

Rania® draadloze RF-schakelaar

De Rania® draadloze RF-schakelaar is een tweedraads schakelaar, geschikt voor gebruik in bestaande installaties. Er hoeft geen nuldraad te zijn. Klanten die energie willen besparen kunnen de Rania® draadloze RF-schakelaar laten besturen door Lutron's Radio Powr Savr™ draadloze aanwezigheidssensor of de Radio Powr Savr™ draadloze daglichtsensor, beide voor bevestiging aan het plafond.

Kenmerken

- Tweedraads schakelaar - geen nieuwe bedrading nodig.
- De Clear Connect™ RF-technologie maakt communicatie mogelijk met andere draadloze (RF) apparatuur van Lutron®. Zie "**Geschikte RF-apparatuur**" op het **Beschikbaarheid / Compatibiliteit** pagina voor meer informatie. Zie onder voor geschikte RF-apparaten.
- Meerwegfunctionaliteit door Rania® nevenschakelaars.
- Geheugen: Na een stroomuitval komt het apparaat automatisch weer in de voorgaande toestand.
- Bij gebruik als daglichtsensor wordt daglicht gecompenseerd door de betrouwbare open-lus-besturing van Lutron®.



Vooraanzicht: Frameloze afdekplaat
RS-SA05-B-FAW-M
RS-SB05-B-FAW-M
RS-SN05-B-FAW-M

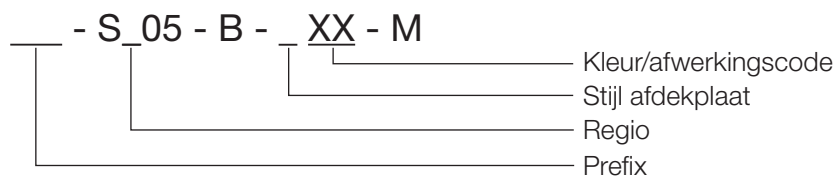


Vooraanzicht: Frame/inbouwafdekplaat
RS-SA05-B-IAW-M
RS-SB05-B-IAW-M

<p>Naam project :</p> <p>Projectnummer :</p>	<p>Modelnummers:</p>
---	----------------------

Beschikbare modellen

Rania® draadloze RF-schakelaar en kits



Prefix:

RS – Rania-schakelaar

RRF – Kits (1 Rania® draadloze RF-schakelaar en 1 Radio Powr Savr™ aanwezigheidsensor) (niet in India verkrijgbaar)

Regio:

A – Europa

B – China

N – India

Stijl afdekplaat:

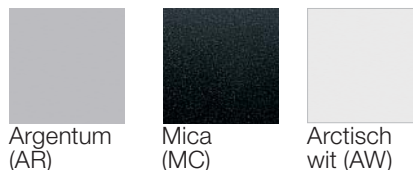
F – Frameloze afdekplaat

I – Frame/inbouwafdekplaat (niet in India verkrijgbaar)

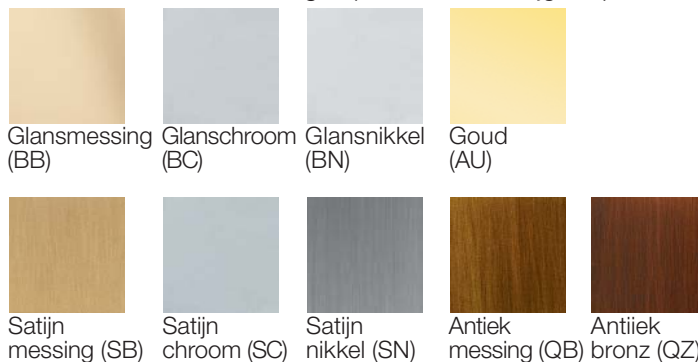
B – Zwart frame/metalen inbouwafdekplaat (niet in India verkrijgbaar)

Kleuren en afwerkingen: *

Beschikbare kleuren



Beschikbare metal afwerkingen (niet in India verkrijgbaar)



* Vanwege afdrুকbepelingen kunnen wij niet garanderen dat de afgebeelde kleuren en afwerkingen honderd procent overeenkomen met de werkelijke productkleuren.

Naam project :	Modelnummers:
Projectnummer :	

Specificaties

Standards

RS-SA05 en RRF-SA05 modellen

- Gecertificeerd voor IEC/EN-compatibiliteit
- CE
- Gecertificeerd voor gebruik in Europa, VAE en India

RS-SB05 en RRF-SB05 modellen

- Gecertificeerd voor IEC/EN-compatibiliteit
- CE
- Gecertificeerd voor SRRC-compatibiliteit
- Gecertificeerd voor iDA-compatibiliteit
- Gecertificeerd voor gebruik in China en Singapore

RS-SN05 model

- Lutron® Quality Systems ISO 9001.2008-gecertificeerd
- WPC goedgekeurd type (India)

Vereisten:

- Gebruik bij meerwegschemelingen één Rania® draadloze RF-schakelaar met max. 9 Rania® nevenschakelaars.

