Wiser Schaltaktor 1fach UP

Wiser Home Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts.

05/2025



www.se.com

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
Wiser Schaltaktor 1fach UP 5
- Zu Ihrer Sicherheit 5
- Über das Gerät 7
- Installation des Geräts 7
- Testen des Geräts 7
- Quick Home Connect 8
  - Funktaster mit Schaltaktor 1fach UP (Puck) koppeln 9
  - Bedienung eines Relaisschalters 9
  - Gerät in Quick Home Connect zurücksetzen 11
  - LED-Anzeigen in Quick Home Connect 11
  - Fehlerbehebung in Quick Home Connect 11
- Gerät mit dem Wiser Hub koppeln 12
- Konfigurieren des Geräts 14
  - Geräteplatzierung auswählen 14
  - Umbenennen des Geräts 16
  - Identifizierung des Geräts 16
- Verwendung des Geräts 17
  - Handbedienung 17
  - Ein-/Ausschalten des Aktor mit der App 17
  - Zeitplan 19
  - Momente 21
  - Automatisierung 24
- Gerät entfernen 32
- Gerät zurücksetzen 33
- LED-Anzeige 34
- Fehlerbehebung 34
- Technische Daten 35

Konformität 36
- Produktumweltdaten 36
- Konformitätserklärung 36
- Markennamen 36

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.

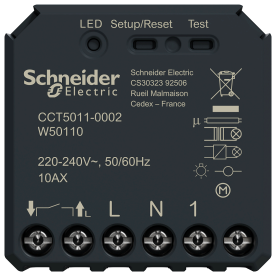
HINWEIS

Ein HINWEIS weist auf Vorgänge ohne Verletzungsgefahr hin.

Wiser Schaltaktor 1fach UP



CCT5011-0002W



CCT5011-0002



550B1011

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 hat Tod oder schwere Verletzungen zur Folge.

⚠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.

Über das Gerät

Der Wiser Schaltaktor 1fach UP (nachstehend **Puck-Schalter** / **Schaltaktor** genannt) kombiniert die Vorteile der intelligenten Schaltfunktion mit herkömmlichen mechanischen Drucktaster-Schaltern. Er wandelt einen herkömmlichen Schalter in ein verbundenes Gerät um, das über den Schalter oder über die Wiser App. Es kann ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten schalten.

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

Zusätzliche Funktionen:

- Fernbedienung mit maximal 10 mechanischen Drucktastern.
- Zeitplan über Wiser Home App einstellen.

Installation des Geräts

Siehe die Installationsanleitung, die mit diesem Produkt geliefert wird.
Links zur Bedienungsanleitung:

- Wiser Schaltaktor 1fach UP (CCT5011-0002W)
- Wiser Schaltaktor 1fach UP (CCT5011-0002)
- Wiser Schaltaktor 1fach UP (550B1011)

Testen des Geräts

Vor der Verwendung des Puck, testen Sie manuell den Puck und stellen Sie sicher, dass es funktioniert, wenn es mit den Geräten verbunden ist.

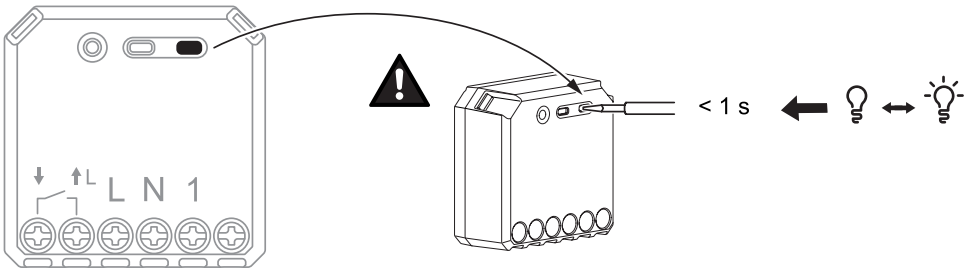
⚠WARNUNG

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.

Kurzes Drücken der Test einmal aus, dann schaltet sich das angeschlossene Gerät ein/aus.



Quick Home Connect

Quick Home Connect ist eine drahtlose Konnektivitätslösung für Zigbee-Geräte, ohne dass eine Hub/Gateway- 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.

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

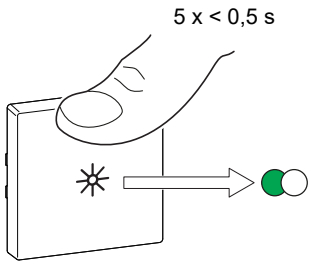
Einschränkungen

- 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.

Funktaster mit Schaltaktor 1fach UP (Puck) koppeln

1. Drücken Sie den oberen Drucktaster 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.
- 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.

