

## Rania-Digitaldimmer

### Merkmale

#### • Komplette Produktfamilie für die meisten modernen

##### Lichtquellen mit:

- Einfachdimmer (IR-Modell ebenfalls erhältlich)
- Zweifachdimmer (IR-Modell ebenfalls erhältlich)
- eco-minder™-Einfachdimmer (IR-Modell ebenfalls erhältlich)
- Einfach- und Zweifach-Nebenstellen
- Grüne LEDs zeigen Helligkeit an
- Rote LED zeigt eco-minder-Modus an (nur eco-minder-Modelle)

- Langsamer Übergang zu Ein/Aus
- Automatische Lasterkennung
- Nahezu lautloser Betrieb
- Dimmen der Beleuchtung von bis zu 10 Stellen aus (Nebenstellen erforderlich)
- Zweimal tippen für volle Intensität
- Ersetzt den normalen Lichtschalter
- Speicherung der zuletzt eingestellten Helligkeit

### Bedienung

#### • Rania-Dimmer

- **Ein/Aus-Tippschalter:** Sanfter Übergang der Beleuchtung zu Ein oder Aus

**Einschalten:** Einmal tippen für Übergang zum voreingestellten Helligkeitsniveau und zweimal tippen für Übergang zur vollen Beleuchtungsstärke

**Ausschalten:** Einmal tippen (Übergang zu Aus), gedrückt halten (Übergang zu Aus mit Verzögerung)

- **Heller-/Dunkler-Tasten:** Heller- und Dunklerstellen der Beleuchtung

#### • Infrarotsender

- **Voll ein:** Einmal tippen für gleichmäßigen Übergang zur vollen Beleuchtungsstärke

- **Aus:** Einmal tippen: 3-sekündiger Übergang zu Aus, gedrückt halten für verzögerten 10-60-sekündigen Übergang zu Aus

- **Heller-/Dunkler-Tasten:** Heller- und Dunklerstellen der Beleuchtung

- **One-Touch-Taste:** Einmal tippen, um Ihr bevorzugtes Helligkeitsniveau aufzurufen

### Erhältliche Einfach-Modelle:

Rania



Rania IR



Rania eco-minder



Rania eco-minder IR



- RNSU-452B-FXX-M *Frontplatte ohne Rahmen*
- RNSU-452B-IXX-M *Frontplatte mit Rahmen/Einsatz*
- RISU-452B-FXX-M *IR-Frontplatte ohne Rahmen*
- RISU-452B-IXX-M *IR-Frontplatte mit Rahmen/Einsatz*
- RNSU-452IB-FXX-M *eco-minder-Frontplatte ohne Rahmen*
- RNSU-452IB-IXX-M *eco-minder-Frontplatte mit Rahmen/Einsatz*
- RISU-452IB-FXX-M *eco-minder-IR-Frontplatte ohne Rahmen*
- RISU-452IB-IXX-M *eco-minder-IR-Frontplatte mit Rahmen/Einsatz*
- RDSU-452B-FXX-M *Nebenstelle ohne Rahmen*
- RDSU-452B-IXX-M *Nebenstelle mit Rahmen/Einsatz*
- RIS-REMOTEB-AW-M *IR-Fernbedienung für Einfach-Rania*

### Erhältliche Zweifach-Modelle:

Zweifach-Rania (eckige UP-Dose)



Zweifach-Rania IR (eckige UP-Dose)



Zweifach-Rania (runde UP-Dose)



Zweifach-Rania IR (runde UP-Dose)



- RNDU-252B-FXX-M *Frontplatte ohne Rahmen für eckige UP-Dosen*
- RNDU-252B-IXX-M *Frontplatte mit Rahmen/Einsatz für eckige UP-Dosen*
- RIDU-252B-FXX-M *IR-Frontplatte ohne Rahmen für eckige UP-Dosen*
- RIDU-252B-IXX-M *IR-Frontplatte mit Rahmen/Einsatz für eckige UP-Dosen*
- RNEU-252B-FXX-M *Frontplatte ohne Rahmen für runde UP-Dosen*
- RNEU-252B-IXX-M *Frontplatte mit Rahmen/Einsatz für runde UP-Dosen*
- RIEU-252B-FXX-M *IR-Frontplatte ohne Rahmen für runde UP-Dosen*
- RIEU-252B-IXX-M *IR-Frontplatte mit Rahmen/Einsatz für runde UP-Dosen*
- RDDU-252B-FXX-M *Nebenstelle ohne Rahmen für eckige UP-Dosen*
- RDDU-252B-IAW-M *Nebenstelle mit Rahmen/Einsatz für eckige UP-Dosen*
- RID-REMOTEB-AW-M *IR-Fernbedienung für Zweifach-Rania*

Projektname:

Modellnummern:

Projektnummer:

