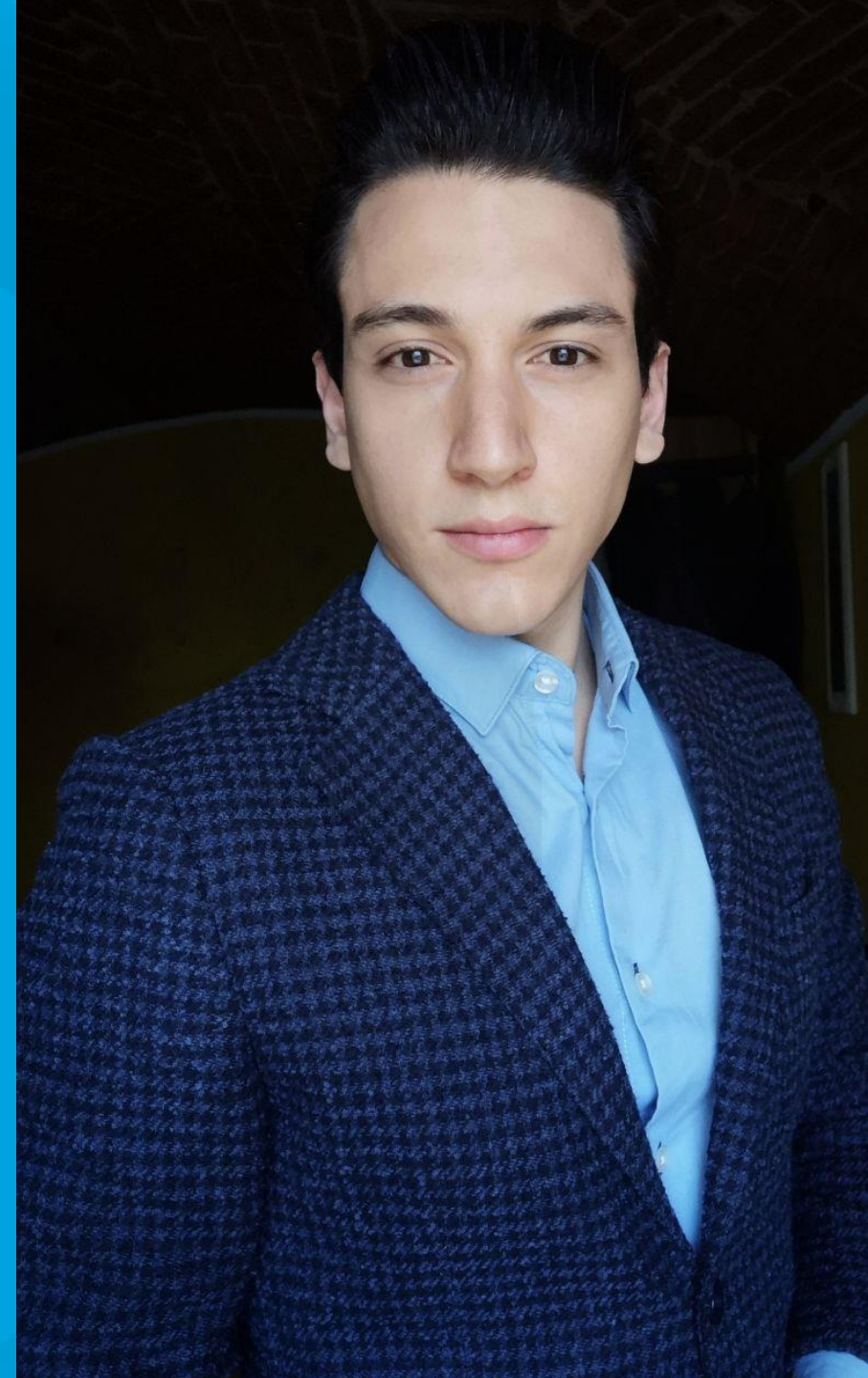


DAVIDE VALENTI

IoT & New Technologies
Product Specialist



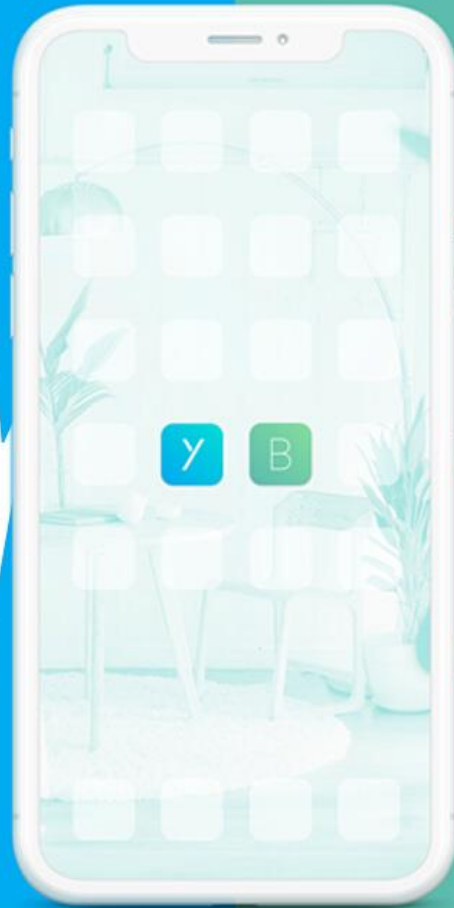
BENVENUTI

Home Automation

by Finder



YESLY BLISS





È la tecnologia
a rendere **smart**
la nostra casa.

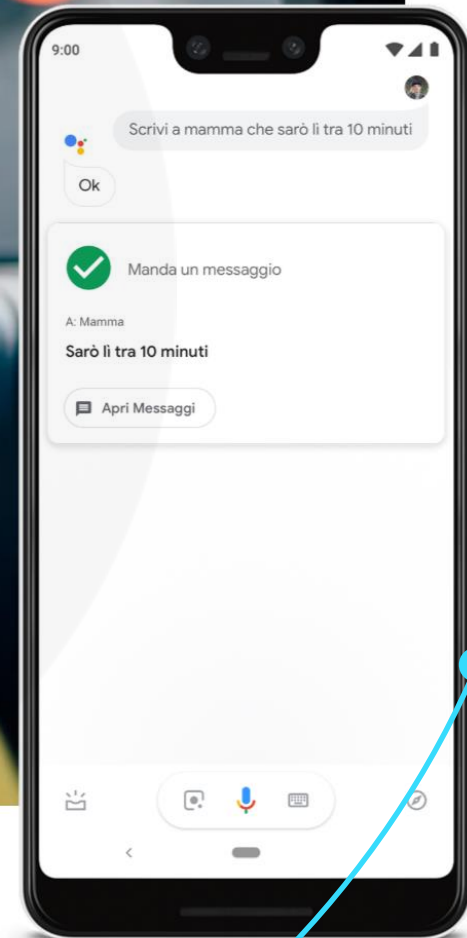
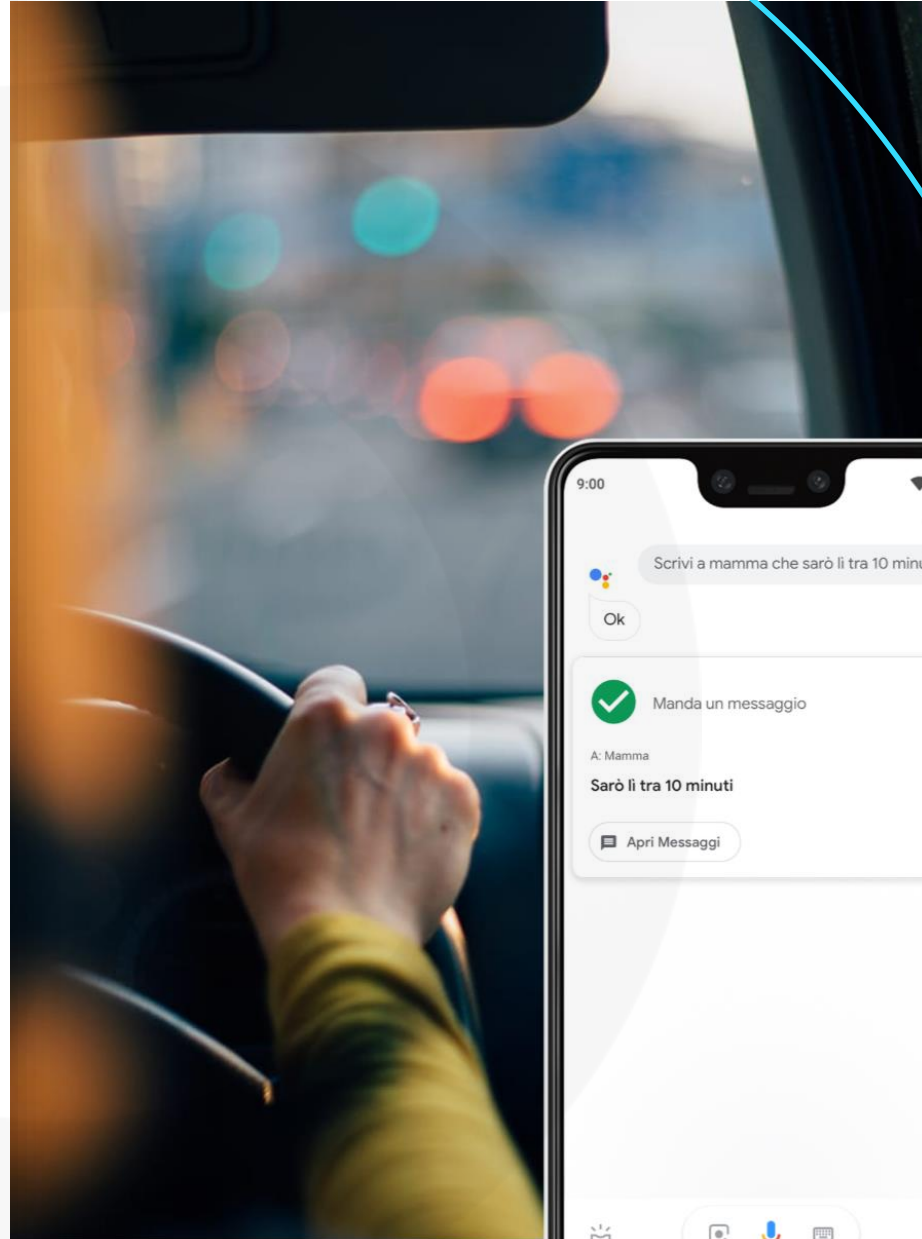
La tecnologia
che impara
a conoscerci e
a rendersi utile
autonomamente.



