

Interruttore RF wireless Rania®

L'interruttore wireless RF Rania® è adatto all'uso in diverse applicazioni, ivi comprese le ristrutturazioni o le modifiche di impianti esistenti. Questo dispositivo della serie Rania® è inoltre l'ideale in tutti i casi in cui sussista la necessità di massimizzare il risparmio energetico, in quanto può essere controllato mediante i sensori di presenza e di luminosità Lutron® Radio Powr Savr™, entrambi di tipo wireless e installabili a soffitto.

Caratteristiche

- Interruttore a due fili - non richiede modifiche al cablaggio esistente.
- La tecnologia RF Clear Connect® consente la comunicazione con altri dispositivi Lutron® a radiofrequenza (RF). Per maggiori informazioni, vedere "Dispositivi RF compatibili" sulla **Disponibilità / compatibilità** pagina.
- Funzionalità a più vie grazie agli interruttori Rania® Accessory.
- Memoria di backup: in caso di interruzione di corrente, riporterà il dispositivo allo stato precedente.
- Compensazione della luce naturale si realizza affidabile mediante sistema di controllo ad anello aperto Lutron® (se utilizzato con un sensore di luminosità).

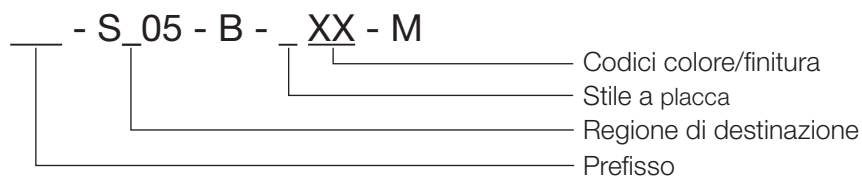


Vista frontale: Placca senza telaio
RS-SA05-B-FAW-M
RS-SB05-B-FAW-M
RS-SN05-B-FAW-M



Vista frontale: Placca con telaio/inserto
RS-SA05-B-IAW-M
RS-SB05-B-IAW-M

Nome progetto:	Codici modelli:
Numero del progetto:	

Modelli disponibili:**Interruttore RF wireless Rania® e Kit modelli****Prefisso:**

RS – Interruttore Rania®

RRF – Kit modelli (1 interruttore wireless Rania® e 1 sensori di presenza Radio Powr Savr™)
(Non è disponibile in India)**Regione di destinazione:**

A – Europa

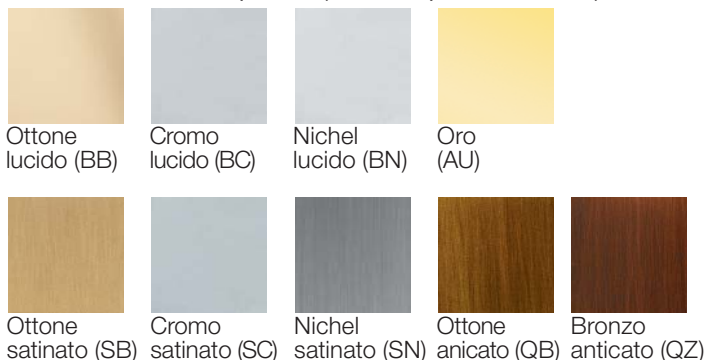
B – Cina

N – India

Stile a placca:

F – Placca senza inserto

I – Placca con inserto (Non è disponibile in India)

B – Placca con inserto in metallo nero
(Non è disponibile in India)**Colori e finiture*****Colori disponibili****Finiture metalliche disponibili (Non è disponibile in India)**

* A causa di qualità di stampa, non si garantisce che i colori e le finiture corrispondano esattamente ai colori effettivi dei prodotti.

Nome progetto:	Codici modelli:
Numero del progetto:	

Specifiche

Normative

Modelli RS-SA05 e RRF-SA05

- Certificato per la conformità IEC/EN
- CE
- Certificato per l'uso in Europa, Emirati Arabi Uniti e India

Modelli RS-SB05 e RRF-SB05

- Certificato per la conformità IEC/EN
- CE
- Certificato per la conformità SRRC
- Certificato per la conformità iDA
- Certificato per l'uso in Cina e Singapore

Modello RS-SN05

- Sistemi di qualità Lutron® certificati ISO 9001.2008
- Omologazione WPC (India)

Requisiti

- Per la commutazione a più vie, utilizzare solo un interruttore wireless RF Rania® con un massimo di 9 interruttori Rania® accessory.

Alimentazione / Prestazioni

- 220 a 240 V~ 50/60 Hz
- Carico minimo: 25 W
- Carico massimo: 5 A*

Massima potenza del trasformatore 100 VA. È possibile utilizzare più trasformatori per un carico totale massimo di 5 A, 4 A per carichi motorizzati.

