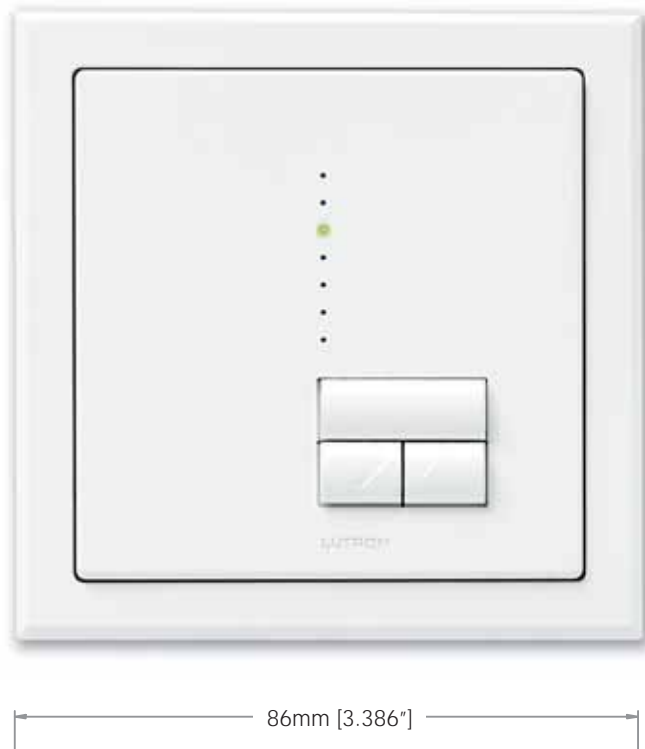


Lutron® | Rania™ Digital Dimmer



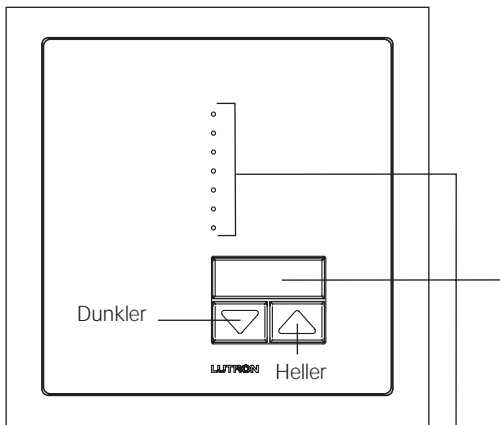
Spezifikationen

- 220-240 VAC, 50/60 Hz
- Max. Kapazität 450 W/VA, min. Leistung 40W (230V), 50W (12V)
- Mit CE-Zertifikat
- Universaldimmer mit Phasenanschnitt- und Phasenabschnittsteuerung erhältlich
- Thermischer Überlastschutz mit automatischem Reset
- Kurzschluss- und Überstromschutz mit automatischem Reset
- Überspannungsschutz bei Blitzschlag (6 kV, 200 A)
- 10-Jahres-Speicher für Netzausfälle
- Spannungsausgleich
- Europäische Standard Unterputzdose
- Exakte Farbtreue

Funktionen

- Grüne LED-Anzeigen geben das Beleuchtungsniveau an
- Langsamer Übergang zu Ein/Aus
- Automatische Lasteinstellung
- Geräuscharmer Betrieb
- Dimmen Sie Ihre Beleuchtung von bis zu 10 Stellen aus (Bedienstellen erforderlich)
- Doppelklicken tippen zur vollen Beleuchtungsstärke
- Speicherung des zuletzt eingestellten Beleuchtungsniveaus
- Ersetzt einen normalen Lichtschalter
- Komplette Produktfamilie für alle modernen Lichtquellen
- Schaltermaterial für die Produktfamilie

Rania-Dimmer



Bedienung

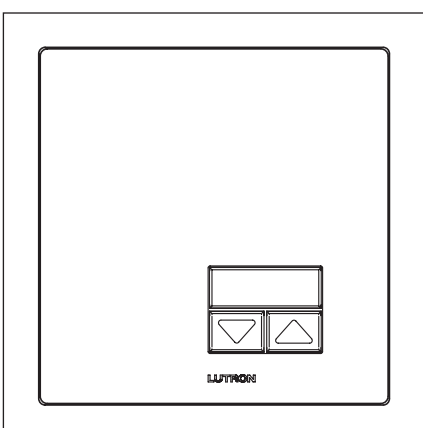
LED-Anzeigen geben das Beleuchtungsniveau an.

