Wiser Multiwire LED-Dimmaktor

Wiser Home Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts.
02/2026



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 hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise 4
Informationen zum Dokument 5
Wiser LED-Dimmaktor 1fach UP 8
- Über das Gerät 8
- Gerät installieren 8
- Testen des Geräts 8
- Quick Home Connect 10
  - Koppeln des Funktasters mit dem Dimmaktor 1-fach UP 11
  - Bedienung eines Dimmers 11
  - Zwei Dimmer koppeln 12
  - Anpassen der Helligkeit am Dimmer 15
  - Gerät in Quick Home Connect zurücksetzen 18
  - LED-Anzeigen in Quick Home Connect 18
  - Fehlerbehebung in Quick Home Connect 18
- Gerät mit Wiser Hub koppeln 19
- Konfigurieren des Geräts 21
  - Einstellen der Geräteplatzierung 23
  - Dimm-Modus einstellen 23
  - Einschaltverhalten einrichten 24
  - Verbundene Taster konfigurieren 25
  - Einstellen der Helligkeitsstufe 32
- Gerät verwenden 33
  - Handbedienung 33
  - Anpassen der Helligkeitsstufe mit der App 34
  - Dimmer über die App ein-/ausschalten 34
  - Zeitplan 35
  - Momente 37
  - Automatisierung 40
- Gerät aus dem Wiser-System entfernen 48
- Gerät zurücksetzen 49
- LED-Anzeige 49
- Problembehandlung 50
- Technische Daten 50

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 hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

⚠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.

Informationen zum Dokument

Ziel dieses Dokuments

Dieses Dokument enthält eine detaillierte Anleitung zur Installation, Konfiguration und zum Betrieb des Wiser Multiwire LED-Dimmaktors. Es wird erklärt, wie das Gerät mit mechanischen Drucktastern, drahtlosen Schaltern und dem Wiser Hub gekoppelt werden kann, um es dann manuell oder über eine App zu steuern. Über die Wiser Home App können Nutzer die Helligkeit einstellen, Zeitpläne festlegen, Momente erstellen und Aktionen automatisieren. Das Handbuch behandelt auch die Kopplung mehrerer Dimmer, die Konfiguration der angeschlossenen Schalter und die Anpassung des Einschaltverhaltens. Es enthält Anleitungen zur Verwendung von Quick Home Connect sowie Tipps zur Fehlerbehebung bei häufig auftretenden Problemen mit der Geräteleistung und -konnektivität.

Gültigkeitsbereich

Die Kenndaten der in diesem Dokument beschriebenen Produkte entsprechen den auf www.se.com verfügbaren Kenndaten. Im Rahmen unserer Unternehmensstrategie zur kontinuierlichen Verbesserung überarbeiten wir den Inhalt im Laufe der Zeit ggf., um Klarheit und Genauigkeit zu verbessern. Wenn Sie einen Unterschied zwischen den Eigenschaften in diesem Dokument und den Eigenschaften auf www.se.com feststellen, sollten Sie sich auf www.se.com berufen, um die neuesten Informationen zu enthalten.

Zu Ihrer Sicherheit

⚠ 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 hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

⚠ 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 hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

Allgemeine Informationen zur Cybersicherheit

In den letzten Jahren hat sich durch die wachsende Anzahl an vernetzten Maschinen und Produktionsanlagen das Potenzial für Cyberbedrohungen wie unbefugter Zugriff, Datenverletzungen und Betriebsunterbrechungen entsprechend erhöht. Sie müssen daher alle möglichen Maßnahmen zur Cybersicherheit in Betracht ziehen, um Anlagen und Systeme vor solchen Bedrohungen zu schützen.

Um die Sicherheit und den Schutz Ihrer Schneider Electric-Produkte zu gewährleisten, ist es in Ihrem Interesse, die Best Practices für die Cybersicherheit umzusetzen, die im Dokument Cybersecurity Best Practices beschrieben sind.

Schneider Electric bietet zusätzliche Informationen und Unterstützung:

- Abonnieren Sie den Sicherheits-Newsletter von Schneider Electric.
- Besuchen Sie die Webseite Cybersecurity Support Portal, um:
  - Sicherheitshinweise zu suchen
  - Schwachstellen und Vorfälle zu melden
- Besuchen Sie die Webseite Schneider Electric Cybersecurity and Data Protection Posture, um:
  - auf den Cybersicherheitsstatus zuzugreifen
  - mehr über Cybersicherheit in der Cybersecurity Academy zu erfahren
  - die Cybersicherheits-Services von Schneider Electric zu entdecken

Umgebungsdaten

Umfassende Umweltdaten zu Ihren Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärung und REACH-Erklärung sowie Produktumweltprofil (PEP), End-of-Life-Hinweise (EOLI) und vieles mehr stehen zum Download zur Verfügung.

https://www.se.com/myschneider

Allgemeine Informationen über das Schneider Environmental Data Program

Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um mehr über das Environmental Data Program von Schneider Electric zu erfahren.

https://www.se.com/ww/en/about-us/sustainability/environmental-data-program/

Konformitätserklärung

Schneider Electric Industries SAS erklärt hiermit, dass dieses Produkt die grundlegenden Anforderungen und andere einschlägige Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU erfüllt.

Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter:

- https://www.go2se.com/ref=CCT5010-0003

Verfügbare Sprachen des Dokuments

Dieses Dokument ist in folgenden Sprachen verfügbar:

- Englisch
- Französisch
- Deutsch
- Spanisch
- Finnisch
- Dänisch
- Portugiesisch
- Schwedisch

Informationen zu nicht-inklusiver oder unsensibler Terminologie

Als verantwortungsbewusstes, integratives Unternehmen aktualisiert Schneider Electric kontinuierlich seine Kommunikationen und Produkte, die nicht-integrative oder unsensible Terminologie enthalten. Trotz dieser Bemühungen können unsere Inhalte jedoch nach wie vor Begriffe enthalten, die von einigen Kunden als unangemessen betrachtet werden.

Marken

- Wiser™ ist eine Marke und das Eigentum von Schneider Electric, seinen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.
- 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®.
- Amazon Alexa™ ist eine Marke von AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ ist eine Marke von Google INC.
- *QR Code* ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Wiser LED-Dimmaktor 1fach UP



CCT5010-0003

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.

Gerät installieren

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.

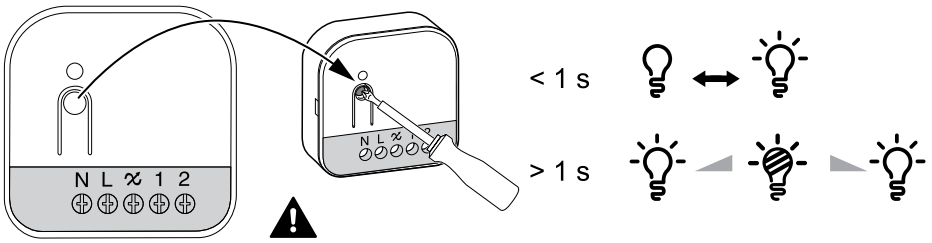
⚠WARNUNG

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

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 mit dem Connected-Funk-Taster (nachfolgend Funkschalter genannt) über ein Zigbee-Netzwerk aus.

Der **Funktaster** ist ein batteriebetriebener drahtloser Drucktaster, der zur Steuerung von Zigbee-Geräten (z. B. Dimmer, Jalousie, Schalter und Steckdose) innerhalb desselben Zigbee-Netzwerks verwendet wird.

Einschränkungen

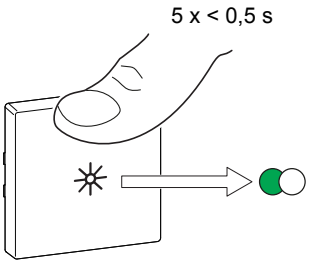
- Quick Home Connect dient nur als Raumsteuerungslösung.
- Mit einem Funktaster 1-fach können Sie Beleuchtung und Jalousiesteuerung nicht kombinieren. Mit einem Funktaster 2fach können Sie jedoch eine Reihe zum Dimmen/Schalten und die andere für die Jalousiesteuerung zuweisen oder umgekehrt.
- Die Lösung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

Koppeln des Funktasters mit dem Dimmaktor 1-fach UP

Voraussetzungen: Vergewissern Sie sich beim Anschließen des Dimmers an die mechanischen Drucktaster, dass die Klemme 1 des Dimmers mit dem linken mechanischen Drucktaster und die Klemme 2 des Dimmers mit dem rechten mechanischen Drucktaster verdrahtet ist.

1. Drücken Sie kurz die obere Drucktaste 5-mal kurz hintereinander am Funktaster.

   Die Status-LED blinkt grün.



2.

⚠WARNUNG

GEFAHR DURCH ELEKTRISCHEN SCHLAG

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

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

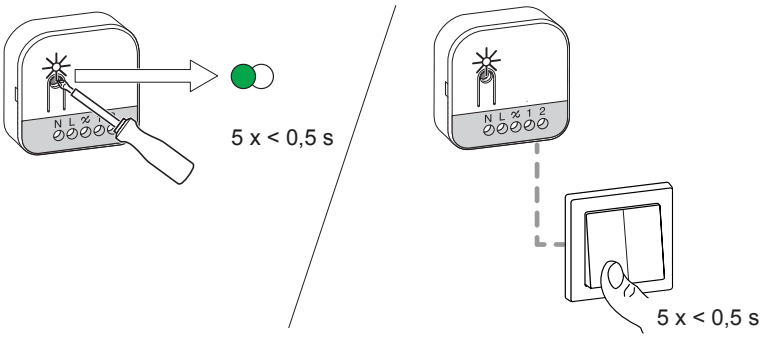
Befolgen Sie eine der Optionen, um den Dimmer zu koppeln:

– Drücken Sie die Setup/Reset-Taste auf dem Dimmer 5-mal kurz hintereinander.

