

LUCA CROCE

PRODUCT MANAGER
RESIDENTIAL, BUILDING
AUTOMATION & IOT



BENVENUTI

YESLY: la Smart
Home semplice ed
accessibile



prima di tutto

GRAZIE





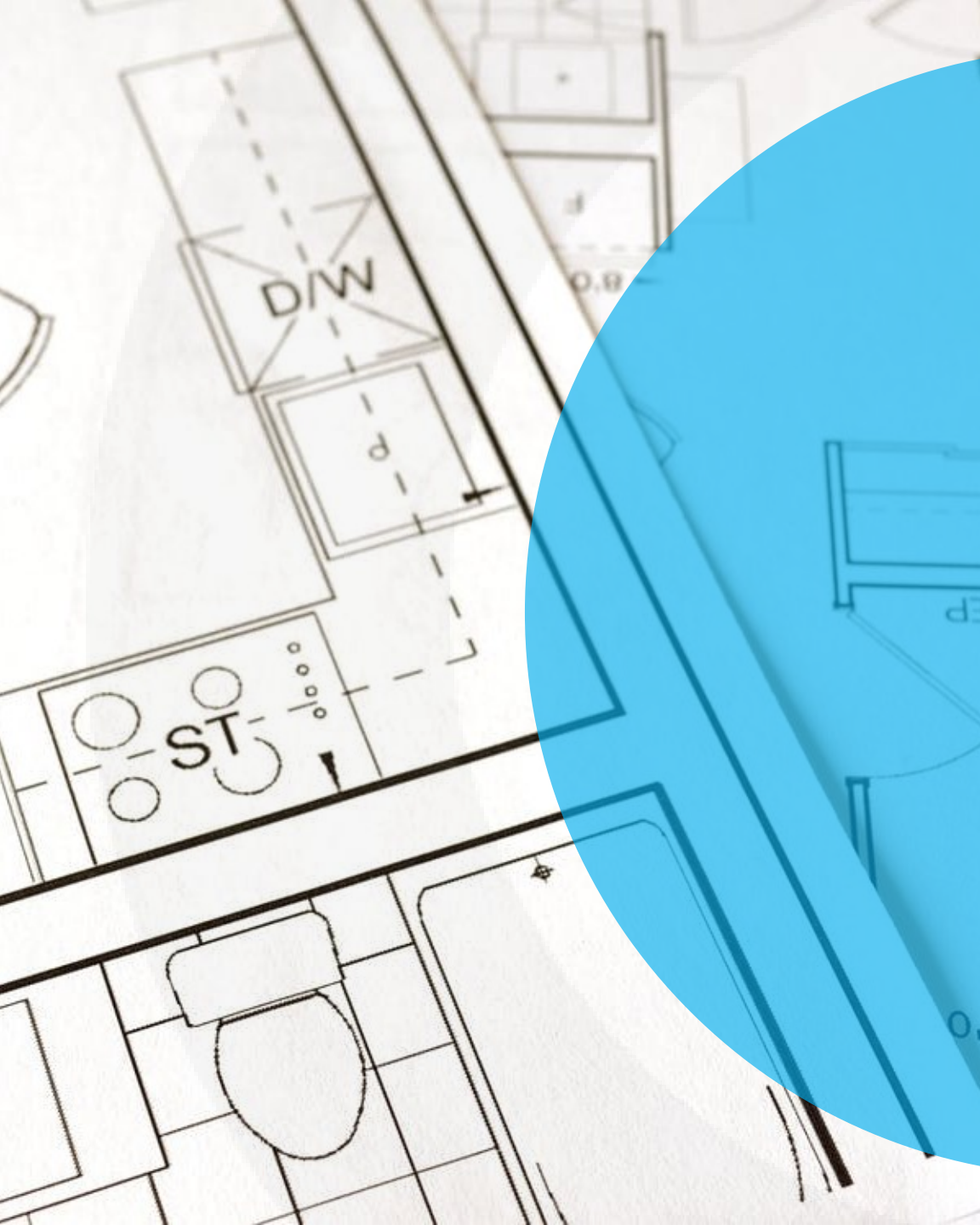
YESLY

The diagram features a central white circle with a blue border containing the text 'SMART HOME PROFESSIONALE'. This is surrounded by a large, light gray circle. Two smaller blue circles are positioned on the left and right, connected to the center by a thin blue arc. The left circle contains the text 'DOMOTICA TRADIZIONALE' and the right circle contains 'SOLUZIONI PLUG&PLAY SMART HOME BASIC'.

DOMOTICA
TRADIZIONALE

**SMART HOME
PROFESSIONALE**

SOLUZIONI
PLUG&PLAY
SMART HOME
BASIC



Smart home **PRO:**

Installata e certificata da
professionisti.

Affidabile e sicura (gestione dei
dati)

MADE IN ITALY

PARLIAMO DI
**COMFORT
LIVING.**





YESLY

TIME FOR
COMFORT
LIVING

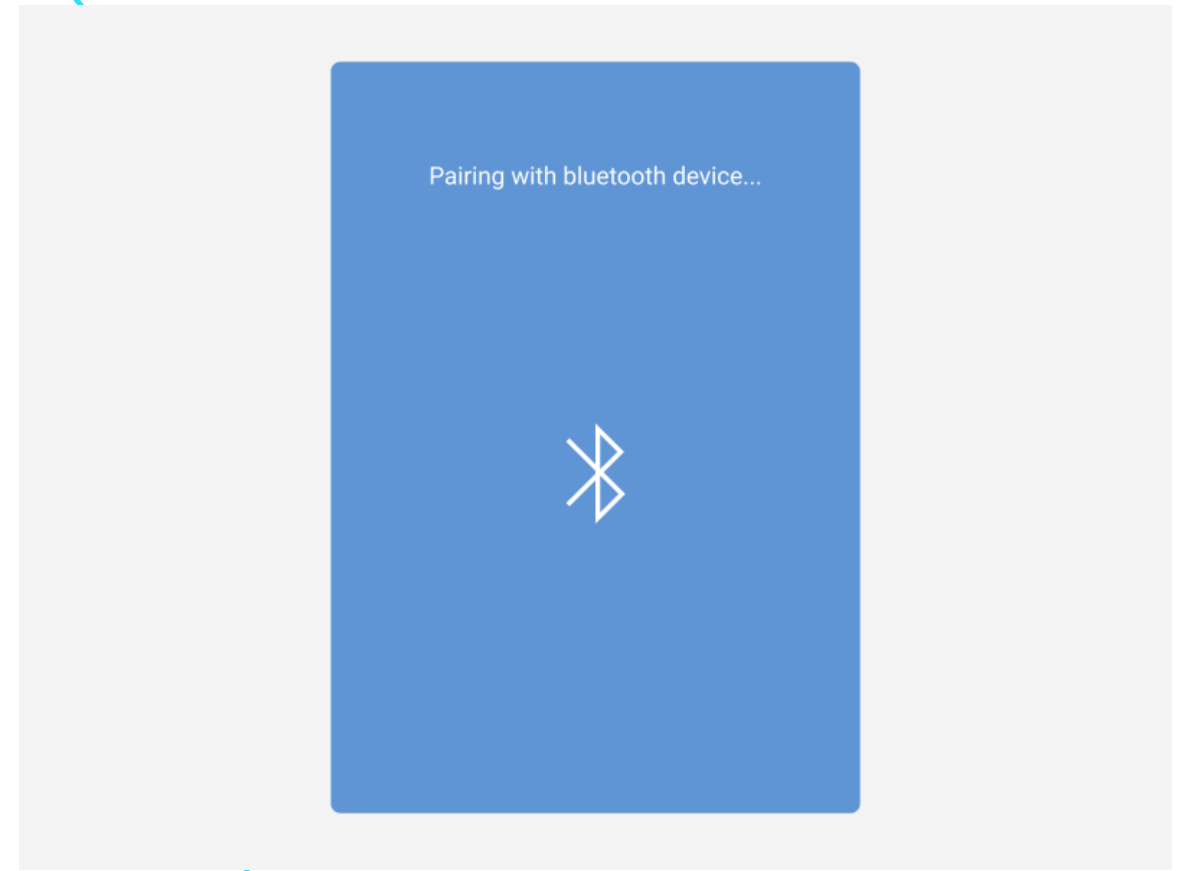
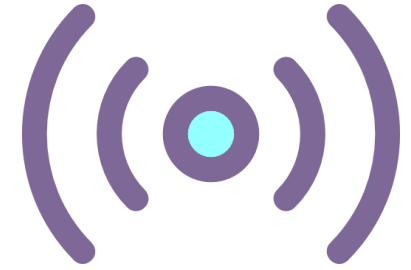
Perché Bluetooth?

Standard **internazionale**.

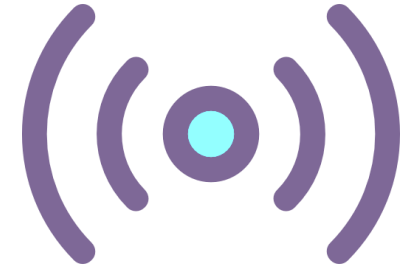
Sicuro per lo scambio di informazioni.

Disponibile su **tutti gli smartphone**.

Svincola dalla **dipendenza** di una rete **WiFi**.



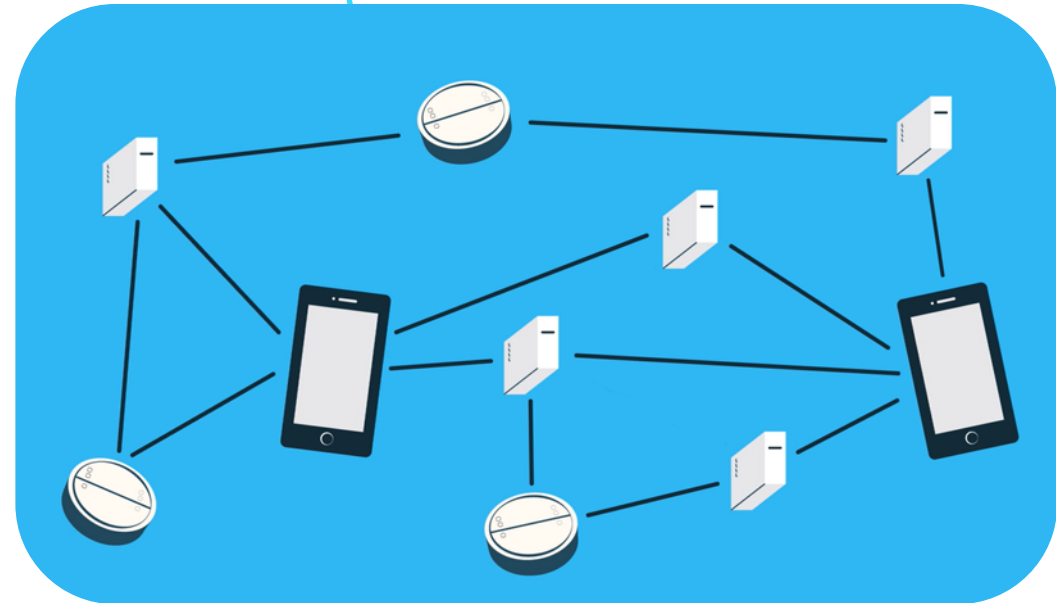
Soluzione YESLY



Reingegnerizzazione rete BLE **ad-hoc**.

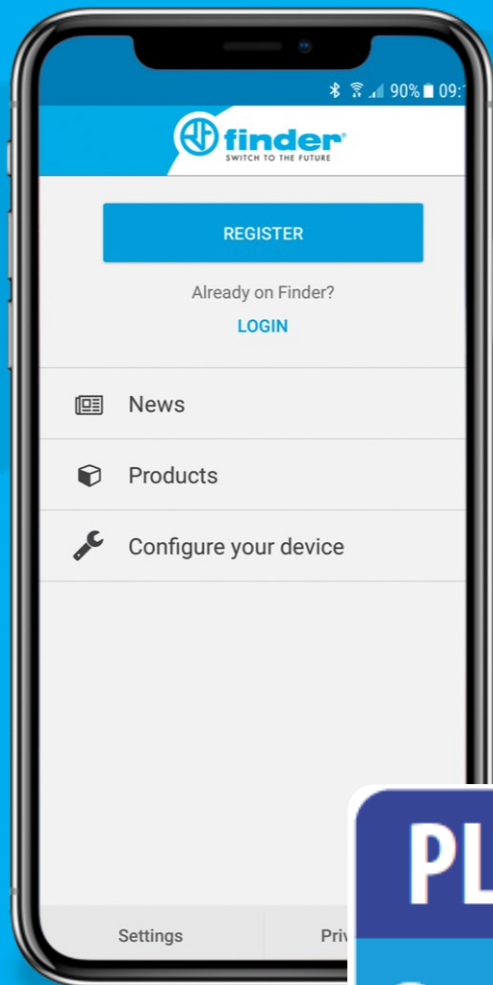
Dispositivi dormienti, **zero inquinamento** elettromagnetico.

