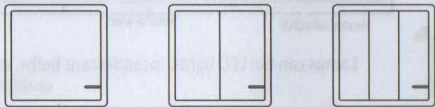
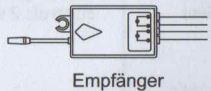


Benutzerhandbuch für kabellose Schalter

Produkterscheinung



Kabelloser Schalter



Empfänger

* Hinweis: Das in diesem Handbuch abgebildete Produkt kann sich leicht von dem unterscheiden, * was Sie in der Verpackung erhalten.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen können.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in der Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht in Übereinstimmung nach den Anleitungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät schädliche Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, zu versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

--Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.

--Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.

--Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose in einem anderen Stromkreis als dem, an den der Empfänger angeschlossen ist.

--Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

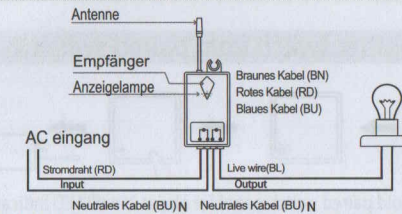
Um die Einhaltung der FCC-Richtlinien für die HF-Exposition zu gewährleisten, sollte dieses Gerät mit einem Mindestabstand von 20 cm zum Heizkörper installiert und betrieben werden: Verwenden Sie nur die mitgelieferte Antenne.

Installationswarnungen:

1. Der Empfänger muss von einem qualifizierten Elektriker installiert werden.
2. Für den ersten Einsatz müssen Schalter und Empfänger gekoppelt werden.
3. Bitte vermeiden Sie, dass der Empfänger aus einer Höhe über 1 Meter fällt und Schäden verursacht.
4. Nach der Verdrahtung sollten der Ausgangs-neutrale Draht und der Live-Draht nicht miteinander berührt werden, oder der Empfänger hat einen Kurzschluss.
5. Es ist nicht ratsam, den Schalter auf einer Metalloberfläche oder einem Empfänger in einer metallischen, geschlossenen Abdeckung zu installieren, Metall schirmt das kabellose Signal ab und verkürzt so den Abstand zur Fernbedienung.
6. Installieren Sie den Empfänger dort, wo der menschliche Körper nicht direkt berühren kann.

Installation Empfänger

Empfänger



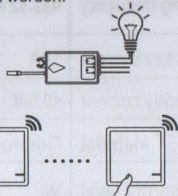
Erinnerung: Nach der Installation des Empfängers müssen Sie den Funkschalter und den Empfänger vor der Verwendung koppeln. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 3 mit dem Titel "Pairing".

1

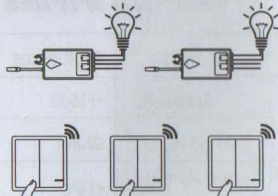
2

Anwendung (Heim, Hotel, Gasthaus oder Fabrik usw.)

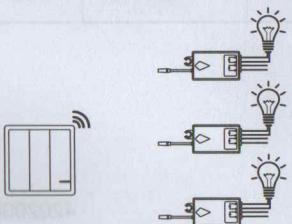
d. Ein Empfänger kann maximal mit 8 Stück kabellosen Tastenfeldern gesteuert werden.



e. Drei kabellose Zweigang-Schalter steuern 2 kabellose Empfänger.



f. Ein kabelloser Dreigang-Schalter steuert 3 kabellose Empfänger.



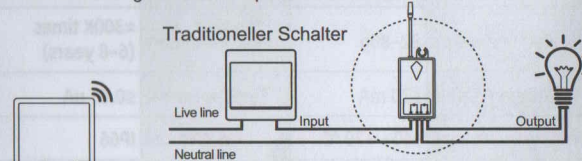
6

Stellen Sie den Status Öffnen / Schließen des Empfängers in Kombination mit einem herkömmlichen Schalter ein

Hinweis: Der Empfänger ist beim Verlassen des Werkes standardmäßig in geschlossenem Zustand.

1. Schalten Sie den Strom aus, installieren Sie den Empfänger wie in der Abbildung gezeigt und unterscheiden Sie zwischen spannungsführenden und neutralen Leitungen.

2. Schalten Sie den Strom ein und programmieren Sie dann den Empfänger mit dem Schalter gemäß dem Kapitel Lerncode Betrieb.