– Drücken Sie den linken Drucktaster (mit Klemme 1 verdrahtet) 5-mal kurz hintereinander.

Die Status-LED am Dimmer blinkt grün.

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

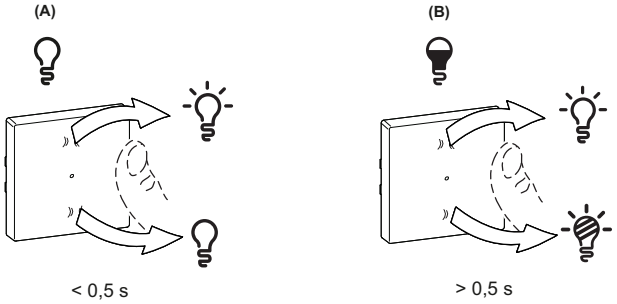


Die mit dem Dimmer verbundene Leuchte blinkt einige Male. Die Status-LED am Funktaster und am Dimmer hört auf, grün zu blinken. Der Dimmer kann jetzt über den Funktaster gesteuert werden.

Bedienung eines Dimmers

Sie können den Dimmer mit dem gekoppelten Funktaster ein-/ausschalten oder die Helligkeit anpassen.

- Drücken Sie kurz (< 0,5 s) oben oder unten auf den Funktaster, um die angeschlossene Last (A) ein- oder auszuschalten.
- 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 hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

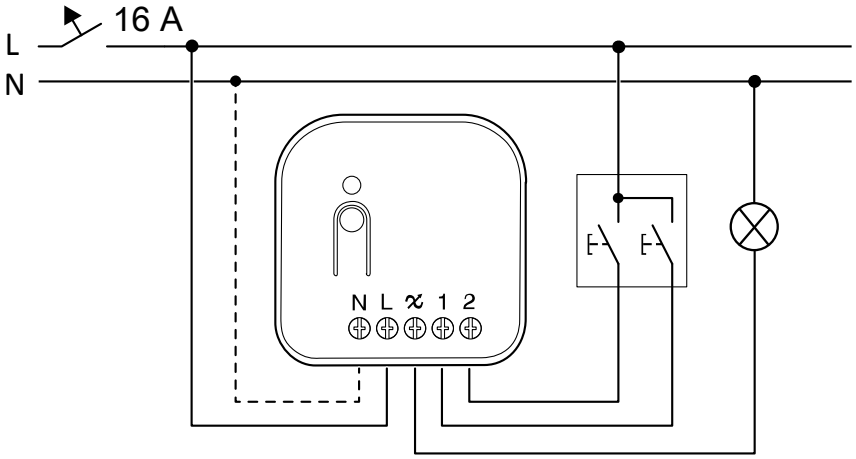
⚠ GEFAHR

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 hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.



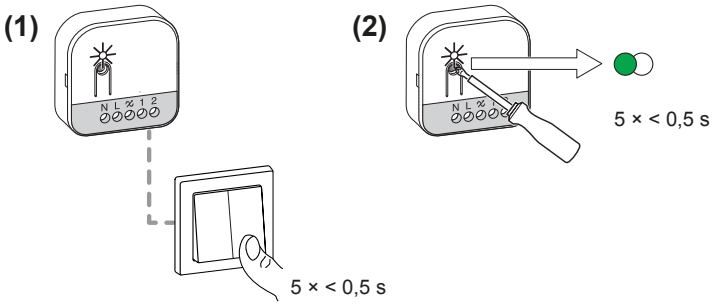
Im Folgenden sind 2 Szenarien zur Kopplung der beiden Dimmer aufgeführt.

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.

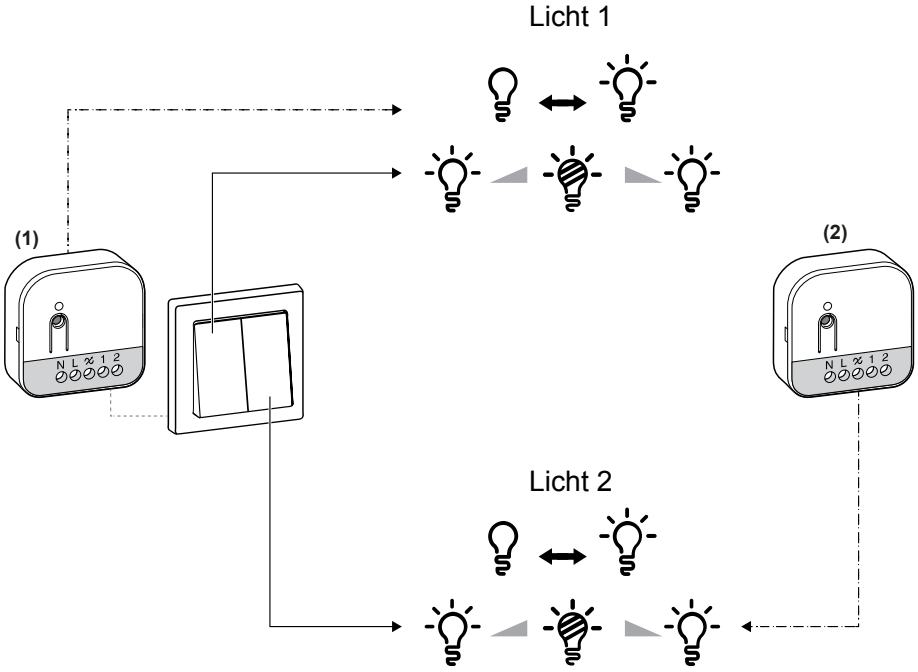


Die mit dem Dimmer verbundene Beleuchtung blinkt einige Male. Der Dimmer kann jetzt über den Drucktaster gesteuert werden.
Bedienen des Dimmers: Drücken Sie die Drucktaster kurz, um die Beleuchtung gemäß nachstehender Tabelle ein- bzw. auszuschalten.

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

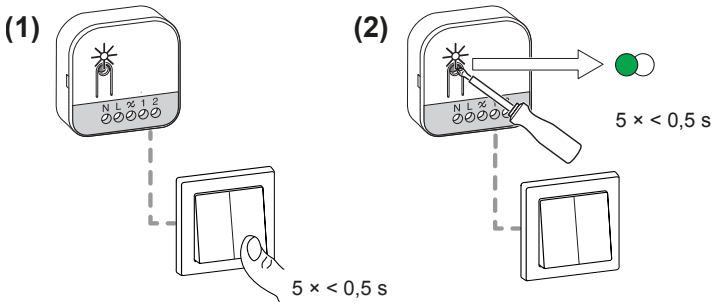
- Halten Sie den Drucktaster gedrückt, um die Helligkeit der Beleuchtung einzustellen.

  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.

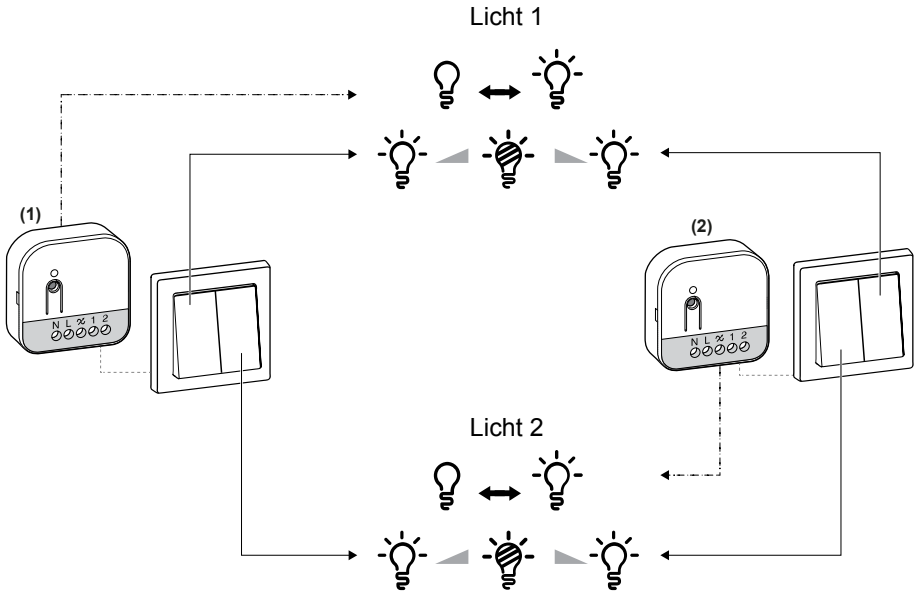
Bedienen des Dimmers: Drücken Sie die Drucktaster kurz, um die Beleuchtung gemäß nachstehender Tabelle ein- bzw. auszuschalten.

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

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.

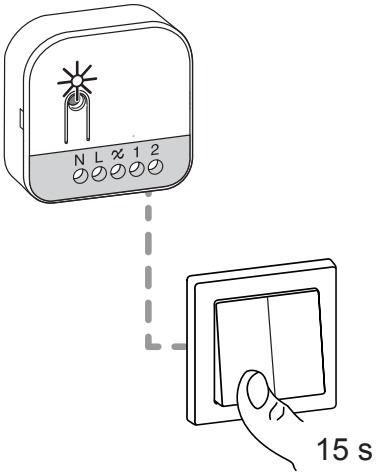


Anpassen der Helligkeit am Dimmer

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 11.

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.