Ein/Aus-Tippschalter: Übergang der Beleuchtung zu Ein oder Aus.

EINSCHALTEN: Einmal tippen (Übergang zum voreingestellten Helligkeitsniveau), zweimal tippen (Übergang zur vollen Beleuchtungsstärke).

AUSSCHALTEN: Einmal tippen (Übergang zu AUS), gedrückt halten (Übergang zu AUS mit Verzögerung).

Rania-Nebenstelle



Dimmen von Nebenstellen

Einsatz von Rania Dimmer mit Nebenstellen erforderlich. Sie können bis zu neun Nebenstellen mit einem Rania Dimmer verwenden.

Bedienung

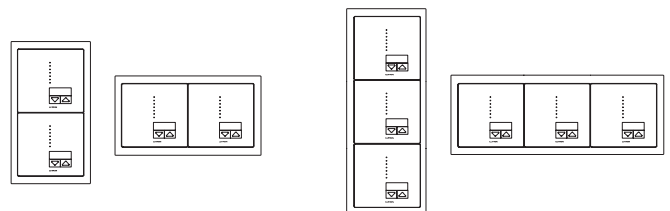
Ein/Aus-Tippschalter: Übergang der Beleuchtung zu Ein oder Aus.

EINSCHALTEN: Einmal tippen (Übergang zum voreingestellten Helligkeitsniveau), zweimal tippen (Übergang zur vollen Beleuchtungsstärke).

AUSSCHALTEN: Einmal tippen (Übergang zu AUS), gedrückt halten (Übergang zu AUS mit Verzögerung).

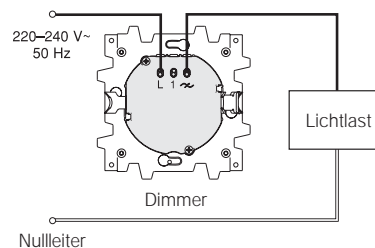
Mehrfachanwendungen und Reduzierung der Kapazitäten

Beim Einsatz dieses Produktes mit anderen Lutron-Dimmern die Höchstleistung auf 350 W/VA reduzieren.

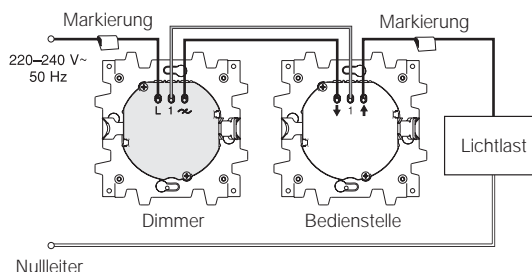


Für Mehrfachanwendungen mit Lutron-Dimmern und Schalterzubehör 2-fach- oder 3-fach-Rahmen von Lutron verwenden

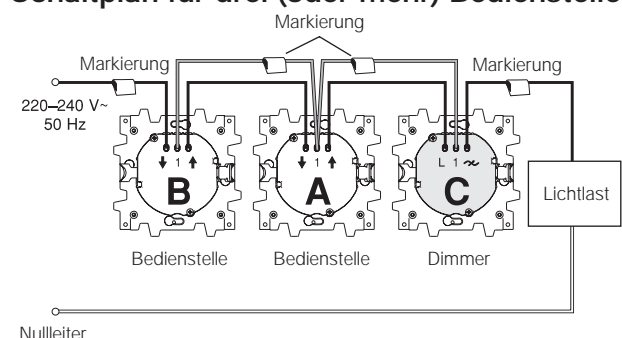
Einpoliger Schaltplan



Schaltplan für zwei Bedienstellen



Schaltplan für drei (oder mehr) Bedienstellen



So wählen Sie Ihren Dimmer

Sie wissen, welche Stimmung Sie möchten. Die nächste Frage lautet: Wie schaffen Sie diese Stimmung? Hier zeigen wir Ihnen, wie Sie die richtigen Dimmer für Ihr Projekt wählen.




