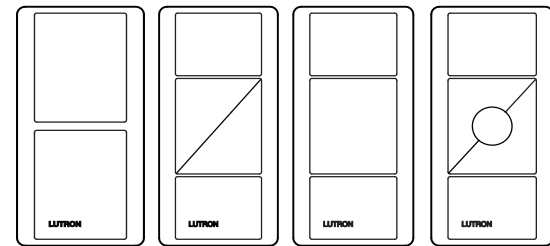


Pico®- Funkfernbedienung

Deutsch

3 V⁻⁻⁻ 10 mA



Montagezubehör ist separat erhältlich.

www.lutron.com/pico

PK-2B **PK-2BRL** **PK-3B** **PK-3BRL**
PM-2B **PM-2BRL** **PM-3B** **PM-3BRL**
PN-2B **PN-2BRL** **PN-3B** **PN-3BRL**
PQ-2B **PQ-2BRL** **PQ-3B** **PQ-3BRL**

Wichtige Hinweise

Bitte lesen Sie diese Hinweise vor der Installation

1. Diese Installationsanleitung enthält einfache Inbetriebnahmeanweisungen ausschließlich für Rania®-Funksysteme. Wenn Sie Ihre Pico®-Funkfernbedienung zusammen mit einem anderen Lutron®-System verwenden, beachten Sie bitte die System-Installationsanleitung. Wenn Sie die System-Installationsanleitung nicht mehr haben, können Sie die neueste Version herunterladen. Folgen Sie den Links unter www.lutron.com/pico.
2. Die Pico®-Funkfernbedienung benötigt eine (1) CR2032-Batterie (vorinstalliert). Benutzen Sie **KEINE** wiederaufladbaren Batterien. Bei Verwendung ungeeigneter Batterien kann die Pico®-Funkfernbedienung beschädigt werden. Entsorgen Sie Batterien **NICHT** im normalen Hausmüll, sondern bringen Sie sie zum Recycling zu einer entsprechenden Sammelstation! Beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung und zum Recycling von Batterien!
3. Die Pico®-Funkfernbedienung muss Dimmern/Schaltern zugeordnet werden, bevor sie Steuersignale übertragen kann.
4. Es können bis zu 10 Pico®-Funkfernbedienungen konfiguriert werden, die in einem Rania®-Funksysteme zusammenarbeiten können.
5. Die Reichweite der Pico®-Funkfernbedienung beträgt 9 m. Ihre Leistung hängt von einer Vielzahl komplexer Faktoren ab, wie z.B.:
 - Entfernung zwischen Systemkomponenten
 - Geometrie der Gebäudestruktur
 - Konstruktion von Trennwänden zwischen Systemkomponenten
 - Elektrische Ausrüstung in der Nähe von Systemkomponenten
6. **Nehmen Sie zur Reinigung der Pico®-Funkfernbedienung ausschließlich einen befeuchteten weichen Lappen. KEINE** chemischen Reinigungsmittel verwenden.
7. Lackieren/streichen Sie die Pico®-Funkfernbedienung **NICHT**.
8. Bringen Sie die Pico®-Funkfernbedienung **NICHT** an einer Metallfläche an.



Achtung: Feuer-, Explosions- und Verbrennungsrisiko. Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen. Batterien NICHT nachladen, zerlegen, zerbrechen, durchbohren, über 100 °C erhitzen oder verbrennen!

Inbetriebnahme (nur für Rania®-Funksysteme)

Zur Kommunikation mit anderen Systemen oder Geräten wie Radio RA® 2, QS-Sensormodul (QSM), Quantum®, Homeworks® QS, Sivoia® QS oder GRAFIK Eye® QS siehe die System-Installationsanleitungen. Weitere Informationen finden Sie unter www.lutron.com/pico.

Wichtig: Die Pico®-Funkfernbedienung muss vor der Inbetriebnahme einem Schalter zugeordnet werden.