Google Assistant.



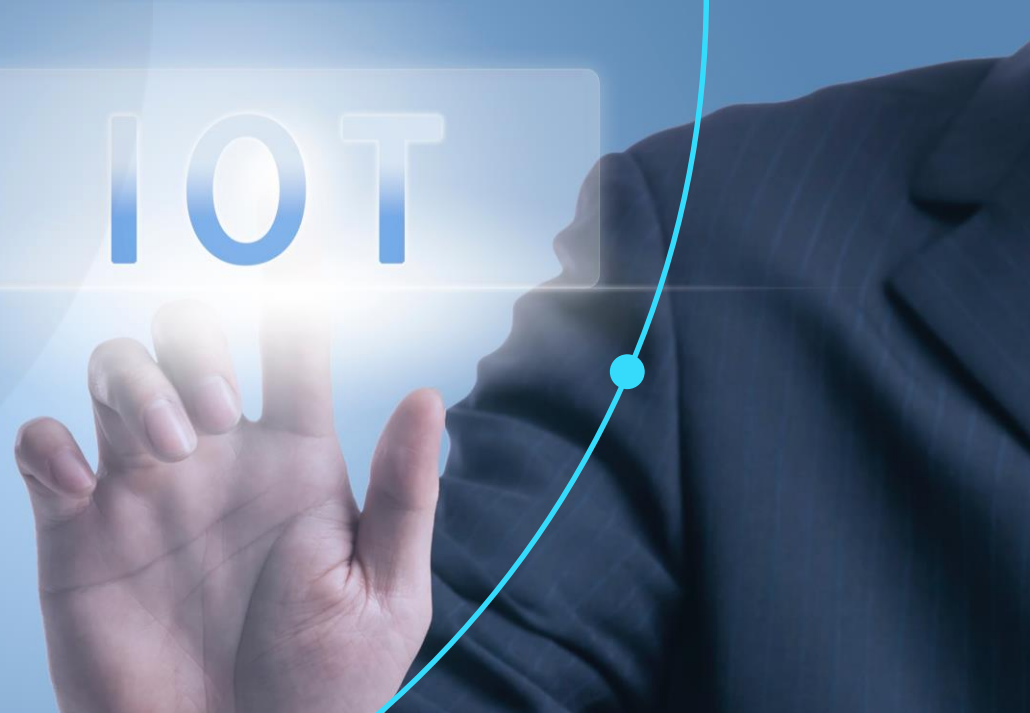
Ciao, come posso aiutarti?



Dal visibile
all'invisibile.



IOT



Da potenza a tecnologia.

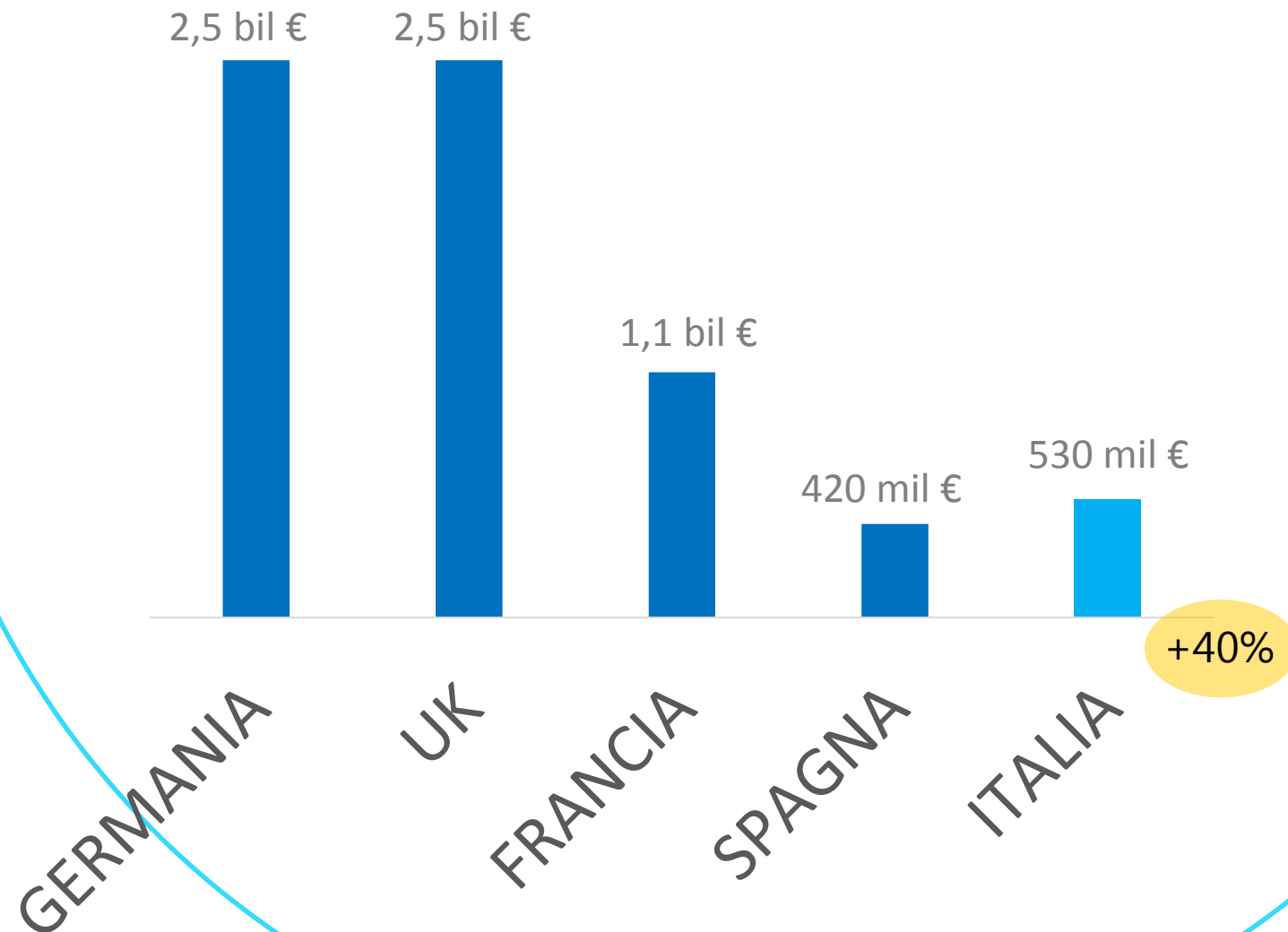


*"Alexa,
find me a romantic restaurant."*



IL MERCATO SMART HOME EUROPEO

In Italia,
costruiamo poco,
ristrutturiamo
tanto.



La domotica è un
valore aggiunto per
case premium.