Schritt 1

Wählen Sie den Stil und die Farbe, die am besten für Ihr Projekt passt.

Schritt 2

Wählen Sie den Dimmer, der die Beleuchtung in Ihrem Raum steuern kann.

Beleuchtungsarten

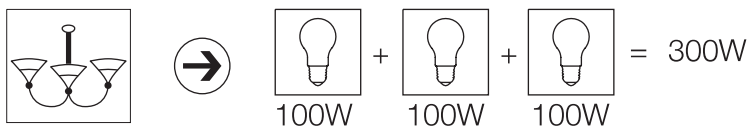
	INC Glühlampen 230/240V		MVH Hochvolt- Halogen 230/240V		LV Niedervolt- Halogen 12V
---	--------------------------------------	---	--	---	--

Schritt 3

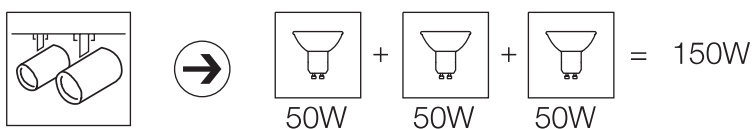
Berechnen Sie die Gesamtlast.

Bei Glühlampen ist die Wattzahl auf der Glühbirne angegeben. Addieren Sie die Wattzahl aller Glühbirnen in der Lampe und wählen Sie einen Dimmer, der dieser Wattzahl entspricht oder darüber liegt.

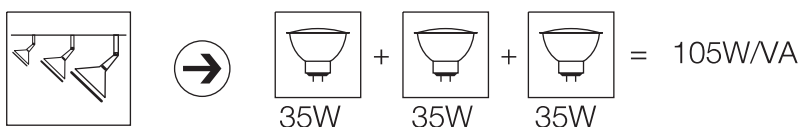
Glühlampe 230/240V



Halogen für Netzspannung 230/240V



Elektronische und magnetische NV-Trafos 12V

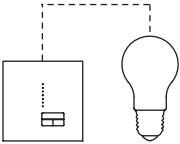


So wählen Sie Ihren Dimmer (Fortsetzung)

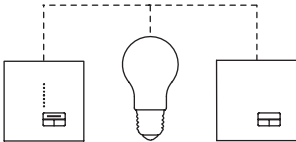
Schritt 4

Entscheiden Sie, wie viele Dimmer/Schalter einen Beleuchtungskörper steuern und wählen Sie aus den folgenden Möglichkeiten aus:

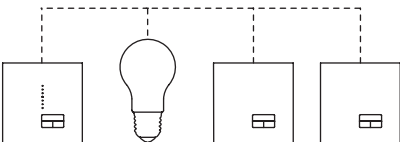
Liegt nur ein Schalter vor, verwenden Sie einen einpoligen Dimmer, um das Licht von einer Bedienstelle aus zu dimmen (2-Weg- oder Mehrplatz-Steuerdimmer funktionieren in diesem Fall auch.)



Liegen mehrere Schalter vor, verwenden Sie einen 2-Weg-Dimmer, um das Licht von einer Bedienstelle aus zu dimmen und von einer anderen aus zu schalten. Wählen Sie einen Rania-IR-Dimmer und eine Rania-Bedienstelle.