1. Während der Rania®-Funkschalter aus ist, halten Sie die Ein/Aus-Taste am Rania®-Funkschalter (Abbildung 1) ca. 6 Sekunden lang gedrückt. Sobald die LED langsam zu blinken beginnt, lassen Sie die Taste los.
2. Halten Sie die untere Taste an der Pico®-Funkfernbedienung (Abbildung 2) ca. 6 Sekunden lang gedrückt.
3. Sobald der Rania®-Funkschalter die Pico®-Funkfernbedienung empfängt, blinken die Last und die LED am Rania®-Funkschalter 3-mal, woraufhin der Rania®-Funkschalter den Programmiermodus verlässt.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um mehrere Pico®-Funkfernbedienungen einem einzelnen Schalter zuzuordnen. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um eine einzelne Pico®-Funkfernbedienung mehreren Schaltern zuzuordnen.
5. Bei Betätigung der Voreinstellungstaste (NUR 3B und 3BRL) an einer Pico®-Funkfernbedienung werden alle Schalter auf die Helligkeits-Lieblingseinstellungen gesetzt. Schalter können konfiguriert werden, um aus- oder eingeschaltet zu werden. Um eine Lieblingseinstellung zu speichern, stellen Sie alle von einer Pico®-Funkfernbedienung gesteuerten Schalter auf die gewünschte Helligkeit. Halten Sie dann die Voreinstellungstaste an der Pico®-Funkfernbedienung 6 Sekunden lang gedrückt, bis alle LEDs an den Schaltern mehrmals blinken.

Drahtlose Steuerung mehrerer Schalter

Wenn mehrere drahtlose Dimmer/Schalter derselben Pico®-Funkfernbedienung zugeordnet werden, verhalten sie sich wie folgt:

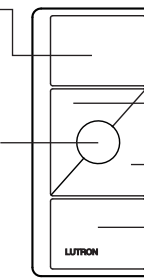
- Bei Betätigung der oberen Taste an der Pico®-Funkfernbedienung werden alle Dimmer/Schalter voll eingeschaltet.
- Bei Betätigung der unteren Taste an der Pico®-Funkfernbedienung werden alle Dimmer/Schalter komplett ausgeschaltet.
- Bei Betätigung der Heller-Taste (NUR BRL-Modelle) an einer Pico®-Funkfernbedienung werden alle Dimmer eingeschaltet und allmählich heller gestellt.
- Bei Betätigung der Dunkler-Taste (NUR BRL-Modelle) an einer Pico®-Funkfernbedienung werden alle Dimmer allmählich dunkler gestellt.
- Bei Betätigung der Voreinstellungstaste (NUR 3B & 3BRL) an einer Pico®-Funkfernbedienung werden alle Dimmer auf die Helligkeits-Lieblingseinstellungen gesetzt. Schalter können konfiguriert werden, um aus- oder eingeschaltet zu werden. (Siehe Schritt 5 **Inbetriebnahme**)

Betrieb

Obere Taste
Die Beleuchtung geht auf volle Helligkeit; Verdunklungen/Vorhänge gehen zur oberen Endlage. Bei Anwendungen im Szenenmodus mit Funksystem GRAFIK Eye® QS wird Szene 1 aktiviert.

Voreinstellungstaste (nur 3B, 3BRL)
Einmal antippen: Komponenten gehen auf voreingestellte Helligkeit/Positionen. Bei Anwendungen im Szenenmodus mit Funksystem GRAFIK Eye® QS wird Szene 16 aktiviert.

Gedrückt halten: Um eine neue Voreinstellung oder Position zu speichern, halten Sie die Taste 6 Sekunden lang gedrückt.



Heller-Taste (NUR 2BRL, 3BRL)
Die Helligkeit nimmt zu; Verdunklungen/Vorhänge bewegen sich in Richtung obere Endlage.

Dunkler-Taste (NUR 2BRL, 3BRL)
Die Helligkeit nimmt ab; Verdunklungen/Vorhänge bewegen sich in Richtung obere Endlage.

Untere Taste
Die Beleuchtung geht aus; Verdunklungen/Vorhänge gehen zur unteren Endlage. Bei Anwendungen im Szenenmodus mit Funksystem GRAFIK Eye® QS wird die Aus-Szene aktiviert.

Aufhebung der Zuordnung der Pico®-Funkfernbedienung (nur für Rania®-Funksysteme)

Um die Zuordnung einer zuvor im System eingerichteten Pico®-Funkfernbedienung aufzuheben, tippen Sie die untere/Aus-Taste an der Pico®-Funkfernbedienung dreimal an und halten sie bei der dritten Betätigung 6 Sekunden lang gedrückt. Tippen Sie sie danach wieder dreimal an. Dadurch werden alle Dimmer/Schalter entfernt, denen sie zuvor zugeordnet war.

Austausch der Batterie in einer Pico®-Funkfernbedienung

1. Stecken Sie einen flachen Schraubendreher in den Schlitz unten an der Pico®-Funkfernbedienung und drehen Sie ihn, um die Abdeckung zu öffnen.
2. Schieben Sie die Batterie zur Oberseite der Pico®-Funkfernbedienung heraus.
3. Schieben Sie eine neue Batterie mit der (-) Klemme zur Vorderseite der Pico®-Funkfernbedienung unter den Kontaktbügel.
4. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.
5. Überprüfen Sie die Installation, indem Sie die Empfängerkomponente mit der Pico®-Funkfernbedienung ein- und wieder ausschalten.

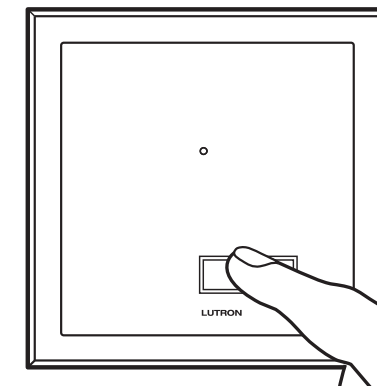
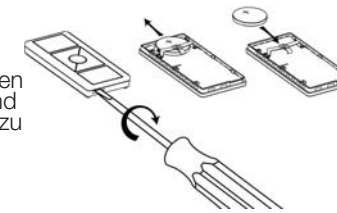


Abbildung 1

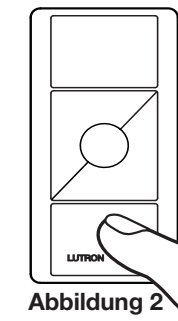


Abbildung 2

Fehlersuche

Symptome	Mögliche Ursachen
Die Beleuchtung reagiert nicht auf die Pico®-Funkfernbedienung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Dimmer/Schalter wurde nicht richtig für die Pico®-Funkfernbedienung eingerichtet; siehe Inbetriebnahme. • Der Dimmer/Schalter hat bereits einen Befehl empfangen und darauf reagiert, oder die von der Pico®-Funkfernbedienung angeforderte Helligkeit wurde bereits eingestellt. • Die Pico®-Funkfernbedienung befindet sich außerhalb der Betriebsreichweite von 9 m. • Die Batterie in der Pico®-Funkfernbedienung ist erschöpft. • Die Batterie in der Pico®-Funkfernbedienung wurde nicht richtig eingesetzt.
Im Programmiermodus blinken die LEDs, wenn versucht wird, die Zuordnung zur Pico®-Funkfernbedienung oder zu einem Sensor herzustellen.	<ul style="list-style-type: none"> • Dem Dimmer/Schalter wurde bereits die maximale Anzahl Pico®-Funkfernbedienungen zugeordnet. Es können keine weiteren Pico®-Funkfernbedienungen oder Sensoren mehr hinzugefügt werden. Siehe Aufhebung der Zuordnung der Pico®-Funkfernbedienung.

Technische Hilfe

www.lutron.com

Weltweite Zentrale

USA
TEL. +1.610.282.3800
FAX +1.610.282.1243
Gebührenfrei 1.888.LUTRON1
USA, Kanada, Karibik 1.800.523.9466
Mexiko +1.888.235.2910
Mittel-/Südamerika +1.610.282.6701

Asienzentrale

Singapur
TEL. +65.6220.4666
FAX +65.6220.4333
Asien, technische Hotlines
Nord-China 10.800.712.1536
Süd-China 10.800.120.1536
Hongkong 800.901.849
Indien +91.11.4051.4300
Indonesien 001.803.011.3994
Japan +81.3.5575.8411
Macau 0800.401
Singapur 800.120.4491
Taiwan 00.801.137.737
Thailand 001.800.120.665853
Andere Länder +65.6220.4666

Europazentrale

Großbritannien und Nordirland
TEL. +44.(0)20.7702.0657
FAX +44.(0)20.7480.6899
GEBÜHRENFREI (Deutschland)
0800.1815.134
Technische Unterstützung +44.
(0)20.7680.4481