## Spezifikationen

### Dimmer:

- 220-240 V~ 50 / 60 Hz
- Einfach-*Rania* max. Leistung 450 W/VA, Mindestlast 50 W/VA
- Zweifach-*Rania* max. Leistung 2 x 250 W/VA, Mindestlast 2 x 50 W/VA
- **Lasttypen:** Glühlampen, Halogenlampen, elektronische NV-Trafos, magnetische NV-Trafos
- Zertifiziert nach IEC/EN
- CE
- Universaldimmer mit Phasenanschnitt- und Phasenabschnittsteuerung
- Thermischer Überlastschutz mit automatischer Rückstellung
- Kurzschluss- und Überstromschutz mit automatischer Rückstellung

- Überspannungsschutz bei Blitzschlag (6 kV, 200 A)
- 10-Jahres-Speicher für Netzausfälle
- Spannungsregelung
- Genaue Farbtreue
- **Einfach-*Rania*:** Unterputzdose mit mindestens 35 mm Tiefe empfohlen
- **Zweifach-*Rania* mit eckiger UP-Dose:** Unterputzdose mit mindestens 35 mm Tiefe empfohlen
- **Zweifach-*Rania* mit runder UP-Dose:** Unterputzdose mit mindestens 45 mm Tiefe empfohlen

### Interfaces:

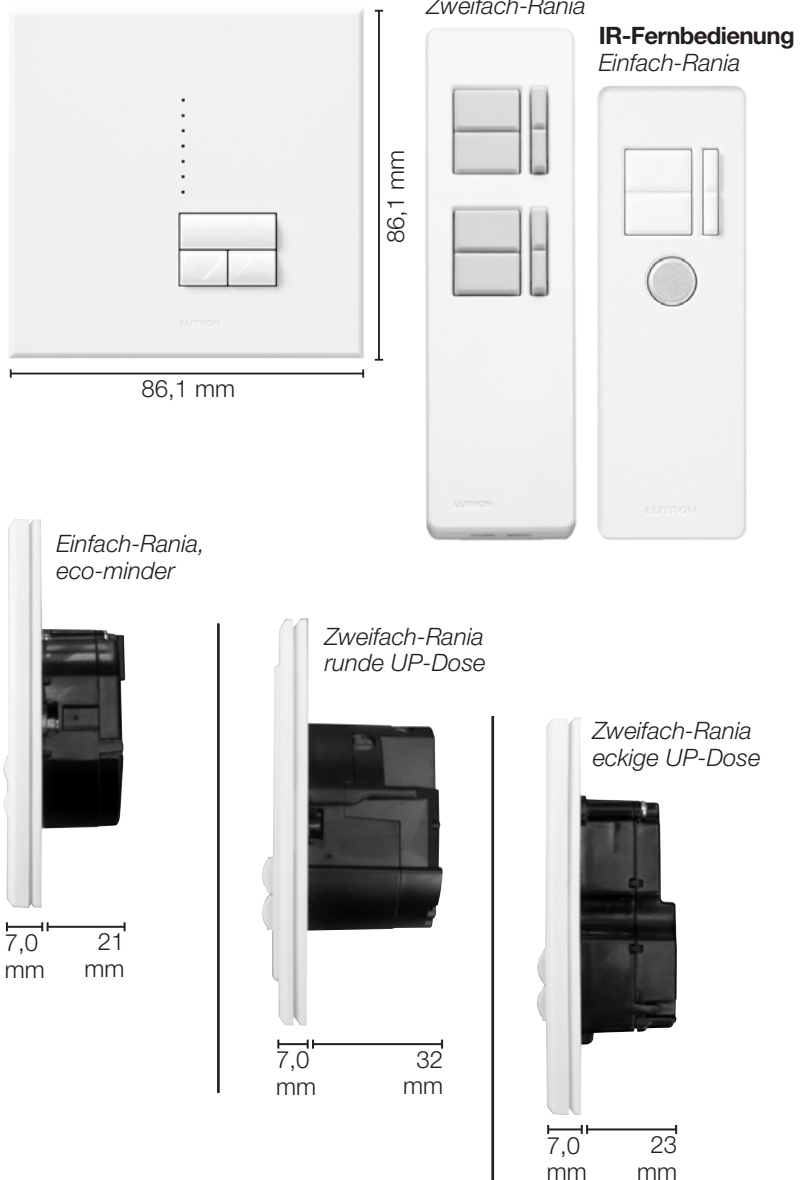
#### • Zur Erhöhung der Belastbarkeit:

- Max. 1 840 W mit 230-V~ -Lasten  
RN-PB-B-AW-M verwenden
- Max. 1 200 W/VA mit 12-V~ -Lasten,  
NGRX-ELVI-CE-WH-CGP18582 verwenden

#### • Zur Regelung von Leuchtstofflampen:

GRX-TVI-CGP1859 verwenden; max. geschaltete Last 10 A; 0-10 V $\Rightarrow$  Ausgangsstrom. 10  $\mu$ A–300 mA, nur Stromsenke (max. 150 Vorschaltgeräte)

## Produktabmessungen



## Farben und Oberflächen\*

### Farben



### Metalloberflächen



**HINWEIS:** Abbildungen können in Struktur und Farbe vom tatsächlichen Produkt abweichen.

\* eco-minder™-Modelle sind nur in AW und SN erhältlich.

## LUTRON® SPEZIFIKATIONEN

Seite

Projektname:	Modellnummern:
Projektnummer:	