Connessione **uno a molti**.



L'APP PER L'INSTALLATORE.

Con Toolbox+ programmi Yesly in meno di un minuto.

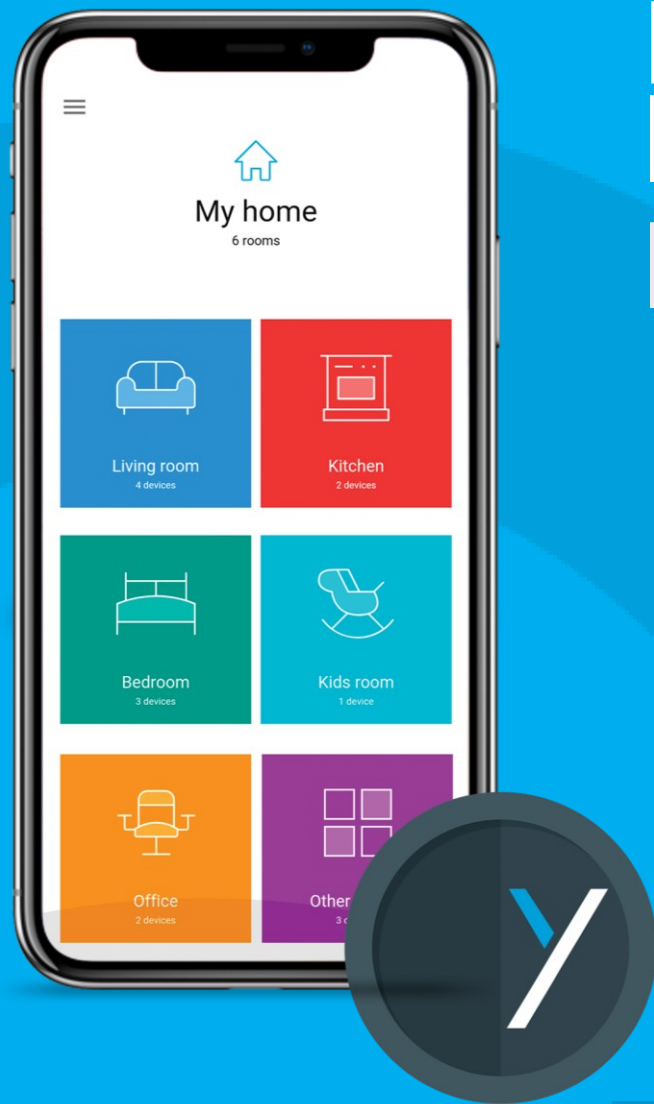


- Programmare i dispositivi
- Impostare funzioni
- Associare pulsanti wireless
- Creare scenari
- Consegnare l'impianto all'utente finale



L'APP PER L'UTILIZZATORE FINALE.

FINDER YESLY, l'app giusta per te.



- Accendere, spegnere e regolare le luci
- Raggruppare e gestire i dispositivi per stanza
- Condividere le case
- Rinominare i dispositivi
- Personalizzare i dispositivi
- Associare il gateway





DISPOSITIVI

YESLY

Integrabile con serie civili italiane



13.72
RELE'
MULTIFUNZIONE
BLUETOOTH



15.71
DIMMER
BLUETOOTH

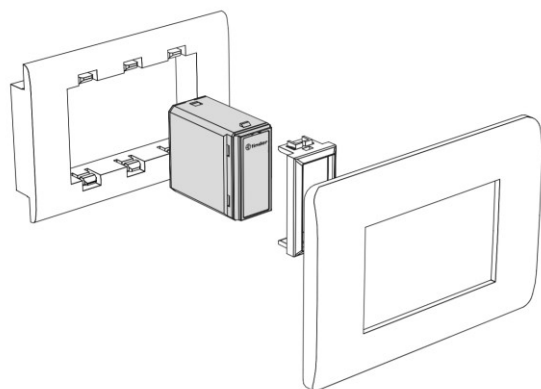
Relè multifunzione Bluetooth Tipo 13.72.



13.72

Un relè per fare tutto

- 2 canali
- 21 funzioni
- Funzione di default su entrambi i canali: RI - relè ad impulsi
- 2 uscite contatti NO 6 A - 230 V AC
- Carico lampada: 200 W 230 VAC
- 2 ingressi per pulsanti cablati (uno per canale).
- Alimentazione 230 V AC (50/60Hz)
- Compatibile con i più importanti sistemi civili italiani

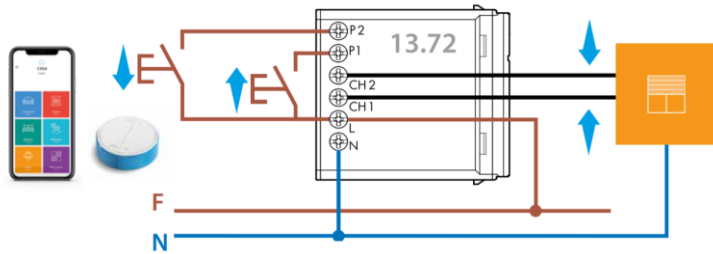


Tipo 13.72 – Relè multifunzione

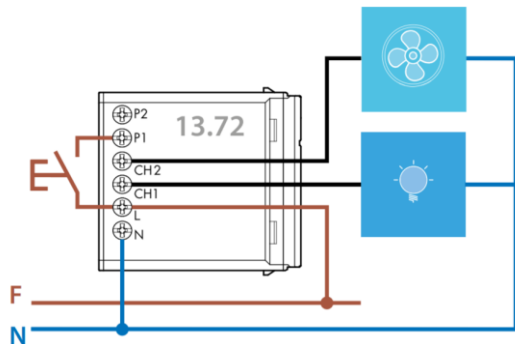
Funzione TP - Tapparelle

Ch1-P1: salita

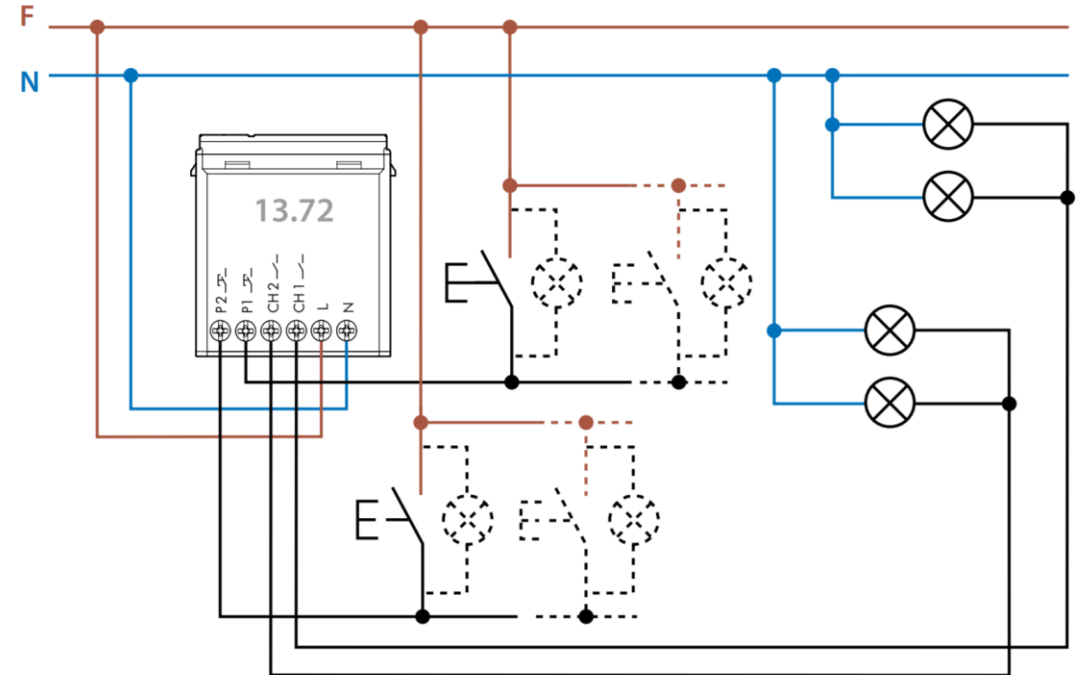
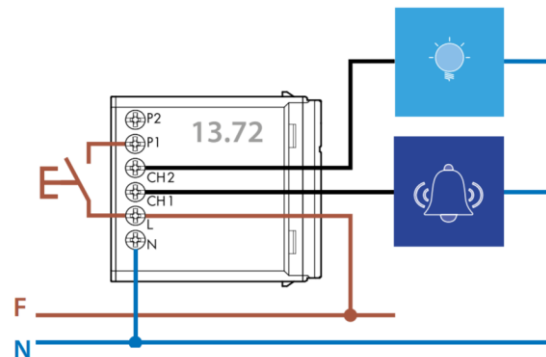
Ch2-P2: discesa



Funzione VB - Ventilatore bagno + luce



Funzione CP - Campanello + Luce



Quanti scenari?



8

Dimmer Bluetooth Tipo 15.71.

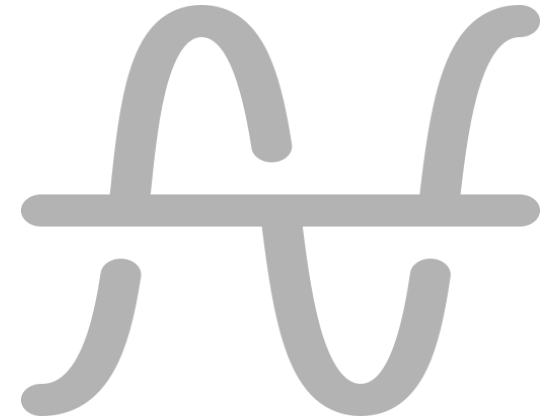


Cos'è il Taglio di fase?

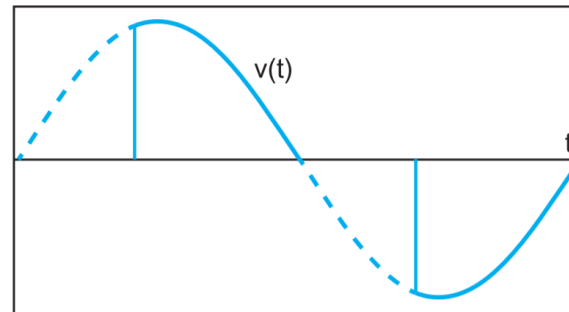
Parzializzazione della **semionda** per ridurre l'intensità luminosa.