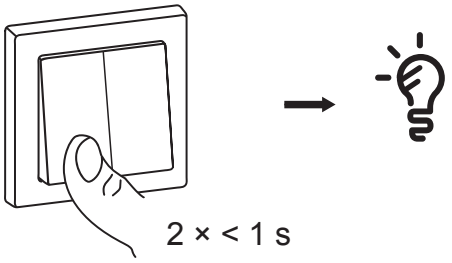
Weitere Informationen zum Einstellen der minimalen und maximalen Helligkeit finden Sie in den folgenden Abschnitten.

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:

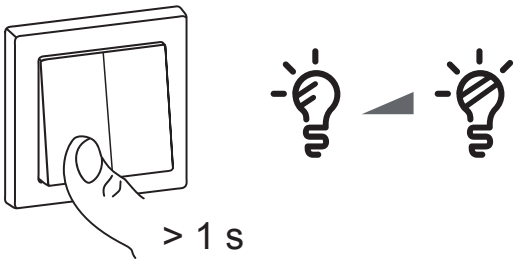
1. Drücken Sie im Modus für die Helligkeitseinstellungen den linken mechanischen Drucktaster 2 Mal kurz.

   Die Beleuchtung erreicht die minimale Helligkeitsstufe.



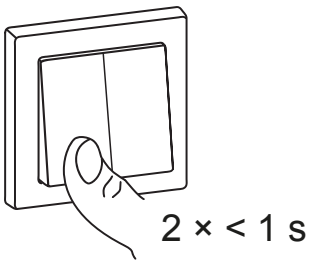
2. Drücken Sie den linken mechanischen Drucktaster lange, um die gewünschte minimale Helligkeit einzustellen.

   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.

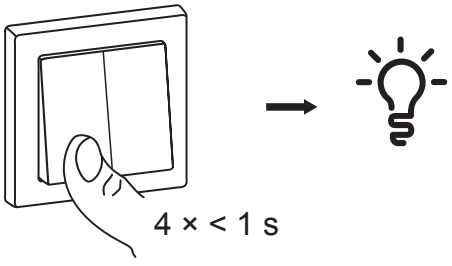
   Die Beleuchtung blinkt einige Male und zeigt so an, dass Einstellung gespeichert wird.



Maximale Helligkeit einstellen:

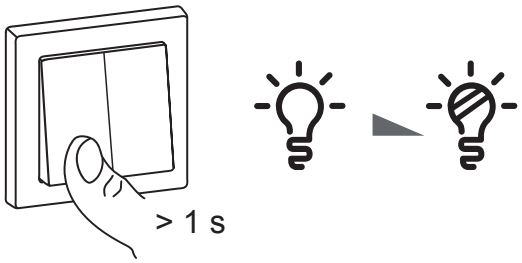
1. Drücken Sie im Modus für die Helligkeitseinstellungen den linken mechanischen Drucktaster 4 Mal kurz.

   Die Beleuchtung erreicht die aktuelle Helligkeitsstufe.



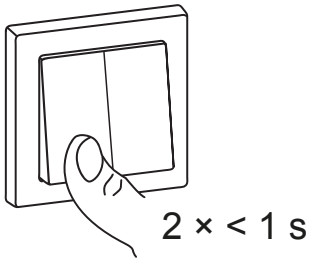
2. Drücken Sie den linken mechanischen Drucktaster lange, um die gewünschte maximale Helligkeit einzustellen.

   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
  - 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 beachten Sie „Gerät mit Wiser Hub/Gateway koppeln“.

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 gelb auf dem Gerät.	Kopplung nicht abgeschlossen und Rücksetzung auf Werkseinstellung.	Koppeln Sie den Funktaster und das Gerät erneut. Siehe • Dimmaktor 1-fach UP, Seite 11
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.	Koppeln Sie das Gerät erneut. Siehe • Dimmaktor 1-fach UP, Seite 11
	Die Batterie des Funktasters ist entladen.	Batterie des Funktasters austauschen

Szenario	Verfahren
Mehrere Geräte mit einem Funktaster steuern.	Um mehrere Geräte mit einem einzelnen Funktaster zu steuern, koppeln Sie ihn zunächst mit einem Gerät. Verwenden Sie dann denselben Funktaster, um zusätzliche Geräte zu koppeln. **HINWEIS:** Sie können bis zu 7 Geräte mit einem einzelnen Funktaster koppeln.
1-fach-Funkschalter mit Geräten (Relaisschalter, Dimmer, Jalousiesteuerung oder Steckdose).	Koppeln Sie den Funktaster mit einem der Geräte (Relaisschalter, Dimmer, Jalousiesteuerung oder Steckdose).
2-fach-Funktaster mit Geräten (Relaisschalter, Dimmer, Jalousiesteuerung oder Steckdose).	Koppeln Sie den linken oder rechten Funktaster mit einem der Geräte (Relaisschalter, Dimmer, Jalousiesteuerung oder Steckdose). Sie können auch eine weitere Wippe des Funktasters mit einem anderen Gerät koppeln.

Gerät mit Wiser Hub koppeln

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

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **> Geräte > + > Leuchten > Dimmaktor**.

   VORSCHLAG: Sie können auch durch Tippen auf **Kontrolle** > + > **Leuchten** > **Unterputz-Aktor** navigieren.

2. Tippen Sie auf **QR-Code scannen** und erlauben Sie der Wiser Home App den Zugriff auf Ihre Kamera. Scannen Sie dann den QR-Code auf dem Gerät.

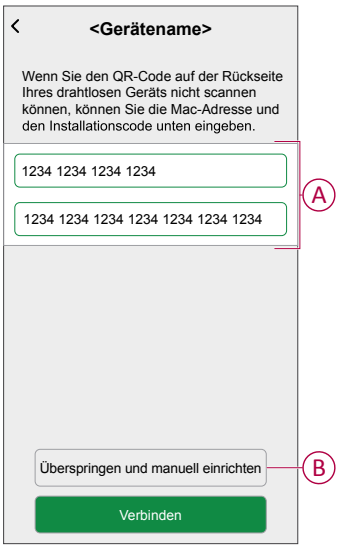
   HINWEIS: Wenn Sie den richtigen QR-Code nicht finden können, tippen Sie auf **Ich kann den richtigen QR-Code nicht finden**, um das Gerät manuell zu koppeln und mit Schritt 3 fortzufahren.



   Wenn der QR-Code falsch ist, erscheint die Meldung **Falscher QR-Code gescannt**. Tippen Sie auf **Ich kann den QR-Code nicht scannen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen:

   - **(A):** Geben Sie die **Mac-Adresse/EUI-64** und den **Installationscode** ein und tippen Sie auf **Verbinden**. Die App überprüft, ob die Mac-Adresse/EUI-64 und der Installationscode gültig sind.
   - **(B):** Tippen Sie auf diese Option, wenn Sie die Mac-Adresse/EUI-64 und den Installationscode nicht finden können.

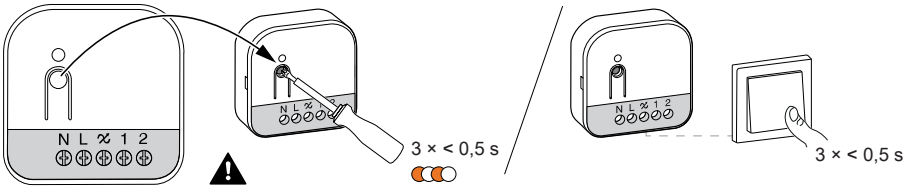




3. Tippen Sie auf **Weiter** und führen Sie eine der folgenden Aktionen aus, um das Gerät hinzuzufügen:
   - Drücken Sie die Set-Taste (Setup/Reset) am Dimmer 3 Mal kurz (<0,5 s) mit einem Schraubendreher.
   - Drücken Sie den (mit der Klemme 1 des Dimmers verbundenen) mechanischen Drucktaster 3 Mal kurz.

   Die LED blinkt gelb.

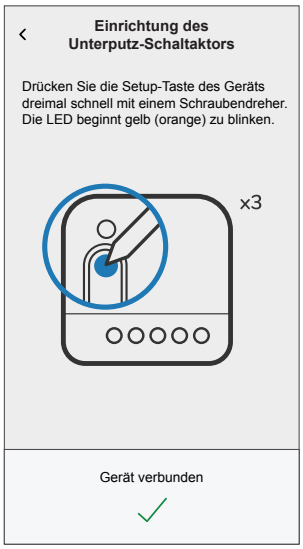
   HINWEIS: Befindet sich der Dimmer hinter dem Drucktaster, ist die Status-LED nicht sichtbar.



4. 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?**.



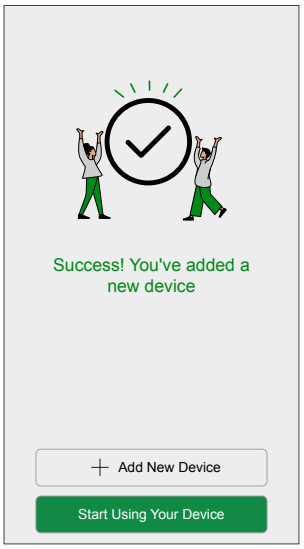
5. Tippen Sie auf , um den Gerätenamen einzugeben.

6. 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 21.

   Nachdem Sie das Gerät gekoppelt haben, erscheint eine Bestätigungsanzeige mit folgenden Optionen:

   - **+ Neues Gerät hinzufügen**: Tippen Sie darauf, um mit dem Koppeln weiterer Geräte fortzufahren.
   - **Verwendung Ihres Geräts**: Tippen Sie, um mit der Verwendung des gekoppelten Geräts zu beginnen.