Schaltplan des Hinzufügens eines kabellosen Schalters zu einem herkömmlichen Schalter

Was ist der Unterschied zwischen dem Status "Öffnen" und "Schließen"?

In Kombination mit herkömmlichen Schaltern, Wenn sich der Empfänger im Status „Öffnen“ befindet, schalten Sie den herkömmlichen Schalter ein und die Lampe leuchtet sofort auf. Wenn sich der Empfänger im Status „Schließen“ befindet, schalten Sie den herkömmlichen Schalter ein und Sie müssen auch den Funkschalter drücken, um die Lichter einzuschalten.

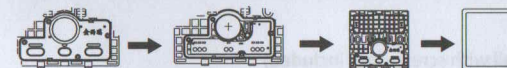
7

Unabhängig davon, ob sich der Empfänger im geöffneten oder geschlossenen Zustand befindet, können Sie die Beleuchtung nur über den drahtlosen Schalter steuern, wenn Sie den herkömmlichen Schalter einschalten.

Einstellen des Status "Öffnen / Schließen" des Empfängers

Halten Sie die Einstelltaste 16 Sekunden lang gedrückt und lösen Sie Ihren Finger, wenn die Anzeigelampe dauerhaft hell leuchtet. (Während der 16 Sekunden wechselt die Anzeigelampe von einem schnellen zu einem langsameren Blitz. Danach ist die Anzeigelampe aus und dann an.)

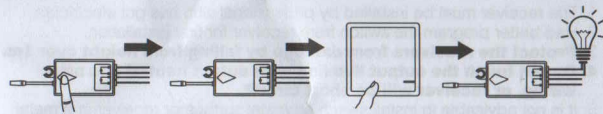
Ersetzen Sie die Batterie



1. Entfernen Sie den Schalterrahmen und das Tastenfeld mit der Hand oder einem Schraubendreher.
2. Entfernen Sie 4 Schrauben mit einem Schraubendreher, entfernen Sie die Batterieabdeckung;
3. Ersetzen Sie die alte Batterie durch die neue, achten Sie auf den positiven und negativen Pol der Batterie;
4. Montieren Sie die Platte und den Rahmen wieder.

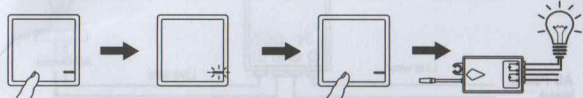
8

Pairing



1. Verbinden Sie den Empfänger zwischen dem Licht und der Stromquelle.
2. Schalten Sie Strom ein, halten Sie die Einstelltaste 2 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Kontrollleuchte blinkt, wechselt sie in den Kopplungsmodus und lockert dann den Finger.
3. Drücken Sie den drahtlosen Switch, den Sie koppeln möchten. Licht an, was darauf hinweist, dass das Pairing erfolgreich ist.
4. Es wird nicht empfohlen, dass 1 Schalter viele Empfänger steuert.

Hinzufügen eines Schalters von einem gekoppelten Schalter



Halten Sie die gepaarte Schalttafel ca. 20 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-Anzeige am Schalter schnell blinkt, dann nehmen Sie Ihren Finger weg, drücken Sie den neuen, schließlich testen Sie, ob es die Lampen ein- und 3

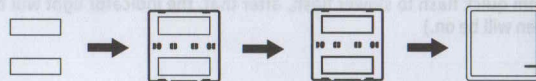
Installation

Funkschalter

Funkschalter

Der Schalter kann mit Schrauben oder doppelseitigen Aufklebern aufliegend montiert oder auf den Tisch gestellt werden.

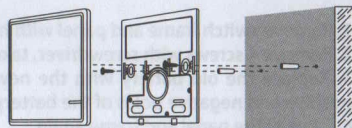
1. Montieren mit doppelseitigem Klebeband. (Inbegriffen)



Nehmen Sie den Bereich, auf dem Sie den Schalter platzieren werden, reinigen Sie die Oberfläche mit einem feuchten Lappen, kleben Sie das Klebeband auf die Rückseite des Schalters und befestigen Sie den Schalter.

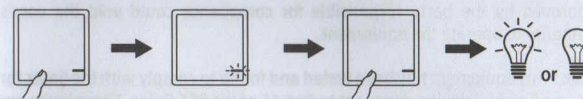
2. Montage mit Schrauben (nicht inbegriffen)

Nehmen Sie zuerst den Rahmen und das Tastenfeld des Schalters auseinander, befestigen Sie die Schalterbasis mit zwei Schrauben an der Wand und montieren Sie dann die Teile zusammen.