Leading edge: taglio di fase ascendente

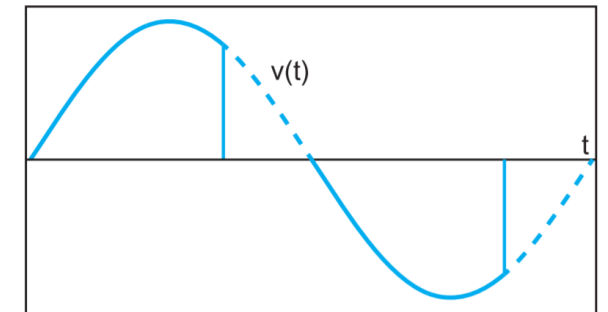
Trailing edge: taglio di fase discendente



Leading edge dimming



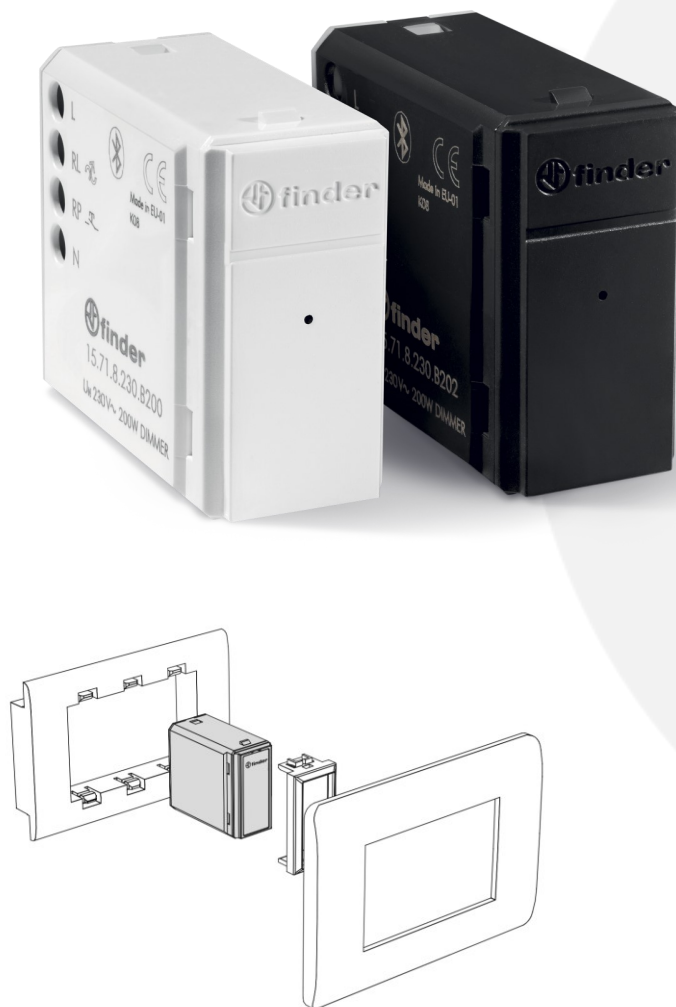
Trailing edge dimming



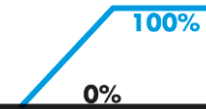
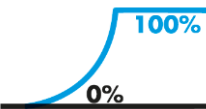
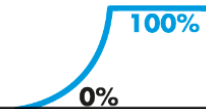
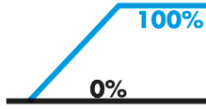
15.71

Dimmer universale

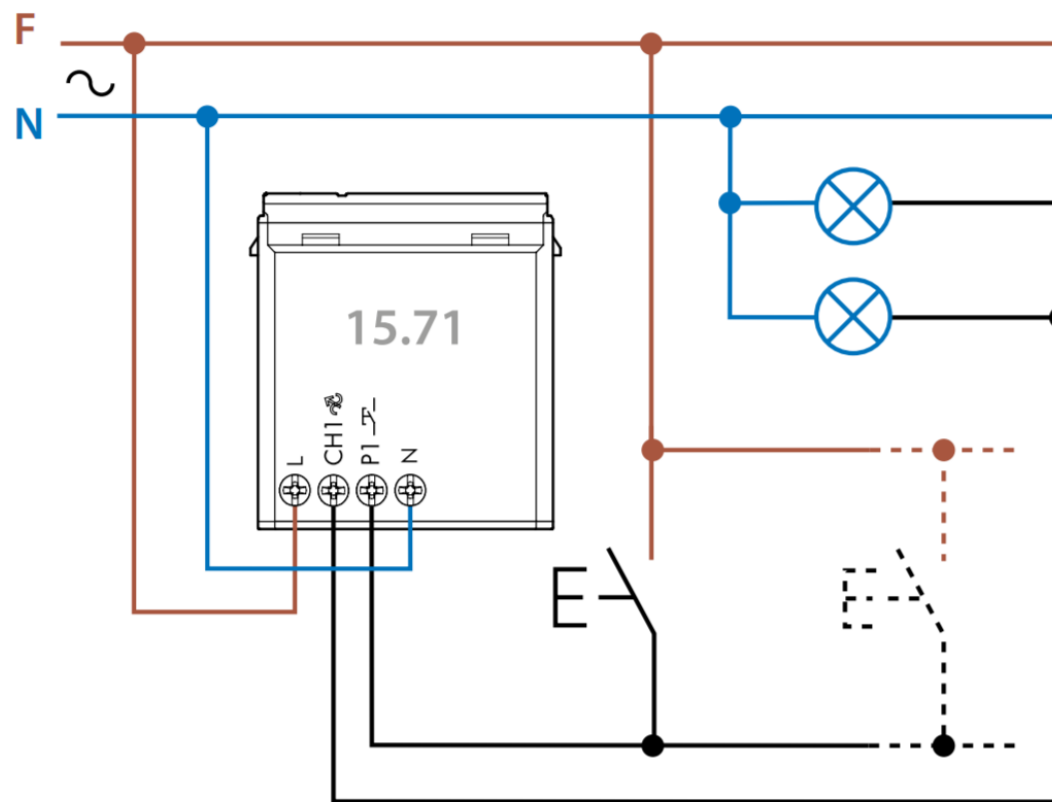
- 1 canale – 100 W LED / 200 W alogeno
- Metodo di regolazione, taglio di fase: Leading Edge e Trailing Edge – Funzione AUTO
- Funzione di default: Trailing Edge
- 1 ingresso per pulsanti cablati
- Protezione sovratemperatura e cortocircuito
- Tensione di alimentazione 230 V AC (50/60Hz)
- Compatibile con i più importanti sistemi civili italiani



Funzioni

Tipo di carico	Funzione	Metodo di regolazione	Curva di regolazione
LED  	1	TE Trailing Edge	
	2	LE Leading Edge	
LED	3	TE Trailing Edge	
	4	LE Leading Edge	
	5	TE Trailing Edge	
	6	LE Leading Edge	
	7	LE Leading Edge	
AUTO	AUTOMATICO		

Tipo 15.71 – Dimmer multifunzione



Controllo
luminosità



Controllo luci



Funzione
Soft Start

YESLY

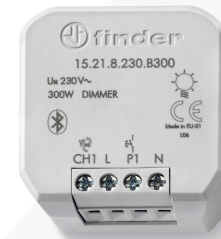
Una gamma completamente integrabile.



13.22
RELE'
MULTIFUNZIONE
BLUETOOTH



13.S2
ATTUATORE
TAPPARELLE
BLUETOOTH



15.21
DIMMER
BLUETOOTH

Relè multifunzione Bluetooth Tipo 13.22.
Invisibile, programmabile con tantissime
funzioni.





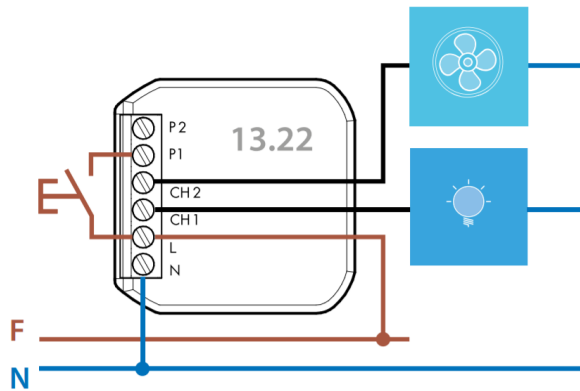
13.22

Il relè multifunzione

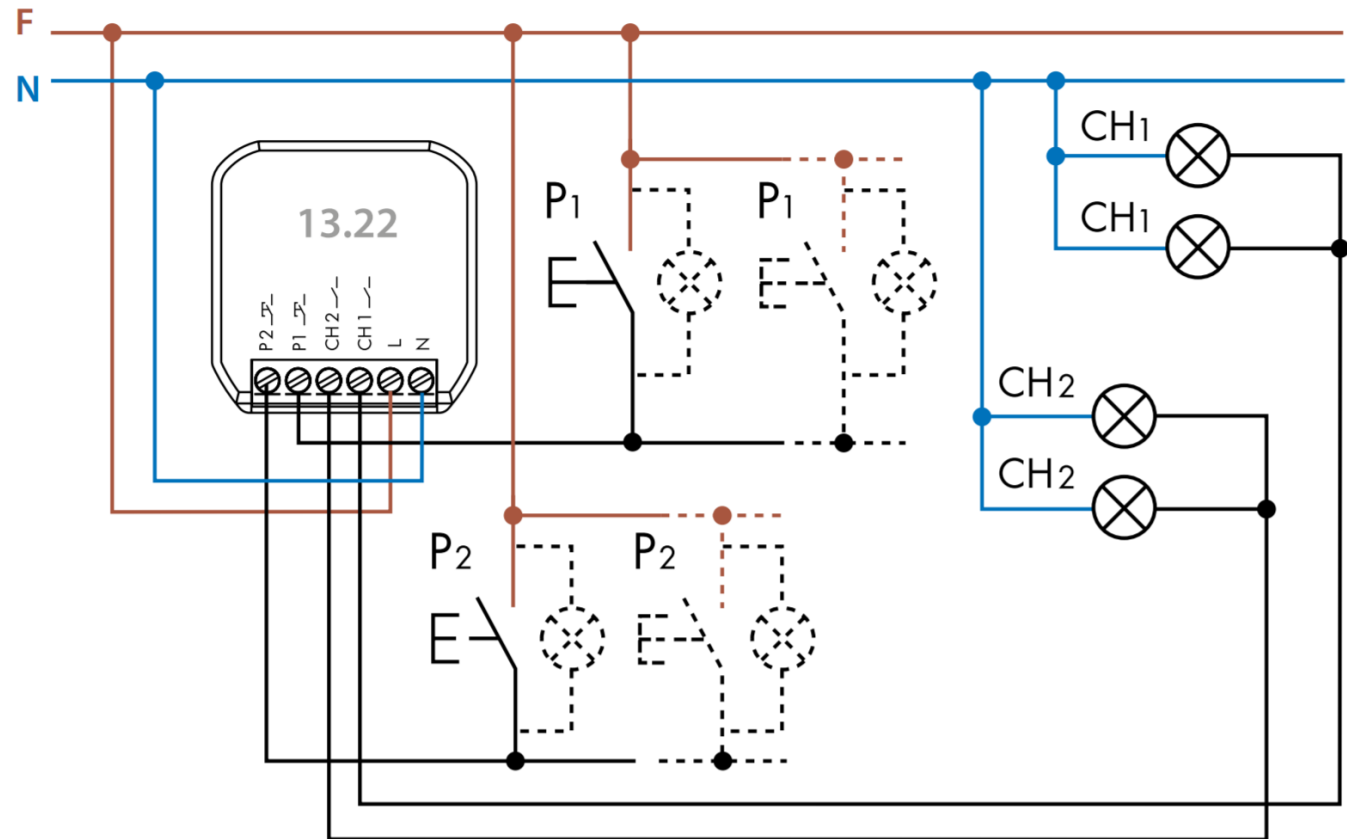
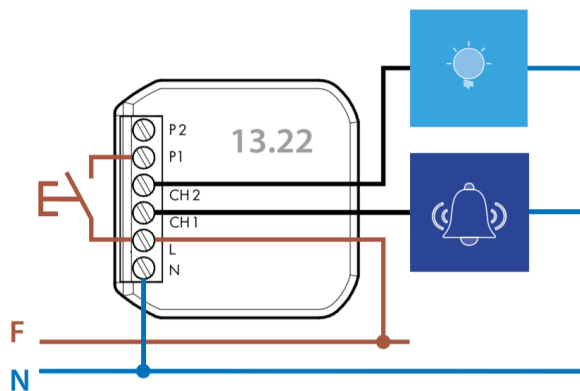
- 2 canali indipendenti e programmabili
- 21 funzioni selezionabili
- Ideale per le ristrutturazioni
- 2 uscite contatti NO da 6 A - 230 V AC
- 2 ingressi per pulsanti cablati
- Alimentazione 230 V AC (50 / 60Hz)
- Circa 10 metri in campo libero