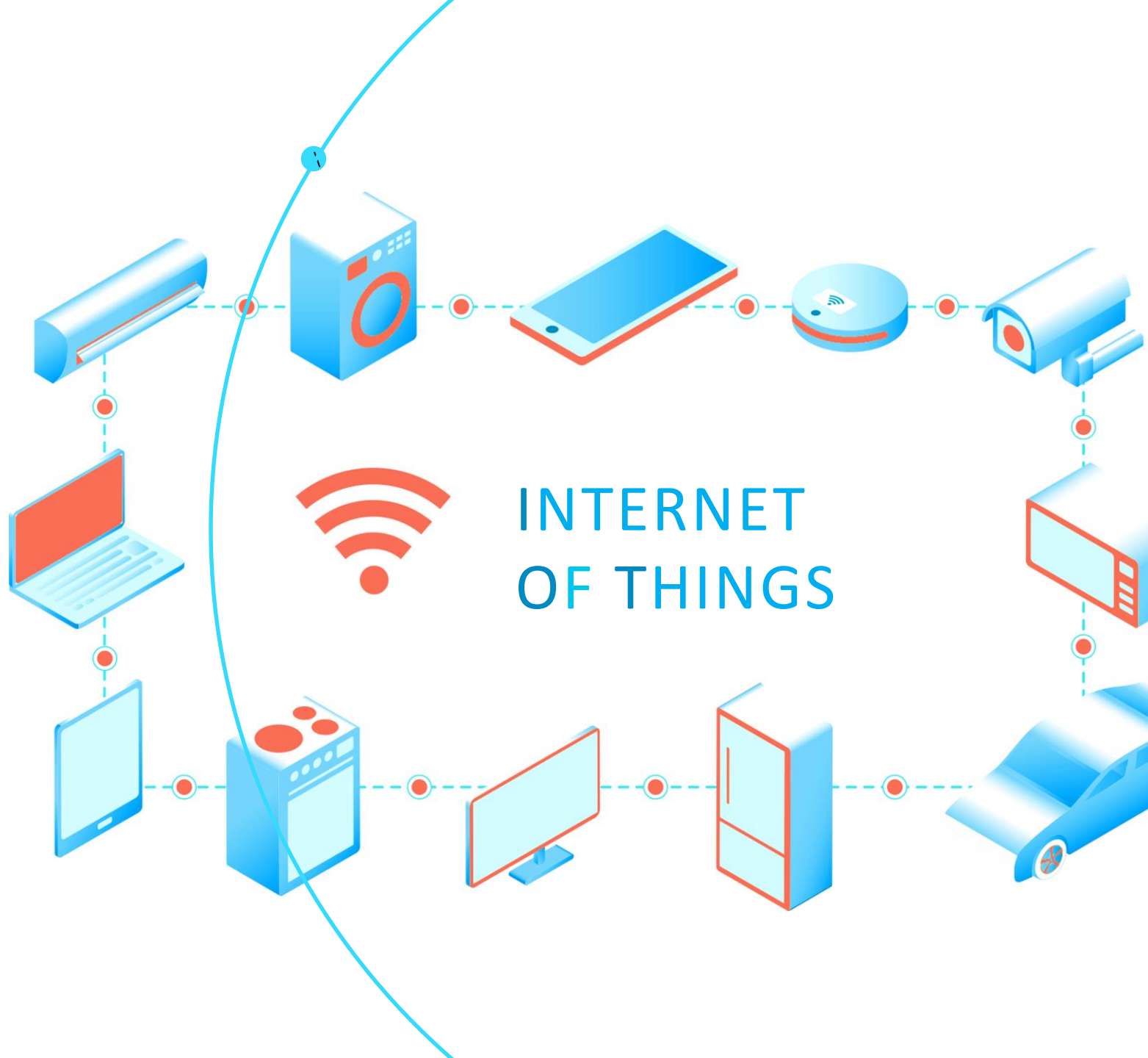
VS

In Italia però il mercato
è fatto all'80% da case
di piccole-medie dimensioni.



Google e Amazon
hanno lanciato il
mercato.

Facendo
conoscere a tutti
la SMART HOME.



A diagram illustrating the evolution of smart home solutions. At the center is a large, light gray circle containing a white circle with a blue border. Inside this central circle, the text "SMART HOME PROFESSIONALE" is written in bold, dark gray capital letters. To the left of the center is a solid blue circle containing the text "DOMOTICA TRADIZIONALE" in white capital letters. To the right of the center is another solid blue circle containing the text "SOLUZIONI PLUG&PLAY SMART HOME BASIC" in white capital letters. A thin blue arc connects the two side circles, passing behind the central circle, with small blue dots at the connection points.

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.**



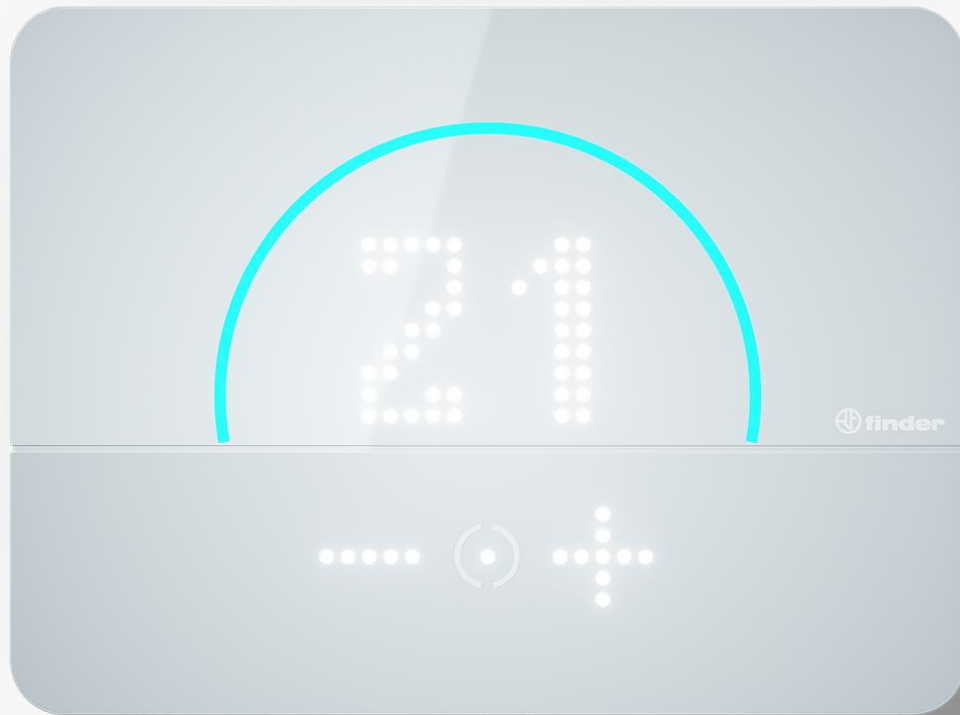


BLISS2

YOUR HOME YOUR CLIMATE



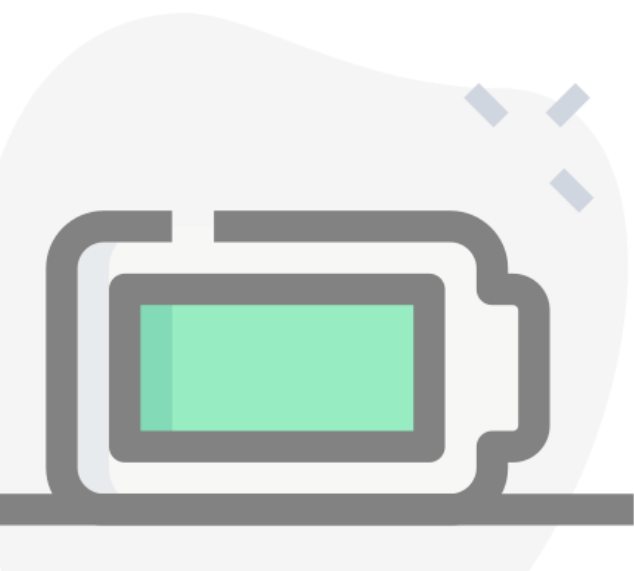
BLISS2



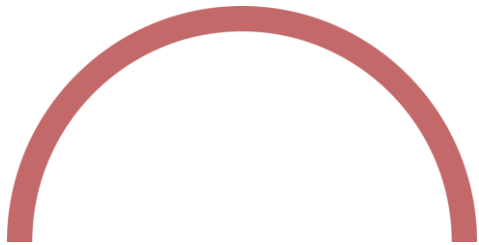
- Connessione wireless & 868 MHz
- Lunghissima durata delle batterie
- Sensore di umidità
- Sincronizzazione immediata
- Ring colorato per un feedback sensoriale

L'alimentazione a batterie
assicura la compatibilità con i
sistemi esistenti

SI ADATTA OVUNQUE



User Experience



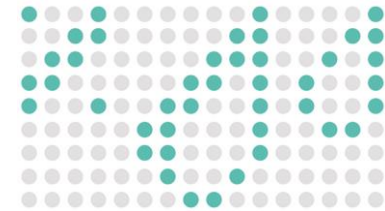
RING LUMINOSO

L'anello luminoso fornisce un feedback visivo ad ogni azione



MATRICE LED

La matrice LED 9x16 pixels aumenta la flessibilità delle informazioni fornite

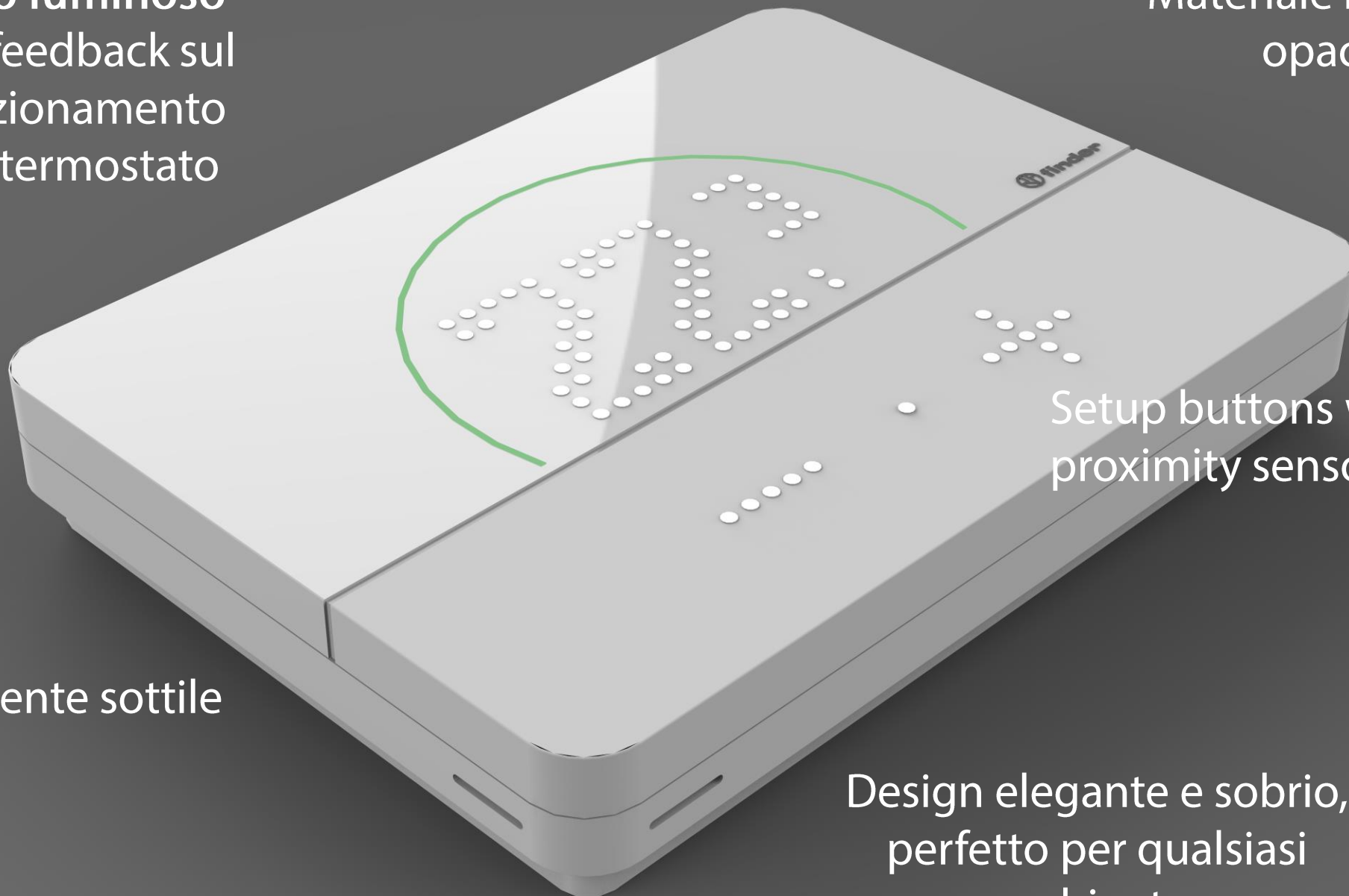


ICONE DINAMICHE

Grazie al nuovo display vengono inserite più informazioni attraverso icone intuitive