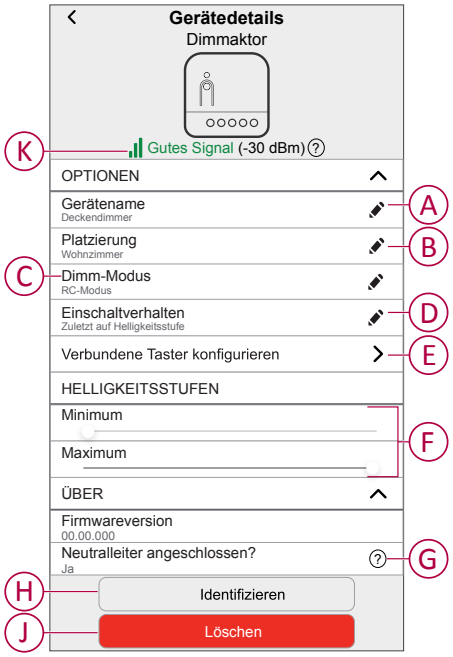
   HINWEIS: Die Bestätigungsanzeige erscheint nur, wenn Sie als **Hauseigentümer** eingeloggt sind.

   Jetzt können Sie das neu hinzugefügte Gerät auf der Registerkarte **Kontrolle** unter den Registerkarten **Alle** und **Raum** sehen.

Konfigurieren des Geräts

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

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Leuchten > Unterputz-Dimmaktor**, um zum Bildschirm **Gerätedetails** zu gelangen.

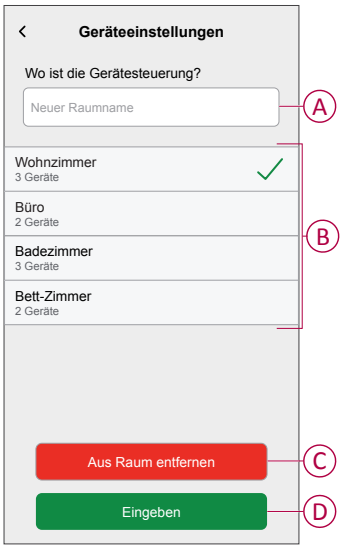


A	**Gerätename**: Tippen Sie zum Ändern des Gerätenamens.
B	**Platzierung**: Tippen, um den Dimmer einem beliebigen Raum zuzuweisen (z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche usw.). Weitere Informationen zum Festlegen der Platzierung finden Sie unter Einstellen der Geräteplatzierung, Seite 23.
C	**Dimm-Modus**: 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 23.
D	**Einschaltverhalten**: Tippen, um die Standard-Helligkeitsstufe des Dimmers beim Einschalten einzustellen. Detaillierte Informationen zu den einzelnen Optionen finden Sie unter Einschaltverhalten einrichten, Seite 24.
E	**Verbundene Taster konfigurieren**: 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 25.
F	**HELLIGKEITSSTUFEN**: 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 **Minimum** und **Maximum**, um die **Minimale Helligkeit** und die **Maximale Helligkeit** zu erhöhen oder zu verringern. **WICHTIG:** Wenn das Licht nicht bei 0 % heller wird, passen Sie den minimalen Sollwert so an, dass das Licht tatsächlich heller wird. Ebenso stellen Sie für die maximale Helligkeit den maximalen Wert entsprechend dem Verhalten der angeschlossenen Leuchte ein. Wenn beispielsweise die Helligkeit zwischen 80 % und 100 % nicht zunimmt, stellen Sie den maximalen Wert auf 80 % ein. **HINWEIS:** Die Mindesthelligkeit muss niedriger sein als die maximale Helligkeit.
G	**Neutralleiter angeschlossen**: Die Wiser App erkennt die Verdrahtungsart automatisch auf der Grundlage der Anlage, sodass keine manuelle Auswahl erforderlich ist. **Ja**, sofern mit einem Neutralleiter installiert, **NEIN**, wenn ohne Neutralleiter installiert.
H	**Identifizieren**: 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 **OK**, um die Identifizierung des Geräts abzuschließen.
J	**Löschen**: Tippen, um das Gerät aus dem System zu entfernen. **HINWEIS:** • 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. • Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Dimmers ein Problem auftritt, siehe Gerät zurücksetzen, Seite 49.
K	**ZigBee-Signalstärkeanzeige**: ZigBee-Signalstärkeanzeige zeigt die aktuelle Signalstärke des Geräts an. • Gutes Signal (zwischen 0 und -54 dBm) • Normales Signal (zwischen -54 und -79 dBm) • Schlechtes Signal (<-79 dBm) • Kein Signal (Gerät ist offline)

Einstellen der Geräteplatzierung

Sie können Ihr Gerät zu jedem Raum hinzufügen (z. B. Schlafzimmer, Wohnzimmer, Esszimmer usw.).

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte** und wählen Sie das Gerät aus der Liste, dessen Standort Sie ändern möchten.
3. Tippen Sie auf **Platzierung** , um den Setup-Bildschirm zu öffnen.
4. Auf dem Bildschirm **Geräteeinstellungen** können Sie **Neuer Raumname** (A) eingeben oder einen vorhandenen Raum aus der Liste (B) auswählen.



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

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

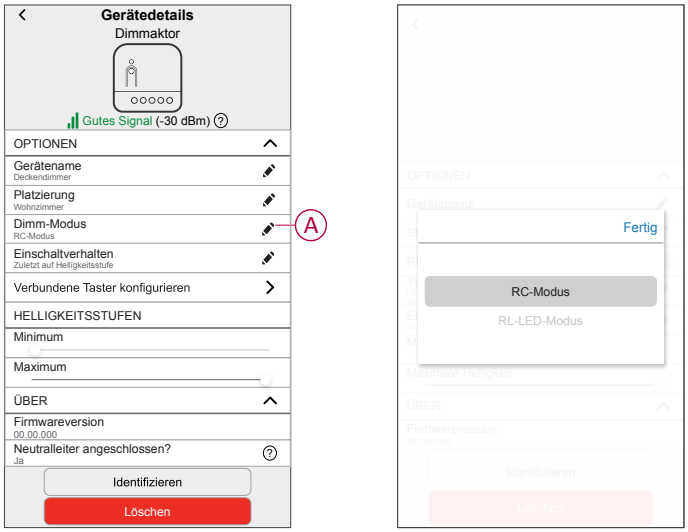
Dimm-Modus einstellen

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

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm 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.

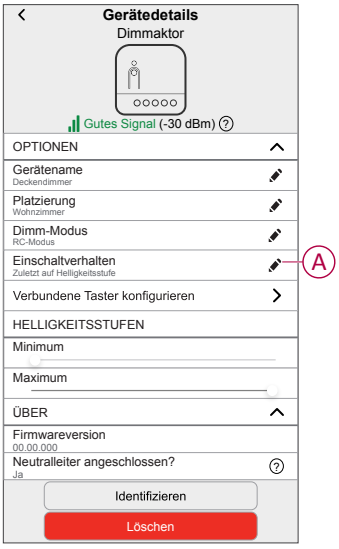
     HINWEIS: RL - LED-Modus verwendet 10 % der Nennlast, um eine Überhitzung des Dimmers zu vermeiden. Siehe Technische Daten, Seite 50.



Einschaltverhalten einrichten

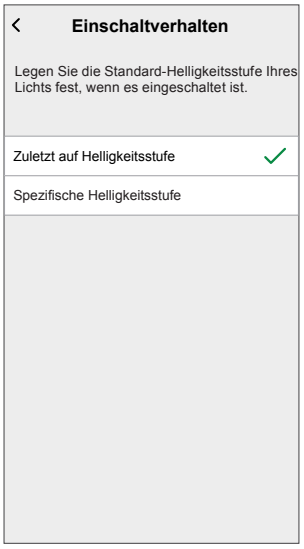
Sie können die Helligkeitsstufe des Dimmers beim Einschalten konfigurieren.

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf ⚙.
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor > Einschaltverhalten** (A).

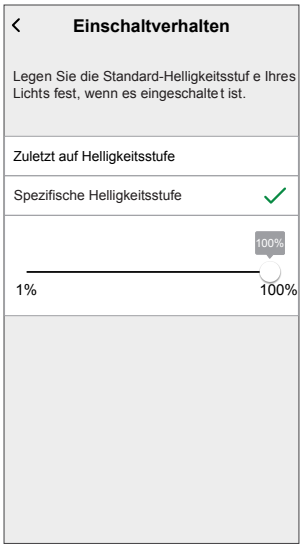


3. Wählen Sie eine der folgenden Optionen gemäß Ihren Wünschen aus:

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



   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.

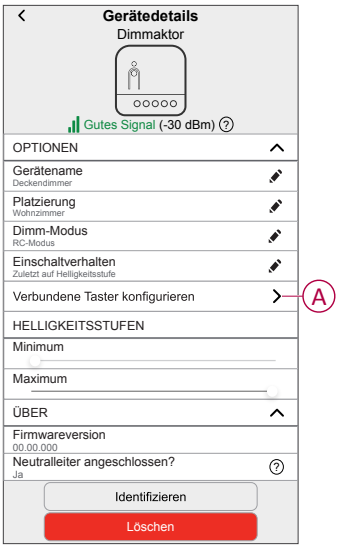


Verbundene Taster konfigurieren

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.

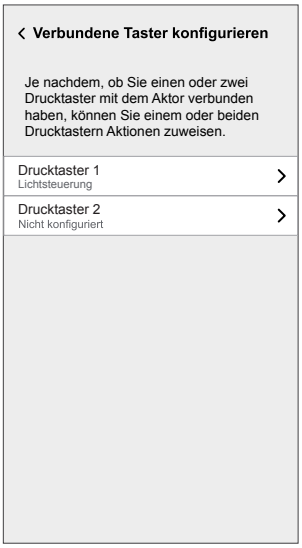
1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .

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

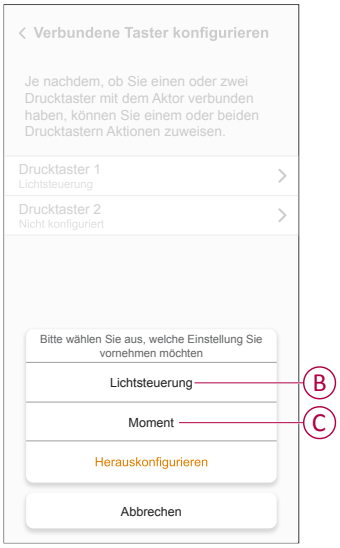


3. Wählen Sie den Drucktaster aus, den Sie konfigurieren möchten.
   - **Drucktaster 1**
   - **Drucktaster 2**

   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)

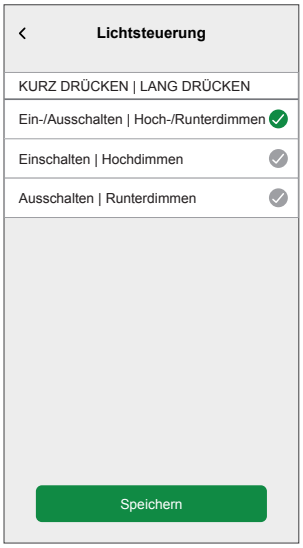


HINWEIS: Im folgenden Abschnitt finden Sie eine Erläuterung der oben genannten Optionen.

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**.

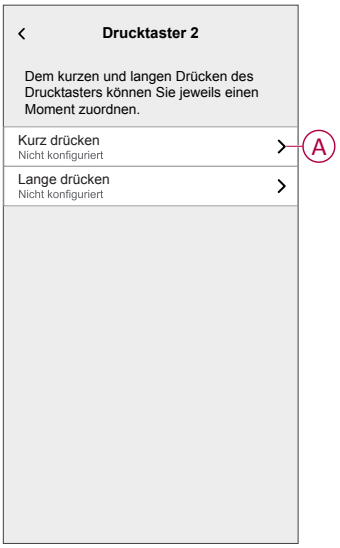
   WICHTIG:

   - 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

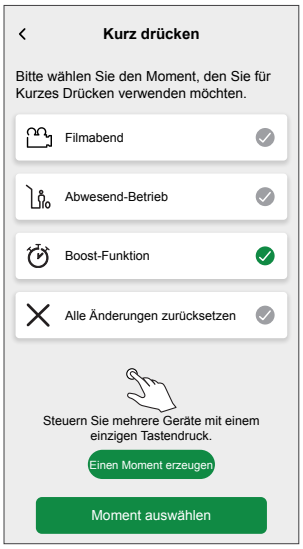
Ordnen Sie dem kurzen und langen Drücken des Drucktasters jeweils einen Moment zu oder erstellen Sie einen Moment.

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

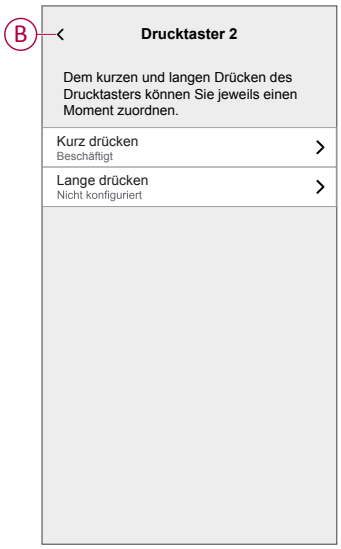


2. Wählen Sie einen vorhandenen Moment aus und tippen Sie auf **Moment auswählen** oder tippen Sie auf **Einen Moment erstellen**, um einen neuen Moment zu erstellen.

   Klicken Sie auf den folgenden Link, um detaillierte Informationen zum Erstellen eines neuen Moments zu erhalten, Einen Moment erstellen, Seite 37.



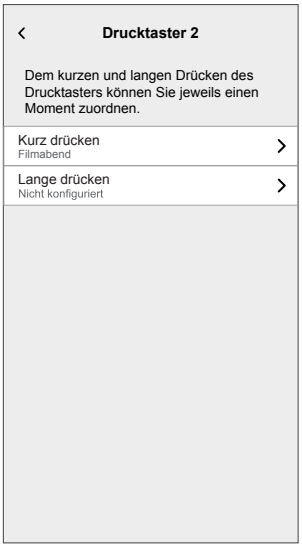
3. Nachdem Sie einen Moment ausgewählt haben, tippen Sie auf das Zurück-Symbol (B), um zur Konfigurationsseite zurückzukehren.



   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

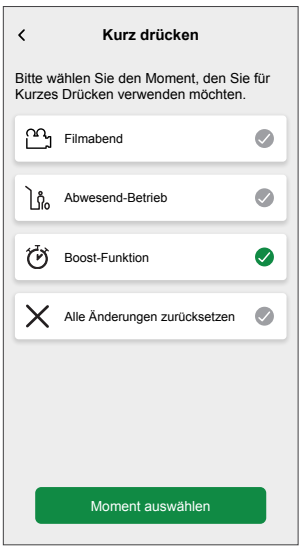
1. Tippen Sie auf der Seite Moment-Einstellungen auf **Kurz drücken** oder **Lange drücken**.



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.

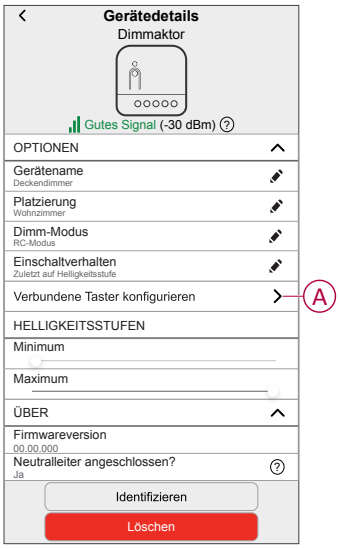
☐ Einen Moment bearbeiten, Seite 38

☐ Einen Moment löschen, Seite 39

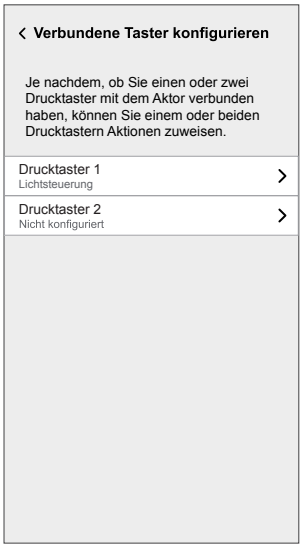
Verbundene Taster deaktivieren

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

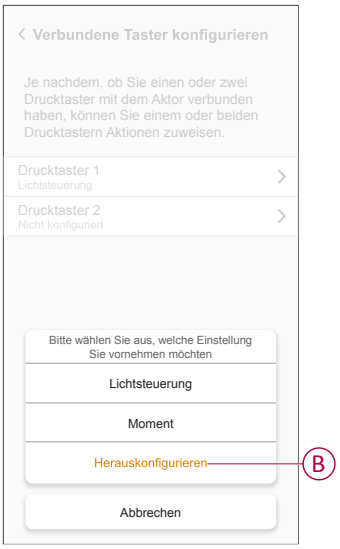
1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor > Verbundene Taster konfigurieren** (A).



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



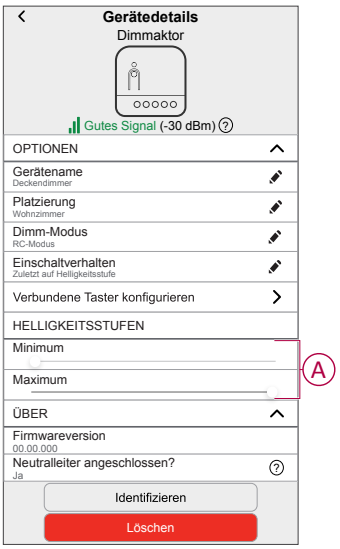
4. Tippen Sie auf **Herauskonfigurieren** (B) aus dem Menü, und tippen Sie dann auf **Ja, ich bin sicher** zur Bestätigung und Deaktivierung des Drucktasters.



Einstellen der Helligkeitsstufe

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

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm 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.

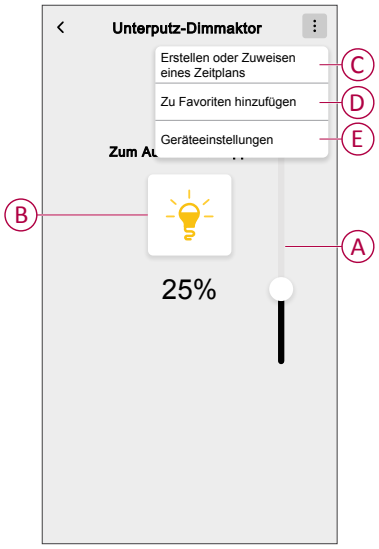


Gerät verwenden

Über den Bildschirm zur Gerätesteuerung können Sie das Gerät ein- und ausschalten und verschiedene Einstellungen steuern.

Wählen Sie auf der Registerkarte **Kontrolle** den Dimmer aus, und der Steuerungsbildschirm zeigt die nachstehenden Optionen an.