Tipo 13.22 – Relè multifunzione

Funzione VB - Ventilatore bagno + luce



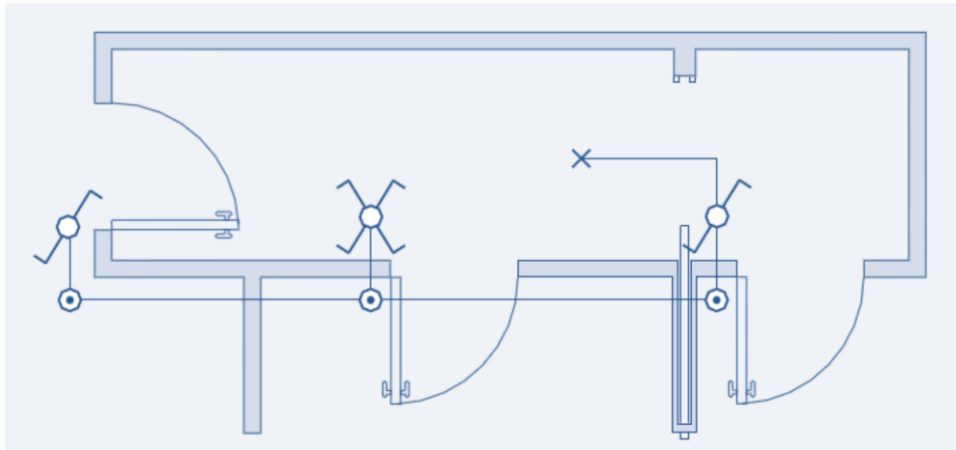
Funzione CP - Campanello + Luce



Da Tradizionale a Smart

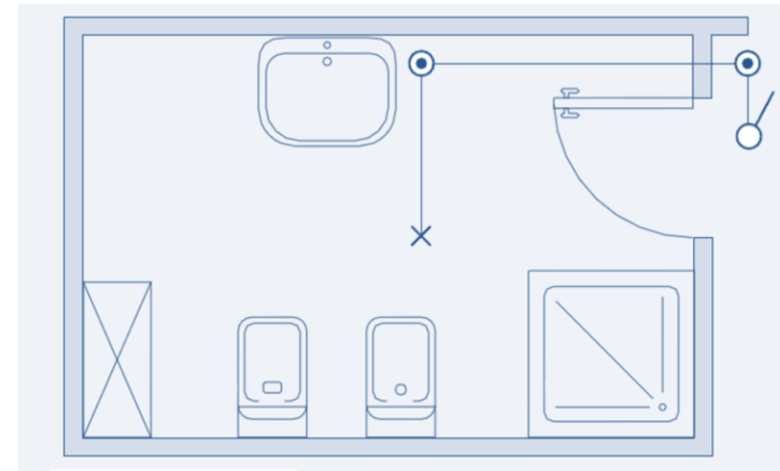
Esempio:

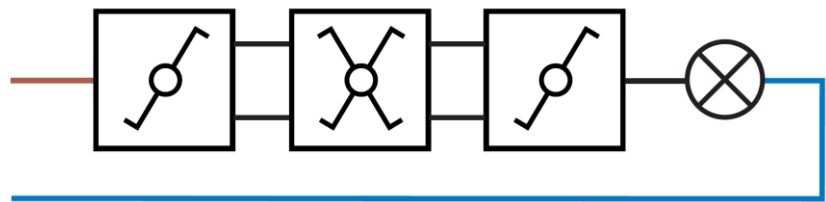
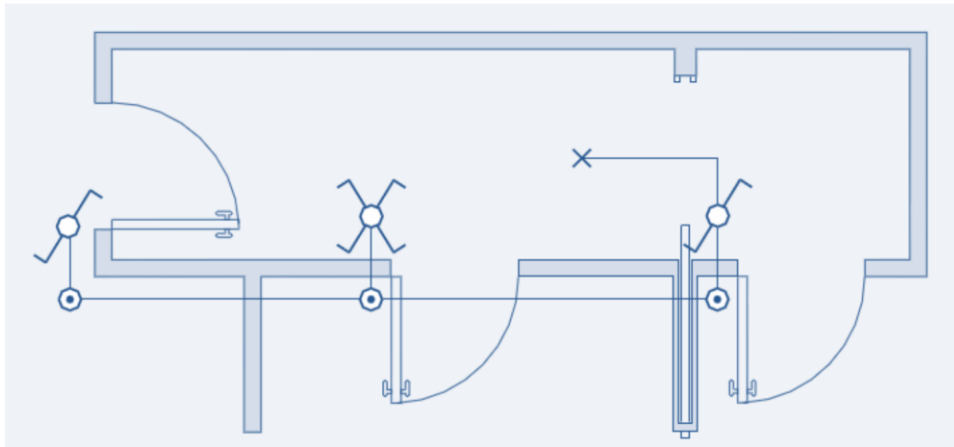
Corridoio 3 punti di comando,
2 deviatori e 1 invertitore



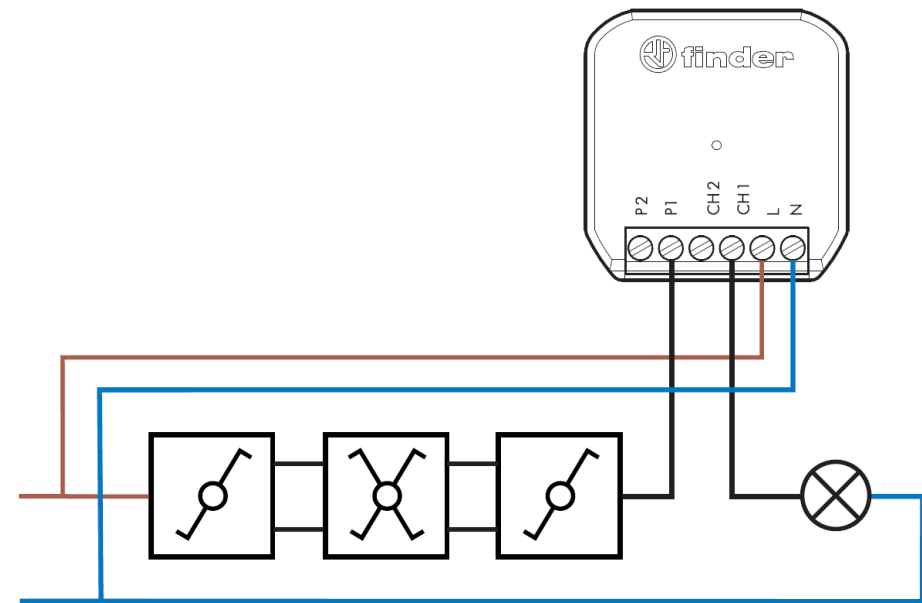
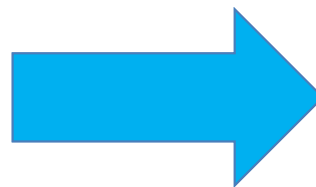
Esempio:

Bagno 1 punto di comando,
1 interruttore





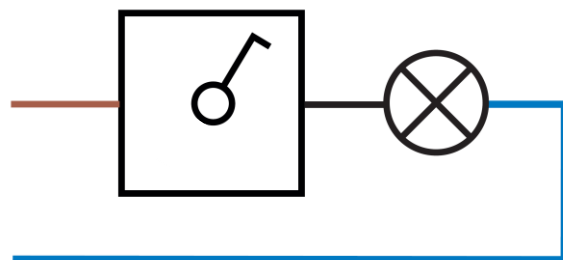
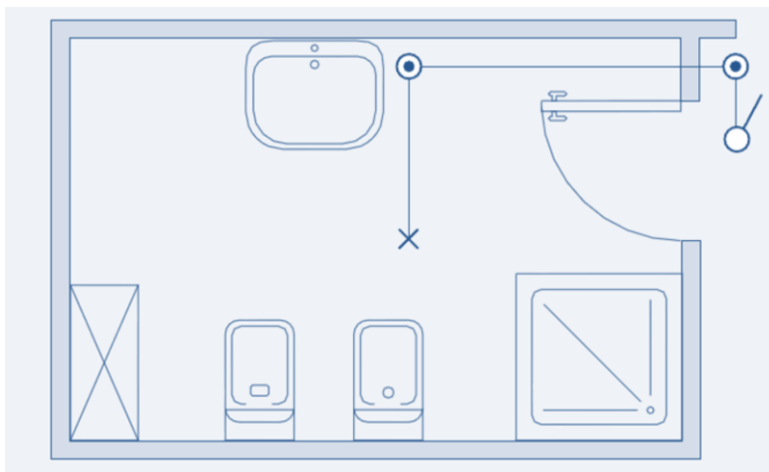
Impianto tradizionale



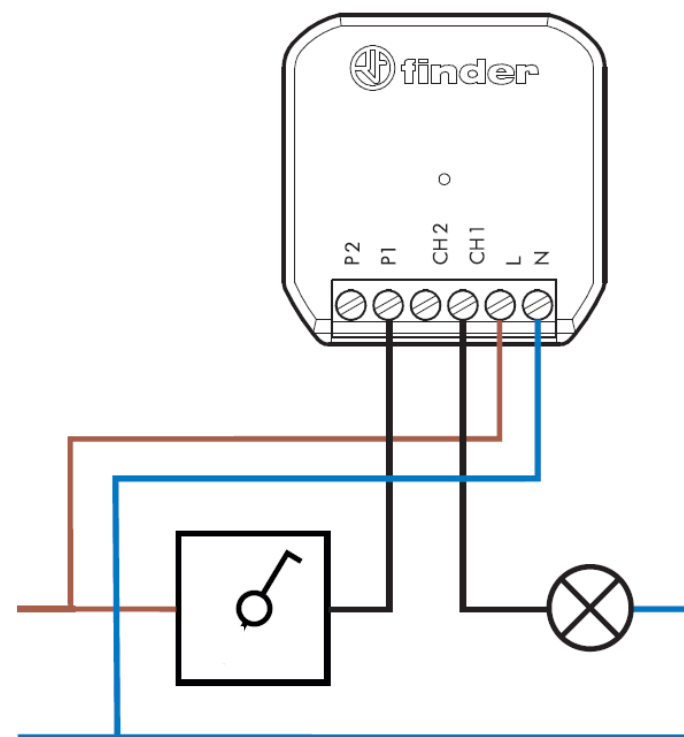
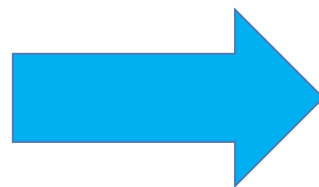
Impianto SMART con 13.22

Rla: Relè ad impulsi (comando a interruttore)

Bagno



Impianto tradizionale



Impianto SMART con 13.22

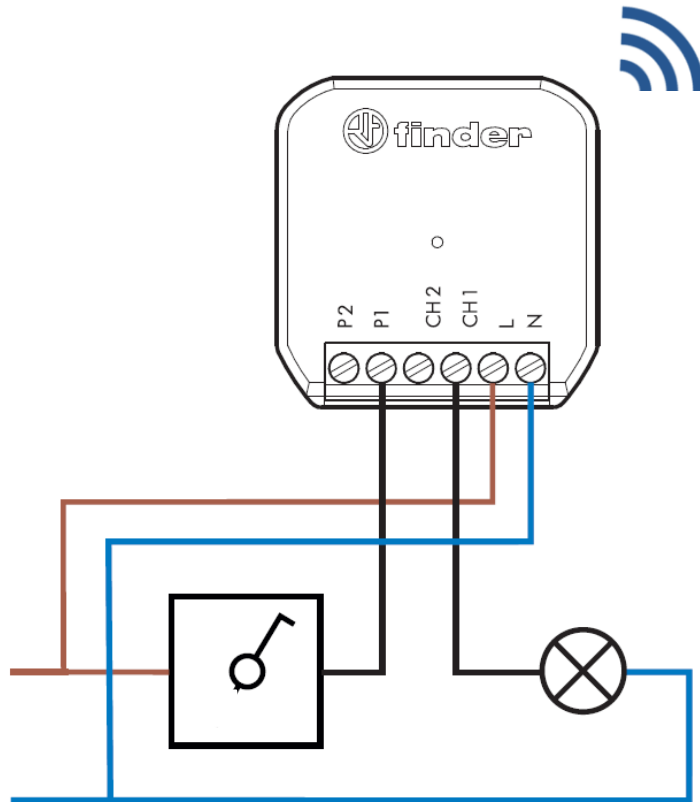
Rla: Relè ad impulsi (comando a interruttore)

Esempi applicativi

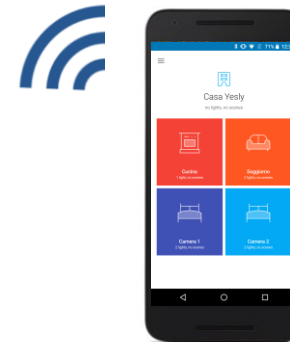


Impianto SMART con 13.22

E' possibile controllare un tradizionale circuito lampada con i pulsanti wireless, smartphone o assistenti vocali tramite il Gateway.



