



MANUALE D'USO

## RELÈ WIRELESS 2 USCITE

2022-03-04



*Tutti i diritti sono riservati.*

*La riproduzione anche parziale, è possibile solo previa autorizzazione dell'azienda Rossato Group. I prodotti ed i contenuti possono essere cambiati senza preavviso.*

*Si declina ogni responsabilità in caso di progettazioni ed installazioni eseguite non conformemente a quanto prescritto dal presente manuale e dalle vigenti norme tecniche. Eventuali configurazioni che si discostino da quanto contenuto nel presente manuale richiedono preventiva approvazione scritta da parte di Rossato Group.*



<b>1. Introduzione</b>	<b>2</b>
1.1 Generalità	2
1.2 Pericoli e Protezioni	2
1.3 Manutenzione	2
1.4 Usi consentiti	3
<b>2. Istruzioni di installazione</b>	<b>4</b>
2.1 Collegamento elettrico	4
<b>3. Impostazioni avanzate</b>	<b>5</b>



# 1. Introduzione

## 1.1 Generalità

Per rispettare tutti gli standard di sicurezza, il prodotto deve essere utilizzato solo per lo scopo descritto in questo manuale d'istruzioni e deve essere installato in conformità con le norme e i regolamenti di cablaggio. Si declina ogni responsabilità per danni insorti a causa della mancata osservanza di queste istruzioni.

Conservare il manuale insieme allo schema elettrico e renderlo disponibile ai tecnici per gli interventi di manutenzione.

Gli interventi di riparazione o manutenzione devono essere eseguiti dal Servizio Tecnico di Assistenza o da personale qualificato secondo quanto previsto dal presente libretto. Non modificare o manomettere l'apparecchio in quanto si possono creare situazioni di pericolo ed il costruttore dell'apparecchio non sarà responsabile di eventuali danni provocati.

I continui miglioramenti apportati al prodotto possono determinare variazioni dei dati indicati in questo manuale.

Consultare il sito web [www.rossatogroup.com](http://www.rossatogroup.com) per ottenere dati aggiornati.

## 1.2 Pericoli e Protezioni

Gli operatori devono rispettare le norme antinfortunistiche internazionali e del paese di destinazione dell'unità al fine di evitare incidenti.

Si è fatta osservanza delle leggi, disposizioni, prescrizioni, ordinanze, direttive in vigore per tali macchine.

I materiali usati, le parti di equipaggiamento, i procedimenti di produzione, garanzia di qualità e controllo soddisfano le esigenze di sicurezza ed affidabilità.

## 1.3 Manutenzione

La manutenzione del prodotto deve essere eseguita da tecnici specializzati. In caso contrario, la garanzia potrebbe venire sospesa intercorrendo in gravi rischi per la salute o danni al prodotto. La manutenzione è richiesta quando:

- Il prodotto è caduto o è stato danneggiato.
- Le performance del prodotto sono state modificate o l'apparecchiatura necessita una riparazione.
- Quando viene versato del liquido sul prodotto o quando cadono degli oggetti all'interno del prodotto.
- Quando il prodotto è esposto a acqua.
- Quando il prodotto non funziona in modo adeguato, conformemente a quanto descritto nelle istruzioni di funzionamento.

### ATTENZIONE



**ATTENZIONE:** Scollegare la rete elettrica prima di effettuare gli interventi di manutenzione e pulizia!

**⚠ PERICOLO****ATTENZIONE:** Rischio di scariche elettriche!

Scollegare la alimentazione elettrica prima di operazioni di installazione o manutenzione.

Non toccare le parti elettriche con le mani bagnate.

Non lasciare il dispositivo incustodito con le parti elettriche smontate.

## 1.4 Usi consentiti

Modulo relè con tecnologia Z-Wave, ideale per accendere o spegnere carichi elettrici indipendenti.

## 1.5 Specifiche tecniche

Modello	Relay Wireless 2 uscite
Codice	02RG01022
Numero di relè	2
Alimentazione	110-240 VAC $\pm 10\%$ 50/60 Hz 24-30 V CC
Corrente di carico nominale dell'uscita AC (resistivo)	4 A / 240 V CA
Corrente di carico nominale dell'uscita DC (resistivo)	4 A / 30 V CC
Protocollo di comunicazione	Z-Wave
Temperatura di funzionamento	-10 ° C + 40 ° C
Dimensioni (LxAxP)	41,8 x 36,8 x 16,9 mm
Peso	28 gr
Consumo di energia elettrica	0,4 W
Ripetitore Z-Wave	SI
Distanza	fino a 30 m all'interno