Auf dem Bildschirm zur Gerätesteuerung werden die folgenden Optionen angezeigt:

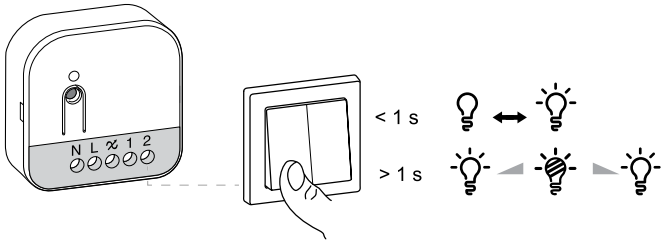


A	Ziehen Sie den Schieberegler nach oben/unten, um die Helligkeit zu erhöhen/zu verringern.
B	Antippen, um das Gerät manuell ein- oder auszuschalten.
C	Antippen, um zum Zeitplanbildschirm weitergeleitet zu werden, wo Sie einen Zeitplan erstellen können. Weitere Informationen finden Sie unter Zeitplan einrichten, Seite 35 .
D	Tippen Sie auf **Zu Favoriten hinzufügen**, um das Gerät zum Abschnitt **Favorisierte Geräte** auf dem **Startbildschirm** hinzuzufügen. Weitere Informationen zu **Favoriten** finden Sie unter **Favoriten verwalten** im jeweiligen System-Benutzerhandbuch.
E	Antippen, um vom Bildschirm **Geräteeinstellungen** aus verschiedene Einstellungen zu steuern. Weitere Informationen finden Sie unter Gerät konfigurieren, Seite 21 .

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.

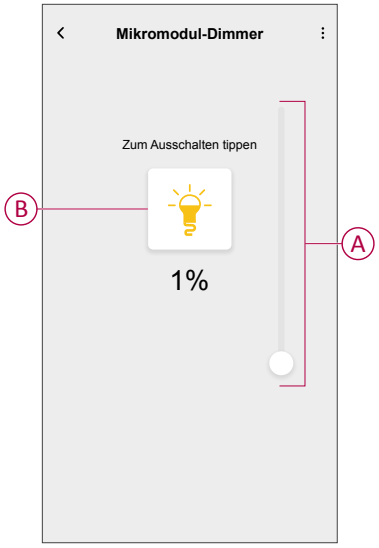


HINWEIS: Einige Lampen haben einen Ausgangspunkt. Wenn Sie die Lampe mit einer niedrigen Helligkeit einschalten, wird sie schnell sehr hell und kehrt dann automatisch zur niedrigeren Helligkeit zurück. Das ist eine Eigenschaft der Lampe, die durch den Dimmer nicht verändert werden kann.

Anpassen der Helligkeitsstufe mit der App

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

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Steuerung**, tippen Sie auf **Alle** Geräte oder auf die Raum-Registerkarte, wo sich der Dimmer befindet.
2. Ziehen Sie im Gerätesteuerungsbildschirm den Schieberegler nach oben/unten, um die Helligkeit zu erhöhen/zu verringern (A).



VORSCHLAG: Sie können das Dimmer auch auf dem Gerätesteuerungsbildschirm 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.

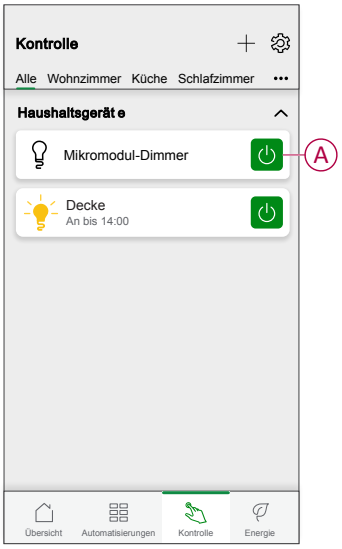
Dimmer über die App ein-/ausschalten

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

1. Gehen Sie zur Registerkarte **Kontrolle**, tippen Sie auf **Alle** Geräte oder auf die Raum-Registerkarte, wo sich der Dimmer befindet.

2. Tippen Sie zum Ein-/Ausschalten auf (A).

   VORSCHLAG: Sie können das Gerät auch ein-/ausschalten, wenn Sie es zu Ihren **Favoriten** hinzufügen.



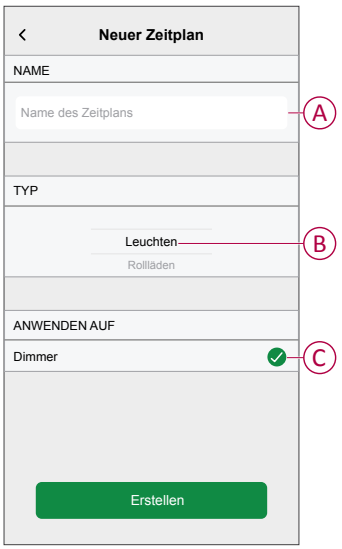
Zeitplan

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 auf dem **Startbildschirm** 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.



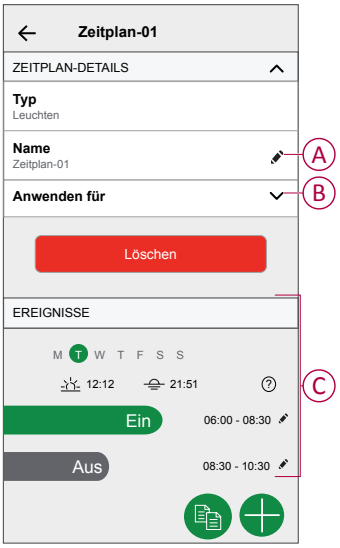
7. Wählen Sie im Menü **EREIGNISSE** einen Tag aus und tippen Sie dann auf , um ein Ereignis hinzuzufügen, z. B. **ZUSTAND** (Leuchten aus oder Dimmstufe in %) und **WANN** (Sonnenaufgang/Sonnenuntergang oder bestimmter Zeitbereich).
8. Tippen Sie auf **Einstellung**, um den Zeitplan zu speichern.

   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**.
   - Wenn der Zeitplan beginnt, sehen Sie die **bis zur Uhrzeit** auf den folgenden Bildschirmen:
     - Bildschirm zur Gerätesteuerung.
     - Registerkarte Steuerung unter dem Gerätenamen.
     - Abschnitt „Favorisierte Geräte“ auf dem Startbildschirm.

Einen Zeitplan bearbeiten

1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **Automatisierung** **> Zeitpläne**.
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.



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

4. Unter dem **EREIGNISSE** (C) können Sie die folgenden Aktionen durchführen:
   - Abzweig Zum Aktualisieren eines Ereignisses, z. B. **STATUS** (Leuchten aus oder Dimmstufe in %), **WANN** (Sonnenaufgang/ Sonnenuntergang oder ein bestimmter Zeitraum), und Sie können auch ein Ereignis löschen.
   - Tippen Sie auf **Einstellung**, um den Zeitplan zu speichern.

Einen Zeitplan löschen

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf **Automatisierungen** **> Zeitplan**.
2. Tippen Sie auf den zu löschenden Zeitplan.
3. Tippen Sie auf **ZEITPLAN-DETAILS**, tippen Sie auf **Löschen**, und wählen Sie dann **OK**.

Momente

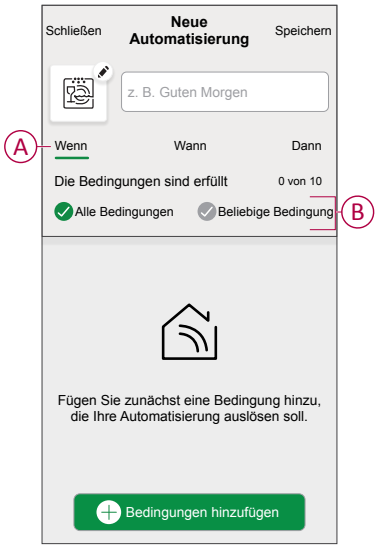
Mit Moment können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam ausgeführt werden. Mit der Wiser Home App können Sie Momente auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen.

Einen Moment erstellen

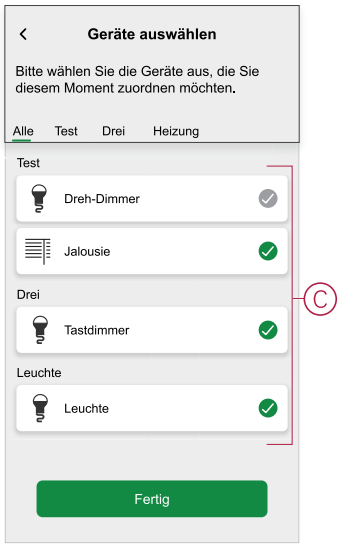
Mit Moment können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam ausgeführt werden. Mit der Wiser Home App können Sie Momente auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf **> Momente >** .
2. Geben Sie den Namen des Moments ein (A).

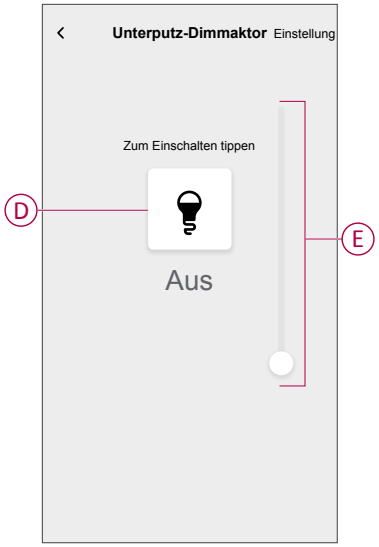
   TIPP: Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihren Moment darstellt, indem Sie auf tippen.
3. Tippen Sie auf **Aktionen hinzufügen** (B), um die Geräteliste auszuwählen.