Pulsanti Wireless



Smartphone



Assistenti Vocali

**Necessitano del Gateway*

Attuatore tapparelle Tipo 13.S2.

Un solo dispositivo, per
l'automazione delle tapparelle.





13.S2

Controlla smart le tapparelle

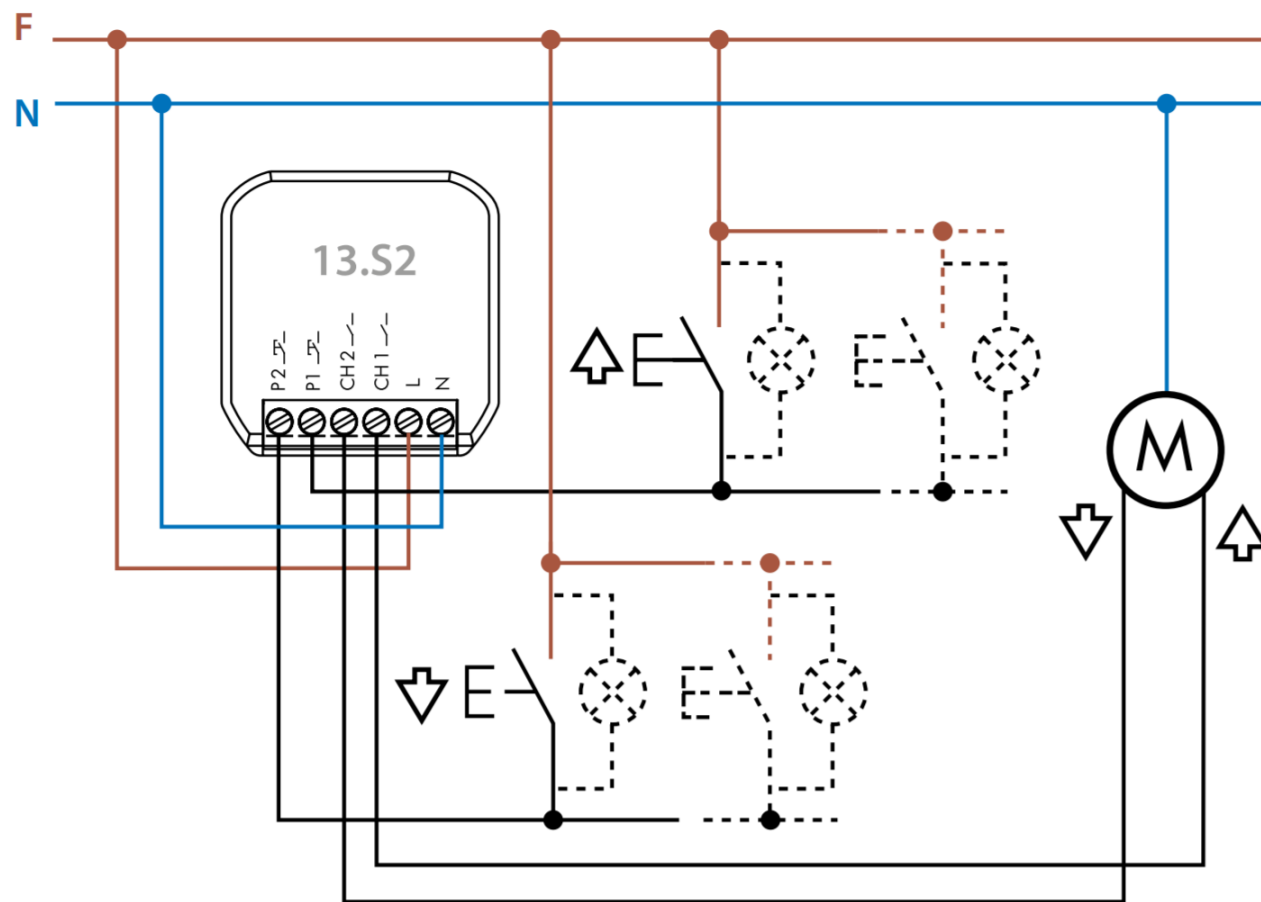
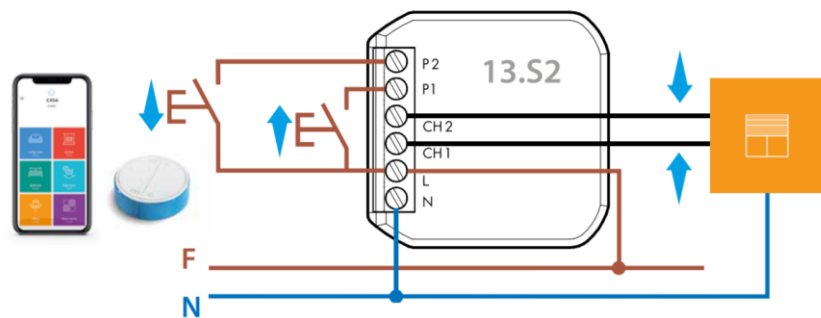
- 2 canali (motore salita e discesa)
- Specializzato per le tapparelle
- 2 relè con contatti NO 6A-230 V AC
- 2 ingressi per pulsanti cablati
- Alimentazione 230 V AC (50 / 60Hz)
- Circa 10 metri in campo libero

Tipo 13.S2 – Attuatore tapparelle

Funzione TP - Tapparelle

Ch1-P1: salita

Ch2-P2: discesa



Dimmer Bluetooth Tipo 15.21. Dimmera qualsiasi luce, automaticamente.



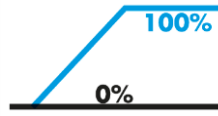
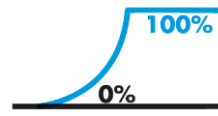
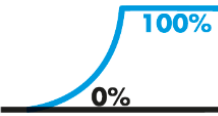
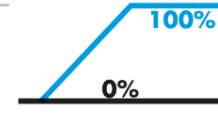
15.21.8.230

Il dimmer universale

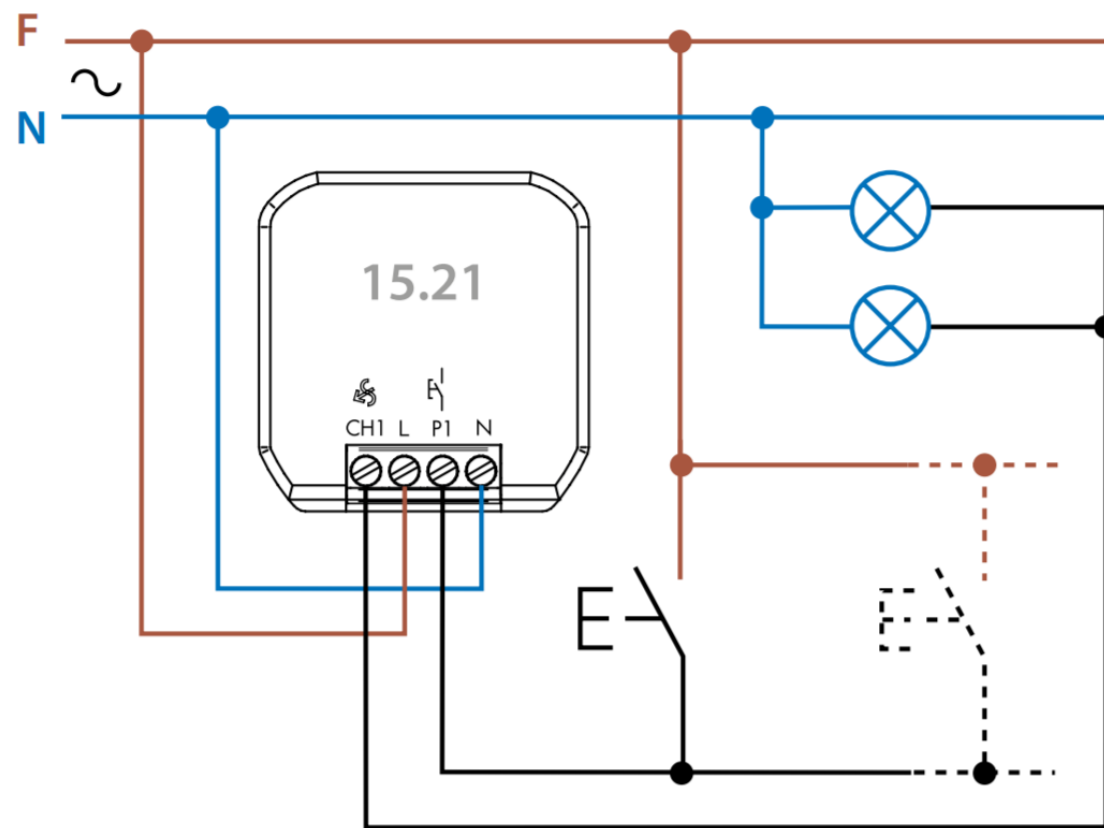
- 1 uscita 150 W LED, 300 W alogeno
- 7 funzioni
- Funzione AUTO: Leading Edge o Trailing Edge
- 1 ingresso pulsanti cablati
- Protezione da cortocircuito e sovratensione
- Alimentazione 230 V AC (50 / 60Hz)
- Circa 10m in campo libero



Funzioni

Tipo di carico	Funzione	Metodo di regolazione	Curva di regolazione
LED  	1	TE Trailing Edge	
	2	LE Leading Edge	
LED	3	TE Trailing Edge	
	4	LE Leading Edge	
	5	TE Trailing Edge	
	6	LE Leading Edge	
	7	LE Leading Edge	
AUTO	AUTOMATICO		

Tipo 15.21 – Dimmer



Controllo
luminosità

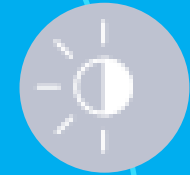


Controllo luci



Funzione
Soft Start

Dimmer Bluetooth 15.21.9.024 Tecnologia PWM

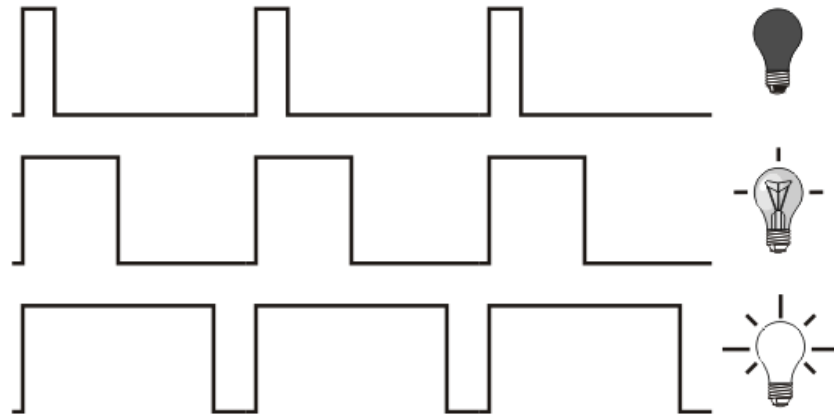


Cos'è il PWM?

Pulse Width Modulation.

La tensione è costante, ma è **modulata** tramite degli impulsi.

Risulta una **minore energia** in uscita.