Frequenza radio

- Modelli RS-SA05 e RRF-SA05: 868 MHz
- Modelli RS-SB05 e RRF-SB05: 868 MHz (Limitato)
- Modello RS-SN05: 865 a 867 MHz

Tipi di carichi

- Fluorescenti
- Lampade fluorescenti compatte (CFL)
- A incandescenza
- Alogeni
- Elettronici a bassa tensione
- Magnetici a bassa tensione
- Motori

Condizioni ambientali

- Ambient operating temperature: 0 a 40 °C.
- Umidità 0 a 90%, senza condensa.
- Solo per uso in ambienti interni.

Cablaggio

- La lunghezza massima del cablaggio tra l'interruttore wireless RF Rania® e l'interruttore Rania® accessory non deve essere più lunga di 50 m.

Installazione

- Installabile in scatole da incasso rotonde o quadrate, con una profondità minima di 35 mm.
- Per le scatole da incasso da 25 mm è disponibile un anello di rivestimento.

Comunicazioni e dimensioni del sistema

- L'interruttore RF wireless Rania® comunica con i sensori Radio Powr Savr™ tramite radiofrequenza.
- Gli interruttori devono essere posizionati a una distanza non superiore a 10 m dal sensore Radio Powr Savr™ montato a soffitto.

Condensatore in di protezione

- In alcune applicazioni, per assicurare un funzionamento corretto, può essere necessario l'uso di un condensatore di protezione (LUT-MLC). Tale dispositivo è comune in particolare con CFL non dimmerabili.
- In dotazione con il prodotto troverete un condensatore da 0,47 µF X1 con cavi volanti, adatto per una tensione limite di 310 V~.

Nome progetto:	Codici modelli:
Numero del progetto:	

Disponibilità / compatibilità

Dispositivi RF compatibili:

Modelli disponibili	Lutron® Radio Powr Savr™					Telecomando wireless Pico®
	Sensore di presenza/ assenza per soffitto	Sensore di presenza/ assenza per divisori	Sensore di presenza/ assenza per ingressi	Sensore di presenza/ assenza per negli angoli	Sensore di luminosità	
RS-SA05-B-FXX-M RS-SA05-B-IXX-M RS-SA05-B-BXX-M RRF-SA05-B-FXX-M RRF-SA05-B-IXX-M RRF-SA05-B-BXX-M	LRF3-OCRB-P	LRF3-OWLB-P	LRF3-OHLB-P	LRF3-OKLB-P	LRF3-DCRB-P	PK-2B PK-3BRL PK-2BRL
RS-SB05-B-FXX-M RS-SB05-B-IXX-M RS-SB05-B-BXX-M RRF-SB05-B-FXX-M RRF-SB05-B-IXX-M RRF-SB05-B-BXX-M	LRF4-OCRB-P	LRF4-OWLB-P	LRF4-OHLB-P	LRF4-OKLB-P	LRF4-DCRB-P	PM-2B PM-3BRL PM-2BRL
RS-SN05-B-FXX-M	LRF5-OCR2B-P	LRF5-OWLB-P	LRF5-OHLB-P	LRF5-OKLB-P	LRF5-DCRB-P	PN-2B PN-2BRL PN-3B PM-3BRL

Interruttori per commutazioni a più vie:

- RS-SNAS-B-FXX*-Y Interruttore Rania® accessory, placca senza inserto
- RS-SNAS-B-IXX*-Y Interruttore Rania® accessory, placca con inserto (Non è disponibile in India)
- RS-SNAS-B-BXX*-Y Interruttore Rania® accessory, placca con inserto nero in metallo (Non è disponibile in India)

* "XX" nel codice modello indica il colore/tipo di finitura. Vedere pagina di **Modelli disponibili** per i "Colori e finiture".

LUTRON® DATI TECNICI

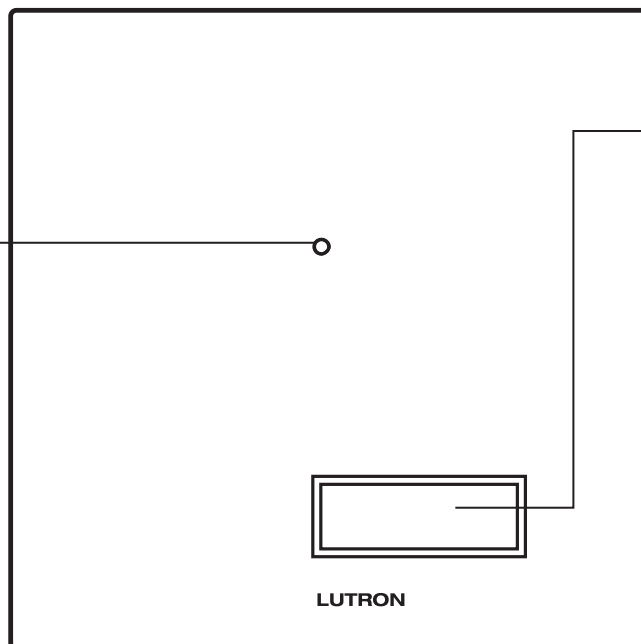
Pagina

Nome progetto:	Codici modelli:
Numero del progetto:	

Funzionamento

Il LED acceso con luce verde:

Indica se la lampada è accesa mentre è debolmente illuminato quando la lampada è spenta. Visibilità notturna.