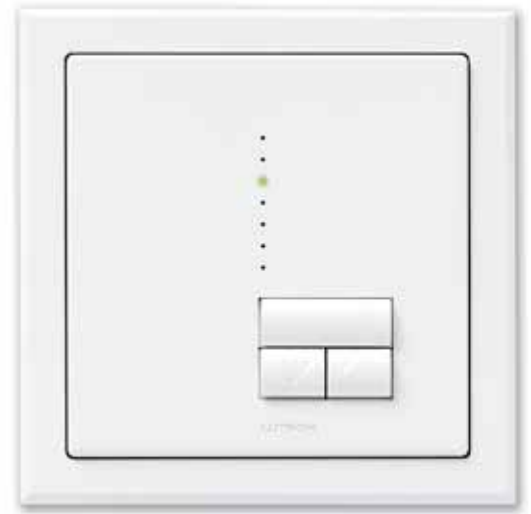
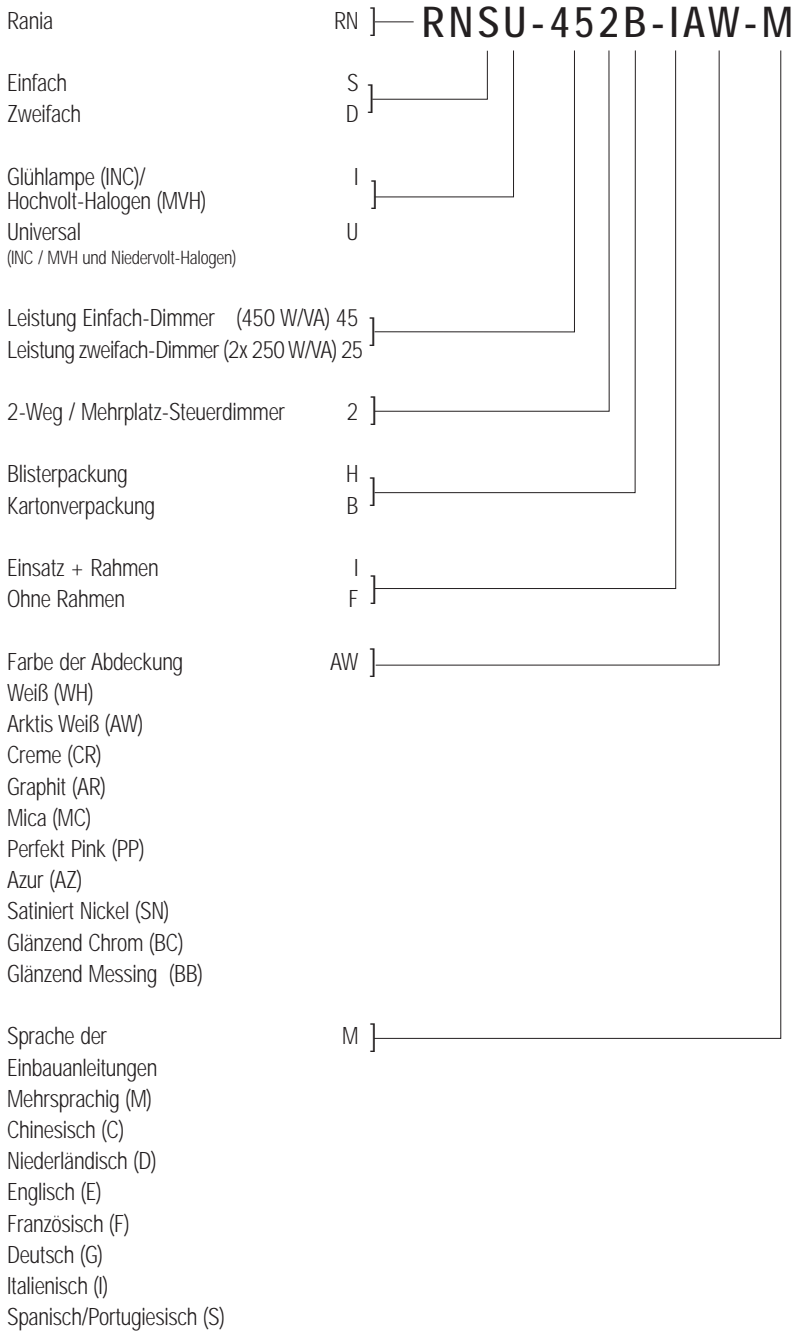
Mehrplatz-Steuerdimmer zum Dimmen von mehreren Stellen aus – bis zu zehn. Wählen Sie einen intelligenten Dimmer und bis zu neun Bedienstellen. Die Bedienstellen arbeiten mit dem intelligenten Dimmer zusammen und ermöglichen dadurch eine Mehrfachregelung beim Dimmen eines Beleuchtungskörpers.