Arco luminoso
per feedback sul
funzionamento
del termostato

Materiale lucido e
opaco



Setup buttons with
proximity sensor

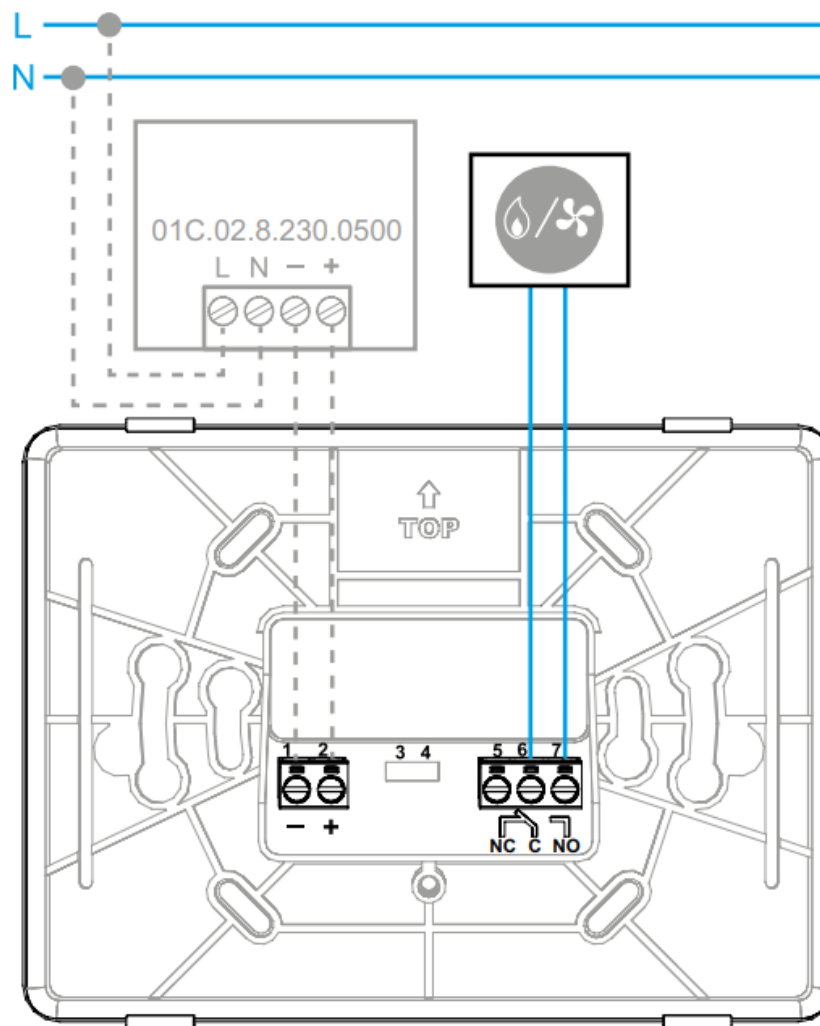
Estremamente sottile

Design elegante e sobrio,
perfetto per qualsiasi
ambiente.

BLISS2

YOUR HOME YOUR CLIMATE

Alimentatore opzionale 01C.02.8.230.0500



LA COMBINAZIONE PERFETTA



Fino a 10 Bliss 2 per Gateway



GATEWAY
2° Generation
1YGU005.1

La naturale integrazione



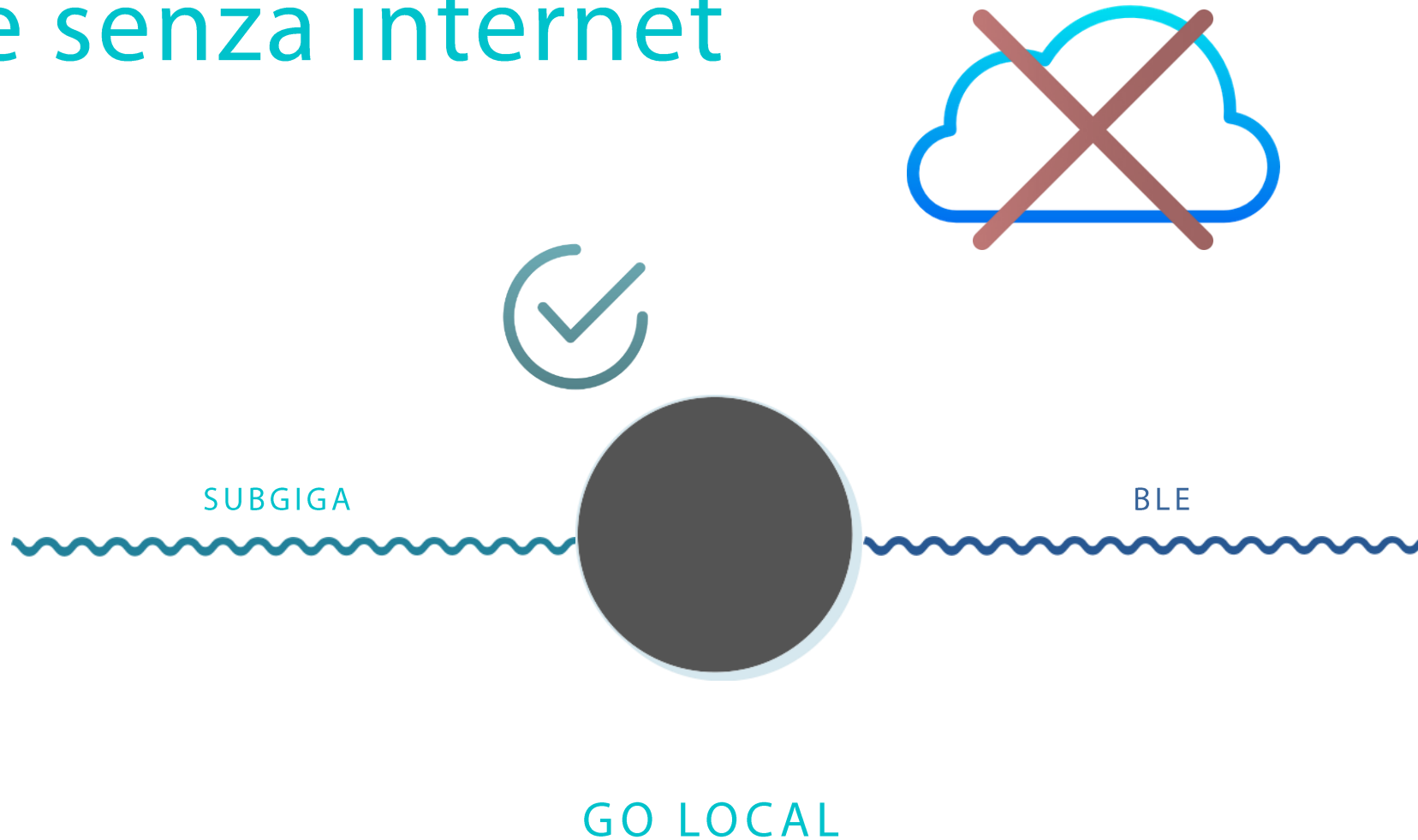
UN GATEWAY PER TUTTO

Utilizza un solo gateway per gestire i tuoi dispositivi
smart by Finder

MASSIMA POTENZA

Grazie a questa soluzione otterrai il massimo delle
performance del tuo sistema

Anche senza internet



Finder Bliss 2 può essere configurato ed utilizzato anche in assenza di connessione ad internet grazie all'interfaccia BLE presente sul gateway