Il pulsante "On/Off" (accese/spente):

Accende e spegne le luci:

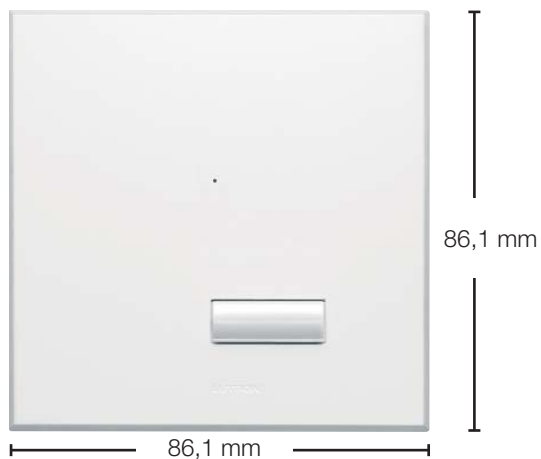
Una semplice pressione per accenderle, una seconda pressione per spegnerle.

Tenere premuto:

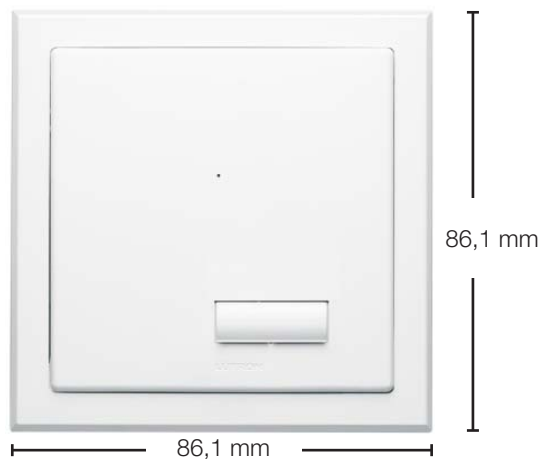
Per attivare lo spegnimento ritardato, tenere premuto il pulsante "On/Off" (accese/spente) per 0,50 secondi. Mentre si tiene premuto il pulsante "On/Off" (accese/spente), il LED inizia a lampeggiare per segnalare lo spegnimento ritardato di 30 secondi.

Dimensioni

Vista frontale: Placca senza telaio



Vista frontale: Placca con telaio/inserto



Vista laterale: Placca senza telaio



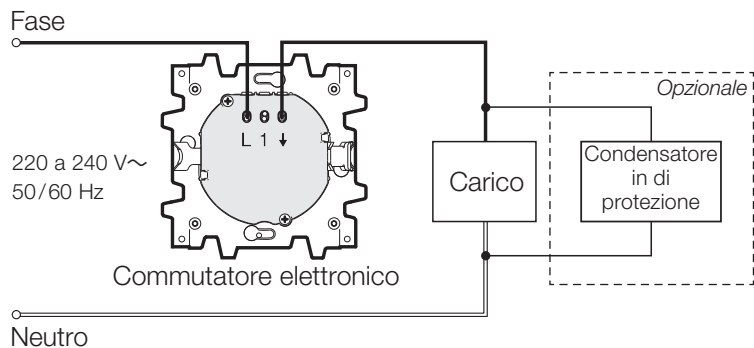
LUTRON® DATI TECNICI

Pagina

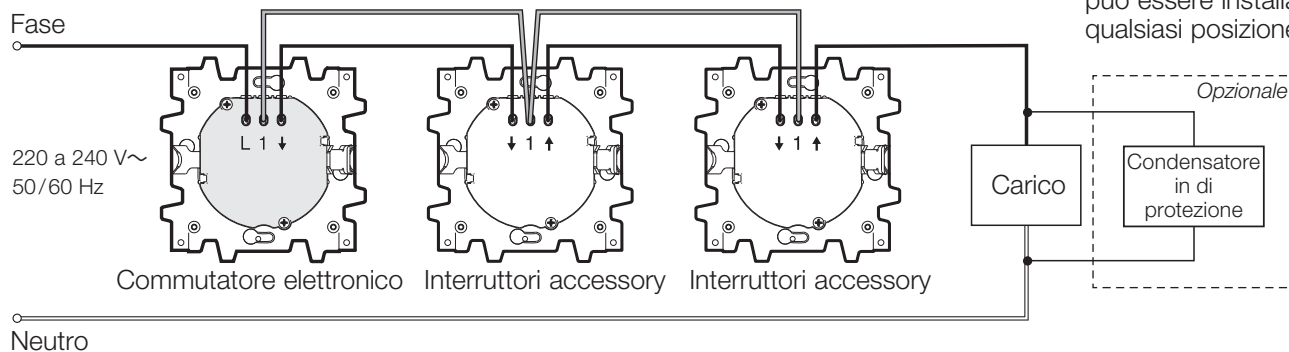
Nome progetto:	Codici modelli:
Numero del progetto:	

Schemi elettrici

Singola postazione



Più postazioni



Nota: Commutatore elettronico può essere installato in qualsiasi posizione del circuito.

Nome progetto:

Codici modelli:

Numero del progetto: