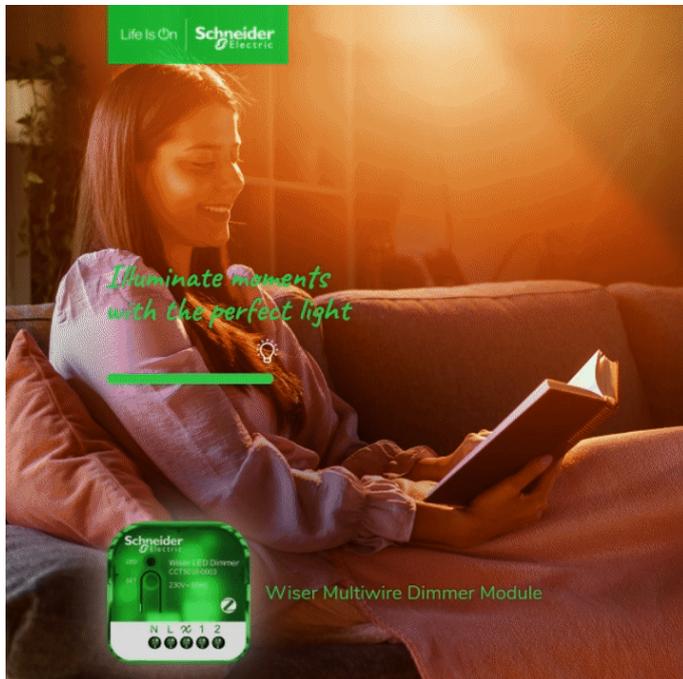


# Wiser LED-Dimmaktor 1fach UP

## Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts.  
09/2024



# Rechtliche Hinweise

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen umfassen allgemeine Beschreibungen, technische Merkmale und Kenndaten und/oder Empfehlungen in Bezug auf Produkte/Lösungen.

Dieses Dokument ersetzt keinesfalls eine detaillierte Analyse bzw. einen betriebs- und standortspezifischen Entwicklungs- oder Schemaplan. Es darf nicht zur Ermittlung der Eignung oder Zuverlässigkeit von Produkten/Lösungen für spezifische Benutzeranwendungen verwendet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich eines jeden Benutzers, selbst eine angemessene und umfassende Risikoanalyse, Risikobewertung und Testreihe für die Produkte/Lösungen in Übereinstimmung mit der jeweils spezifischen Anwendung bzw. Nutzung durchzuführen bzw. von entsprechendem Fachpersonal (Integrator, Spezifikateur oder ähnliche Fachkraft) durchführen zu lassen.

Die Marke Schneider Electric sowie alle anderen in diesem Dokument enthaltenen Markenzeichen von Schneider Electric SE und seinen Tochtergesellschaften sind das Eigentum von Schneider Electric SE oder seinen Tochtergesellschaften. Alle anderen Marken können Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Dieses Dokument und seine Inhalte sind durch geltende Urheberrechtsgesetze geschützt und werden ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Schneider Electric darf kein Teil dieses Dokuments in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderweitig) zu irgendeinem Zweck vervielfältigt oder übertragen werden.

Schneider Electric gewährt keine Rechte oder Lizenzen für die kommerzielle Nutzung des Dokuments oder dessen Inhalts, mit Ausnahme einer nicht-exklusiven und persönlichen Lizenz, es „wie besehen“ zu konsultieren.

Schneider Electric behält sich das Recht vor, jederzeit ohne entsprechende schriftliche Vorankündigung Änderungen oder Aktualisierungen mit Bezug auf den Inhalt bzw. am Inhalt dieses Dokuments oder dessen Format vorzunehmen.

**Soweit nach geltendem Recht zulässig, übernehmen Schneider Electric und seine Tochtergesellschaften keine Verantwortung oder Haftung für Fehler oder Auslassungen im Informationsgehalt dieses Dokuments oder für Folgen, die aus oder infolge der sachgemäßen oder missbräuchlichen Verwendung der herein enthaltenen Informationen entstehen.**

---

# Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....	4
Wiser LED-Dimmaktor 1fach UP .....	5
Zu Ihrer Sicherheit .....	5
Über das Gerät.....	5
Installieren des Geräts .....	6
Testen des Geräts .....	6
Quick Home Connect.....	7
Über Quick Home Connect .....	7
Funktaster mit Dimmaktor 1fach UP koppeln.....	8
Bedienung eines Dimmers.....	8
Zwei Dimmer koppeln.....	9
Anpassen der Helligkeit am Dimmer .....	12
Gerät in Quick Home Connect zurücksetzen .....	14
LED-Anzeigen in Quick Home Connect .....	14
Fehlerbehebung in Quick Home Connect.....	15
Gerät koppeln .....	16
Konfigurieren des Geräts .....	17
Einstellen der Geräteplatzierung .....	18
Dimm-Modus einstellen.....	18
Einschaltverhalten einrichten .....	19
Verbundene Taster konfigurieren.....	20
Einstellen der Helligkeitsstufe .....	27
Verwenden des Geräts.....	28
Handbedienung .....	28
Anpassen der Helligkeitsstufe mit der App .....	28
Dimmer über die App ein-/ausschalten .....	29
Zeitplan.....	29
Momente.....	31
Automatisierung.....	35
Gerät aus dem Wiser-System entfernen .....	42
Gerät zurücksetzen .....	43
LED-Anzeige.....	43
Fehlerbehebung .....	44
Technische Daten .....	44
Konformität.....	46
Compliance information for Green Premium products.....	46
EU-Konformitätserklärung .....	47
Markennamen .....	47

# Sicherheitshinweise

## Wichtige Informationen

Lesen Sie diese Anweisungen aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie es installieren, betreiben, instandhalten oder warten. Die folgenden speziellen Hinweise können in diesem Handbuch oder auf dem Gerät erscheinen, um vor potenziellen Gefahren zu warnen oder die Aufmerksamkeit auf Informationen zu lenken, die ein Verfahren erklären oder vereinfachen.



Die Ergänzung eines Sicherheitsetiketts („Gefahr“ bzw. „Warnung“) um eines dieser Symbole weist auf eine elektrische Gefahr hin, die bei Missachtung der jeweiligen Anweisungen zu Verletzungen führen wird.



Hierbei handelt es sich um das Sicherheitswarnsymbol. Dieses weist Sie auf potenzielle Verletzungsgefahren hin. Befolgen Sie alle Sicherheitsmeldungen, die neben diesem Symbol aufgeführt werden, um der potenziellen Verletzungs- bzw. Lebensgefahr vorzubeugen.

### **GEFAHR**

**GEFAHR** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode **führt**, wenn sie nicht vermieden wird.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.**

### **WARNUNG**

**WARNUNG** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu schwerwiegenden Verletzungen oder zum Tode **führen kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

### **VORSICHT**

**VORSICHT** weist auf eine gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder mäßigen Verletzungen **führen kann**, wenn sie nicht vermieden wird.

### **HINWEIS**

Ein HINWEIS weist auf Vorgänge ohne Verletzungsgefahr hin.

# Wiser LED-Dimmaktor 1fach UP



CCT5010-0003

## Zu Ihrer Sicherheit

### **⚡ ⚠ GEFAHR**

#### **GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN**

Die sichere Elektroinstallation darf ausschließlich von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Das hierfür eingesetzte Fachpersonal muss über umfangreiches Fachwissen in den folgenden Bereichen verfügen:

- Anschluss an Installationsnetze
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte
- Verlegung von Elektroleitungen
- Sicherheitsstandards, vor Ort geltende Regeln und Verordnungen zur Verlegung von Kabeln.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.**

### **⚠ GEFAHR**

#### **GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG**

- Stellen Sie sicher, dass der Anschlussbereich der Klemmen nicht mit den Metallteilen eines Geräts in Berührung kommt.
- Schließen Sie die Ausgänge nicht mit dem Neutraleiter kurz.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.**

## Über das Gerät

Der Wiser LED-Dimmaktor 1fach UP (nachstehend Dimmer / Dimmaktor genannt) kombiniert die Vorteile einer intelligenten Dimmerfunktion mit herkömmlichen mechanischen Drucktaster-Schaltern. Er wandelt einen herkömmlichen Schalter in ein vernetztes Gerät um, das über einen Drucktaster oder über die Wiser App gesteuert werden kann. Er kann die ohmschen oder kapazitiven Lasten schalten und dimmen und ist außerdem mit dimmbaren LEDs kompatibel.

**HINWEIS:** Steuern Sie keine Geräte, die von einer permanenten Spannungsversorgung abhängig sind.

Zusätzliche Funktionen:

- Fernbedienung mit maximal 10 einzelnen mechanischen Drucktastern.
- Manuelles Einstellen der LED-Betriebsart (RL-LED-Modus).
- Elektronischer Überlastschutz, Überhitzungsschutz und Kurzschlussschutz.
- Einstellen des Dimmbereichs: minimale und maximale Helligkeit.
- Zeitplan über die Wiser App einstellen.

## Installieren des Geräts

Siehe die Installationsanleitung, die mit diesem Produkt geliefert wird.

Siehe Wiser LED-Dimmaktor 1fach UP.

## Testen des Geräts

Vor der Verwendung müssen Sie das Dimmer manuell testen und sicherstellen, dass es funktioniert, wenn es mit den Beleuchtungsgeräten verbunden ist.

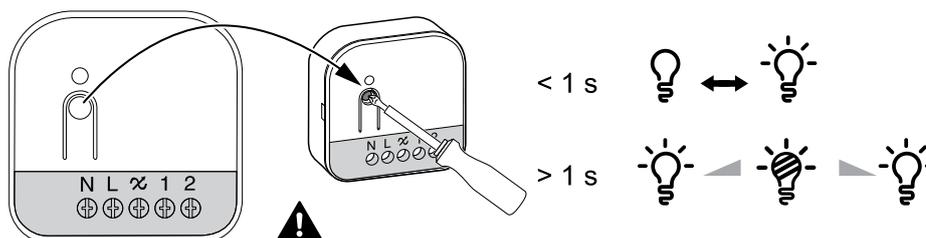
### ⚠️ WARNUNG

#### GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

- Beachten Sie die Vorschriften für die Arbeit mit spannungsführenden Teilen.
- Betätigen Sie die Gerätetaster nur mit isolierten Zusatzgeräten, die die Anforderungen der Norm EN 60900 erfüllen.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.**

- Drücken Sie die Set-Taste (Setup/Reset) einmal, das verbundene Beleuchtungsgerät schaltet sich ein/aus.
- Halten Sie die Set-Taste (Setup/Reset) gedrückt, um die Dimmstufe des verbundenen Beleuchtungsgeräts einzustellen.

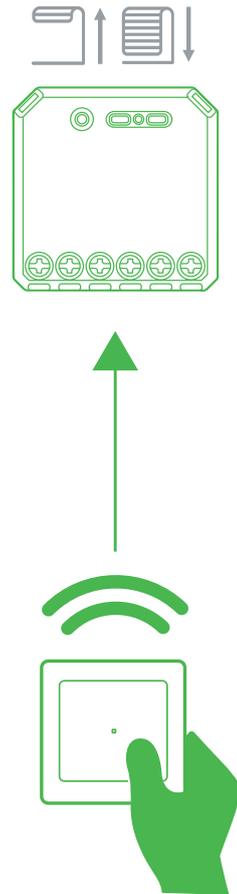


## Quick Home Connect

### Über Quick Home Connect

Quick Home Connect ist eine drahtlose Konnektivitätslösung für Zigbee-Geräte, ohne dass eine Hub- oder Smartphone-Anwendung erforderlich ist. Quick Home Connect ist Ihr Ausgangspunkt für die drahtlose Heimautomatisierung. Es führt Funktionen wie Schalten, Dimmen und Jalousiesteuerung Verwendung des Vernetzter Funktaster (im Folgenden als Wireless-Switch bezeichnet) über ein Zigbee-Netzwerk.