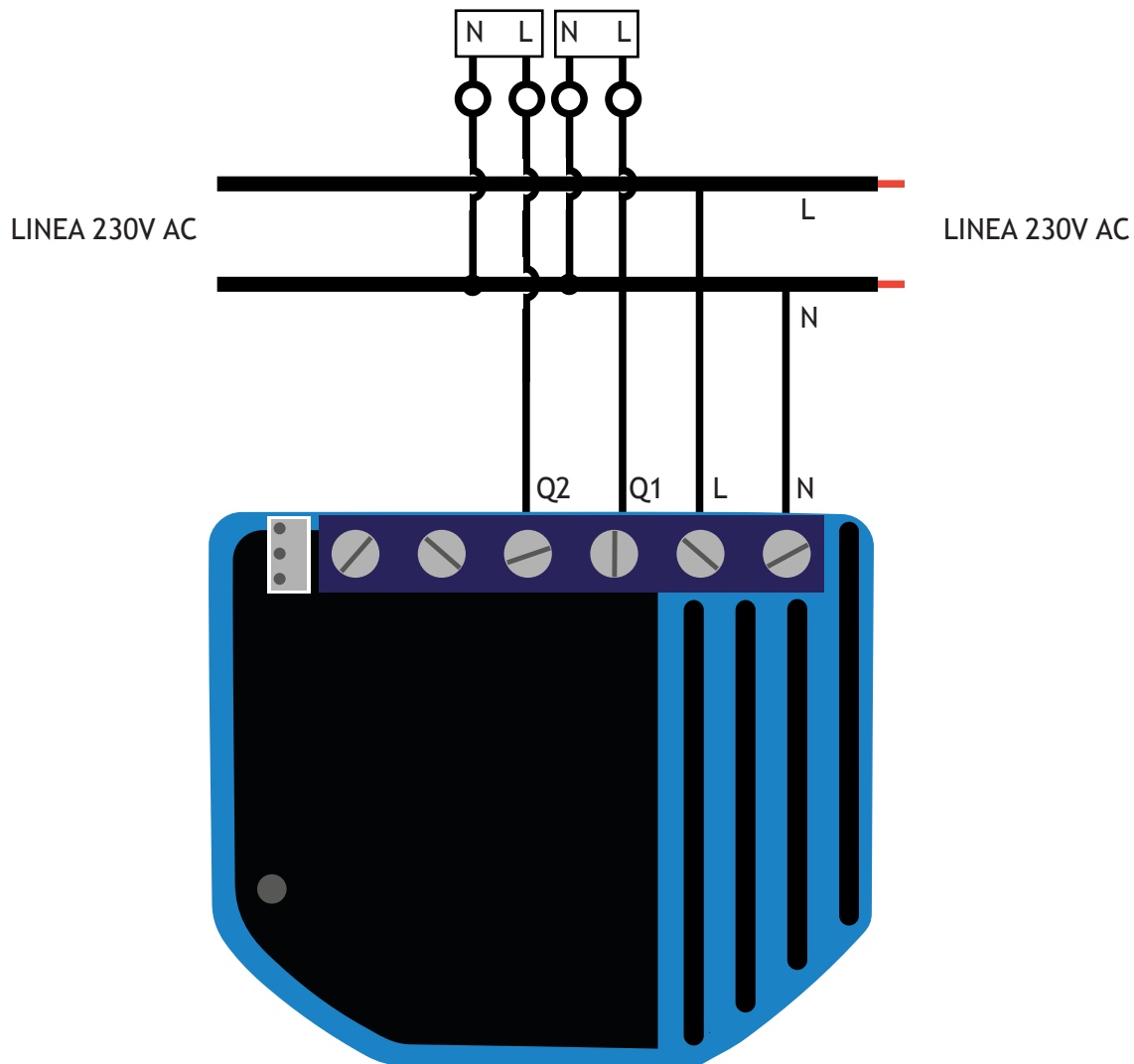


## 2. Istruzioni di installazione

### 2.1 Collegamento elettrico

Il modulo relè wireless deve essere montato dentro una piccola scatola stagna.

Il modello Z-REL-1 ha solo 1 uscita relè indicata come (Q1), mentre che il modello Z-REL-2 ha 2 uscite relè (Q1,Q2), da collegare come indica lo schema elettrico.





### 3. Impostazioni avanzate

#### INCLUSIONE:

1. Attivare la modalità inclusione sulla centralina:

- Auto inclusione: connettere il device alla centralina.
- Inclusione manuale: connettere il device all'alimentazione e premere l'interruttore connesso a L1 3 volte in 3 secondi o Tenere premuto il tasto di servizio (S) per almeno 2 secondi.

#### ESCLUSIONE:

2. Attivare la modalità esclusione sulla centralina:

- Connettere il device all'alimentazione e premere l'interruttore connesso a L1 3 volte in 3 secondi o Tenere premuto il tasto di servizio (S) tra i 2 e i 6 secondi.

#### IMPOSTAZIONI DI FABBRICA:

- Connettere il device all'alimentazione e premere l'interruttore connesso a L1 3 volte in 3 secondi o Tenere premuto il tasto di servizio (S) tra i 2 e i 6 secondi.



**Rossato Group S.r.l.**

Via del Murillo km 3.500 - 04013 Sermoneta (LT)

Tel. 0773.844051 - 0773.848778 - Fax. 0773.019855

[www.rossatogroup.com](http://www.rossatogroup.com) - [info@rossatogroup.com](mailto:info@rossatogroup.com) - [posta@pec.rossatogroup.com](mailto:posta@pec.rossatogroup.com)

P.IVA 01745300598 - Cap. Soc. € 200.000 i.v. - n. R.E.A. LT-107494 - P.IVA 0174530059

---