Elektrische gegevens

- 220 tot 240 V~ 50/60 Hz
- Minimumbelasting: 25 W
- Maximumbelasting: 5 AX

Maximaal transformatorvermogen 100 VA. Er mogen meer transformatoren worden gebruikt, tot een maximale belasting van 5 A, 4 A bij motorbelastingen.

Radiofrequentie

- RS-SA05 en RRF-SA05 modellen: 868 MHz
- RS-SB05 en RRF-SB05 modellen: 868 MHz (beperkte)
- RS-SN05 model: 865 om 867 MHz

Belastingstypes

- Fluorescentie (TL)
- Spaarlampen (CFL)
- Gloeilamp
- Halogeen
- Elektronische laagspanning
- Magnetische laagspanning
- Motorbelastingen

Omgeving

- Omgevingstemperatuur bij bedrijf: 0 tot 40 °C.
- 0 tot 90% vochtigheid, zonder condensatie.
- Alleen voor binnen.

Bekabeling

- De maximale draadlengte tussen de Rania® draadloze RF-schakelaar en de verst verwijderde Rania® accessoireschakelaar bedraagt 50 m.

Montage

- Passen in ronde of vierkante inbouwdozen met een minimumdiepte van 35 mm.
- Voor 25 mm inbouwdozen is een pasring beschikbaar.

Systeemcommunicatie en -capaciteit

- Rania® draadloze RF-schakelaars communiceren d.m.v. radiosignalen met de Radio Powr Savr™-sensoren.
- Schakelaars moeten zich binnen 10 m van een aan het plafond bevestigde Radio Powr Savr™-sensor bevinden.

Shuntcondensator

- Bij bepaalde toepassingen moet voor een juiste werking een overbruggingscondensator (LUT-MLC) worden aangebracht. Dit komt vooral voor bij niet-dimbare CFL's.
- Bij het product wordt een X1-condensator van 0,47 µF met losse aansluitingen geleverd, geschikt voor spanningen tot 310 V~.

Naam project :	Modelnummers:
Projectnummer :	

Beschikbaarheid / Compatibiliteit

Geschikte RF-apparatuur:

Beschikbare modellen:	Lutron® Radio Powr Savr™					Daglichtsensor	Pico® draadloze afstandsbediening
	aanwezigheid-/afwezigheidssensor (Plafondmontage)	aanwezigheid-/afwezigheidssensor (Wandmontage)	aanwezigheid-/afwezigheidssensor (Gangmontage)	aanwezigheid-/afwezigheidssensor (Hoekenmontage)			
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	

Compatibele meerwegschakelaars:

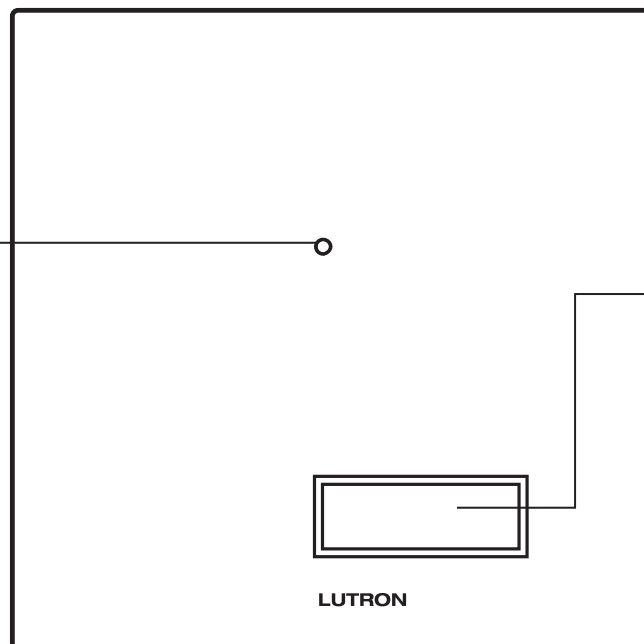
- RS-SNAS-B-FXX*-Y Rania® nevenschakelaar, frameloze afdekplaat
- RS-SNAS-B-IXX*-Y Rania® nevenschakelaar, frame/inbouwafdekplaat (niet in India verkrijgbaar)
- RS-SNAS-B-BXX*-J Rania® nevenschakelaar, zwart frame/metalen inbouwafdekplaat (niet in India verkrijgbaar)

* "XX" in het modelnummer staat voor de kleur/afwerkingscode. Zie "Kleuren en afwerkingenaan" op het Beschikbare modellen pagina.