Die **Drahtlos Schalter** ist ein batteriebetriebener drahtloser Drucktaster, der zur Steuerung von Zigbee-Geräten (wie Dimmer, Rollladen, Schalter und Steckdose) innerhalb desselben Zigbee-Netzwerks verwendet wird.

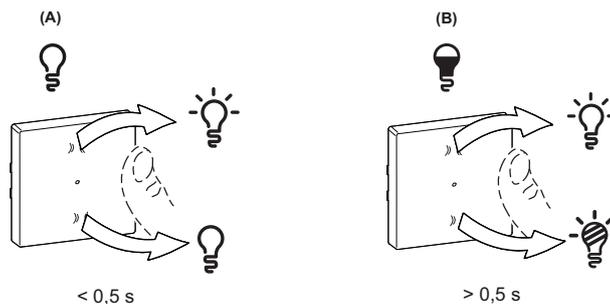


### Einschränkungen

- Quick Home Connect dient nur als Raumsteuerungslösung.
- Mit einem Funktaster 1fach können Sie Beleuchtung und Jalousiesteuerung nicht kombinieren. Mit einem Funktaster 2fach können Sie jedoch eine Reihe zum Dimmen/Schalten und die andere für die Jalousiesteuerung zuweisen oder umgekehrt.
- Die Lösung unterstützt keine Fernsteuerung, Smartphone-App-Nutzung oder Zeitplanfunktionen.



- Drücken Sie lang (> 0,5 s) oben oder unten auf den Funktaster, um die Helligkeit der angeschlossenen Last (B) zu erhöhen oder zu verringern.



## Zwei Dimmer koppeln

Sie können 2 Dimmer als Teil von Quick Home Connect für die drahtlose Heimautomatisierung koppeln.

### HINWEIS:

- Sie können 2 Dimmer ohne Funktaster im Rahmen von Quick Home Connect bedienen.
- Ein oder mehrere Dimmer müssen mit einem mechanischen Drucktaster 2fach verbunden sein. Siehe Verdrahtungsplan unten.
- Sie müssen beide Dimmer gleichzeitig in den Kopplungsmodus schalten. Der Kopplungsmodus ist etwa eine Minute lang aktiv.

## ⚠ GEFAHR

### GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN

Die sichere Elektromontage darf ausschließlich von entsprechend geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Das hierfür eingesetzte Fachpersonal muss über umfangreiches Fachwissen in den folgenden Bereichen verfügen:

- Anschluss an Installationsnetze.
- Verbindung mehrerer elektrischer Geräte.
- Verlegung von Elektroleitungen.
- Sicherheitsstandards, vor Ort geltende Regeln und Verordnungen zur Verlegung von Kabeln.

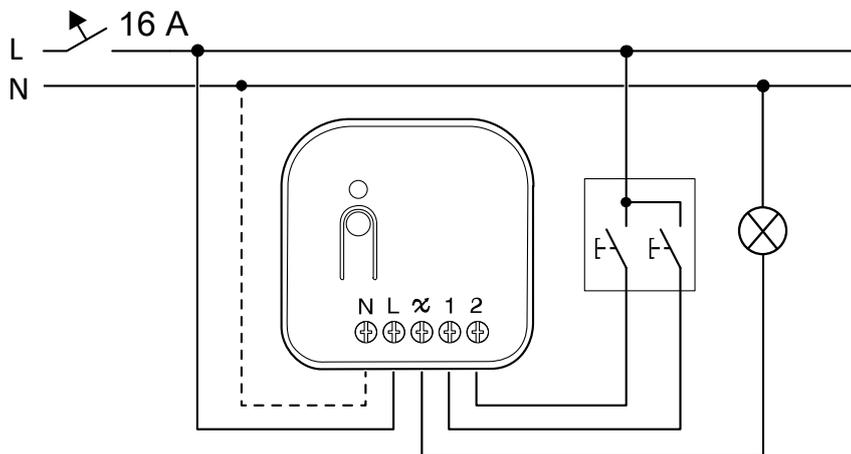
**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.**

## ⚠ GEFAHR

### GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

- Stellen Sie sicher, dass der Anschlussbereich der Klemmen nicht mit den Metallteilen eines Geräts in Berührung kommt.
- Schließen Sie die Ausgänge nicht mit dem Neutralleiter kurz.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.**



Im Folgenden sind 2 Szenarien zur Kopplung der beiden Dimmer aufgeführt.

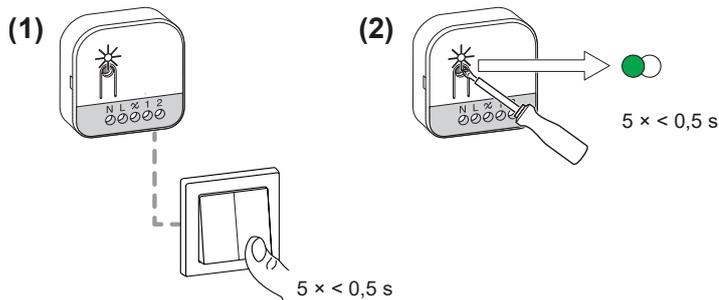
**Szenario 1:** Dimmer-1 ist mit einem mechanischen 2fach-Drucktaster verdrahtet und Dimmer-2 nicht mit einem Drucktaster verbunden und wird ferngesteuert durch Dimmer-1.

Nach der Kopplung können Sie den Dimmer-2 von Dimmer-1 aus steuern.

1. Drücken Sie den rechten mechanischen Drucktaster an Dimmer-1 5-mal kurz hintereinander.
2. Drücken Sie die Setup/Reset-Taste an Dimmer-2 5-mal kurz hintereinander am Dimmer.

Die Status-LED am Dimmer blinkt grün.

**HINWEIS:** Wenn sich der Dimmer hinter dem mechanischen Drucktaster befindet, ist die Status-LED nicht sichtbar.



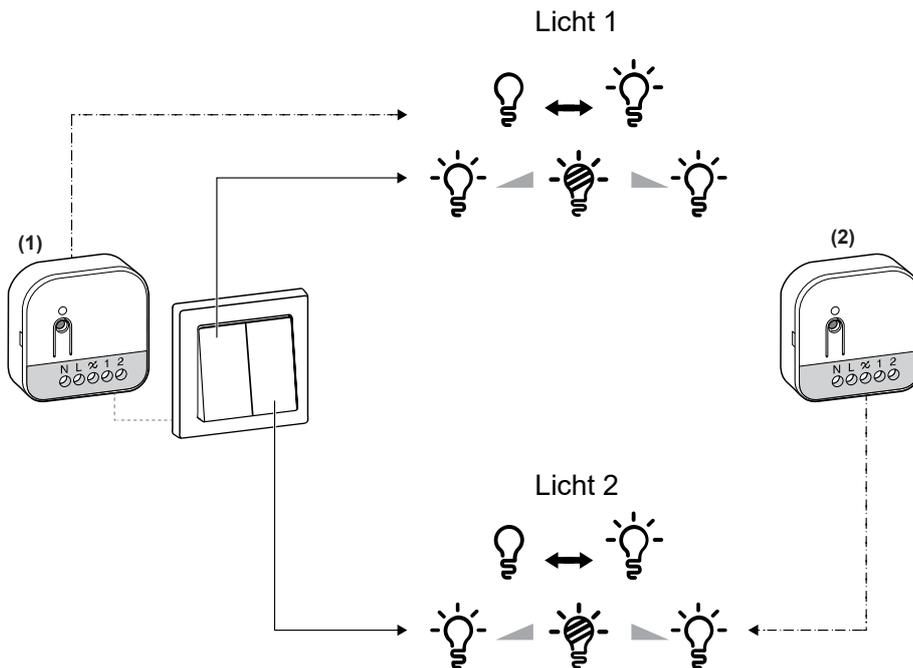
Die mit dem Dimmer verbundene Beleuchtung blinkt einige Male. Der Dimmer kann jetzt über den Drucktaster gesteuert werden.

**Bedienen des Dimmers:** Drücken Sie die Drucktaster kurz, um die Beleuchtung gemäß nachstehender Tabelle ein- bzw. auszuschalten.

Steuerung über Drucktaster	Last
Linker Drucktaster (mit Klemme 1 verdrahtet)	Licht 1
Rechter Drucktaster (mit Klemme 2 verdrahtet)	Licht 2

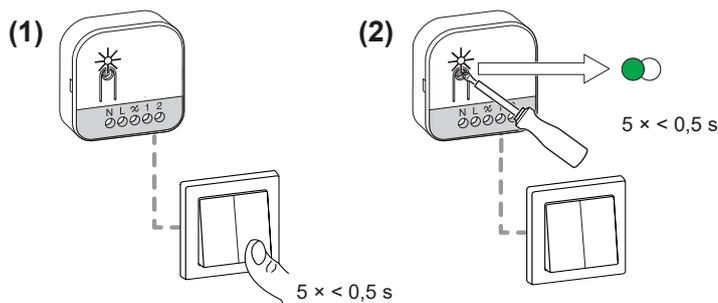
- Halten Sie den Drucktaster gedrückt, um die Helligkeit der Beleuchtung einzustellen.

**HINWEIS:** Dieser Schritt ist für beide Drucktaster (rechts und links) identisch.



**Szenario 2:** Beide Dimmer sind mit den entsprechenden Drucktastern verdrahtet. Nach der Kopplung können beide Dimmer in umgekehrter Richtung gesteuert werden. Das bedeutet, Dimmer-1 kann Dimmer-2 und Dimmer-2 kann Dimmer-1 steuern.

1. Drücken Sie den rechten mechanischen Drucktaster an Dimmer-2 5-mal kurz hintereinander.
2. Drücken Sie die Setup/Reset-Taste an Dimmer-1 5-mal kurz hintereinander am Dimmer.



Die mit dem Dimmer verbundene Beleuchtung blinkt einige Male. Der Dimmer kann jetzt über den mechanischen Drucktaster gesteuert werden.

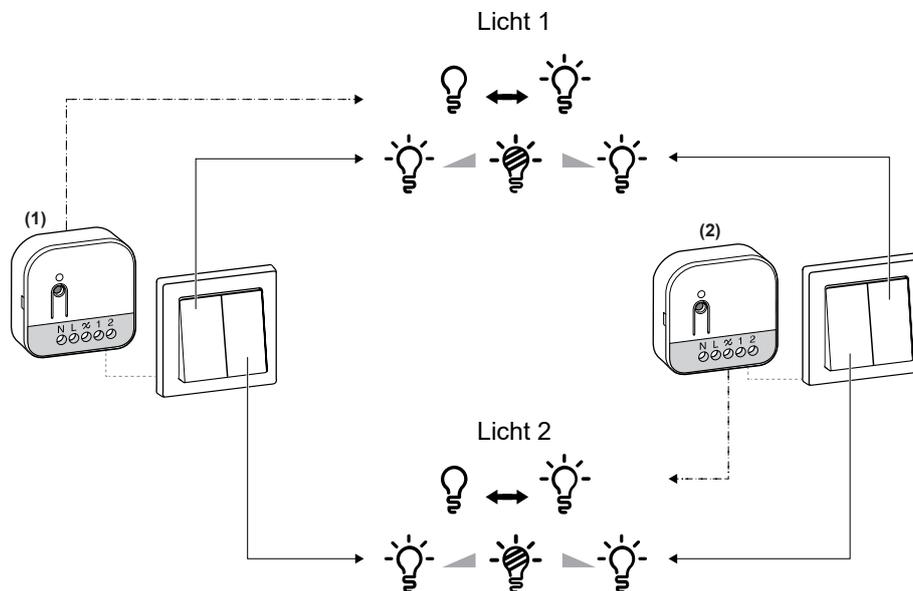
**Bedienen des Dimmers:** Drücken Sie die Drucktaster kurz, um die Beleuchtung gemäß nachstehender Tabelle ein- bzw. auszuschalten.

