura +5...+37°C
- Lettura dell'umidità 1...99%