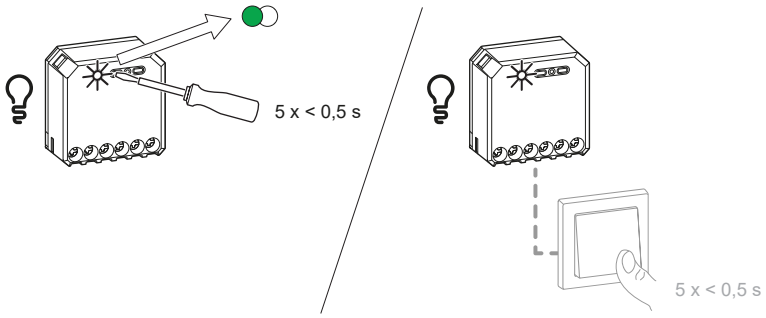
Befolgen Sie eine der Optionen, um den Puck zu koppeln:

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

– Drücken Sie den mechanischen Drucktaster 5-mal kurz hintereinander.

Die Status-LED am Puck blinkt grün.

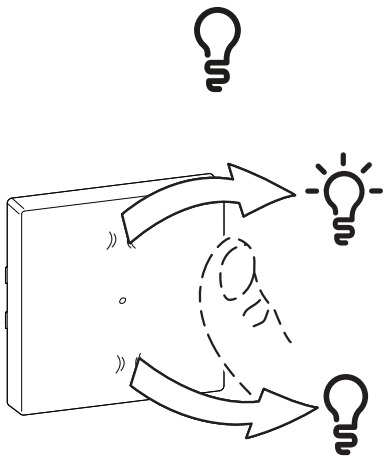
HINWEIS: Wenn sich der Puck hinter dem mechanischen Drucktaster befindet, ist die Status-LED nicht sichtbar.



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

Bedienung eines Relaisschalters

Sie können das Licht mit dem paarweisen Funktaster ein-/ausschalten. Drücken Sie die Ober- oder Unterseite des Funktasters kurz (< 0,5 s), um die Leuchte ein-/auszuschalten.



< 0,5 s

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 Schaltaktors 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 • Schaltaktor 1fach UP, Seite 9
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 • Schaltaktor 1fach UP, Seite 9
	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.
1fach FLS mit Geräten (Relaisschalter, Dimmer, Jalousiesteuerung oder Steckdose).	Koppeln Sie den Funktaster mit einem der Geräte (Relaisschalter, Dimmer, Jalousiesteuerung oder Steckdose).
2fach FLS 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 dem Wiser Hub koppeln

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

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf ⚙.
2. Tippen Sie auf **Geräte >** ＋ **> Leuchten > Unterputz-Schaltaktor**.

   VORSCHLAG: Sie können auch durch Tippen auf **Steuerung** > ＋ > **Leuchten** > **Unterputz-Schaltaktor** navigieren.
3. 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.

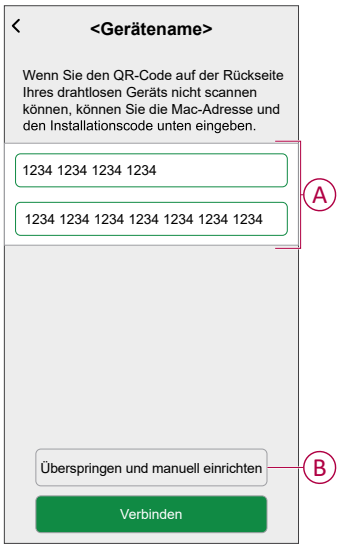
   HINWEIS: Wenn Sie den richtigen QR-Code nicht finden können, tippen Sie auf **Ich kann den richtigen QR-Code nicht finden**, um das Gerät manuell zu koppeln und mit Schritt 4 fortzufahren.