Steuerung über Drucktaster	Last
<b>Dimmer 1</b>	
Linker Drucktaster (mit Klemme 1 verdrahtet)	Licht 1
Rechter Drucktaster (mit Klemme 2 verdrahtet)	Licht 2
<b>Dimmer 2</b>	

Linker Drucktaster (mit Klemme 1 verdrahtet)	Licht 2
Rechter Drucktaster (mit Klemme 2 verdrahtet)	Licht 1

- Halten Sie den Drucktaster gedrückt, um die Helligkeit der Beleuchtung einzustellen.

**HINWEIS:** Dieser Schritt ist für beide Drucktaster (rechts und links) identisch.

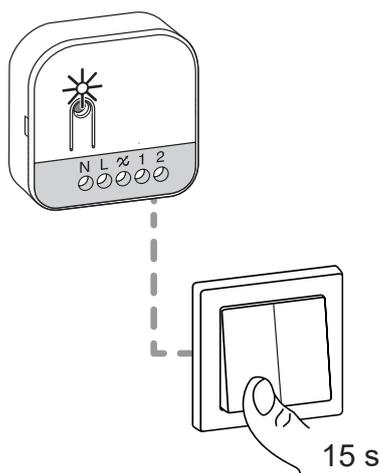


## Anpassen der Helligkeit am Dimmer

Sie können die minimale/maximale Helligkeit des Dimmers einstellen.

**WICHTIG:** Sie können die minimale/maximale Helligkeitseinstellung des Dimmers nur nach der Kopplung mit dem Funktaster konfigurieren. Siehe Funktaster mit Dimmaktor 1fach UP koppeln, Seite 8.

Halten Sie den linken mechanischen Drucktaster 15 s lang gedrückt.



Die Dimmer-LED blinkt grün und dann blinkt die verbundene Last, bis der Einstellungsmodus bestätigt wurde.

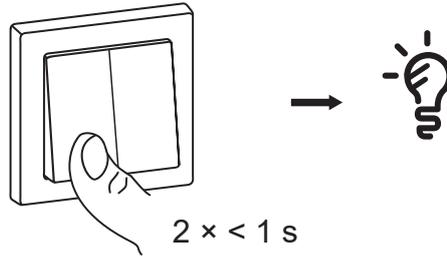
Weitere Informationen zum Einstellen der minimalen und maximalen Helligkeit finden Sie in den folgenden Abschnitten.

**HINWEIS:** Einige Lampen haben einen Ausgangspunkt. Wenn Sie die Lampe mit einer niedrigen Helligkeit einschalten, wird sie schnell sehr hell und kehrt dann automatisch zur niedrigeren Helligkeit zurück. Das ist eine Eigenschaft der Lampe, die durch den Dimmer nicht verändert werden kann.

## Minimale Helligkeit einstellen:

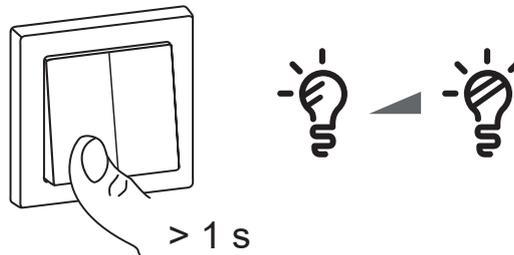
1. Drücken Sie im Modus für die Helligkeitseinstellungen den linken mechanischen Drucktaster 2 Mal kurz.

Die Beleuchtung erreicht die minimale Helligkeitsstufe.



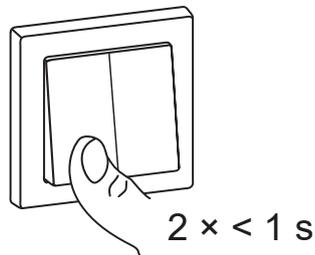
2. Drücken Sie den linken mechanischen Drucktaster lange, um die gewünschte minimale Helligkeit einzustellen.

**VORSCHLAG:** Wenn Sie den Drucktaster loslassen und dann erneut lange drücken, wird die Helligkeit entgegen der vorherigen Dimmaktion verstellt (je nach vorheriger Dimmrichtung entweder dunkler oder heller).



3. Warten Sie 30 s bis zum Timeout oder drücken Sie den linken mechanischen Drucktaster 2 Mal kurz, um die Einstellungen zu bestätigen.

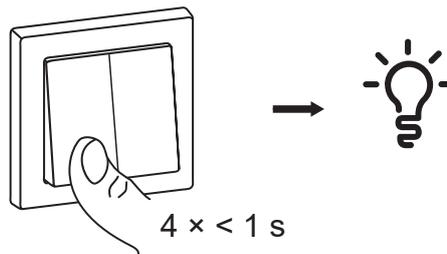
Die Beleuchtung blinkt einige Male und zeigt so an, dass Einstellung gespeichert wird.



## Maximale Helligkeit einstellen:

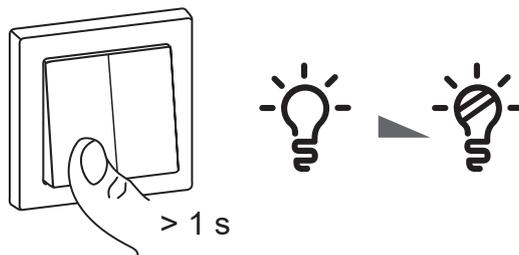
1. Drücken Sie im Modus für die Helligkeitseinstellungen den linken mechanischen Drucktaster 4 Mal kurz.

Die Beleuchtung erreicht die aktuelle Helligkeitsstufe.



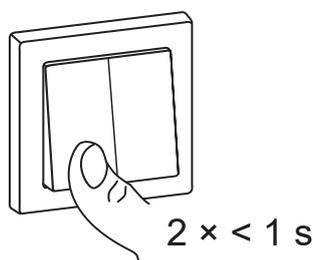
2. Drücken Sie den linken mechanischen Drucktaster lange, um die gewünschte maximale Helligkeit einzustellen.

**VORSCHLAG:** Wenn Sie den Drucktaster loslassen und dann erneut lange drücken, wird die Helligkeit entgegen der vorherigen Dimmaktion verstellt (je nach vorheriger Dimmrichtung entweder dunkler oder heller).



3. Warten Sie 30 s bis zum Timeout oder drücken Sie den linken mechanischen Drucktaster 2 Mal kurz, um die Einstellungen zu bestätigen.

Die Beleuchtung blinkt einige Male und zeigt so an, dass Einstellung gespeichert wird.



## Gerät in Quick Home Connect zurücksetzen

In den folgenden Szenarien müssen die Geräte zurückgesetzt werden:

- Gerät in Quick Home Connect entkoppeln:
  - Siehe Zurücksetzen des Funktasters .
  - Siehe Zurücksetzen des Dimmaktors 1fach UP.

Wenn der Reset erfolgreich durchgeführt wurde. Der Funktaster und das Gerät kehren zu den Werkseinstellungen zurück.

- **Integration in Wiser System**
  - Wenn Sie die Geräte in das Wiser System integrieren möchten, setzen Sie alle Geräte in Quick Home Connect zurück und Gerät mit Wiser Hub koppeln, Seite 16.

## LED-Anzeigen in Quick Home Connect

### Gerät in Quick Home Connect koppeln

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
Drücken Sie die Taste 5-mal kurz hintereinander.	Die LED blinkt einmal pro Sekunde grün. 	Der Kopplungsmodus ist 60 Sekunden lang aktiv. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, hört die LED auf zu blinken. 

## Fehlerbehebung in Quick Home Connect

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die LED leuchtet orange im Dimmer (Dimmaktor UP).	Kopplung nicht abgeschlossen und Rücksetzung auf Werkseinstellung.	Koppeln Sie den Funktaster und das Gerät erneut. Siehe Funktaster mit Dimmaktor 1fach UP koppeln, Seite 8.
Der Funktaster kann das Gerät nicht zuverlässig steuern.	Der Funktaster und das Gerät sind zu weit voneinander entfernt.	Positionieren Sie den Funktaster näher am Gerät.
	Die Kopplung des Funktasters wurde unterbrochen.	Gerät erneut koppeln <ul style="list-style-type: none"> <li>• Siehe Funktaster mit Dimmaktor 1fach UP koppeln, Seite 8.</li> </ul>
	Die Batterie des Funktasters ist entladen.	Batterie des Funktasters austauschen.
Szenario	Verfahren	
Mehrere Geräte mit einem Funktaster steuern.	Um die Steuerung mit einem Funktaster zu zentralisieren, koppeln Sie ihn zuerst mit bereits verbundenen Geräten. Verbinden Sie dann das neue Gerät mit der vorhandenen Gruppe/dem Netzwerk.	

## Gerät koppeln

Koppeln Sie Ihren Aktor mithilfe der Wiser Home App mit dem **Wiser Hub**, um auf den Aktor zuzugreifen und ihn zu steuern.

1. Tippen Sie in der Übersicht auf  > **Geräte** >  > **Leuchten** > **Dimmaktor** > **Weiter**

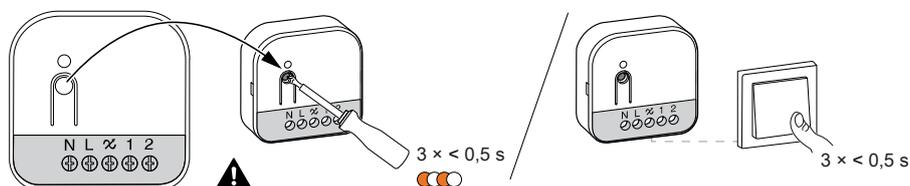
**HINWEIS:** Der nächste Bildschirm zeigt den Verbindungsprozess des Dimmers.

2. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- Drücken Sie die Set-Taste (Setup/Reset) 3-mal kurz (<0,5 s) am Dimmer mit einem Schraubendreher.
- Drücken Sie den (mit der Klemme 1 des Dimmers verbundenen) mechanischen Drucktaster 3-mal kurz.

Die LED blinkt gelb.

**HINWEIS:** Befindet sich der Dimmer hinter dem Drucktaster, ist die Status-LED nicht sichtbar.



3. Warten Sie einige Sekunden, bis die LED grün aufleuchtet. In der App können Sie auch sehen, dass das Gerät verbunden ist.

Nach einigen Sekunden zeigt eine grüne LED an, dass das Gerät erfolgreich mit dem Hub gekoppelt wurde.

**HINWEIS:** Falls die LED grün und rot blinkt, lesen Sie die Anweisungen durch Tippen auf den Link **LED blinkt nicht gelb?**.



4. Tippen Sie auf , um den Gerätenamen einzugeben.

- Tippen Sie auf **Weiter** und weisen Sie das Gerät einem neuen Raum oder einem vorhandenen Raum zu und tippen Sie auf **Eingeben**.

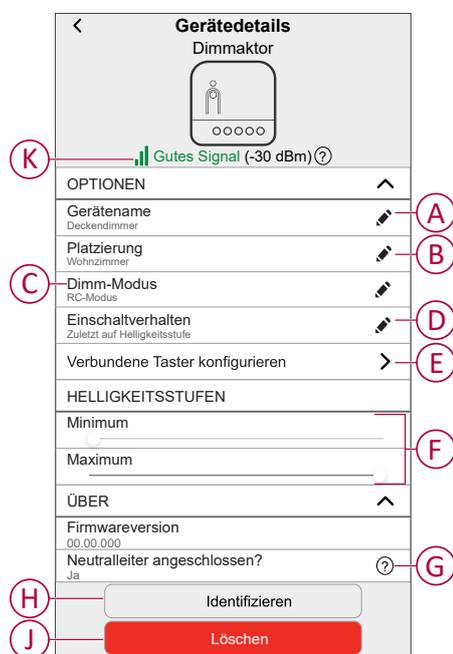
**WICHTIG:** Der nächste Bildschirm zeigt die Seite **Geräteeinstellungen**, auf der Sie die Geräteeinstellungen während des Kopplungsprozesses oder zu einem späteren Zeitpunkt konfigurieren können. Wenn Sie später konfigurieren möchten, tippen Sie auf **Eingeben**. Weitere Informationen zu den Geräteeinstellungen finden Sie im Abschnitt Konfigurieren des Geräts, Seite 17.