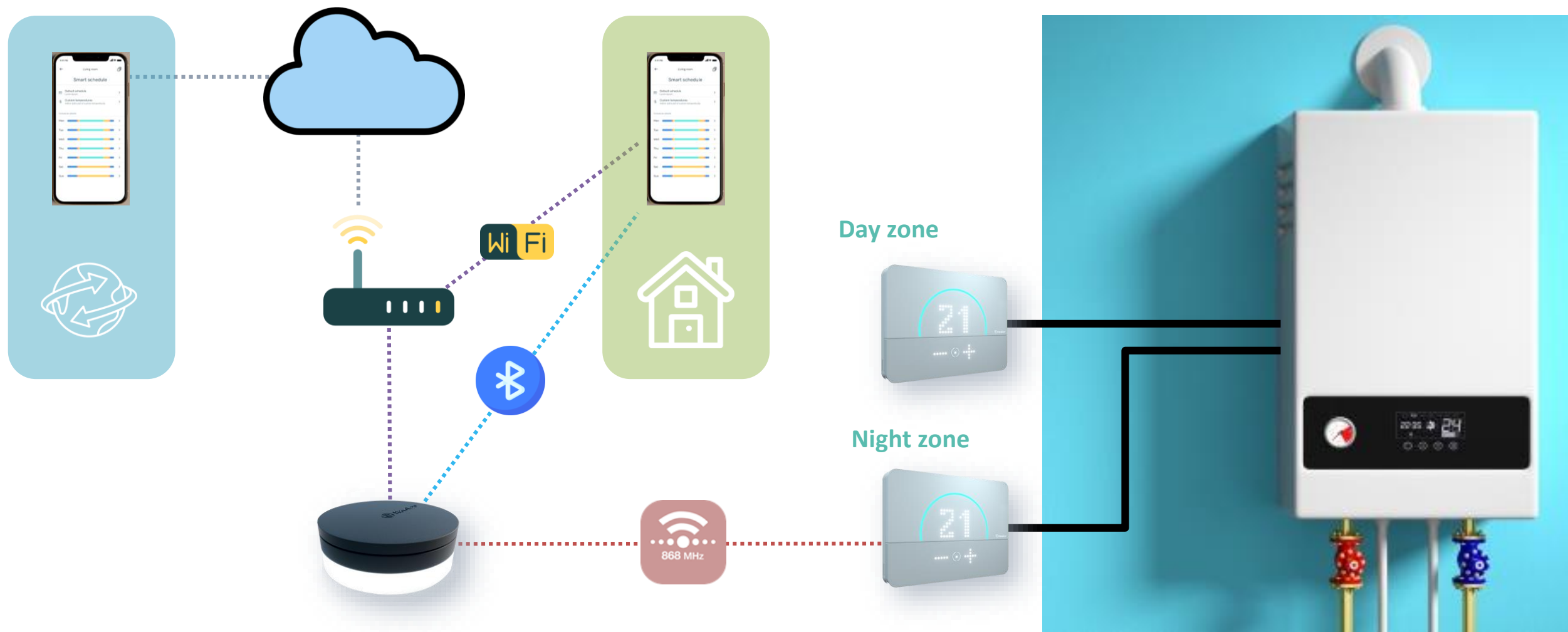
CASO STUDIO 1

Sistema di riscaldamento/raffrescamento con singolo termostato



CASO STUDIO 2

Sistema di riscaldamento/raffrescamento con più di un termostato





YESLY

TIME FOR
COMFORT
LIVING

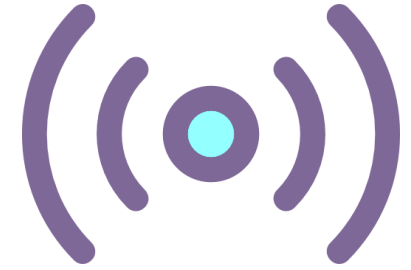
Perché Bluetooth?

Standard internazionale.

Sicuro per lo scambio di informazioni.

Disponibile su **tutti** gli smartphone.

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



Pairing with bluetooth device...

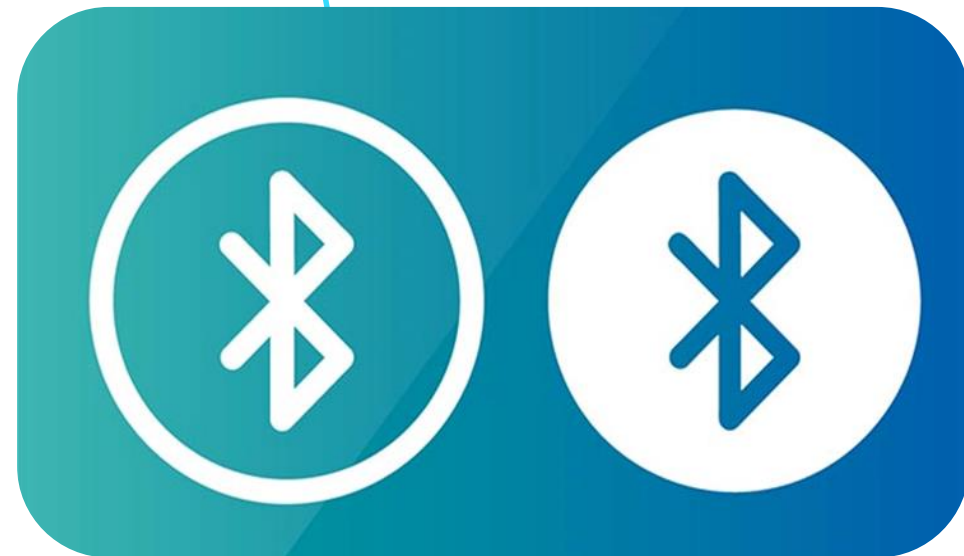
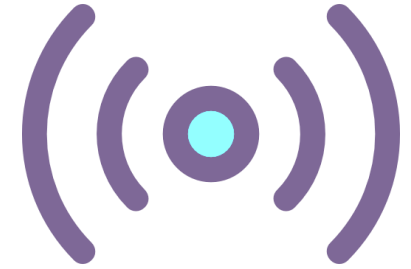


Cos'è il Bluetooth?

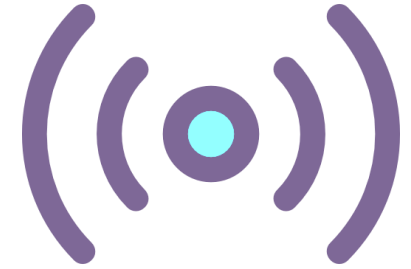
PAN Standard IEEE 802.15.

Funziona a sottoprotocolli tipo A2DP,
tethering, file transfer, ecc...

Flusso di dati continuo tra i peer.



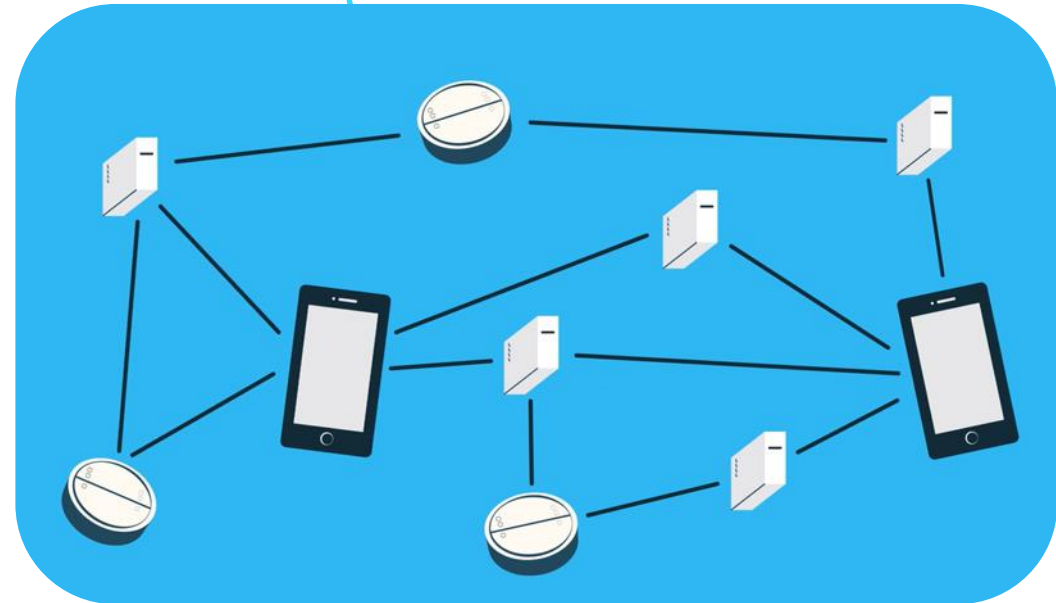
Soluzione YESLY



Reingegnerizzazione rete BLE ad-hoc.

Dispositivi dormienti, zero
inquinamento elettromagnetico.

Connessione uno a molti.





DISPOSITIVI

YESLY

Integrabile con serie civili italiane



13.72
RELE' MULTIZIONE
BLUETOOTH



15.71
DIMMER
BLUETOOTH

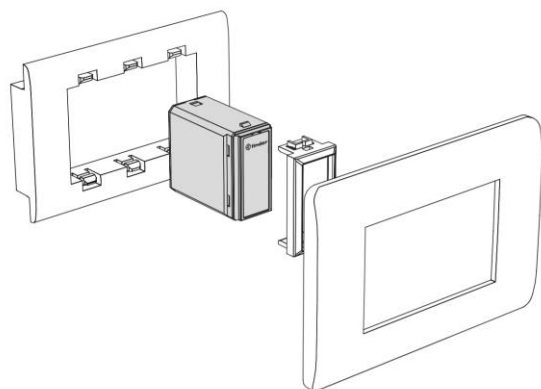
Relè multifunzione Bluetooth Tipo 13.72.



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



Dimmer Bluetooth Tipo 15.71.

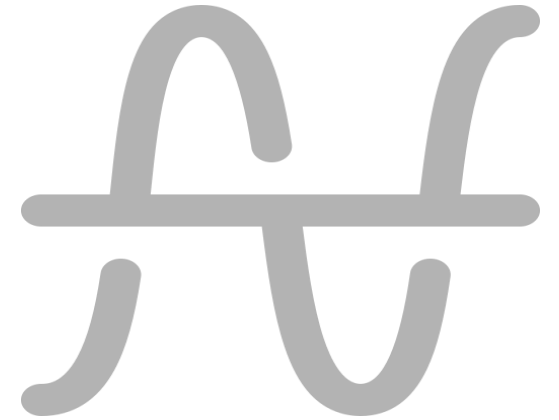


Cos'è il Taglio di fase?