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

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

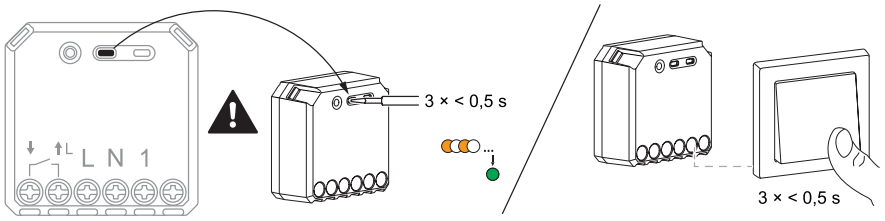


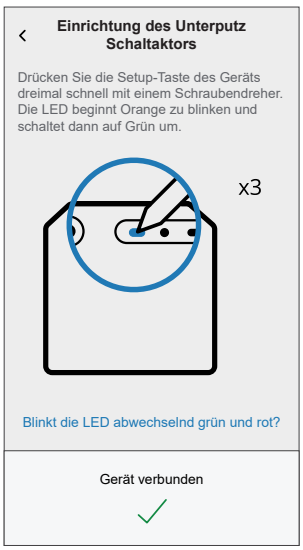


4. Registerkarte **Weiter** und wählen Sie eine der Optionen aus, um das Gerät hinzuzufügen:
   - Drücken Sie die Setup/Reset-Taste 3 Mal kurz am Aktor mit einem Schraubendreher und achten Sie darauf, dass die LED gelb blinkt.
   - Drücken Sie den Drucktaster 3-mal kurz.

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

   Warten Sie einige Sekunden, bis die LED grün leuchtet und die App bestätigt, dass das Gerät verbunden ist.





   HINWEIS: Wenn die LED grün und rot blinkt, lesen Sie die Anweisungen durch Tippen auf **LED blinkt grün und rot?** oder gehen Sie in den Abschnitt Problembehandlung, Seite 34.

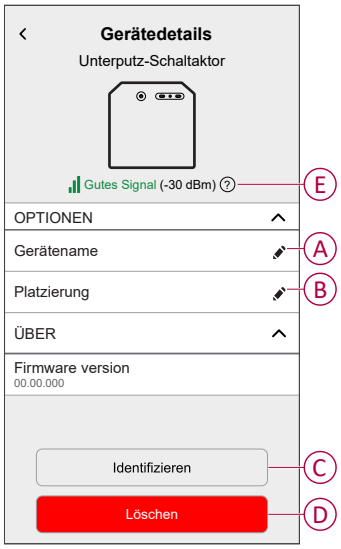
5. Tippen Sie auf **Weiter**, um den Namen des Geräts einzugeben und das Gerät einem neuen oder einem vorhandenen Raum zuzuweisen.

   Die **Aktor** ist jetzt auf der **Kontrolle** Registerkarte unter dem **Alle** und **Raum** Registerkarten.

Konfigurieren des Geräts

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

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



A	**Gerätename**: Tippen Sie zum Ändern des Gerätenamens. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Gerät umbenennen, Seite 16.
B	**Platzierung**: Antippen, um das Gerät einem beliebigen Raum zuzuweisen (z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche usw.). Weitere Informationen zum Festlegen der Platzierung finden Sie unter Geräteplatzierung auswählen, Seite 14.
C	**Identifizieren**: Tippen, um das Gerät zu identifizieren. Die Status-LED blinkt rot und die verbundenen Beleuchtungsgeräte blinken an/aus, sobald der Schalter erfolgreich identifiziert wurde. Tippen Sie auf **OK**, um die Identifizierung des Geräts abzuschließen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Gerät identifizieren, Seite 16.
D	**Löschen**: Tippen, um das Gerät aus dem System zu entfernen. **HINWEIS:** • Durch Entfernen des Geräts wird auch der Schalter zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen blinkt die LED orange und zeigt an, dass der Schalter bereit für die Kopplung ist. • Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Dimmers ein Problem auftritt, siehe Gerät zurücksetzen, Seite 33.
E	**ZigBee-Signalstärkeanzeige**: ZigBee-Signalstärkeanzeige, die die aktuelle Signalstärke des Geräts anzeigt. • Gutes Signal (zwischen 0 und -54 dBm) • Normales Signal (zwischen -54 und -79 dBm) • Schlechtes Signal (<-79 dBm) • Kein Signal (Gerät ist offline)

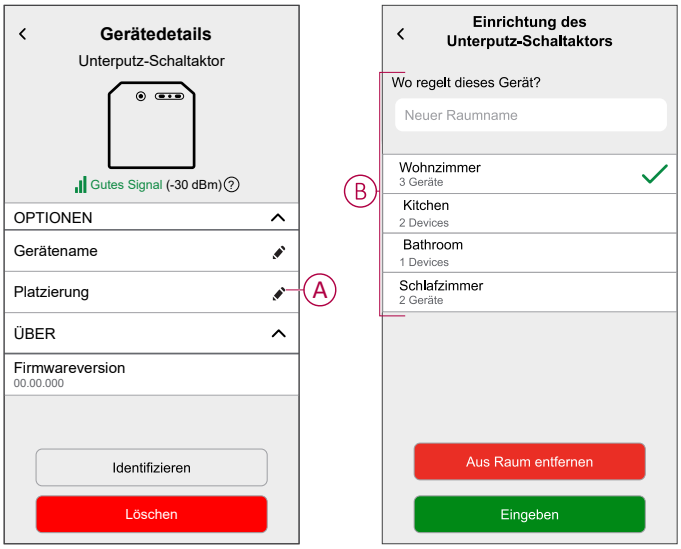
Geräteplatzierung auswählen

Mit der Wiser Home App können Sie Ihren Aktor zu einem beliebigen Raum hinzufügen (z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer, Küche usw.).