Naam project :	Modelnummers:
Projectnummer :	

Bediening

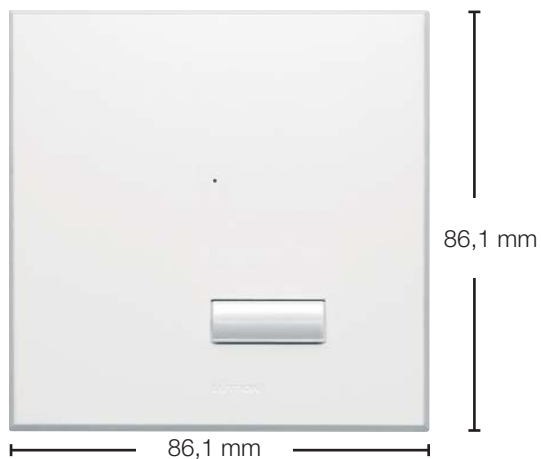
Groene led :
Aangeeft als de
belasting ingeschakeld
is en gloeit zacht als
nachtlampje wanneer de
belasting uit is.



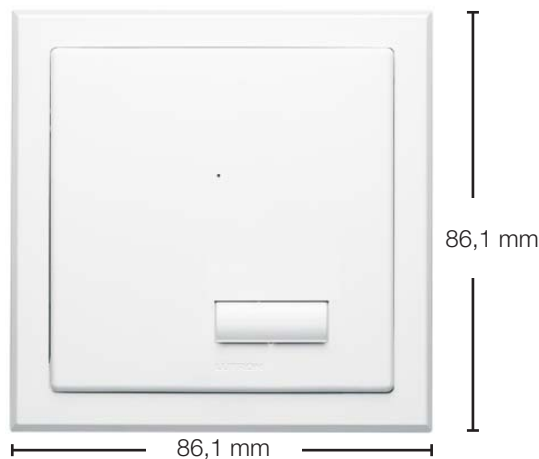
De "On/Off" (aan/uit) toets:
Schakelt het licht aan en uit:
Een keer aantikken voor
inschakelen, nogmaals om
weer uit te schakelen.
Ingedukt te houden:
Te activeren wordt de
uitgestelde uitschakeling
houdt u aan / uit-knop voor
0,50 seconden. De led gaat
dan knipperen om aan te
geven dat na 30 seconden de
uitschakeling plaatsvindt.

Maten

Vooraanzicht: Frameloze afdekplaat



Vooraanzicht: Frame/inbouwafdekplaat



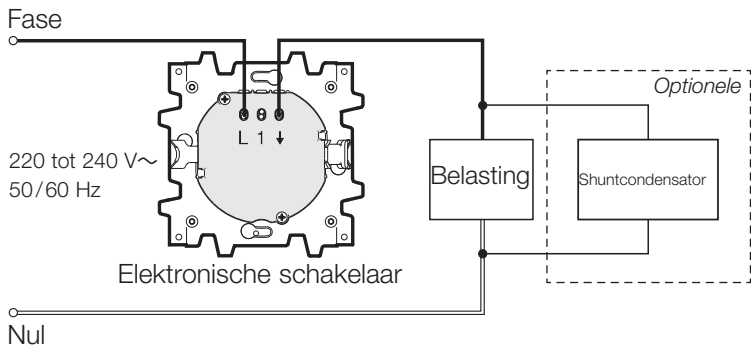
Zijaanzicht: Frameloze afdekplaat



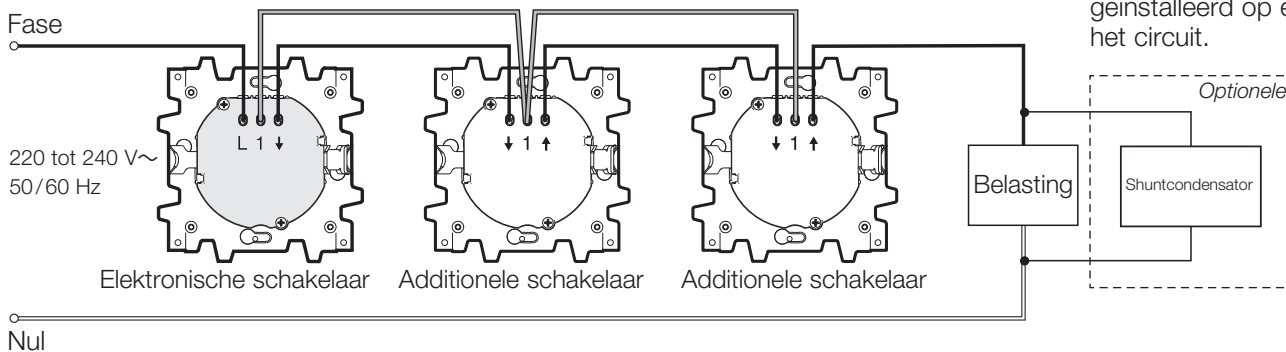
Naam project :	Modelnummers:
Projectnummer :	

Bedradingsschema's

Eén locatie



Meerdere locaties



Opmerking: Elektronische schakelaar kan worden geïnstalleerd op elke locatie in het circuit.

Naam project :	Modelnummers:
Projectnummer :	