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**.

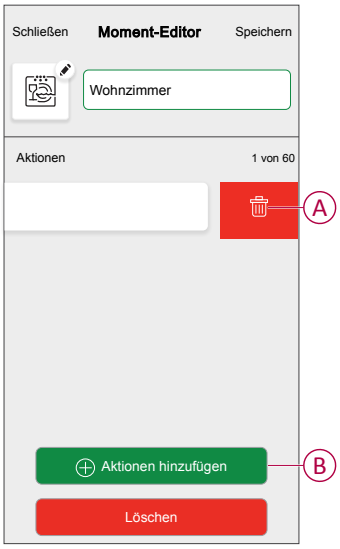
   Sobald Sie den Moment gespeichert haben, wird er auf der Registerkarte **Momente** angezeigt. Tippen Sie auf den Moment, um ihn zu aktivieren.

   VORSCHLAG: Wenn Sie die erstellten Momente auf dem **Startbildschirm** anzeigen möchten, gehen Sie zu **Start** > > **Startbildschirm** > **Momente** und aktivieren Sie den Schalter für **Momente**.

Einen Moment bearbeiten

1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **Automatisierung** .

2. Gehen Sie zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie bearbeiten möchten, und tippen Sie auf .
3. Auf dem Bildschirm **Details zum Moment** 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.

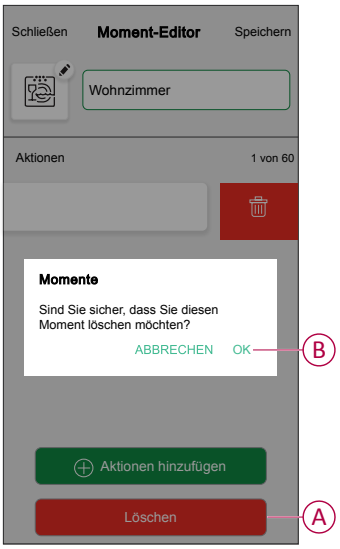


4. Tippen Sie auf **Speichern** , um die Änderungen zu speichern.

Einen Moment löschen

1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Momente**, suchen Sie den Moment, den Sie löschen möchten, und tippen Sie auf .

3. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Details zum Moment** auf **Löschen** (A) und dann auf **OK** (B).



Automatisierung

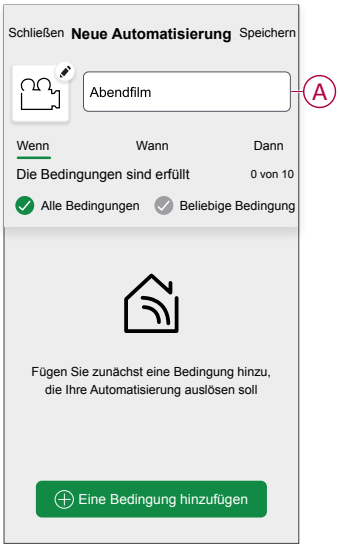
Eine Automatisierung ermöglicht es, eine Aktion automatisch oder zu geplanten Zeiten auszulösen, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind. Mit der Wiser Home App können Sie auf der Grundlage Ihrer Anforderungen Automatisierungen erstellen. Dieses Beispiel zeigt, wie ein Gerät funktioniert, wenn die Bedingung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

Eine Automatisierung erstellen

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Gehen Sie zu **Automatisierung** und tippen Sie dann auf , um eine Automatisierung zu erstellen.

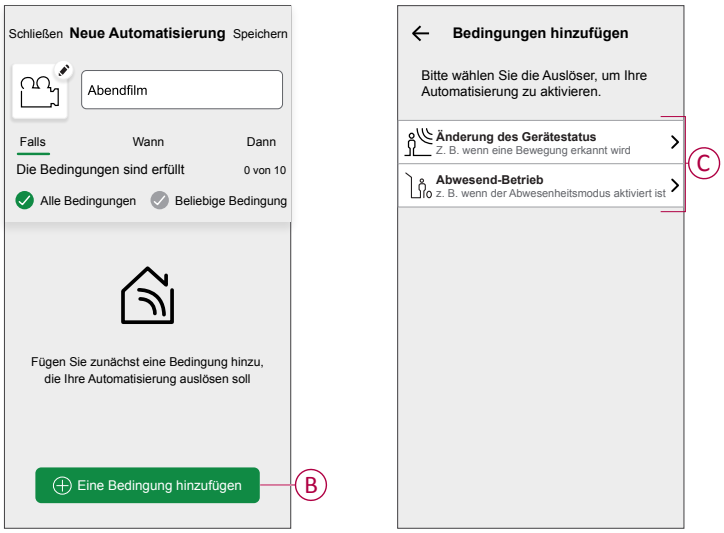
3. Geben Sie einen Namen für die Automatisierung (A) ein und wählen Sie aus, welche der folgenden Bedingungen eine Automatisierung auslösen soll.
   - **Alle Bedingungen:** Alle Bedingungen müssen erfüllt sein, um eine Automatisierung auszulösen.
   - **Beliebige Bedingung:** Eine beliebige Bedingung muss erfüllt sein, um eine Automatisierung auszulösen.

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

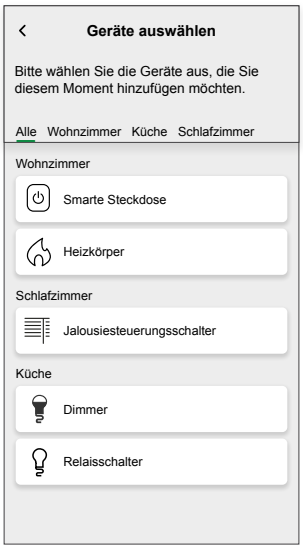


4. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** (B) und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):
   - **Änderung des Gerätestatus** (Das Gerät auswählen): Eine Automatisierung wird basierend auf einem Gerätestatus ausgelöst, z. B. Öffnen einer Jalousie oder Erfassung einer Bewegung durch einen Bewegungssensor.
   - **Abwesenheitsmodus** (Aktivieren oder Deaktivieren): Der Abwesenheitsmodus kann auch eine Automatisierung zum Einschalten der Beleuchtung, Schließen der Jalousie usw. auslösen. Siehe Abschnitt **Abwesenheitsmodus** im jeweiligen System-Benutzerhandbuch.

     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 Jalousiesteuerungsschalters.



   b. Tippen Sie nach der Auswahl des Geräts oben rechts auf **Einstellen**.

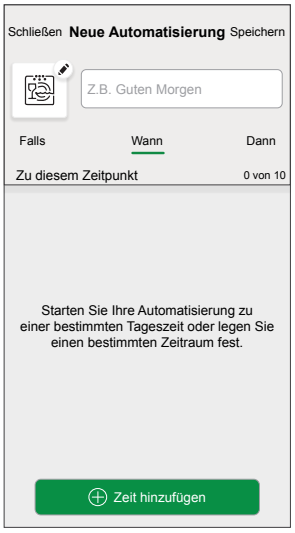
      VORSCHLAG: Wenn Sie die Bedingung ändern möchten, wischen Sie sie nach links und tippen Sie auf das Papierkorb-Symbol. Fügen Sie dann eine neue Bedingung mit den erforderlichen Parametern hinzu.

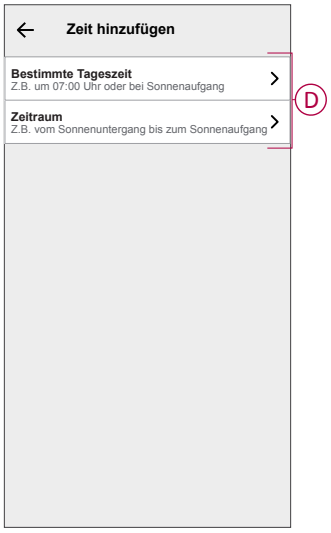
5. Um einen bestimmten Startzeitpunkt für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wann > Zeit hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (D):

   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 (E):

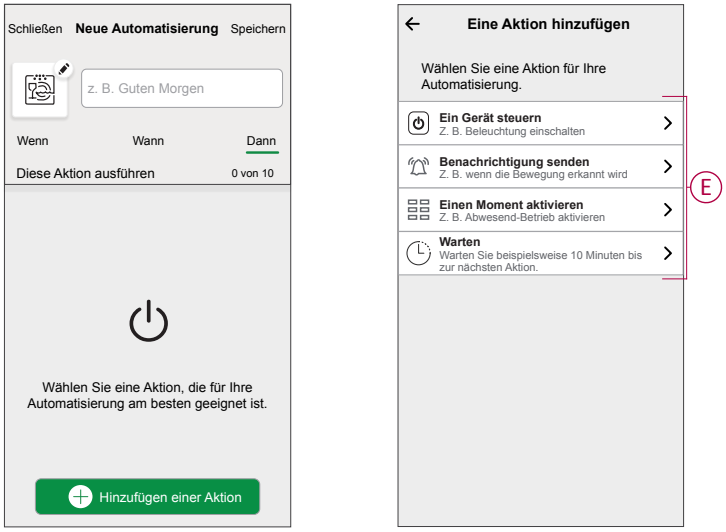
   HINWEIS: Es können maximal 10 Aktionen hinzugefügt werden.

   – **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.

