

4 ENERGY EFFICIENCY
4-noks.com/linea/rialto

EKKO SGR

CONTATTO PULITO

ZR-F-SGR-RI

MODULO DA INCASSO CON 2 RELÈ CONTATTO PULITO

ZR-F-SGR-RI

MODULO DA INCASSO
A 2 RELÈ CONTATTO
PULITO

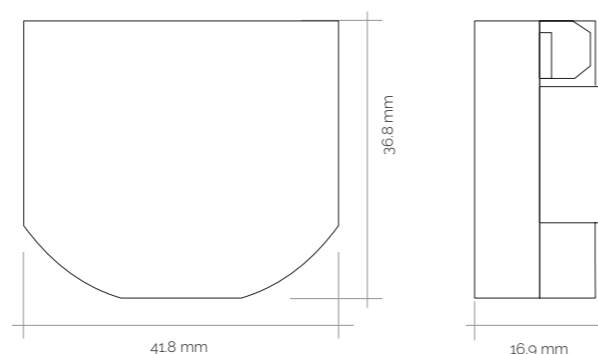
EKKO SGR

MODULO WIRELESS DA
INCASSO DELLA LINEA
RIALTO DOTATO DI 2 RELÈ
CONTATTO PULITO.

Permette di aggiungere il controllo smart di un carico elettrico (accensione - spegnimento - monitoraggio consumi) senza modificare l'impianto esistente.



→ DIMENSIONI (MM)



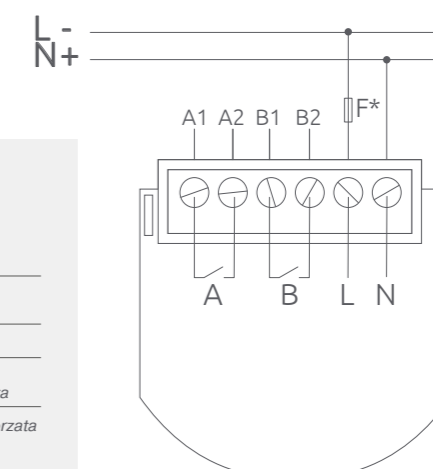
→ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Utilizzo in aggiunta a interruttori esistenti, collegandoli direttamente ai morsetti "ingresso"
- Dimensioni molto ridotte: può essere installato all'interno delle principali scatole ad incasso
- Funziona da ripetitore all'interno della rete ZigBee
- Misurazione precisa e in tempo reale del consumo energetico del dispositivo collegato
- Ripristino dell'ultimo stato dopo un'interruzione di alimentazione

→ MONTAGGIO

SGR STATE / STATI SGR

Out/Uscita A	Out/Uscita B	State / Stato
On	Off	Forced Off <i>Spegnimento forzato</i>
Off	Off	Normal / Normale
Off	On	Raccomanded On <i>Accensione raccomandata</i>
On	On	Forced On / <i>Accesione forzata</i>



→ APPLICAZIONI TIPICHE

Controllo remoto di:

- Luci e sistemi di illuminazione
- Ventole, aspiratori, ventilatori
- Bollitori acqua/macchine caffè
- Scaldabagno elettrici
- Radiatori/scalda salviette elettrici
- Pompe piscina e irrigazione

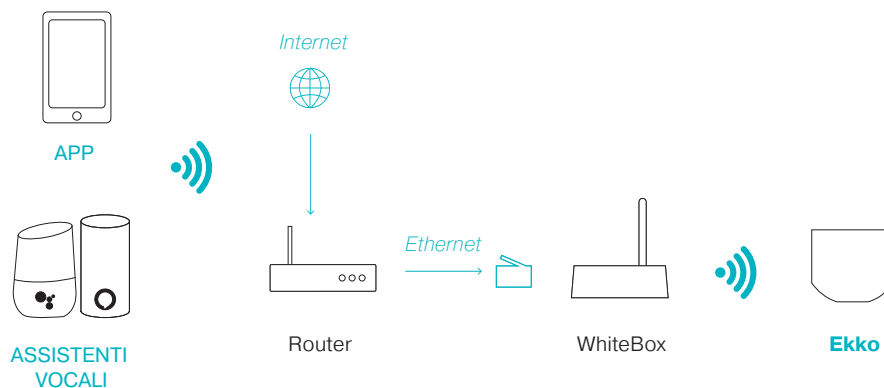
Monitoraggio dei consumi di elettrodomestici (lavatrice, frigorifero, freezer etc.)

→ FUNZIONI GESTITE DA APP*

- Controllo da remoto tramite app
- Visualizzazione consumi energetici (dato istantaneo e storico)
- Stima del costo energetico in euro
- Possibilità di estrapolare i dati misurati in file Excel
- Accensione/spegnimento automatico con cronoprogramma settimanale
- Compatibile con assistenti vocali Amazon Alexa™ e Google Home™

*) Funzioni disponibili tramite l'associazione con la WhiteBox

→ **DIAGRAMMA DI CONNESSIONE**



→ **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

<i>Tipo</i>	<i>Caratteristiche</i>
Alimentazione	100 - 240 VAC ±10% 50 Hz, (24-30VDC)
Potenza del carico (resistivo)*	2 x 940 W (240VAC) - 2 x 440 W (110VAC) - 2 x 96 W (24 Vdc)
Corrente nominale del carico AC/DC (carico resistivo)*	2 x 4 A / 240 VAC
Caratteristiche radio	2405 MHz - 2480 MHz
Funzione ripetitore radio rete Rialto	Sì
Portata radio	Fino a 20 m interno
Grado protezione	IP20
Profili ZigBee	Home automation profile (HA 1.2)
Consumo elettrico	0.4W