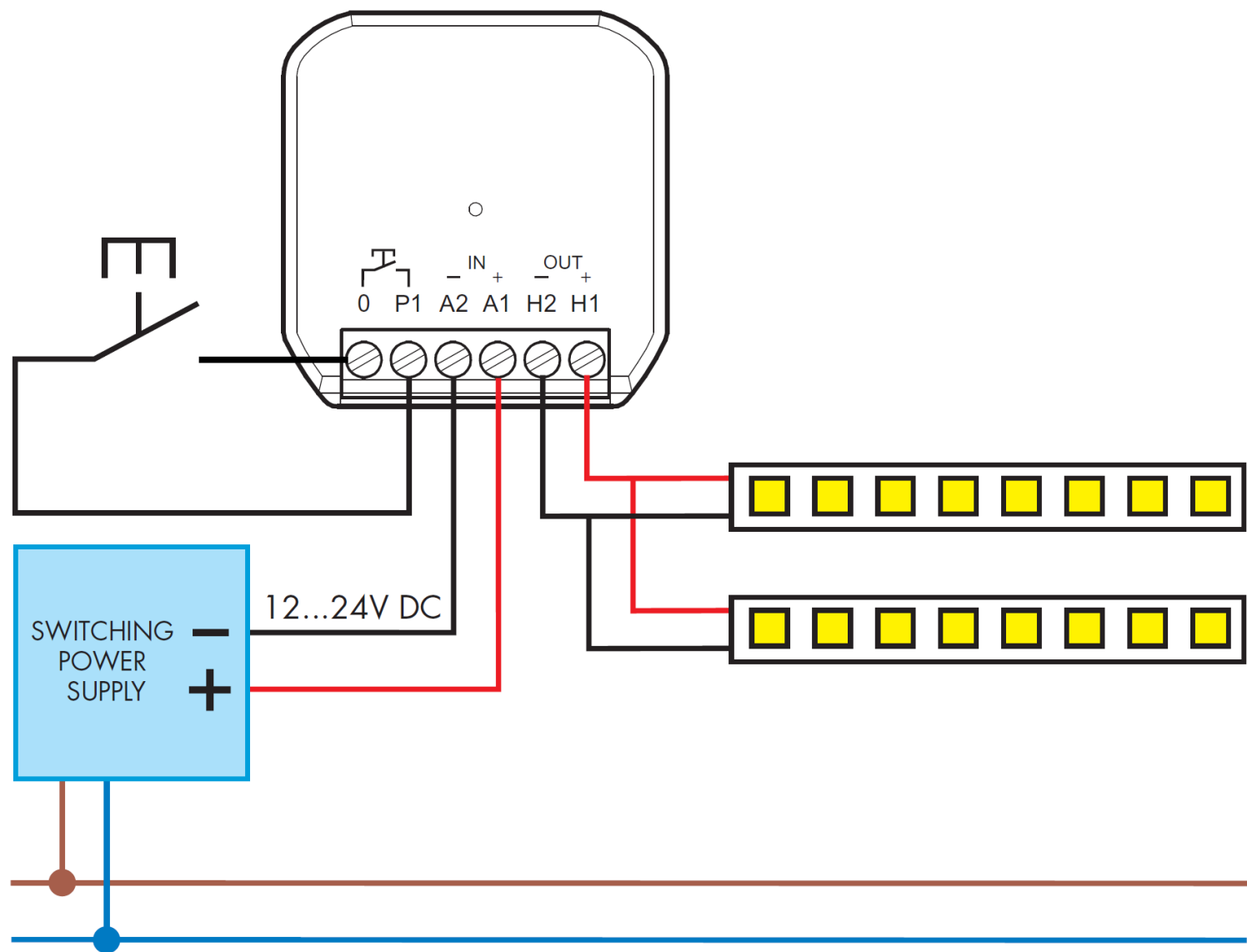


15.21.9.024.B200

Dimmer PWM

- 1 uscita 8A 12V/24V DC
- Tecnologia PWM
- 1 ingresso per pulsante
- Protezione contro sovratemperatura e cortocircuito ed inversione di polarità
- Tensione di alimentazione 12V...24V DC
- Trasmissione BLE, circa 10 metri in campo libero





YESLY Accessori



BEYON
PULSANTE
BLUETOOTH



013.B9
PULSANTE
BLUETOOTH



1Y.E8
1Y.EU
RANGE
EXTENDER



1Y.P2
INTERFACCIA
YESLY 2 INPUT



1Y.GU
GATEWAY

BEYON



BEYON, Il pulsante Bluetooth

No batterie.

No ricarica.

Si posiziona dove vuoi.

Energy Harvesting

È la tecnologia che **recupera energia** da fonti esterne alimentando dei circuiti **senza la necessità di una batteria** o altri gruppi di accumulo.



PULSANTE BLUETOOTH

BEYON



Pulsante wireless innovativo che permette di controllare i dispositivi del sistema **YESLY**.

Può **accendere, spegnere o regolare** le luci, **controllare** le tapparelle elettriche, ecc.

Può essere configurato per attivare gli **SCENARI**.

Disponibile con 2 canali o 4 canali.

BEYON



MAGNET



Pulsanti wireless standard



- Pulsante wireless con 2 o 4 canali
- Può essere montato su scatola rotonda Ø 60mm o fissato a parete.
- Con il biadesivo può essere fissato su pareti in muratura, vetro, specchi, ecc.

● Interfaccia YESLY 2 Input Tipo 1Y.P2.
Comanda YESLY da qualsiasi
interruttore o pulsante.



1Y.P2

Rendi smart ogni contatto

- 2 canali di input (P1 e P2)
- Controlla i dispositivi Yesly, con pulsanti o interruttori tradizionali, per esempio utilizzando la serie civile già installata oppure con contatti di relè, uscite di PLC, ecc...
- Alimentazione 230 V AC (50 / 60Hz)
- Circa 10 m in campo libero

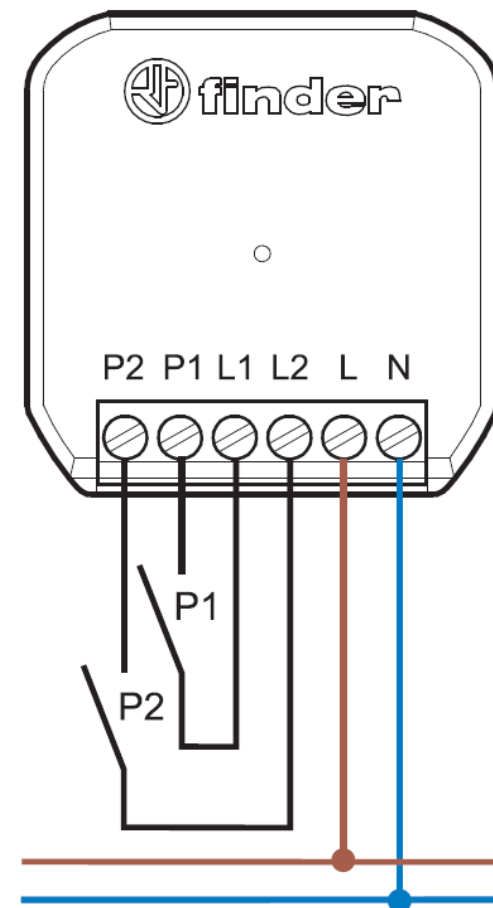
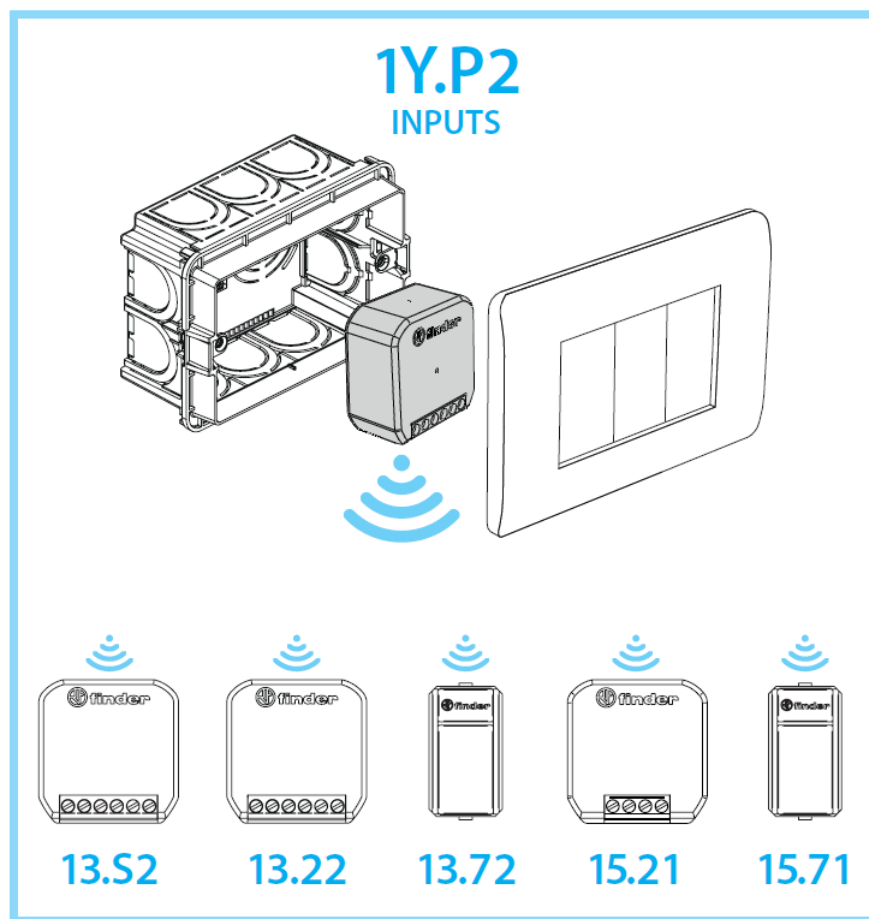


Interfaccia Yesly 2 INPUT

L'interfaccia YESLY 1Y.P2 con 2 input è stata sviluppata per **integrare facilmente qualsiasi contatto pulito o in fase con il sistema YESLY.**

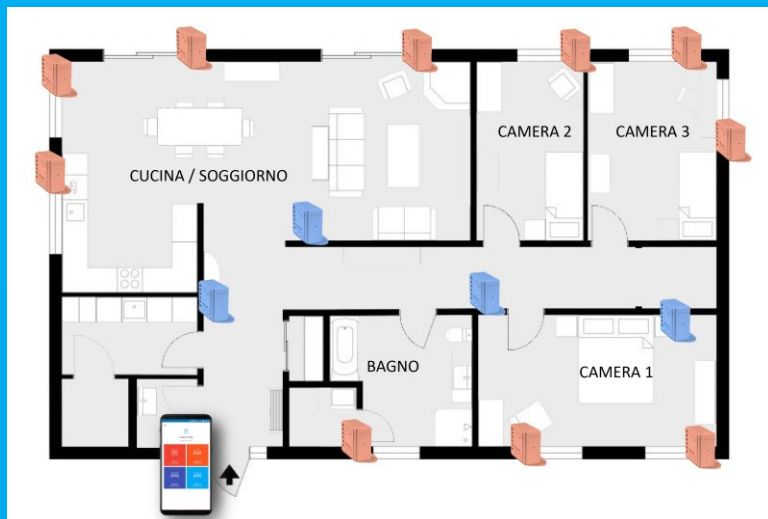
Con l'interfaccia tipo 1Y.P2, è possibile **controllare i singoli dispositivi oppure** un qualsiasi **scenario luci o tapparelle** utilizzando la serie civile scelta.

Si integra con tutte le serie civili italiane ed internazionali.

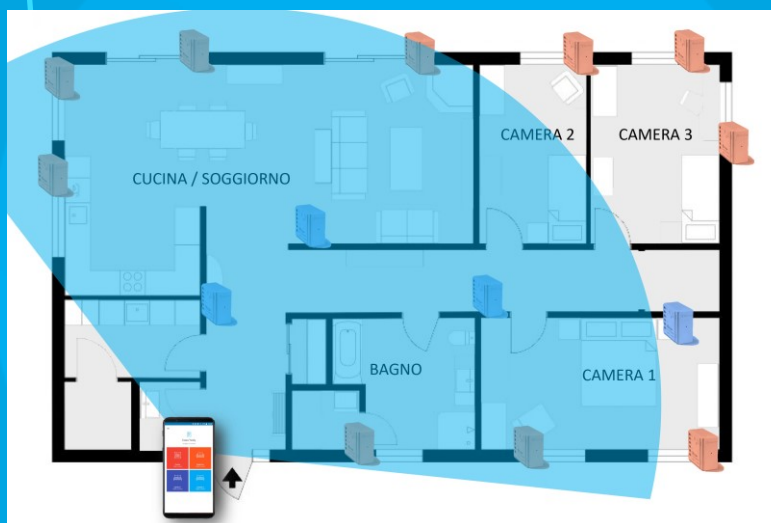


Range extender.
Raggiungi tutti i tuoi
dispositivi.