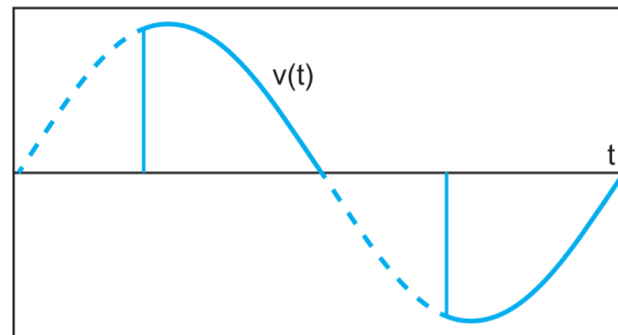
Parzializzazione della semionda per ridurre l'intensità luminosa.

Leading edge: taglio di fase ascendente

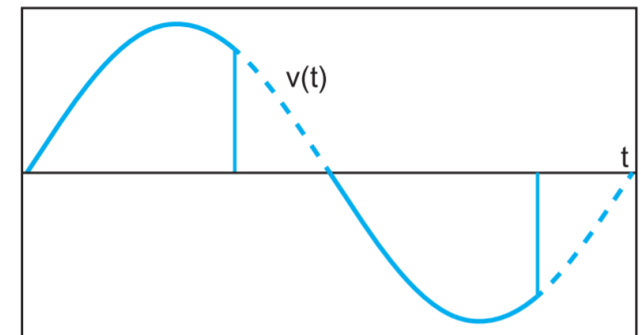
Trailing edge: taglio di fase discendente



Leading edge dimming



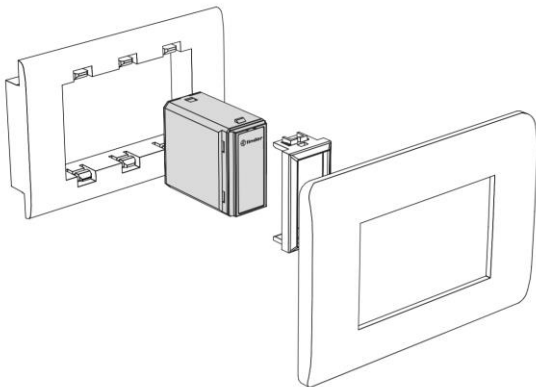
Trailing edge dimming



15.71

Dimmer universale

- 1 canale – 100 W LED / 200 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



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.



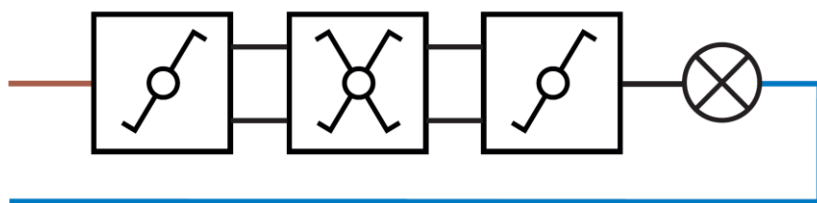


13.22

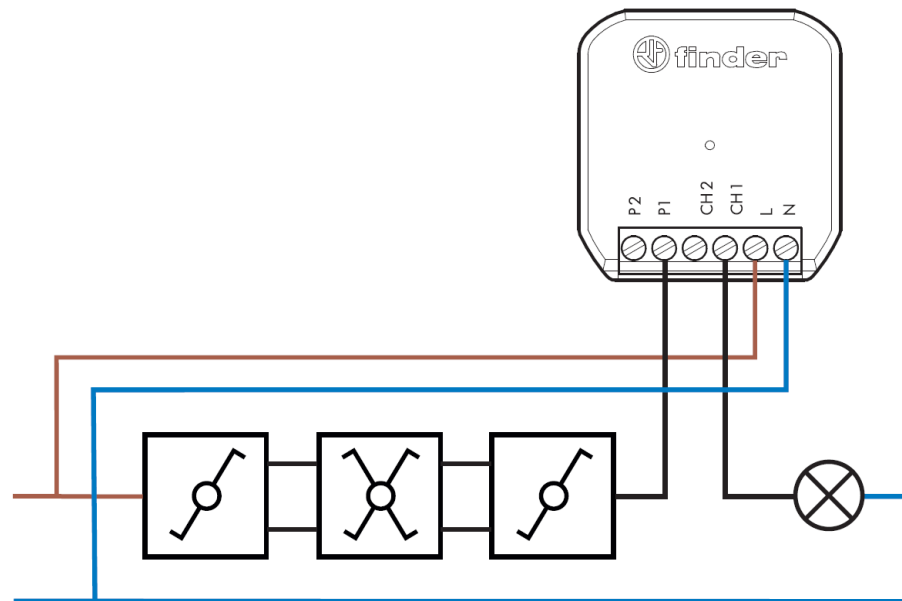
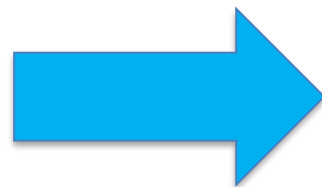
Il relè multifunzione

- 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

Esempi applicativi



Impianto tradizionale



Impianto SMART con 13.22

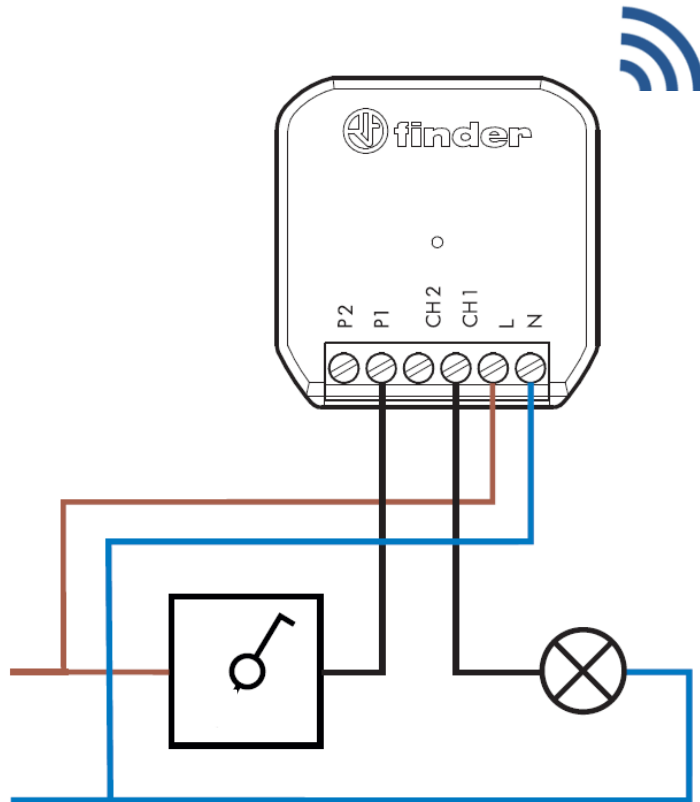
Rla: Relè ad impulsi (comando a interruttore)

Esempi applicativi

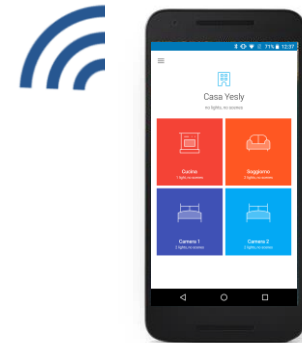


Impianto SMART con 13.22

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.



Dimmer Bluetooth Tipo 15.21. Dimmera qualsiasi luce, automaticamente.



15.21.8.230

Il dimmer universale

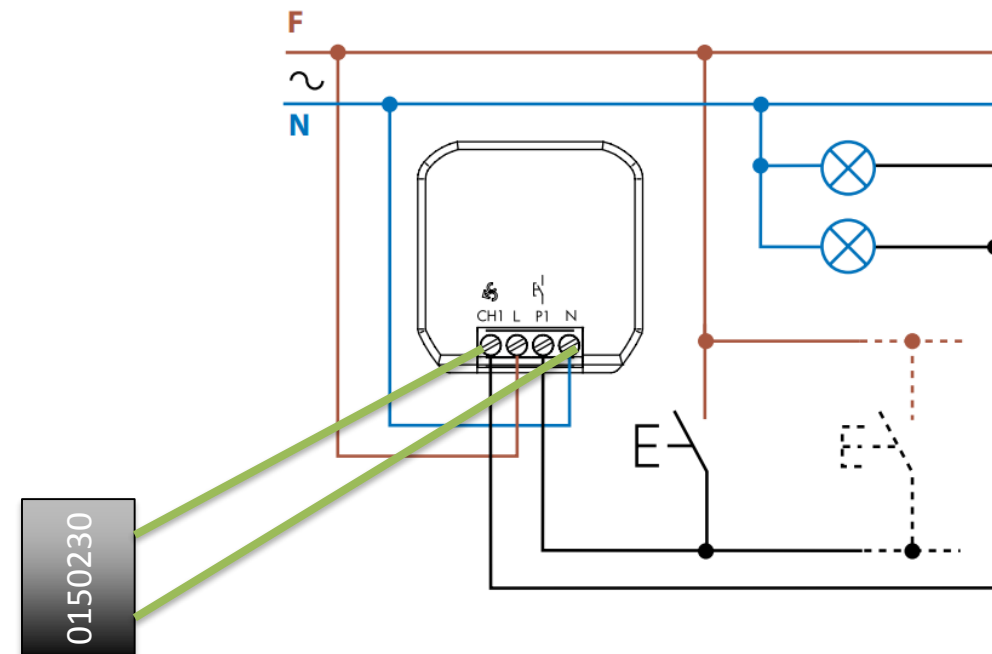
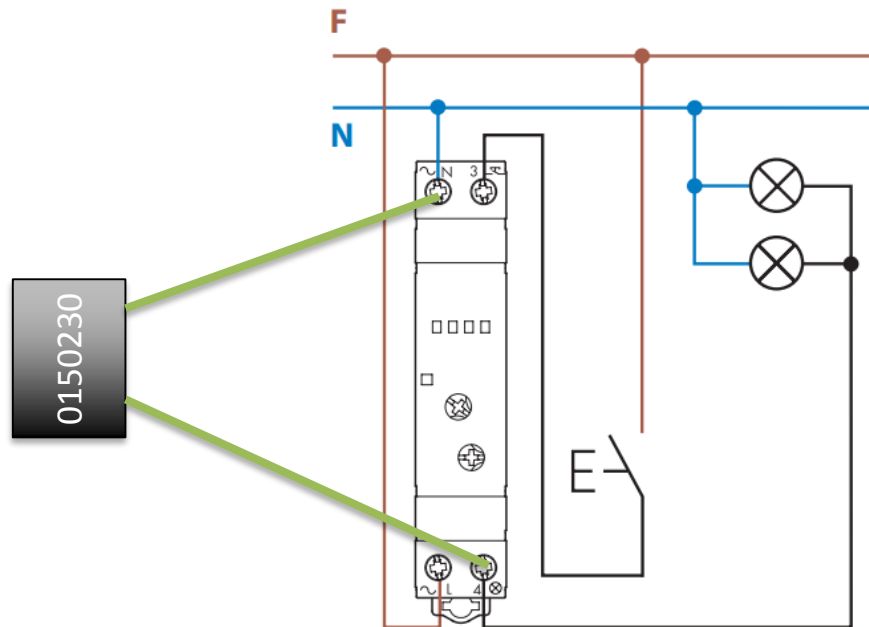
- 1 uscita 150 W LED, 300 W alogeno
- 7 funzioni
- Funzione AUTO: Leading Edge o Trailing Edge
- 1 ingresso pulsanti cablati
- Protezione da cortocircuito e sovratensione
- Alimentazione 230 V AC (50 / 60Hz)
- Circa 10m in campo libero