Der Dimmer ist jetzt unter **Alle** Geräte aufgelistet.

## Konfigurieren des Geräts

Mit der Wiser Home App können Sie den Dimmer Ihren Anforderungen entsprechend ändern.

- Tippen Sie in der Übersicht auf .
- Tippen Sie auf **Geräte > Leuchten > Unterputz-Dimmaktor**, um zum Bildschirm **Gerätedetails** zu gelangen.



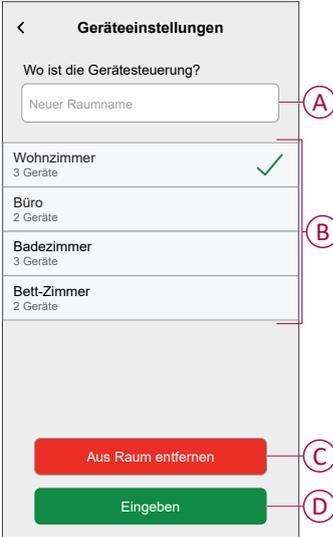
<b>A</b>	<b>Gerätename:</b> Tippen Sie zum Ändern des Gerätenamens.
<b>B</b>	<b>Platzierung:</b> Tippen, um den Dimmer einem beliebigen Raum zuzuweisen (z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche usw.). Weitere Informationen zum Festlegen der Platzierung finden Sie unter Einstellen der Geräteplatzierung, Seite 18.
<b>C</b>	<b>Dimm-Modus:</b> Sie können die Dimmqualität in der App ändern, wenn Sie Probleme mit dem Flackern von Leuchten haben. Detaillierte Informationen zum Einstellen des Dimm-Modus finden Sie unter Dimm-Modus einstellen, Seite 18.
<b>D</b>	<b>Einschaltverhalten:</b> Tippen, um die Standard-Helligkeitsstufe des Dimmers beim Einschalten einzustellen. Detaillierte Informationen zu den einzelnen Optionen finden Sie unter Einschaltverhalten einrichten, Seite 19.
<b>E</b>	<b>Verbundene Taster konfigurieren:</b> Mit dieser Einstellung können Sie die Dimmer-Drucktaster mit verschiedenen Funktionen konfigurieren. Detaillierte Informationen zu den einzelnen Funktionen finden Sie unter Verbundene Taster konfigurieren, Seite 20.
<b>F</b>	<b>HELLIGKEITSSTUFEN:</b> Mit dieser Einstellung können Sie Grenzwerte für die maximale und minimale Helligkeit der Leuchte festlegen. Dies dient dazu, ein Flackern und Ausschalten der LED zu vermeiden.  Ziehen Sie den Schieberegler von <b>Minimum</b> und <b>Maximum</b> , um die <b>Minimale Helligkeit</b> und die <b>Maximale Helligkeit</b> zu erhöhen oder zu verringern.
<b>G</b>	<b>Neutralleiter angeschlossen:</b> Die Wiser App erkennt die Verdrahtungsart automatisch auf der Grundlage der Anlage, sodass keine manuelle Auswahl erforderlich ist. <b>Ja</b> , sofern mit einem Neutralleiter installiert, <b>NEIN</b> , wenn ohne Neutralleiter installiert.
<b>H</b>	<b>Identifizieren:</b> Tippen, um das Gerät zu identifizieren. Die Status-LED blinkt rot und die verbundenen Beleuchtungsgeräte blinken an/aus, sobald der Dimmer erfolgreich identifiziert wurde.

	Tippen Sie auf <b>OK</b> , um die Identifizierung des Geräts abzuschließen.
<b>J</b>	<p><b>Löschen:</b> Tippen, um das Gerät aus dem System zu entfernen.</p> <p><b>HINWEIS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch Entfernen des Geräts wird auch der Dimmer zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen blinkt die LED gelb und zeigt an, dass der Dimmer bereit für die Kopplung ist.</li> <li>• Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Dimmers ein Problem auftritt, siehe <i>Gerät zurücksetzen</i>, Seite 43.</li> </ul>
<b>K</b>	<p><b>ZigBee-Signalstärkeanzeige:</b> ZigBee-Signalstärkeanzeige zeigt die aktuelle Signalstärke des Geräts an.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•  Gutes Signal (zwischen 0 und -54 dBm)</li> <li>•  Normales Signal (zwischen -54 und -79 dBm)</li> <li>•  Schlechtes Signal (&lt;-79 dBm)</li> <li>•  Kein Signal (Gerät ist offline)</li> </ul>

## Einstellen der Geräteplatzierung

Sie können den Standort des Geräts mit der Wiser Home App ändern (z. B. Schlafzimmer, Wohnzimmer, Esszimmer usw.).

1. Tippen Sie auf der Seite Übersicht auf .
2. Abzweig **Geräte** wählen Sie das Gerät aus der Liste, dessen Standort Sie ändern möchten.
3. Abzweig **Position** , um die Setup-Seite zu öffnen.
4. Auf der Konfigurationsseite können Sie Folgendes eingeben: **Neuer Raumname** (A) oder wählen Sie einen vorhandenen Raum aus der Liste (B) aus.



**VORSCHLAG:** Wenn das Gerät bereits zugewiesen wurde, können Sie es aus dem vorhandenen Raum entfernen. Abzweig **Aus Raum entfernen** (C)

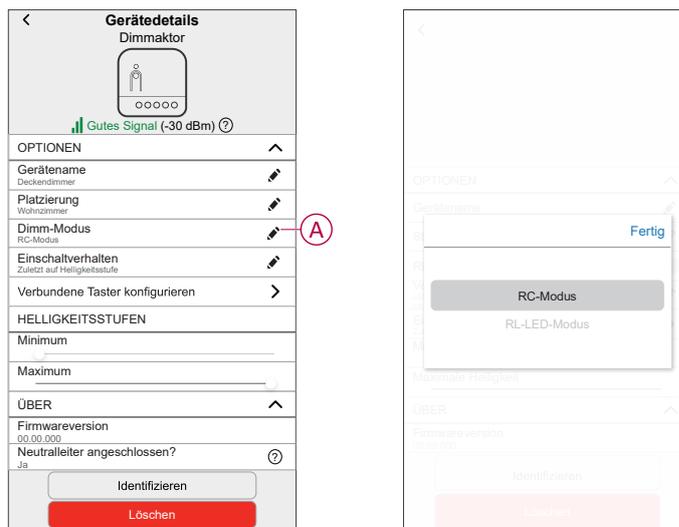
5. Wenn die Änderungen abgeschlossen sind, tippen Sie auf **Senden** (D)

## Dimm-Modus einstellen

Mit der Wiser Home App können Sie die Dimmer-Modi und Einstellungen verwalten.

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor > Dimm-Modus (A)**, wählen Sie eine der folgenden Optionen aus und tippen Sie auf **Fertig**.
  - **RC-Modus**: Wenn verschiedene Lasttypen mit dem Dimmer verbunden sind.
  - **RL - LED-Modus**: Wenn eine LED mit dem Dimmer verbunden ist. Wählen Sie diesen Modus nur aus, wenn die LED im RC-Modus nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn Sie beispielsweise Probleme mit flackerndem Licht haben, verbessert die Änderung des Dimm-Modus auf RL-LED die Dimmqualität.

**HINWEIS: RL - LED-Modus** verwendet 10 % der Nennlast, um eine Überhitzung des Dimmers zu vermeiden. Siehe Technische Daten, Seite 44.



## Einschaltverhalten einrichten

Sie können die Helligkeitsstufe des Dimmers beim Einschalten konfigurieren.

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor > Einschaltverhalten (A)**.



3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen gemäß Ihren Wünschen aus:

**Zuletzt auf Helligkeitsstufe:** Das Licht schaltet sich mit derselben Helligkeit ein wie beim letzten Ausschalten (auch als Memory bezeichnet).

**Einschaltverhalten**

Legen Sie die Standard-Helligkeitsstufe Ihres Lichts fest, wenn es eingeschaltet ist.

Zuletzt auf Helligkeitsstufe ✓

Spezifische Helligkeitsstufe

**Spezifische Helligkeitsstufe:** Mit dieser Option können Sie jedes Mal, wenn Sie das Licht einschalten, die gewünschte Helligkeitsstufe erreichen. Ziehen Sie den Schieberegler, um die Helligkeit einzustellen.

**Einschaltverhalten**

Legen Sie die Standard-Helligkeitsstufe Ihres Lichts fest, wenn es eingeschaltet ist.

Zuletzt auf Helligkeitsstufe

Spezifische Helligkeitsstufe ✓

1% 100%

## Verbundene Taster konfigurieren

Sie können einen oder zwei mechanische Drucktaster mit dem Dimmer verbinden. Jeder Schalter kann so konfiguriert werden, dass er die Beleuchtung individuell steuert oder einen Moment zum Ein-/Ausschalten und Auf-/Ab-Dimmen aktiviert.

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .

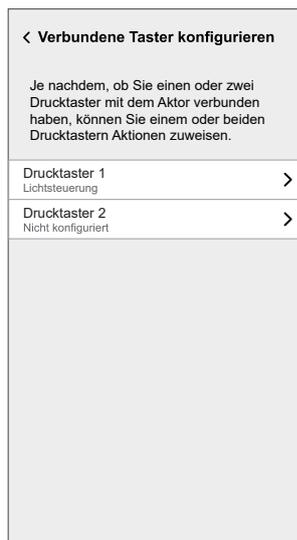
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor > Verbundene Taster konfigurieren (A)**.



3. Wählen Sie den Drucktaster aus, den Sie konfigurieren möchten.

- **Drucktaster 1**
- **Drucktaster 2**

Standardmäßig ist Drucktaster 1 mit der Option Lichtsteuerung konfiguriert, und Sie können ihn je nach Bedarf mit den folgenden Optionen konfigurieren.



4. Wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Lichtsteuerung (B)**
- **Moment (C)**

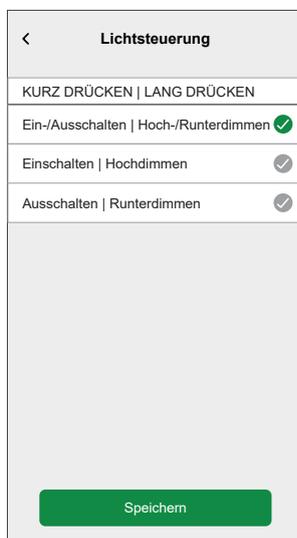


**HINWEIS:** Im folgenden Abschnitt finden Sie eine Erläuterung der oben genannten Optionen.

## Lichtsteuerung

Sie können Befehle zum Ein-/Ausschalten und Hoch-/Runterdimmen der Leuchten mit dem Drucktaster einrichten.

1. Wählen Sie **Lichtsteuerung** aus dem Menü aus.
2. Tippen Sie auf die zu konfigurierende Option.
  - **Ein-/Ausschalten, Hoch-/Runterdimmen:** Die Beleuchtung kann durch kurzes Drücken des Drucktasters ein-/ausgeschaltet werden, und die Helligkeit durch Drücken und Halten des Drucktasters erhöht/verringert werden.
  - **Einschalten, Hochdimmen:** Die Beleuchtung kann durch kurzes Drücken des Drucktasters eingeschaltet werden, und die Helligkeit durch Drücken und Halten des Drucktasters erhöht werden.
  - **Ausschalten, Runterdimmen:** Die Beleuchtung kann durch kurzes Drücken des Drucktasters ausgeschaltet werden, und die Helligkeit durch Drücken und Halten des Drucktasters verringert werden.