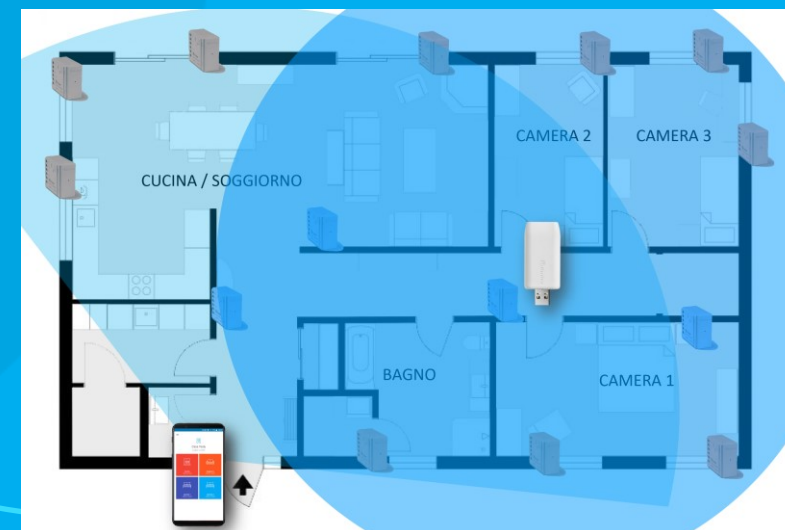




Il range extender permette di estendere il raggio di trasmissione ed è utilizzato quando i pulsanti wireless o gli smartphone non riescono a comunicare con i dispositivi Yesly a causa della distanza.



E' possibile utilizzare nello stesso impianto fino a 4 dispositivi. Sono dispositivi plug and play in quanto non hanno bisogno di configurazioni



1Y.E8

Extender da incasso

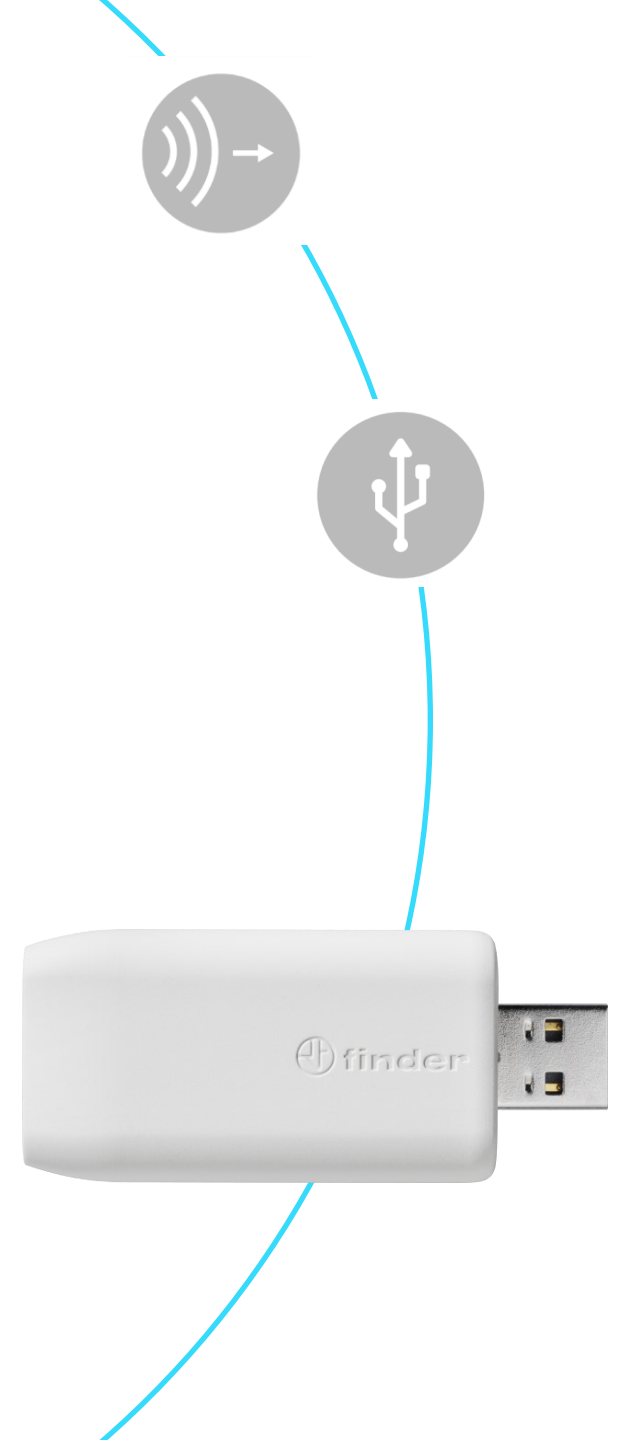
- Plug and play.
- Range di trasmissione: 10 metri in campo libero ed in assenza di ostacoli. Il range di trasmissione può variare in base alla struttura dell'edificio.
- Montaggio da incasso.
- Alimentazione 230 V AC (50 / 60Hz).
- Circa 10 metri in campo libero.



1Y.EU

USB extender

- Plug and play.
- Range di trasmissione: 10 metri in campo libero ed in assenza di ostacoli. Il range di trasmissione può variare in base alla struttura dell'edificio.
- Alimentazione USB.
- Circa 10 metri in campo libero.





Da una stanza
a tutto il mondo.

1Y.GU

Il gateway

- Controlla ogni dispositivo, da remote o con la voce.
- Il Gateway si connette tramite la rete **WiFi** 2.4GHz del router di casa. In caso di mancanza della rete internet, l'impianto continuerà a funzionare poiché connesso tramite Bluetooth.
- Micro USB
- Circa 10 metri in campo libero.





Con il Gateway la
tua casa è
sempre a portata
di mano.

Parla con il
mondo.



works with the
Google Assistant



WORKS WITH
amazon alexa



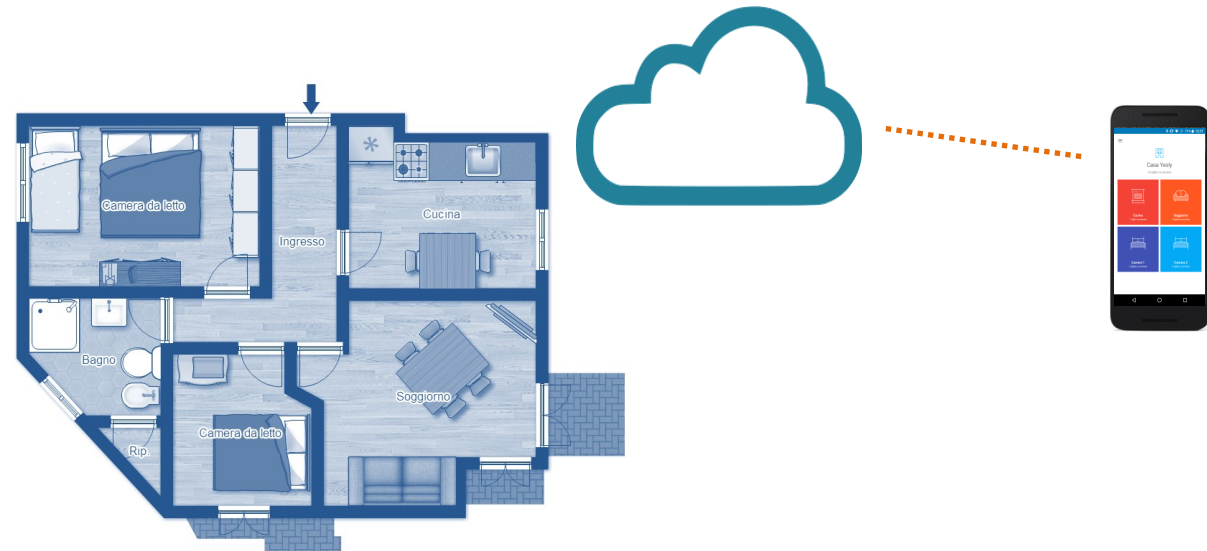
Essenziale.
Compatto.Solido
ma soprattutto
ELEGANTE.

Gateway Yesly: COSA



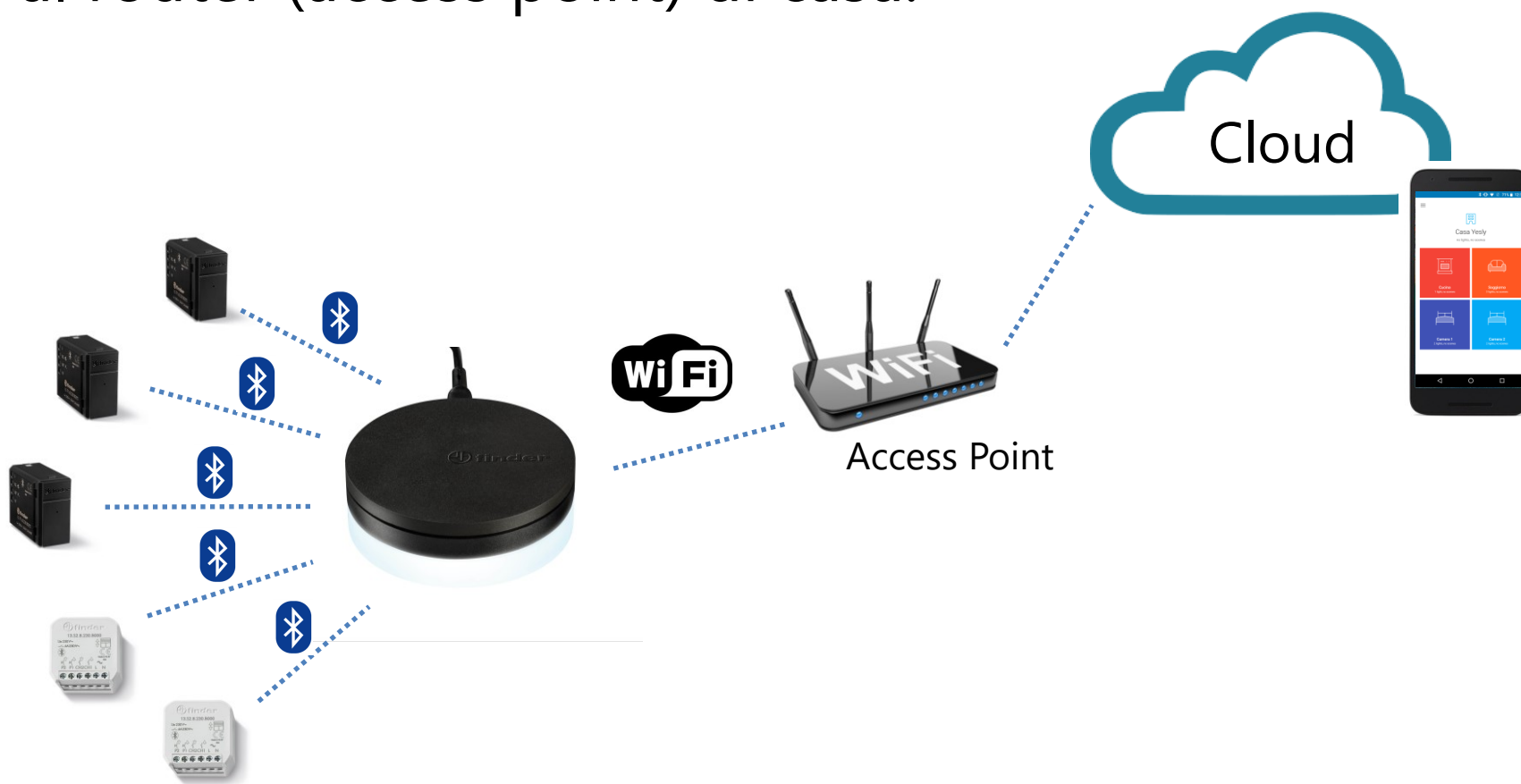
E' un dispositivo che **regola la comunicazione e lo scambio di dati** fra due o più reti con **protocolli diversi**.