Schritt 1	Schritt 2			Schritt 3	Schritt 4		
Produkt	INC 230/240V	MVH 230/240V	LV 12V	Last	1 Weg	2 Wege	Mehr- Wege
Rania	x	x	x	450W/VA	x	x	x

So bestellen Sie Ihren Dimmer

Hier ist ein Beispiel, wie Sie Rania-Dimmer bestellen für den Look und die Funktion, die Sie wünschen.

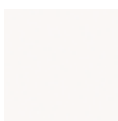


Rania-Dimmer

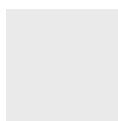
In Arktisweiß abgebildet

Modell-Nr. RNSU-452B-FAW-E

Farbauswahl



Weiß (WH)



Arktis Weiß (AW)



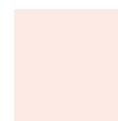
Creme (CR)



Graphit (AR)



Mica (MC)



Perfekt Pink (PP)



Azur (AZ)

Metallausführungen



Satiniert Nickel
(SN)



Glänzend Chrom
(BC)



Glänzend
Messing (BB)

So bestellen Sie Ihr Zubehör

So stellen Sie Ihr passendes Schalterprogramm zusammen

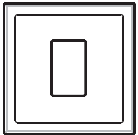
Hier ist ein Beispiel, wie Sie das Schaltermaterial für den Look und die Funktion bestellen, die Sie wünschen.

Das Zubehör kann mit Lutron-Dimmern der Typen Rania, Rania IR und Lyneo verwendet werden.

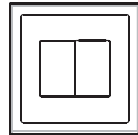
Das Zubehör ist zur farblichen Abstimmung in der gleichen Farbauswahl wie die Dimmer lieferbar.

Schalter

In Kürze verfügbar

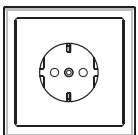


Einzelschalter

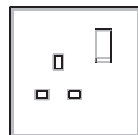


Doppelschalter

Steckdosen

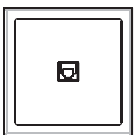


10A
Schuko-Steckdose



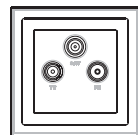
Englische Steckdose
geschaltet

Telefonbuchsen



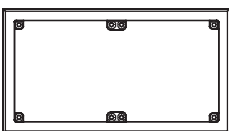
RJ11
Telefonbuchse

TV-/SAT-/FM-Buchse

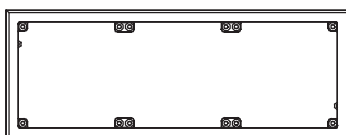


TV-/SAT-/FM-
Buchse

Rahmen für Mehrfachanwendungen



2-fach-Rahmen



3-fach-Rahmen

Rania

RN } **RN-RS16-B-IAW-M**

Einzelschalter 10A SS10
Doppelschalter 2 x 10A DS10
Schuko-Steckdose RU16
RJ11 Telefonbuchse RJ11
Englische Steckdose
geschaltet SRSU
TV/SAT/FM-Buchse TVCA
2-fach-Rahmen 2GANG
3-fach-Rahmen 3GANG

Blisterpackung H
Kartonverpackung B

Einsatz + Rahmen I
Ohne Rahmen F
Nicht zutreffend (wird für
Rahmen verwendet) N

Farbe der Abdeckung AW
Weiß (WH)
Arktis Weiß (AW)
Creme (CR)
Graphit (AR)
Mica (MC)
Perfekt Pink (PP)
Azur (AZ)
Satinert Nickel (SN)
Glänzend Chrom (BC)
Glänzend Messing (BB)

Sprache der
Einbauanleitungen M
Mehrsprachig (M)
Chinesisch (C)
Niederländisch (D)
Englisch (E)
Französisch (F)
Deutsch (G)
Italienisch (I)
Spanisch/Portugiesisch (S)

 **LUTRON**[®]

LICHTSTEUERSYSTEME

Lutron Electronics Co., Inc.

©01/2006 Lutron Electronics Co., Inc.

www.lutron.com/europe

P/N 367-1036/GE