3. Wenn Sie eine Option ausgewählt haben, tippen Sie auf **Speichern**.

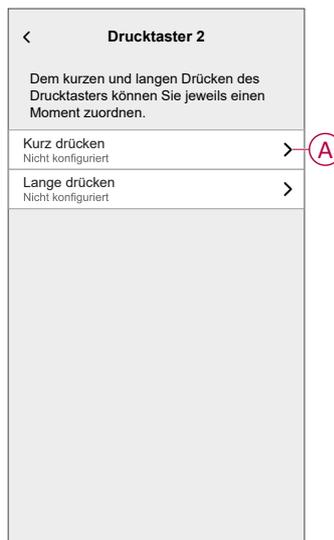
**WICHTIG:**

- Wenn Sie einen Drucktaster mit der Option **Einschalten, Hochdimmen** konfiguriert haben, können Sie damit die Beleuchtung einschalten und die Helligkeit erhöhen. Zum Ausschalten der Beleuchtung und Verringern der Helligkeit müssen Sie einen anderen Drucktaster mit der Option **Ausschalten, Runterdimmen** konfigurieren oder diese Aktionen mit der App ausführen.
- Wenn Sie einen Drucktaster mit der Option **Ausschalten, Runterdimmen** konfiguriert haben, können Sie damit die Beleuchtung ausschalten und die Helligkeit verringern. Zum Einschalten der Beleuchtung und Verringern der Helligkeit müssen Sie einen anderen Drucktaster mit der Option **Einschalten, Hochdimmen** konfigurieren oder Sie können diese Aktionen mit der App ausführen.

## Drucktaster-Momentsteuerung

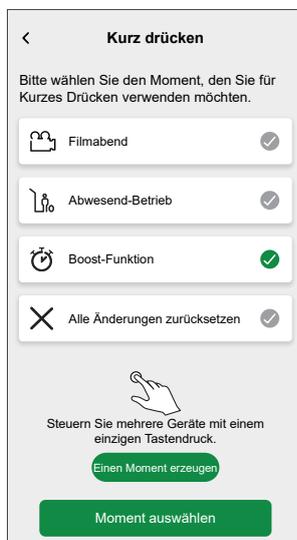
Ordnen Sie dem kurzen und langen Drücken des Drucktasters jeweils einen Moment zu oder erstellen Sie einen Moment.

1. Wählen Sie **Moment** aus dem Menü aus und tippen Sie dann auf **Kurz drücken (A)**.

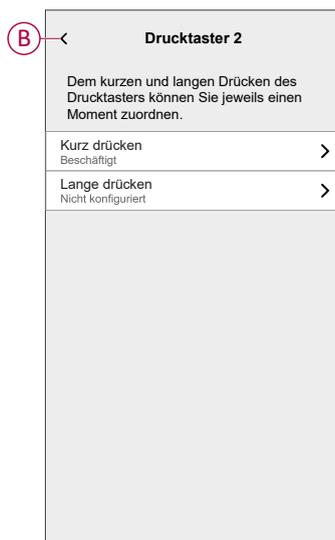


2. Wählen Sie einen vorhandenen Moment aus und tippen Sie auf **Moment auswählen** oder tippen Sie auf **Einen Moment erstellen**, um einen neuen Moment zu erstellen.

Klicken Sie auf den folgenden Link, um detaillierte Informationen zum Erstellen eines neuen Moments zu erhalten, [Einen Moment erstellen](#), Seite 31.



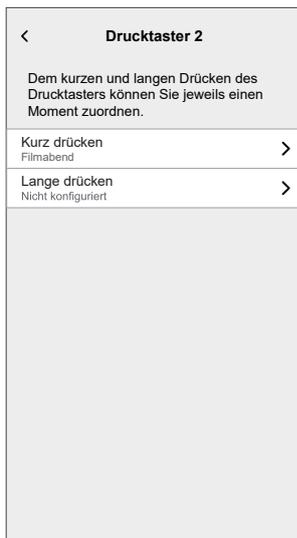
3. Nachdem Sie einen Moment ausgewählt haben, tippen Sie auf das Zurück-Symbol (B), um zur Konfigurationsseite zurückzukehren.



Sie sehen jetzt, dass die Funktion **Kurz drücken** mit einem Moment konfiguriert ist. Gehen Sie bei der Funktion **Lange drücken** in gleicher Weise vor.

## Einen Moment ändern und deaktivieren

1. Tippen Sie auf der Seite Moment-Einstellungen auf **Kurz drücken** oder **Lange drücken**.



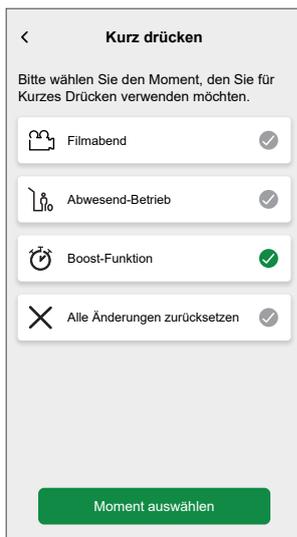
2. Wählen Sie die folgenden Optionen zum Ändern oder Deaktivieren des Moments.

- **Ändern:** Tippen Sie auf den Moment, den Sie für die Funktion Kurz drücken oder Lange drücken konfigurieren möchten, und tippen Sie dann auf **Moment auswählen**.

**VORSCHLAG:** Der Moment mit einem grünen Häkchen ist der aktuell ausgewählte Moment. Tippen Sie auf einen anderen Moment, um Änderungen vorzunehmen.

- **Deaktivieren:** Tippen Sie auf den Moment, den Sie für die Funktion Kurz drücken oder Lange drücken deaktivieren möchten, und tippen Sie dann auf **Moment auswählen**.

**VORSCHLAG:** Der Moment mit einem grünen Häkchen ist der aktuell ausgewählte Moment. Tippen Sie auf den Moment mit dem grünen Häkchen, um ihn zu Deaktivieren.



3. Tippen Sie auf **Ja, ich bin sicher**, um die Änderungen zu bestätigen und anzuwenden.

## Einen Moment bearbeiten und löschen

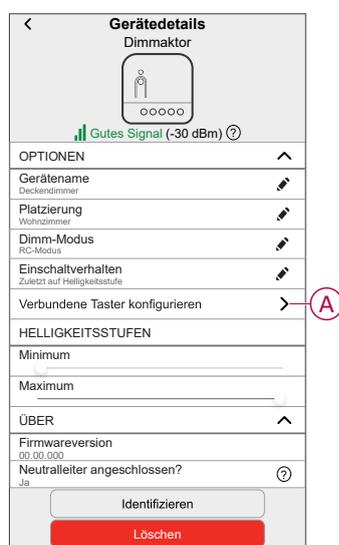
Klicken Sie auf die folgenden Links, um detaillierte Informationen zum Bearbeiten und Löschen eines Moments zu erhalten.

- Einen Moment bearbeiten, Seite 33
- Einen Moment löschen, Seite 34

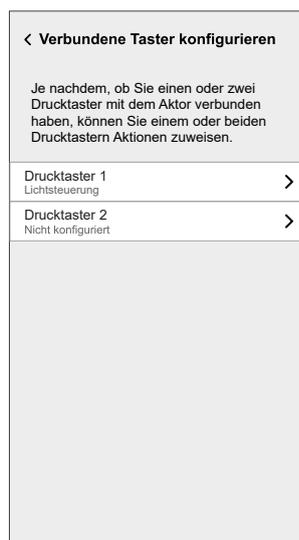
## Verbundene Taster deaktivieren

Sie können die mechanischen Drucktaster deaktivieren, wenn sie für einen Moment oder mit der Schalt-/Dimmfunktion konfiguriert wurden.

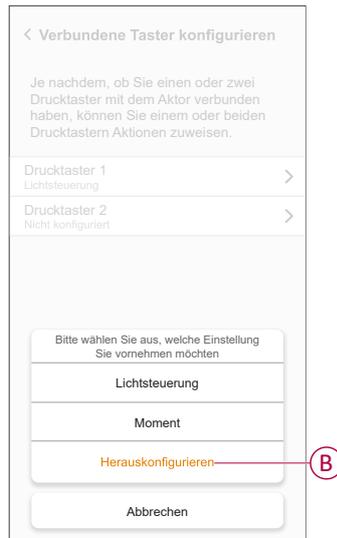
1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor > Verbundene Taster konfigurieren (A)**.



3. Wählen Sie den Drucktaster aus, den Sie deaktivieren möchten.
  - **Drucktaster 1**
  - **Drucktaster 2**



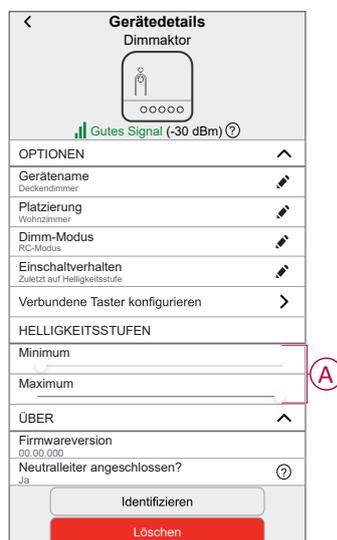
4. Tippen Sie auf **Heraus konfigurieren** (B) aus dem Menü, und tippen Sie dann auf **Ja, ich bin sicher** zur Bestätigung und Deaktivierung des Drucktasters.



## Einstellen der Helligkeitsstufe

Mit der Wiser Home App können Sie die minimale bzw. maximale Helligkeit festlegen.

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor**.
3. Ziehen Sie den Schieberegler, um die **Minimale Helligkeit** und die **Maximale Helligkeit**(A) zu erhöhen oder zu verringern.

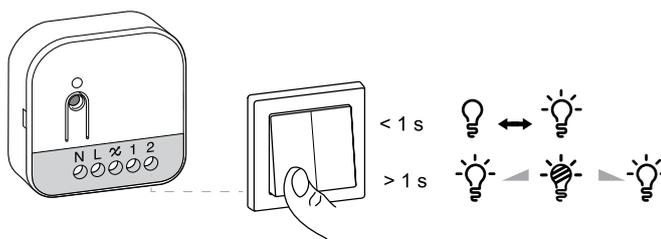


## Verwenden des Geräts

### Handbedienung

Wenn das Dimmer mit einem mechanischen Drucktaster verbunden ist, können die verbundenen Beleuchtungsgeräte manuell gesteuert werden.

- Drücken Sie den mechanischen Drucktaster-1 kurz, um das Licht ein- bzw. auszuschalten.
- Halten Sie den mechanischer Drucktaster-1 gedrückt, um die Dimmstufe der Beleuchtung einzustellen.

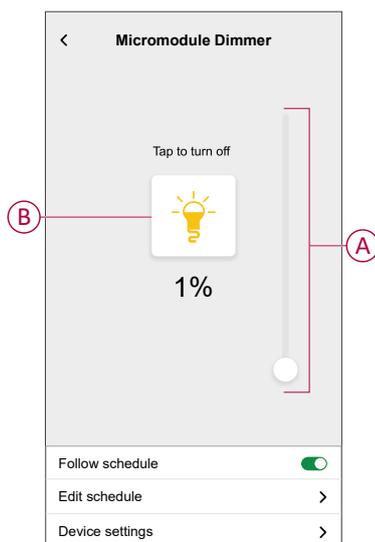


**HINWEIS:** Einige Lampen haben einen Ausgangspunkt. Wenn Sie die Lampe mit einer niedrigen Helligkeit einschalten, wird sie schnell sehr hell und kehrt dann automatisch zur niedrigeren Helligkeit zurück. Das ist eine Eigenschaft der Lampe, die durch den Dimmer nicht verändert werden kann.