Il Gateway Yesly connette la rete Bluetooth Yesly con la rete Internet.

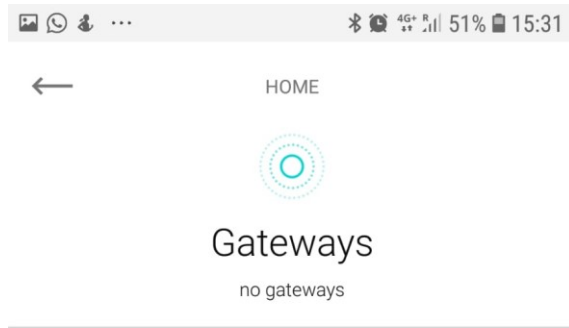


Gateway Yesly: COME

La connessione del Gateway avviene tramite una **rete WiFi 2.4GHz** al router (access point) di casa.

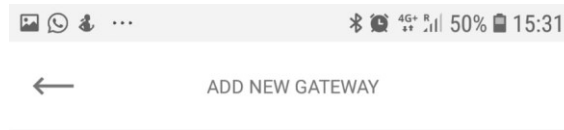


Tutorial configurazione



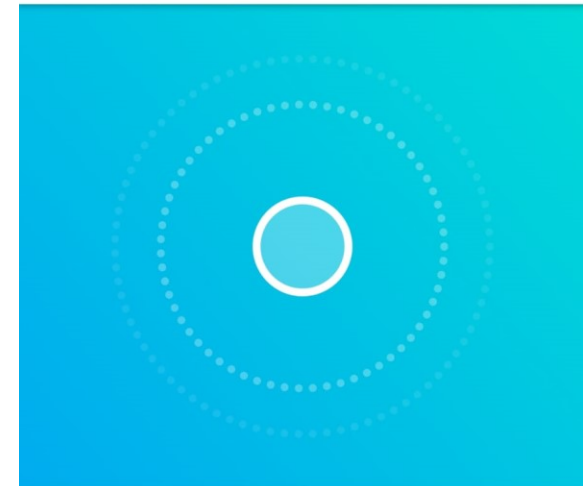
Get your gateway!

Your active plant does not have any configured gateway.



✓ We found your gateway. Click on **SETUP** below to start the configuration process.

SETUP



Connecting to your Gateway

Please, wait until you're successfully connected to your gateway.

L'impianto è pronto per essere controllato tramite Smartphone utilizzando Finder YESLY :

- **Connessione prioritaria WIFI o dati**
- **Connessione Bluetooth**



In caso di mancanza della rete internet, l'impianto continuerà a funzionare perché connesso al Bluetooth.

Come accedere agli Assistanti Vocali?



Prima di tutto è necessario un account Google e/o Amazon.



- L'installatore provvede a configurare l'impianto con Relè, Dimmer, Attuatori, Pulsanti Beyon



- Condivide impianto da Toolbox a Yesly



- Setup del GATEWAY con l'App Yesly



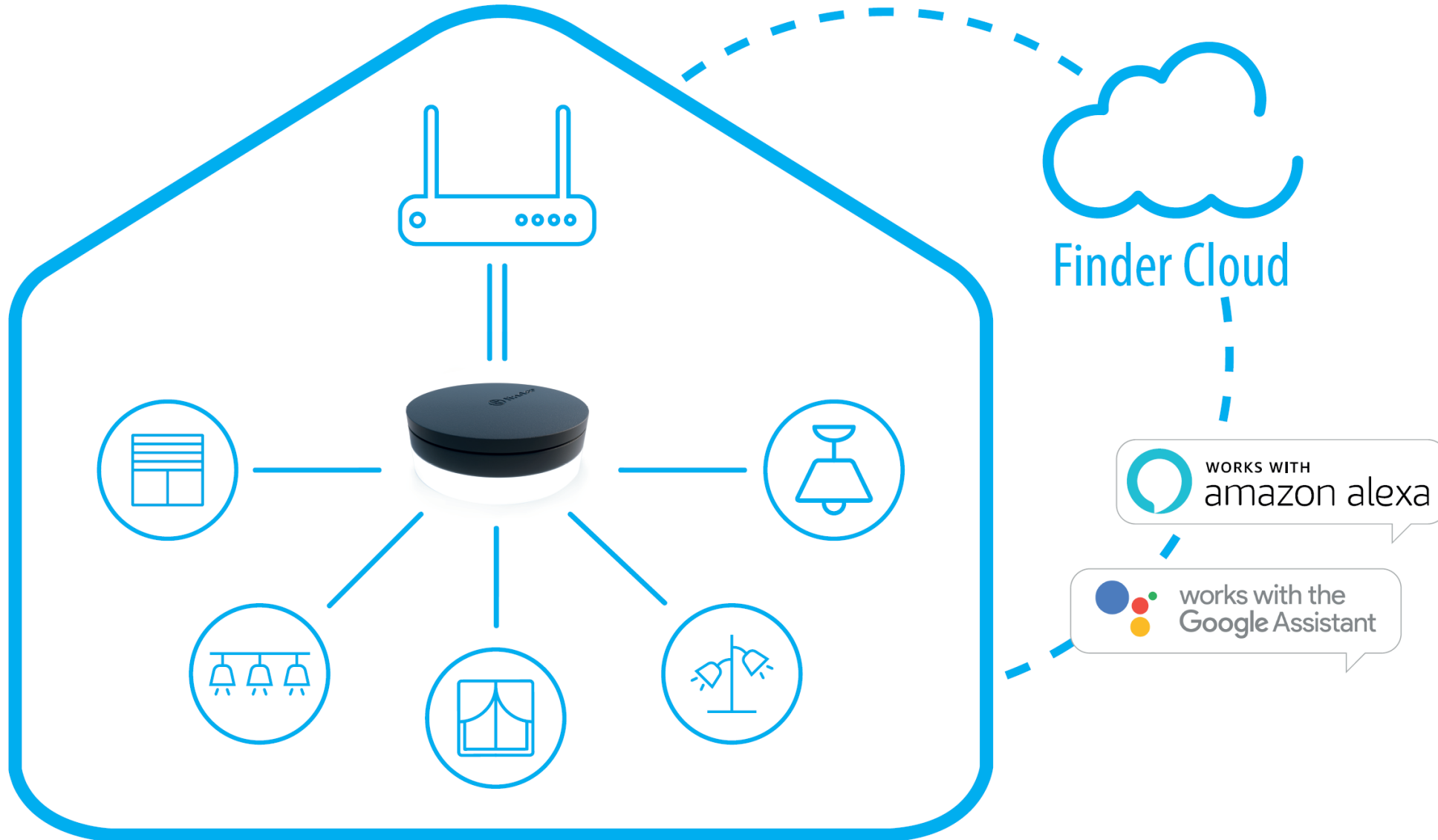
- Iscrizione ai servizi Google e/o Amazon, utilizzando email di registrazione Finder YESLY



amazon alexa

- Impostazione della casa direttamente su Google e Alexa

YESLY



Comandi

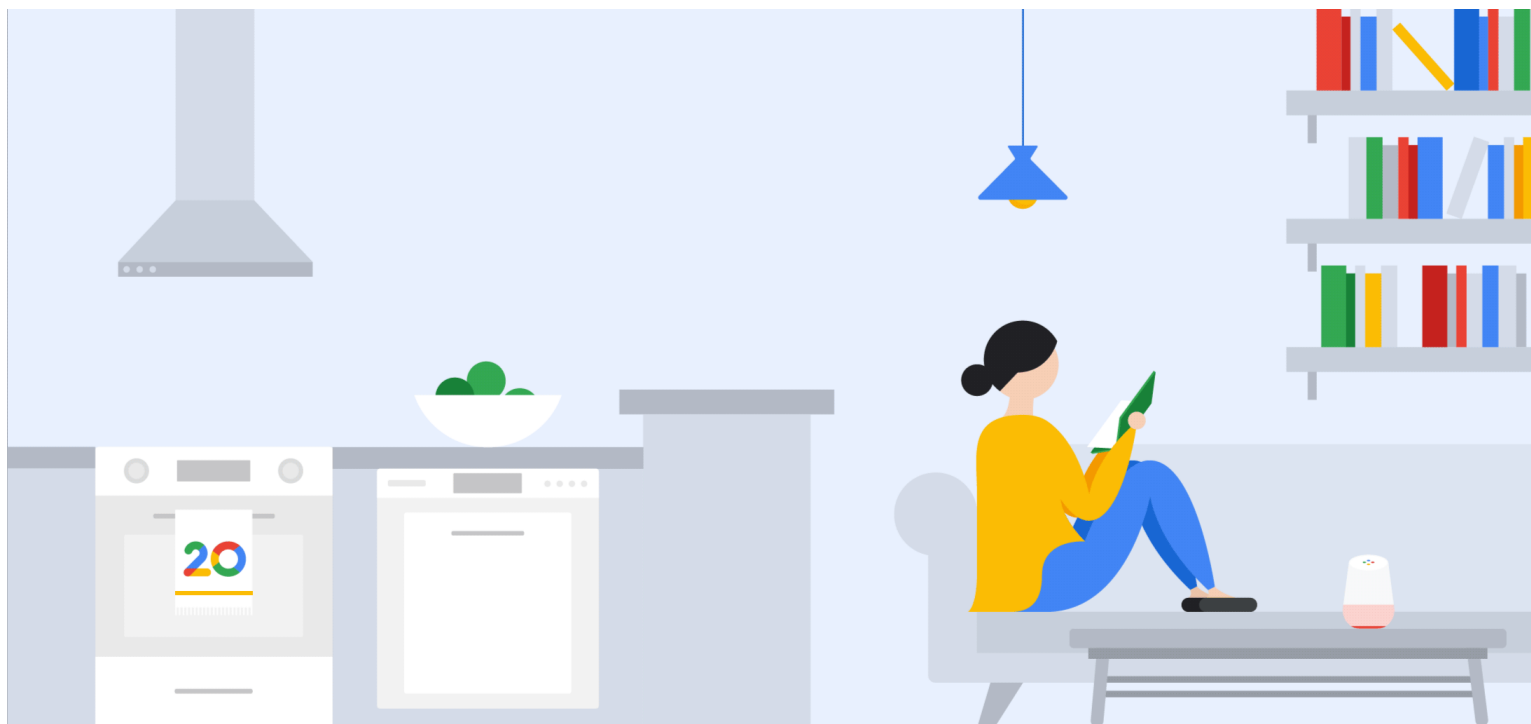


"Alexa, accendi le luci in cucina"

"Hey Google, accendi tutto in casa"

"Alexa, esco di casa"

"Hey Google, imposta il dimmer al 50%"

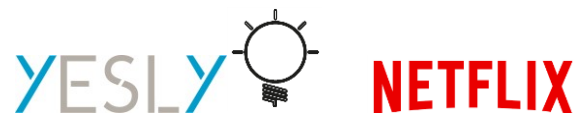


Routines



Routine Cinema

Spengo tutte le luci, imposto una luce di cortesia al 20% e accendo la TV su NETFLIX



Routine Party

Imposto i **dimmer al 50%**, attivo SPOTIFY con la Playlist «Lounge»



Routine Buongiorno

Alzo tutte le tapparelle, ascolto le ultime notizie, resto informato sul traffico verso l'ufficio





YESLY

SEMPLICITÀ.
ACCESSIBILE PER
TUTTI.



YESLY

COMFORT.
CIÒ CHE TI SERVE,
QUANDO TI SERVE.



YESLY

SICUREZZA.
PROTEGGI CIÒ CHE
TI È PIÙ CARO.



YESLY

SCALABILITÀ.
DAL SISTEMA PIÙ
SEMPLICE AL PIÙ
COMPLETO.





Finder ITALIA: pagina Facebook



**Installatori Finder YESLY Italia:
gruppo ufficiale Facebook**

oppure **www.yesly.findernet.com**

GRAZIE.