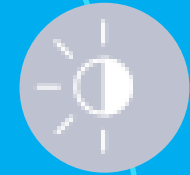
Tipo 0150230 - Modulo di soppressione corrente residua

Il modulo 0150230 annulla la corrente residua sulle lampade LED, quando, con il dimmer spento, le lampade non si spengono del tutto ma restano accese al minimo.

Installare il modulo tra l'uscita del dimmer e il Neutro, in parallelo alle lampade.



Dimmer Bluetooth 15.21.9.024 Tecnologia PWM

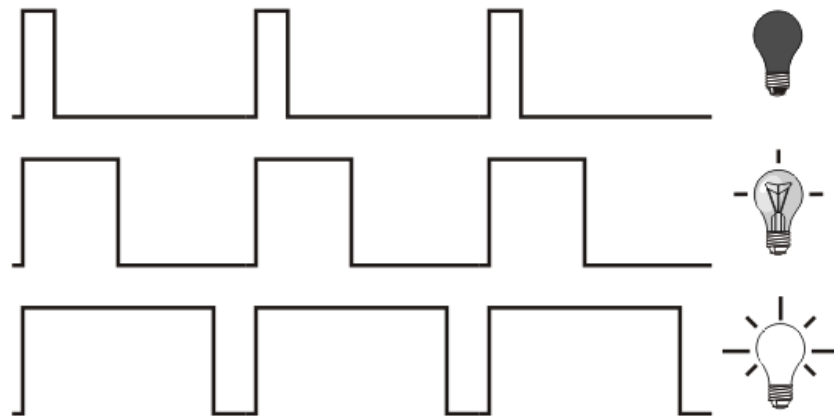


Cos'è il PWM?

Pulse Width Modulation.

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

Risulta una **minore energia** in uscita.

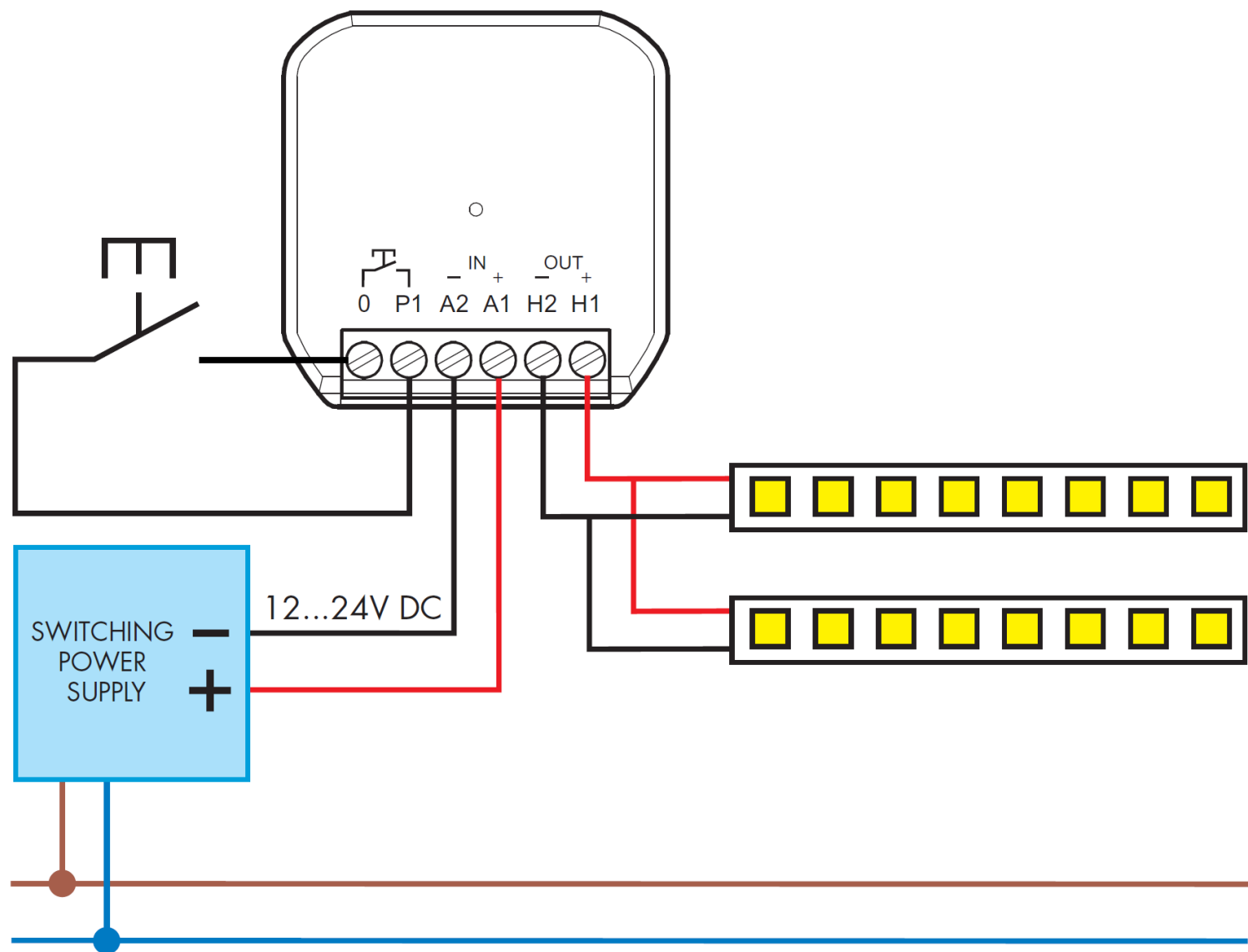


15.21.9.024.B200

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

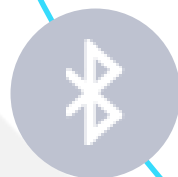


BEYON, Il pulsante Bluetooth

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

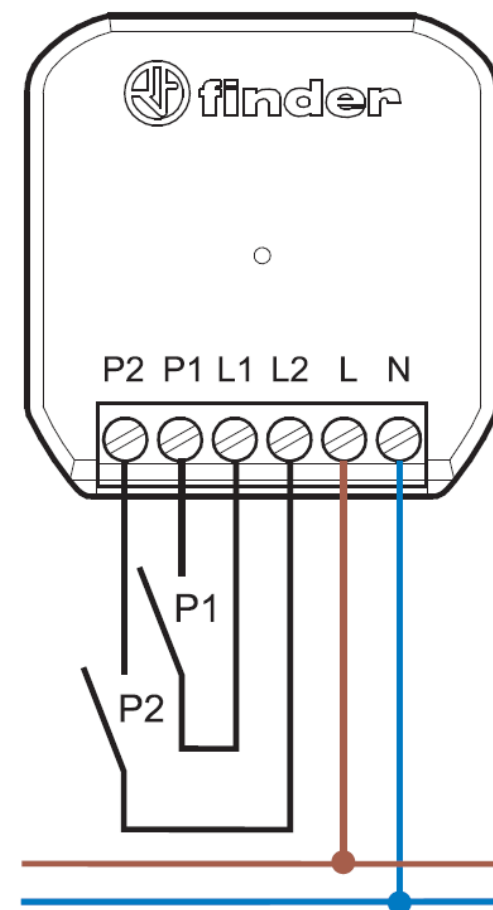
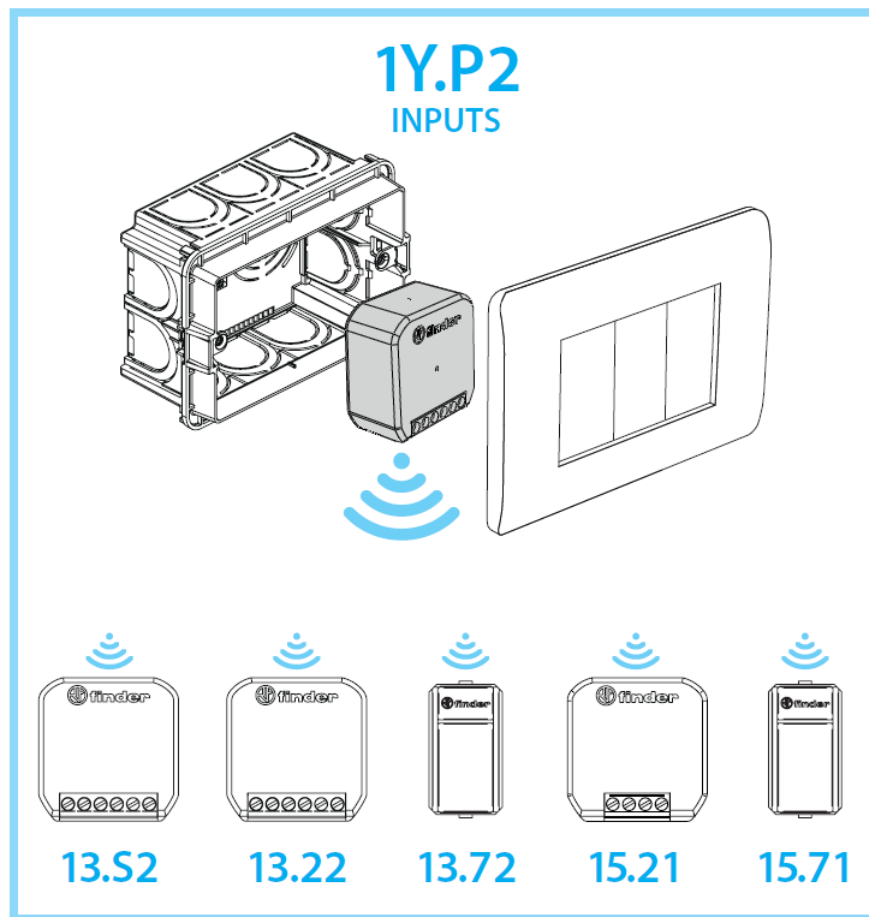