### Anpassen der Helligkeitsstufe mit der App

Erhöhen bzw. verringern Sie mit der Wiser Home App die Helligkeitsstufe im Dimmer.

1. Gehen Sie zur Seite „Übersicht“, tippen Sie auf **Alle** und suchen Sie das Gerät.
2. Ziehen Sie auf der Bedienfeldseite den Schieberegler nach oben/unten, um die Helligkeit zu erhöhen/zu verringern (A).



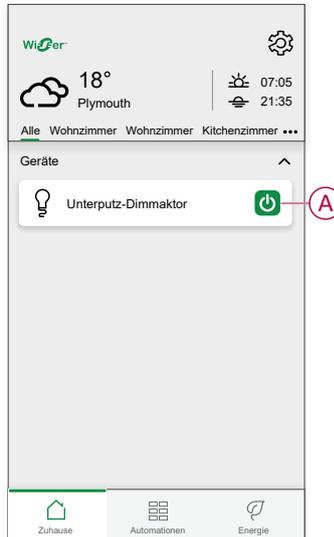
**VORSCHLAG:** Sie können das Dimmer auch auf der Bedienfeldseite ein-/ausschalten, indem Sie  (B) antippen.

**HINWEIS:** Einige Lampen haben einen Ausgangspunkt. Wenn Sie die Lampe mit einer niedrigen Helligkeit einschalten, wird sie schnell sehr hell und kehrt dann automatisch zur niedrigeren Helligkeit zurück. Das ist eine Eigenschaft der Lampe, die durch den Dimmer nicht verändert werden kann.

## Dimmer über die App ein-/ausschalten

Mit der Wiser Home App können Sie das Dimmer per Fernzugriff ein-/ausschalten.

1. Gehen Sie zur Seite „Übersicht“, tippen Sie auf **Alle** und suchen Sie das Gerät.
2. Tippen Sie zum Ein-/Ausschalten auf  (A).



## Zeitplan

Sie können Zeitpläne einrichten, um festzulegen, wann ein Gerät seinen Zustand ändert.

### Zeitplan einrichten

Der Dimmer kann vollständig nach einem Zeitplan gesteuert werden. Sobald der Zeitplan festgelegt ist, funktioniert der Dimmer zu einem bestimmten Zeitpunkt.

1. Tippen Sie in der **Übersicht** auf .
2. Gehen Sie zu **Zeitplan** > , um einen Zeitplan zu erstellen.
3. Geben Sie den Namen des Zeitplans ein (A).
4. Wählen Sie im Menü **TYP** die Option **Leuchten** (B).
5. Im **GILT FÜR** Menü, auswählen **Dimmer** (C) von den aufgelisteten Geräten.

6. Tippen Sie auf **Erstellen**, um Ereignisse einzurichten.

7. Wählen Sie im Menü **EREIGNISSE** einen Tag aus und tippen Sie dann auf , um ein Ereignis hinzuzufügen, z. B. **ZUSTAND** (Leuchten aus oder Dimmstufe in %) und **WANN** (Sonnenaufgang/Sonnenuntergang oder bestimmter Zeitbereich).

8. Tippen Sie auf **Einstellung**, um den Zeitplan zu speichern.

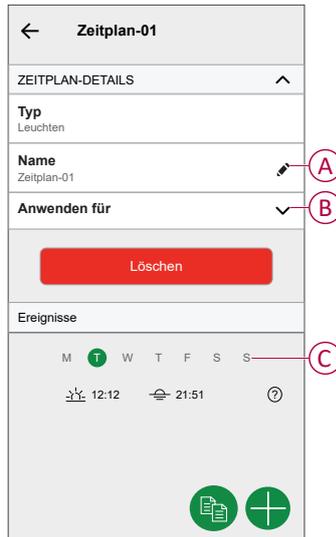
#### VORSCHLAG:

- Je nach Bedarf können Sie mehrere Zeitpläne hinzufügen. Wählen Sie die Tage aus, tippen Sie auf , stellen Sie den Ein-/Aus-Status und die Uhrzeit ein.
- Sie können den bestehenden Zeitplan in einen anderen Zeitplan oder die Tage Ihrer Wahl kopieren. Tippen Sie auf .
  - Tippen Sie auf **Zeitplan**, wählen Sie einen bestehenden Zeitplan aus und tippen Sie auf **Kopieren**.
  - Tippen Sie auf **Tag**, wählen Sie die Tage aus, die Sie zuweisen möchten, und tippen Sie auf **Kopieren**.

## Einen Zeitplan bearbeiten

1. Tippen Sie auf der Seite Übersicht auf  > **Zeitplan**
2. Tippen Sie auf den zu bearbeitenden Zeitplan.

3. Tippen Sie auf **ZEITPLAN-DETAILS**, hier können Sie folgende Aktionen ausführen:
  - Den Zeitplan umbenennen (A).
  - Innerhalb des Menüs **Anwenden für** (B) haben Sie die Möglichkeit, Geräte aus der Liste auszuwählen oder die Auswahl der bereits ausgewählten Geräte aufzuheben.
  - Im Menü **EREIGNISSE** (C) können Sie den Tag bearbeiten und dann auf  tippen, um ein Ereignis zu bearbeiten, z. B. **ZUSTÄNDE** (Leuchten aus oder Dimmstufe in %) und **WANN** (Sonnenaufgang/Sonnenuntergang oder bestimmter Zeitbereich).



**HINWEIS:** Wenn die oben genannten Änderungen bearbeitet werden, wird der Zeitplan automatisch gespeichert.

## Einen Zeitplan löschen

1. Tippen Sie auf der Hauptseite auf **Automatisierung**  > **Zeitpläne**.
2. Tippen Sie auf den zu löschenden Zeitplan.
3. Tippen Sie auf **ZEITPLAN-DETAILS** und dann auf **Löschen**.

## Momente

Mit Moment können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam ausgeführt werden. Mit der Wiser Home App können Sie Momente auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen.

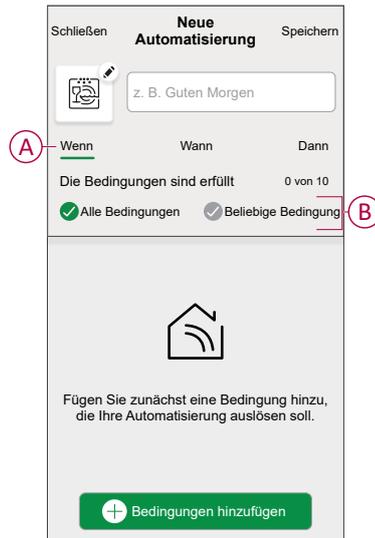
## Einen Moment erstellen

Mit Moment können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam ausgeführt werden. Mit der Wiser Home App können Sie Momente auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen. So erstellen Sie einen Moment:

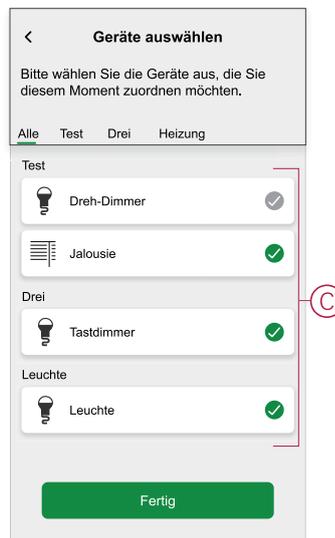
1. Tippen Sie in der **Übersicht** auf  > **Momente** > .
2. Geben Sie den Namen des Moments ein (A).

**TIPP:** Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihren Moment darstellt, indem Sie auf  tippen.

3. Tippen Sie auf **Aktionen hinzufügen** (B), um die Geräteliste auszuwählen.



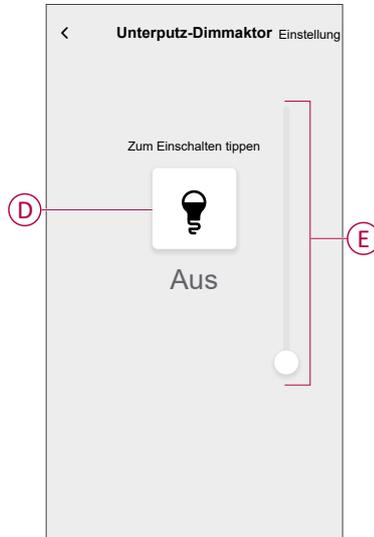
4. Wählen Sie die Geräte (C) aus, die Sie dem Moment hinzufügen möchten, und tippen Sie auf **Fertig**.



5. Wenn Sie alle Geräte ausgewählt haben, tippen Sie auf **Fertig**.

6. Tippen Sie auf der Seite **Moment-Einstellungen** auf das Gerät, um die Bedingung einzustellen. Wählen Sie beispielsweise Unterputz-Dimmaktor aus.

- Tippen Sie zum Einschalten auf  (D).
- Ziehen Sie den Schieberegler nach oben/unten, um die Helligkeit zu erhöhen/zu verringern (E), und tippen Sie auf **Einstellung** in der oberen rechten Ecke.



7. Nachdem Sie alle Bedingungen festgelegt haben, tippen Sie auf **Speichern**.

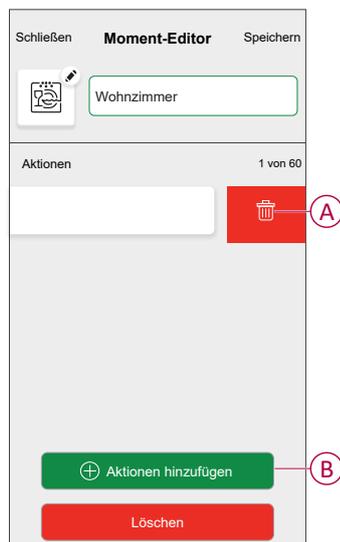
Sobald Sie den Moment gespeichert haben, wird er auf der Registerkarte **Momente** angezeigt. Tippen Sie auf den Moment, um ihn zu aktivieren.

## Einen Moment bearbeiten

1. Tippen Sie in der **Übersicht** auf **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie bearbeiten möchten, und tippen Sie auf .

3. Auf dem **Moment-Editor** können Sie folgende Änderungen vornehmen:

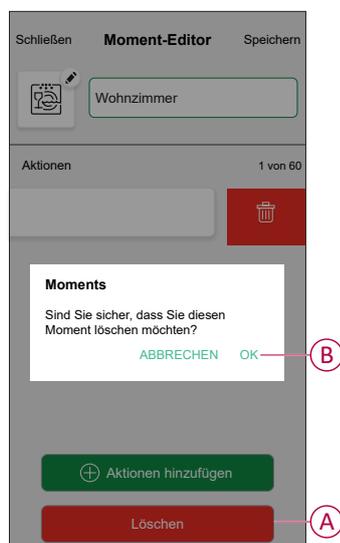
- Das Symbol ändern .
- Benennt den Moment um.
- Tippen Sie auf jede Aktion, um die Einstellungen zu ändern.
  - Um eine Aktion zu entfernen, schieben Sie sie nach links und tippen Sie dann auf  (A), um sie zu löschen.
  - Tippen Sie auf  **Aktionen hinzufügen** (B), um eine neue Aktion hinzuzufügen.



4. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Änderungen zu speichern.

## Einen Moment löschen

1. Tippen Sie in der **Übersicht** auf **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie löschen möchten, und tippen Sie auf .
3. Tippen Sie auf der Seite Details zum Moment auf **Löschen** (A) und dann auf **Ok** (B).