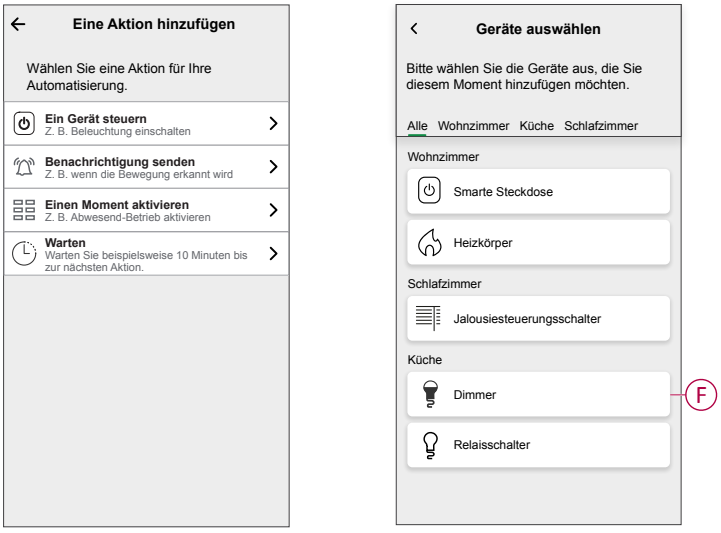
   – **Einen Moment aktivieren** - Wählen Sie einen Moment aus, der während der Automatisierung aktiviert werden soll.

   – **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.

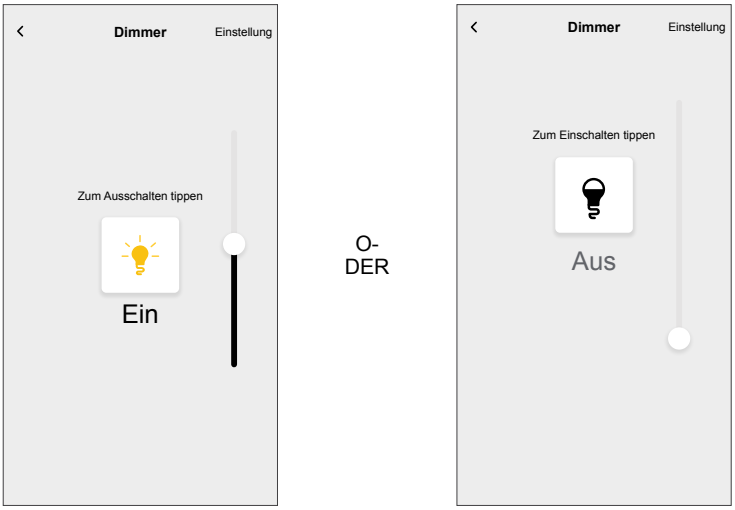


   a. In diesem Beispiel wählen wir **Ein Gerät steuern**, wählen **Dimmer** (F) als das Gerät, das eine Aktion auslösen soll, und fügen dann eine Verzögerung mit der Option **Warten** hinzu.

      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 Status ein, z. B. die Helligkeit des Dimmers erhöhen/ verringern oder den Dimmer ein-/ausschalten. Tippen Sie dann oben rechts auf **Einstellen**.



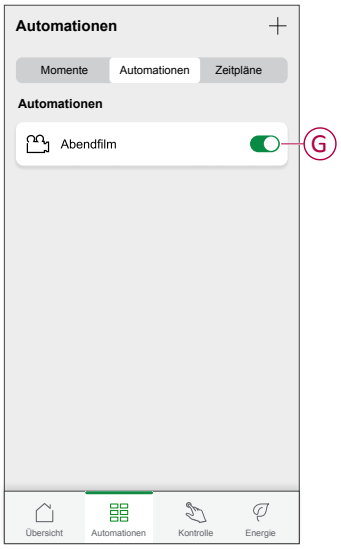
c. Tippen Sie erneut auf **Hinzufügen einer Aktion** und wählen die Option **Warten**.

d. Scrollen Sie durch die Minuten und stellen Sie die Wartezeit auf 1 Minute ein. Tippen Sie dann oben rechts auf **Einstellen**.



7. Tippen Sie auf **Speichern**.

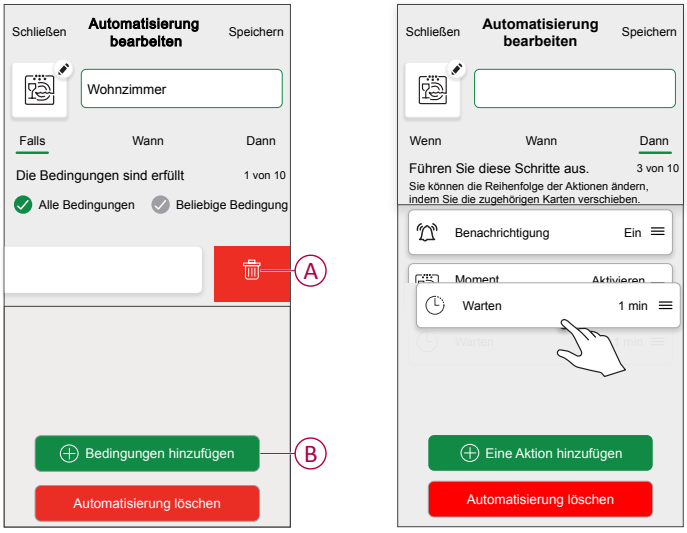
   Die gespeicherte Automatisierung wird auf dem Bildschirm **Automatisierung** angezeigt. Tippen Sie auf den Umschalter (G) auf dem Bildschirm Automatisierung, um die Automatisierung zu aktivieren/deaktivieren.



Eine Automatisierung bearbeiten

1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **Automatisierung** .
2. Wechseln Sie zu **Automatisierung**, tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie bearbeiten möchten.

3. Auf dem Bildschirm **Automatisierung bearbeiten** können Sie die folgenden 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 der Aktionen zu ändern, tippen Sie auf **Dann** und halten Sie eine Aktion gedrückt. Ziehen Sie dann mit der Maus an die gewünschte Position.

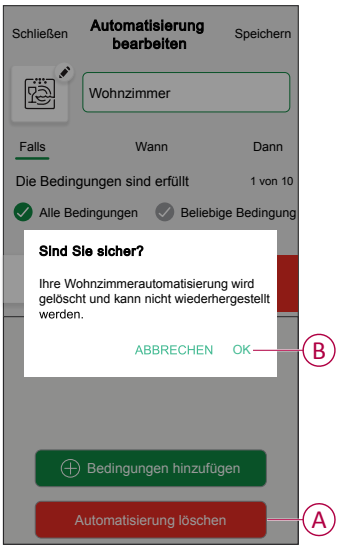


4. Tippen Sie auf **Speichern** , um die Änderungen zu speichern.

Eine Automatisierung löschen

1. Auf dem **Startseite** Bildschirm, tippen **Automatisierung** .
2. Gehen Sie zu **Automatisierung** und tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie löschen möchten.

3. Tippen Sie auf dem Bildschirm **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 auf dem Startbildschirm auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Unterputz-Dimmaktor > 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 49.

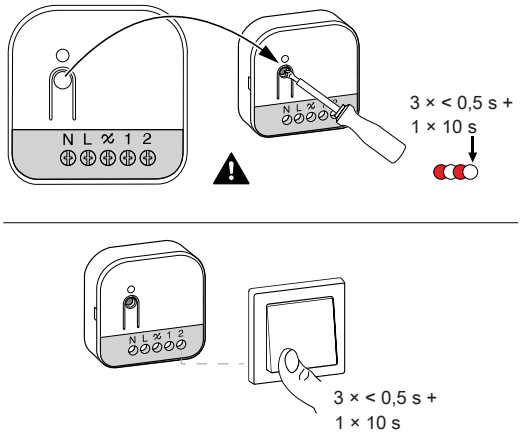
Gerät zurücksetzen

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

Gerät koppeln

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.

Problembehandlung

Problem	Lösung
Aufdimmen nicht möglich.	• Last reduzieren/erhöhen. • Das Dimmer bei Überhitzung abkühlen lassen. • Die Last ändern (wenn die Last nicht mit dem Dimmer kompatibel ist).
Einschalten nicht möglich.	• Das Dimmer bei Überhitzung abkühlen lassen. • Last reduzieren. • Last ändern. • Die Verdrahtung zwischen Drucktaster und dem Dimmer überprüfen.
Flackern bei minimaler Helligkeit.	• Die minimale Helligkeit erhöhen (ein Lastkompensationsmodul , CCT90501 installieren, wenn das Flackern anhält). • Die Last ändern (wenn die minimale Helligkeit nicht ausreicht). • Den RL-LED-Modus einstellen (es wird empfohlen, 10 % der Nennlast zu verwenden, um eine Überhitzung des Dimmer zu vermeiden).
Flackern bei maximaler Helligkeit.	• Die maximale Helligkeit reduzieren. • Last ändern.
Flackern bei normaler Helligkeit	• Last ändern. • Den RL-LED-Modus einstellen (es wird empfohlen, 10 % der Nennlast zu verwenden, um eine Überhitzung des Dimmer zu vermeiden).
Nur geringe Dimmfähigkeit	• Dimmbereich ändern. • Den RL-LED-Modus einstellen (es wird empfohlen, 10 % der Nennlast zu verwenden, um eine Überhitzung des Dimmer zu vermeiden). • Die Last ändern (wenn die Last nicht mit dem Dimmer kompatibel ist).
Das Gerät ist nicht bereit für die Kopplung, nachdem es aus der App entfernt wurde.	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, siehe Gerät manuell zurücksetzen, Seite 49.

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 Abwärtsumrichter	20 - 300 VA RC	0- 300 VA RC
	Halogenlampe	20 - 300 W RC	20 - 300 W RC

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

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

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

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

© 2024 – 2026 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

DUG_Multiwire Puck Dimmer_WH-04