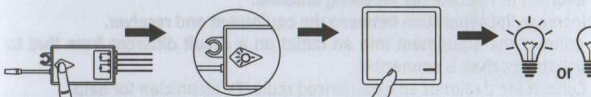
9

Pairing für Paired Switch löschen (Bitte vorsichtig verwenden)



1. Halten Sie die gekoppelte Schalttafel etwa 60 Sekunden lang gedrückt.
2. Der Status der Schalter-LED-Anzeige ändert sich: blinkt schnell → blinkt 8-mal langsam → blinkt 9-mal bei langsamerer Geschwindigkeit → blinkt einmal bei sehr langsamer Geschwindigkeit. Dann lockere deinen Finger.
3. Drücken Sie die Schalttafel erneut, das Licht geht aus und die Lampe wird nicht gesteuert.

Pairing für gekoppelten Empfänger löschen (Bitte vorsichtig verwenden)



1. Halten Sie die Empfängertaste etwa 10 Sekunden lang gedrückt.
2. Der Status der Empfänger-LED-Anzeige ändert sich von schnell zu langsam. Dann lockere deinen Finger.
3. Drücken Sie die gekoppelte Schalttafel, das Licht geht aus und die Lampe wird nicht gesteuert.

4

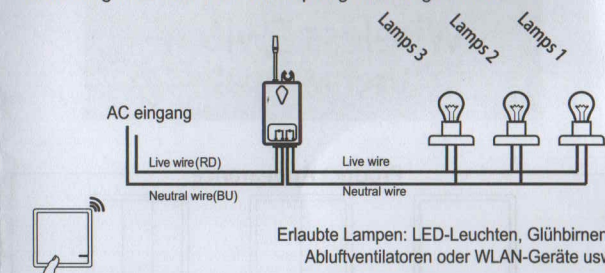
Technische Daten

Parameter des drahtlosen Schalters

Produktgröße	86*86*11MM or 86*86*13MM	Typ	1-gang, 2-gang, 3-gang
Schaltzeiten	600K times	Arbeitsfrequenz	433.92 MHz
Empfindlichkeit	-116dB	Betriebsspannung	3V (CR2032)
Gewicht der Verpackung	82~86g	Lebensdauer der Batterie	≈300K times (6~8 years)
Emissionsstrom	≤30 mA	Standby-Strom	≤0.01 uA
Betriebstemperatur	-40 ~ +70 °C	Wasserdicht	IP66
Feuerwiderstand Stufe	V0	Material	Feuerfestes PC
Betriebseigenschaften	No need wiring	Licht am Schalter	Blaues Licht
Fern-Entfernung	300~500m outdoor 30~100m indoor	Auswechselbares Tastenfeld	Die drei Arten von Paneelen können ausgetauscht werden

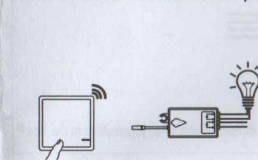
Anwendung (Heim, Hotel, Gasthaus oder Fabrik usw.)

a. Die integrierte Last des Funkempfängers beträgt 1000W.

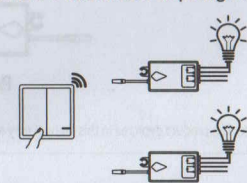


Erlaubte Lampen: LED-Leuchten, Glühlampen, Abluftventilatoren oder WLAN-Geräte usw.

b. Ein kabelloser Ein-Gang-Schalter steuert einen kabellosen Empfänger.



c. Ein kabelloser Zwei-Gang-Schalter steuert 2 kabellose Empfänger.



5

Technische Daten

Parameter des kabellosen Empfängers wechseln

Produktgröße	39*23*22MM	Betriebsfrequenz	433.92 MHz
Schaltzeiten	400K times	Max. Strom	10A
Empfindlichkeit	-116dB	Standby-Strom	≤0.5W
Betriebsstrom	≤0.8W	Material	Feuerfestes PC
Temperaturerhöhung beim Betrieb	≤15 °C	Feuerwiderstand Stufe	V0
Signalleuchte am Empfänger	Red light	Verpackungsgewicht	32~35g