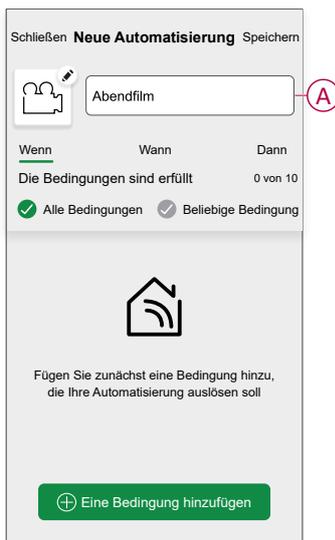
## Automatisierung

Eine Automatisierung ermöglicht es, eine Aktion automatisch oder zu geplanten Zeiten auszulösen. Mit der Wiser Home App können Sie auf der Grundlage Ihrer Anforderungen Automatisierungen erstellen. Dieses Beispiel zeigt, wie ein Gerät funktioniert, wenn die Bedingung erfüllt ist.

### Eine Automatisierung erstellen

1. Tippen Sie in der **Übersicht** auf .
2. Gehen Sie zu **Automatisierung** und tippen Sie dann auf , um eine Automatisierung zu erstellen.
3. Geben Sie einen Namen für die Automatisierung (A) ein und wählen Sie aus, welche der folgenden Bedingungen eine Automatisierung auslösen soll.
  - **Alle Bedingungen:** Alle Bedingungen müssen erfüllt sein, um eine Automatisierung auszulösen.
  - **Beliebige Bedingung:** Eine beliebige Bedingung muss erfüllt sein, um eine Automatisierung auszulösen.

**TIPP:** Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihrer Automatisierung entspricht, indem Sie auf  tippen.



Schließen **Neue Automatisierung** Speichern

 Abendfilm (A)

Wenn Wann Dann

Die Bedingungen sind erfüllt 0 von 10

Alle Bedingungen  Beliebige Bedingung



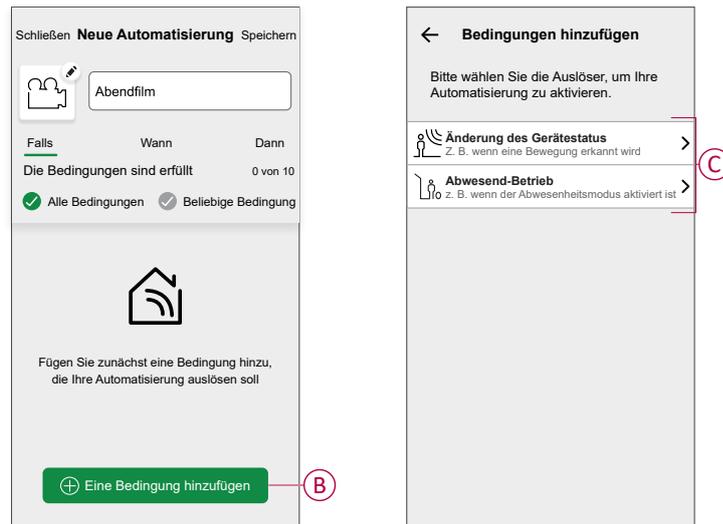
Fügen Sie zunächst eine Bedingung hinzu,  
die Ihre Automatisierung auslösen soll

+ Eine Bedingung hinzufügen

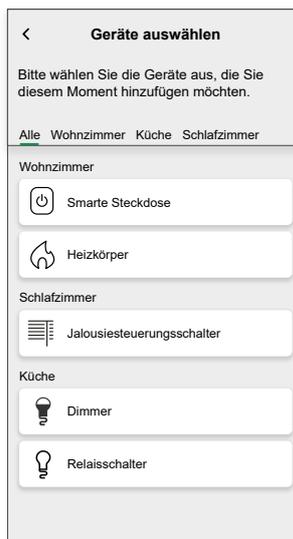
4. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** (B) und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):

- **Änderung des Gerätestatus** (Das Gerät auswählen): Eine Automatisierung wird basierend auf einem Gerätestatus ausgelöst, z. B. Öffnen einer Jalousie oder Erfassung einer Bewegung durch einen Bewegungssensor.
- **Abwesend-Betrieb** (Aktivieren oder Deaktivieren): Der Abwesend-Betrieb kann auch eine Automatisierung zum Einschalten der Beleuchtung, Schließen der Jalousie usw. auslösen. Weitere Informationen zum **Abwesend-Betrieb** finden Sie im Systemhandbuch.

**HINWEIS:** Es können maximal 10 Bedingungen hinzugefügt werden.



a. In diesem Beispiel wählen wir **Änderung des Gerätestatus** und ein Gerät, um die Bedingung einzustellen. Anschließend wählen wir den Zustand des Geräts aus, der die Automatisierung auslöst, z. B. den geschlossenen Zustand eines Jalousisteuerungsschalter.



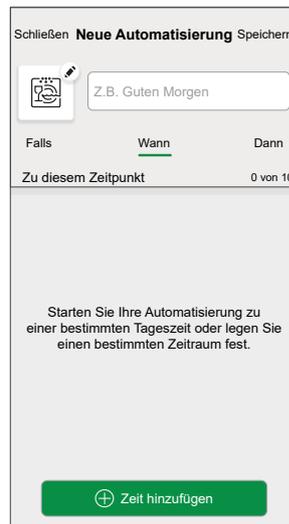
b. Nachdem Sie das Gerät ausgewählt haben, tippen Sie oben rechts auf **Einstellung**.

**VORSCHLAG:** Um die Bedingung zu ändern, wischen Sie die Bedingung nach links und tippen Sie auf das Papierkorbsymbol. Fügen Sie dann eine neue Bedingung mit den erforderlichen Parametern hinzu.

5. Um einen bestimmten Startzeitpunkt für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wann > Zeit hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (D):

**HINWEIS:** Es können maximal 10 Zeiteinträge hinzugefügt werden.

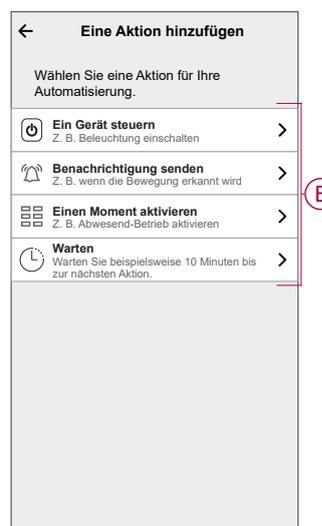
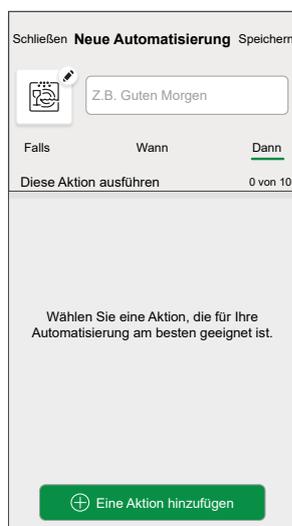
- **Bestimmte Tageszeit** - Die Automatisierung wird zu einer bestimmten Tageszeit ausgelöst, z. B. bei Sonnenaufgang, Sonnenuntergang oder um 8:00 Uhr.
- **Zeitraum** - Die Automatisierung wird während Zeiträumen wie von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang, von Sonnenuntergang bis Sonnenaufgang oder von 8:00 bis 17:00 Uhr ausgelöst.



6. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **Dann > Hinzufügen einer Aktion** und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus (E):

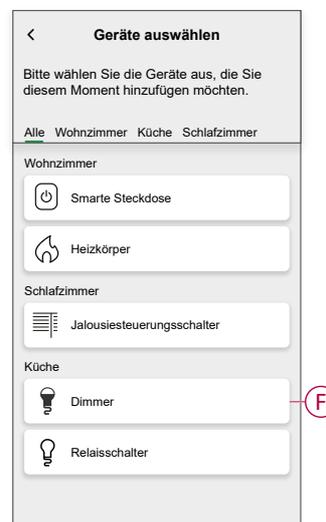
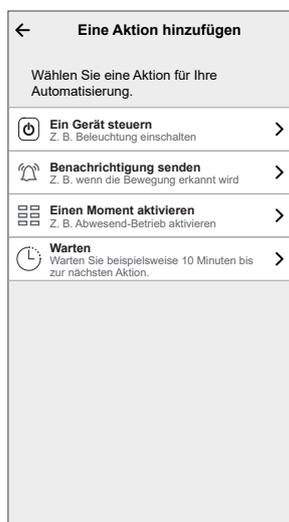
**HINWEIS:** Es können maximal 10 Aktionen hinzugefügt werden.

- **Ein Gerät steuern** - Wählen Sie das Gerät aus und stellen Sie den gewünschten Gerätezustand ein.
- **Benachrichtigung senden** - Sie werden benachrichtigt, wenn die Bedingung erfüllt ist.
- **Einen Moment aktivieren** - Wählen Sie einen Moment aus, der während der Automatisierung aktiviert werden soll.
- **Warten** - Mit dieser Option können Sie eine Verzögerung in einer Automatisierungssequenz hinzufügen. Sie können die Wartezeit in Schritten von 1 Stunde und 1 Minute bis zu maximal 24 Stunden einstellen. Diese Funktion ist nützlich, um Aktionen innerhalb einer Automatisierung zu verzögern.

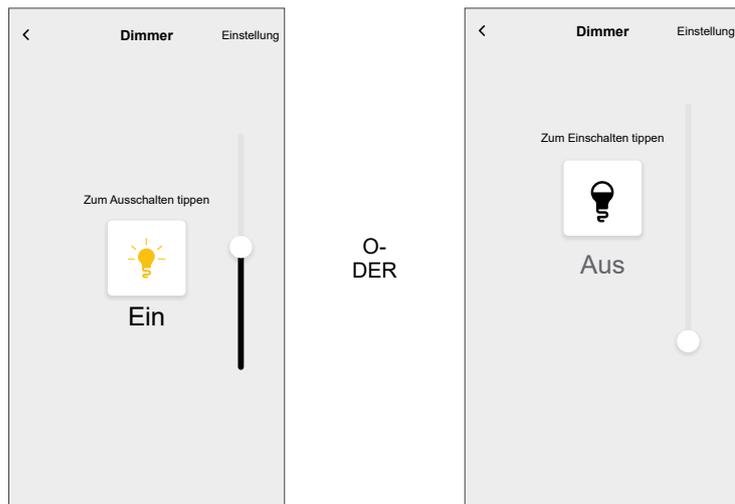


- a. In diesem Beispiel wählen wir zunächst **Ein Gerät steuern** aus und wählen **Dimmer** (F) als das Gerät, das eine Aktion auslöst; später wählen wir für die Option **Warten** aus, um eine Verzögerung in der Automatisierung hinzuzufügen.

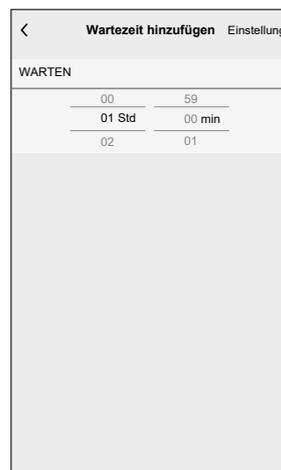
**WICHTIG:** Sie können nicht dasselbe Gerät auswählen, das Sie für **Bedingungen hinzufügen** in Schritt 4 gewählt haben. Wählen Sie ein anderes Gerät.



- b. Stellen Sie den Zustand ein, z. B. Helligkeit erhöhen bzw. verringern oder Dimmer ein- bzw. ausschalten. Tippen Sie dann oben rechts auf **Einstellung**.

