

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

EKKO 1R

ZR-F-1R-RI
MODULO DA INCASSO CON 1 RELÈ

ZR-F-1R-RI

MODULO DA INCASSO
A 1 RELÈ

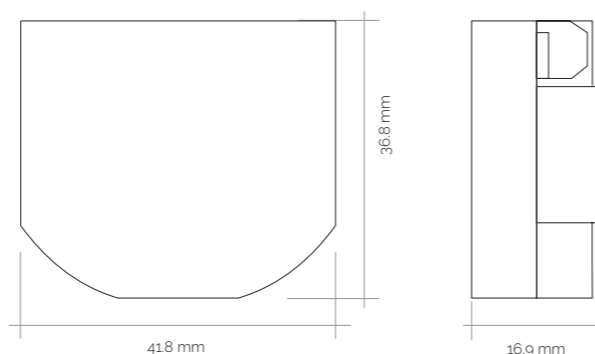
EKKO 1R

MODULO WIRELESS DA
INCASSO DELLA LINEA
RIALTO DOTATO DI 1 RELÈ.

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



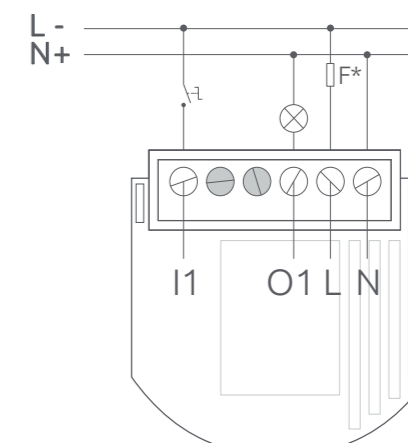
→ DIMENSIONI (MM)



→ CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Utilizzo in aggiunta a interruttori esistenti, collegandoli direttamente al morsetto "ingresso"
- Dimensioni molto ridotte: può essere installato all'interno delle principali scatole ad incasso
- Funzione di 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



→ APPLICAZIONI TIPICHE

Controllo remoto di:

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

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

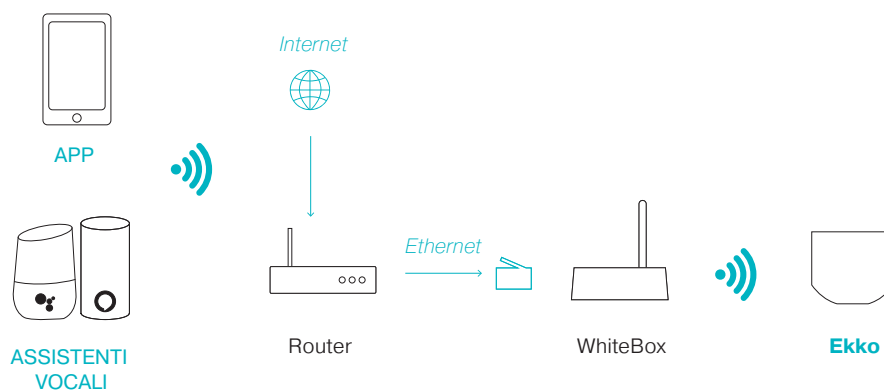
→ FUNZIONI GESTITE DA APP*

- 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
- Funzione autoconsumo fotovoltaico**
- Compatibile con assistenti vocali Amazon Alexa™ e Google Home™

*) Funzioni disponibili tramite l'associazione con la WhiteBox

**) Funzione disponibile solo se viene integrato il dispositivo Elios4you

→ **DIAGRAMMA DI CONNESSIONE**



→ **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

<i>Tipo</i>	<i>Caratteristiche</i>
Alimentazione	100 - 240 VAC ±10% 50 Hz, (24-30V Dc)
Potenza del carico (resistivo)*	2300 W (240 VAC) - 1100 W (110 VAC) - 240 W (24 DC)
Corrente nominale del carico AC/DC (carico resistivo)*	1 x 10A
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