Interfaccia Yesly 2 INPUT

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

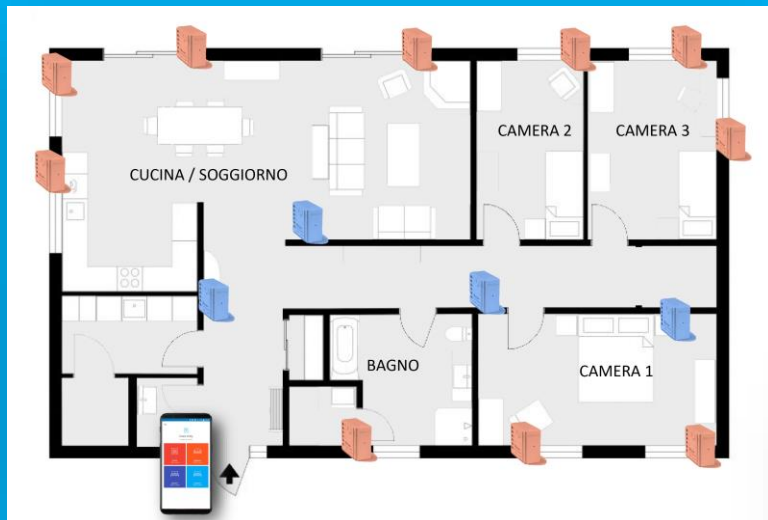
Con l'interfaccia tipo 1Y.P2, è possibile **controllare i singoli dispositivi oppure un qualsiasi scenario luci o tapparelle** utilizzando la serie civile scelta.

Si integra con tutte le serie civili italiane ed internazionali.

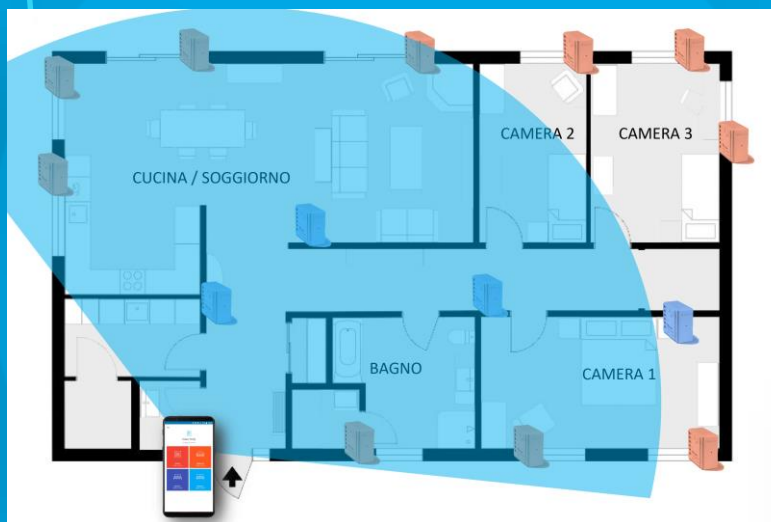


Range extender.
Raggiungi tutti i tuoi
dispositivi.

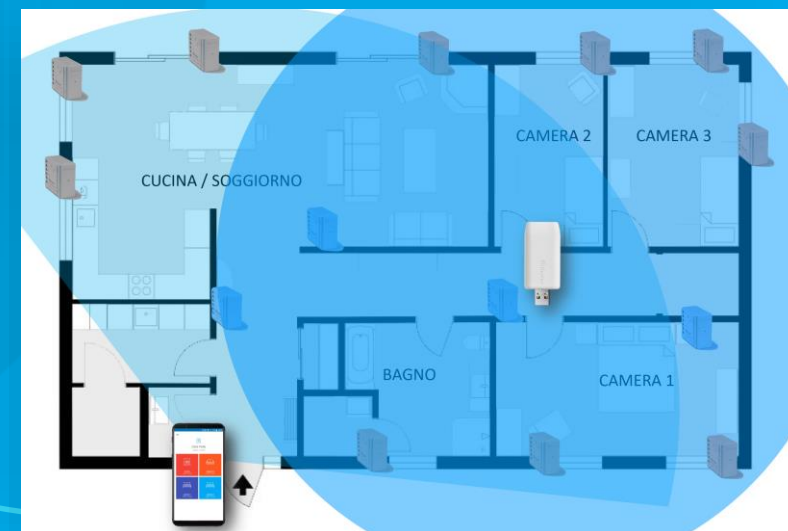




Il range extender permette di estendere il raggio di trasmissione ed è utilizzato quando i pulsanti wireless o gli smartphone non riescono a comunicare con i dispositivi Yesly a causa della distanza.



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

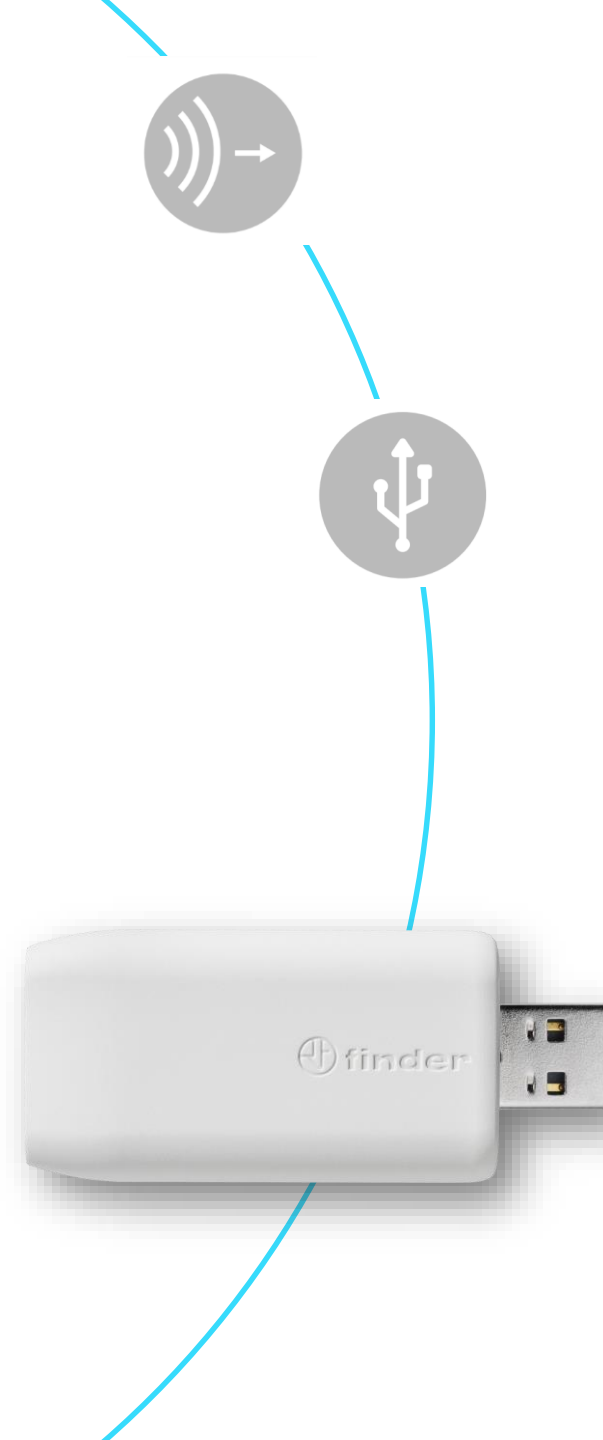
- Plug and play.
- Range di trasmissione: 10 metri in campo libero ed in assenza di ostacoli. Il range di trasmissione può variare in base alla struttura dell'edificio.
- Montaggio da incasso.
- Alimentazione 230 V AC (50 / 60Hz).
- Circa 10 metri in campo libero.



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.005.1

Il gateway

- Controlla ogni dispositivo, da remoto 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.
- 868 MHz per connessione a Bliss 2





Essenziale.
Compatto.Solido
ma soprattutto
ELEGANTE.



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



works with the
Google Assistant

Parla con il
mondo.



WORKS WITH
amazon alexa

YESLY

Il punto



di incontro

BLISS2



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.



GRAZIE.