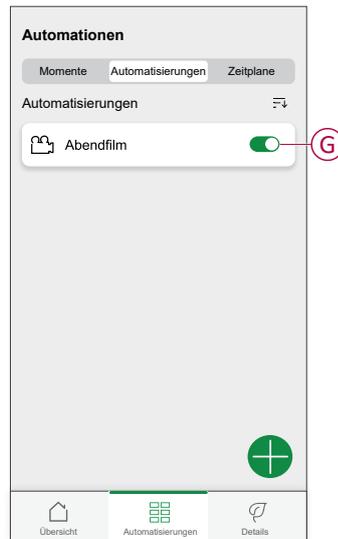


- c. Tippen Sie erneut auf **Hinzufügen einer Aktion** und wählen die Option **Warten**.
- d. Scrollen Sie durch die Minuten und stellen Sie die Wartezeit auf 1 Minute ein. Tippen Sie dann oben rechts auf **Einstellung**.



## 7. Tippen Sie auf **Speichern**.

Die gespeicherte Automatisierung wird auf der Seite **Automatisierung** angezeigt. Tippen Sie auf den Umschalter (G) auf der Seite Automatisierung, um die Automatisierung zu aktivieren/deaktivieren.

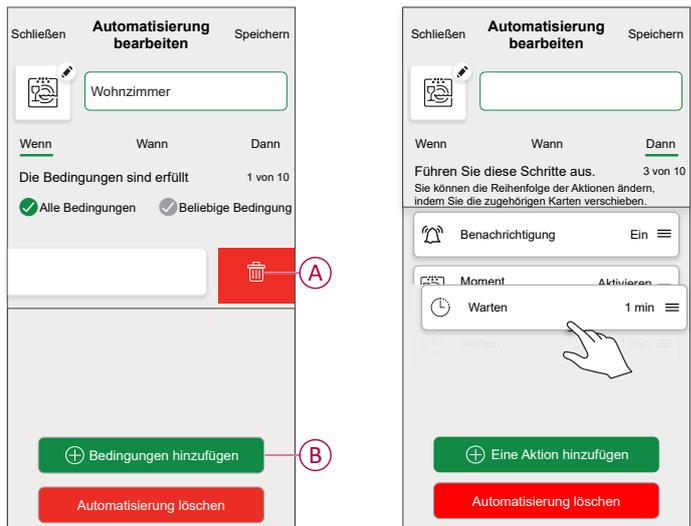


## Eine Automatisierung bearbeiten

1. Tippen Sie in der **Übersicht** auf **Automatisierung** .
2. Wechseln Sie zu **Automatisierung**, tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie bearbeiten möchten.

3. Auf dem **Automatisierung bearbeiten** können Sie folgende Änderungen vornehmen:

- Das Symbol ändern .
- Benennen Sie die Automatisierung um.
- Tippen Sie auf jede Bedingung, um die Einstellungen zu ändern.
  - Um eine Bedingung zu entfernen, schieben Sie sie nach links, und tippen Sie dann auf  (A), um sie zu löschen.
  - Tippen Sie auf **⊕ Bedingungen hinzufügen** (B), um eine neue Bedingung hinzuzufügen.
- Um die Reihenfolge von Aktionen zu ändern, tippen Sie auf **Dann** und ziehen Sie die jeweiligen Aktionen an die gewünschte Position.

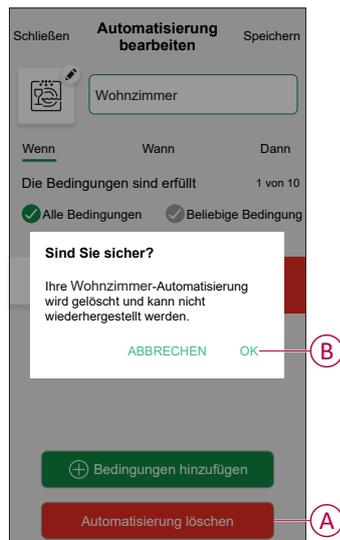


4. Tippen Sie auf **Speichern** , um die Änderungen zu speichern.

## Eine Automatisierung löschen

1. Tippen Sie in der **Übersicht** auf **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Automation** und tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie löschen möchten.

3. Tippen Sie auf der Seite **Automatisierung bearbeiten** auf **Automatisierung löschen** (A), lesen Sie die Bestätigungsmeldung und tippen Sie dann auf **OK** (B).



## Gerät aus dem Wiser-System entfernen

Mit der Wiser-App können Sie das Dimmer aus dem System entfernen.

1. Tippen Sie in der Übersicht auf .
2. Abzweig **Geräte > Mikromodul-Dimmer > Löschen** (A).



### HINWEIS:

- Durch Entfernen des Geräts wird das Dimmer zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen leuchtet die LED gelb auf und zeigt an, dass das Dimmer bereit ist, eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk herzustellen.
- Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Dimmer ein Problem auftritt, siehe **Gerät zurücksetzen**, Seite 43.

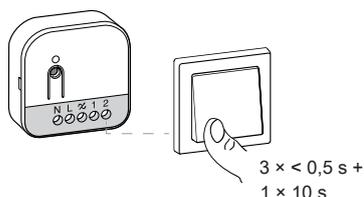
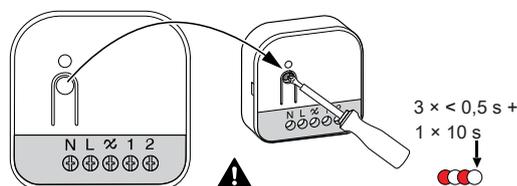
## Gerät zurücksetzen

Sie können das Gerät manuell auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

1. Drücken Sie die Set-Taste (Setup/Reset) 3-mal kurz (< 0,5 s) und dann einmal lang (>10 s).

oder

Drücken Sie den mechanischen Drucktaster-1 3-mal kurz und dann einmal 10 Sekunden lang.



2. Nach 10 Sekunden blinkt die LED rot, lassen Sie dann die Taste los.

**HINWEIS:** Alle Konfigurationsdaten, Benutzerdaten und Netzwerkdaten werden gelöscht.

Die LED hört auf zu blinken, sobald das Gerät erfolgreich zurückgesetzt wurde.

Das Gerät startet neu und blinkt einige Sekunden lang grün.

## LED-Anzeige

### Koppeln des Geräts

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
Drücken Sie die Set-Taste (Setup/Reset) oder den Drucktaster 3 Mal kurz.	Die LED blinkt einmal pro Sekunde orange. 	Der Kopplungsmodus ist 30 Sekunden lang aktiv. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die LED einige Sekunden lang grün auf, bevor sie sich ausschaltet. 

### Gerät zurücksetzen

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
Drücken Sie die Set-Taste (Setup/Reset) oder den Drucktaster 3 Mal kurz und halten Sie sie/ihn einmal für > 10 s gedrückt.	Die LED blinkt einmal pro Sekunde rot. 	Das Gerät befindet sich im Reset-Modus. Das Gerät startet neu und die LED leuchtet orange, um anzuzeigen, dass das Gerät bereit für die Kopplung ist. 

## Fehlerbehebung

Problem	Lösung
Aufdimmen nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Last reduzieren/erhöhen.</li> <li>• Das Dimmer bei Überhitzung abkühlen lassen.</li> <li>• Die Last ändern (wenn die Last nicht mit dem Dimmer kompatibel ist).</li> </ul>
Einschalten nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Dimmer bei Überhitzung abkühlen lassen.</li> <li>• Last reduzieren.</li> <li>• Last ändern.</li> <li>• Die Verdrahtung zwischen Drucktaster und dem Dimmer überprüfen.</li> </ul>
Flackern bei minimaler Helligkeit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die minimale Helligkeit erhöhen (ein Lastkompensationsmodul , CCT90501 installieren, wenn das Flackern anhält).</li> <li>• Die Last ändern (wenn die minimale Helligkeit nicht ausreicht).</li> <li>• Den RL-LED-Modus einstellen (es wird empfohlen, 10 % der Nennlast zu verwenden, um eine Überhitzung des Dimmer zu vermeiden).</li> </ul>
Flackern bei maximaler Helligkeit.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die maximale Helligkeit reduzieren.</li> <li>• Last ändern.</li> </ul>
Flackern bei normaler Helligkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Last ändern.</li> <li>• Den RL-LED-Modus einstellen (es wird empfohlen, 10 % der Nennlast zu verwenden, um eine Überhitzung des Dimmer zu vermeiden).</li> </ul>
Nur geringe Dimmfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimmbereich ändern.</li> <li>• Den RL-LED-Modus einstellen (es wird empfohlen, 10 % der Nennlast zu verwenden, um eine Überhitzung des Dimmer zu vermeiden).</li> <li>• Die Last ändern (wenn die Last nicht mit dem Dimmer kompatibel ist).</li> </ul>
Das Gerät ist nicht bereit für die Kopplung, nachdem es aus der App entfernt wurde.	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, siehe <a href="#">Gerät manuell zurücksetzen</a> , Seite 43.

## Technische Daten

### Nennleistung

Lasttyp	Lastname	Lastwert	
		2-Draht (ohne Neutralleiter)	3-Draht (mit Neutralleiter)
	LED	5 - 200 W (max. 0,8 A)  RC 5 - 80 W (max. 0,5 A)  RL	0 - 200 W (max. 0,8 A)  RC 0 - 80 W (max. 0,5 A)  RL
	Glühlampe	20 - 300 W  RC	0 - 300 W  RC
	Elektronischer Abwärtsrichter	20 - 300 VA  RC	0 - 300 VA  RC
	Halogenlampe	20 - 300 W  RC	20 - 300 W  RC

<b>Nennspannung</b>	230 V AC, 50 Hz	
<b>Dimmkanal</b>	1	
<b>Standby</b>	< 0,25 W	
<b>Betriebstemperatur</b>	-5 °C bis 35 °C	
<b>Neutralleiter</b>	Empfohlen	
<b>Anschlussklemmen</b>	Anzugsmoment	0,5 Nm

	Eindrhtiger Leiter	1 x 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
	Verseilter Leiter für feste Montage:	1 x 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Verlngerungsanschluss</b>	Max. 10 mechanische Drucktaster	
<b>Länge aller Kabelabschnitte</b>	Max. 50 m bei 3-adrigem-NYM-Kabel	
<b>Sicherungsschutz</b>	16-A-Leistungsschalter	
<b>Betriebsfrequenz</b>	2405 - 2480 MHz	
<b>Max. Hochfrequenzleistung übertragen</b>	<10 mW	
<b>Schutzart</b>	IP20	
<b>Produktabmessungen (H x B x T)</b>	45 x 45 x 18.4 mm	
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Zigbee 3.0-zertifiziert	

---

# Konformität

## Compliance information for Green Premium products

Finden Sie umfassende Informationen zu Green Premium-Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärungen und REACH-Deklarationen sowie Produktumweltprofil (PEP) und End-of-Life-Hinweise (EOLI) zum Herunterladen.

<https://checkaproduct.se.com/>



## General information about Green Premium products

licken Sie auf den unten stehenden Link, um mehr über die Produktstrategie Green Premium von Schneider Electric zu erfahren.

<https://www.schneider-electric.com/en/work/support/green-premium/>



## EU-Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen sowie anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt. Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter [se.com/docs](http://se.com/docs).

## Markennamen

In diesem Handbuch wird auf System- und Markennamen der jeweiligen Eigentümer verwiesen.

- Zigbee® ist eine eingetragene Marke der Connectivity Standards Alliance.
- Apple® und App Store® sind Markennamen oder eingetragene Marken von Apple Inc.
- Google Play™ Store und Android™ sind Markennamen oder eingetragene Marken von Google Inc.
- Wi-Fi® ist ein eingetragener Markenname der Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ ist eine Marke und das Eigentum von Schneider Electric, seinen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Printed in:  
Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison – Frankreich  
+ 33 (0) 1 41 29 70 00

Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
Frankreich

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

[www.se.com](http://www.se.com)

Da Normen, Spezifikationen und Bauweisen sich von Zeit zu Zeit ändern, sollten Sie um Bestätigung der in dieser Veröffentlichung gegebenen Informationen nachsuchen.

© 2024 – 2024 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten

DUG\_Multiwire Puck Dimmer\_WH-01