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .

2. Registerkarte**Geräte > Schaltaktor > Position** (A), um den Aktor einem vorhandenen oder einem neuen Raum zuzuweisen (B), und tippen Sie auf **Senden**.

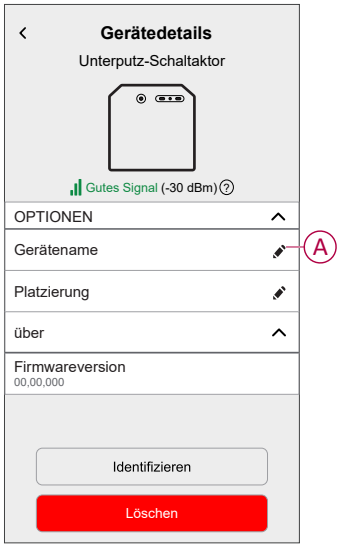
   VORSCHLAG: Wenn das Gerät bereits zugewiesen wurde, können Sie es aus dem vorhandenen Raum entfernen. Tippen Sie auf **Aus Raum entfernen**.



Umbenennen des Geräts

Benennen Sie das Gerät mit der Wiser Home App um.

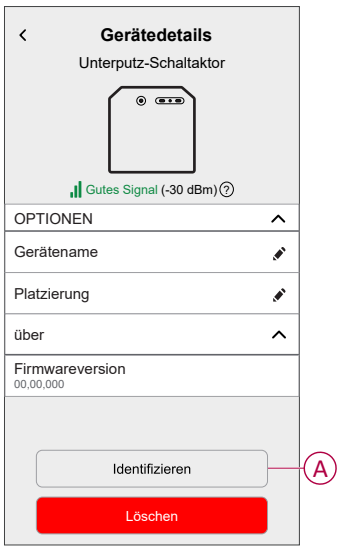
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Registerkarte**Geräte > Schaltaktor > Gerätename** (A), um das Gerät umzubenennen.



Identifizierung des Geräts

Identifizieren Sie mithilfe der Wiser Home App den Akor aus den in einem Haus verfügbaren Geräten.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Registerkarte**Geräte > Schalter > Identifizieren** (A)



Die Status-LED blinkt rot und die verbundenen Geräte blinken ein/aus, sobald der Aktor erfolgreich identifiziert wurde.

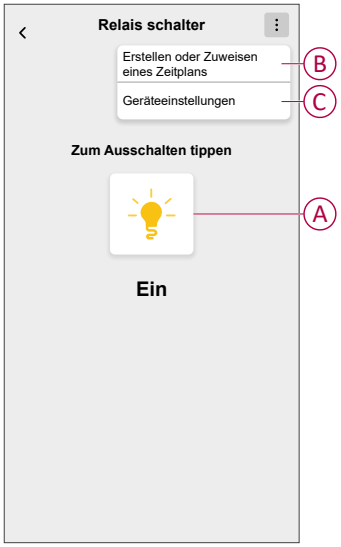
3. Tippen Sie auf **OK**, um die Identifizierung des Geräts abzuschließen.

Verwendung des Geräts

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

Wählen Sie auf der Registerkarte **Steuerung** den Relaisschalter aus.

Auf dem Bildschirm zur Gerätesteuerung werden die folgenden Optionen angezeigt:

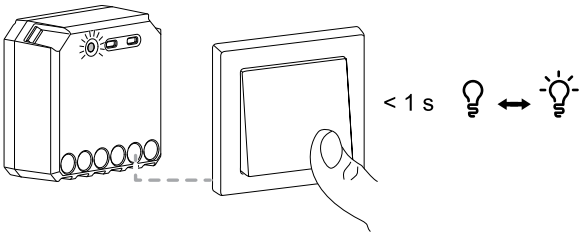


A	Antippen, um das Gerät manuell ein- oder auszuschalten.
B	Antippen, um zum Zeitplanbildschirm weitergeleitet zu werden, wo Sie einen Zeitplan erstellen können. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Zeitplan einrichten, Seite 19.
C	Antippen, um vom Bildschirm **Geräteeinstellungen** aus verschiedene Einstellungen zu steuern. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Gerät konfigurieren, Seite 14.

Handbedienung

Wenn die Puck mit einem mechanischen Taster verbunden ist, können die angeschlossenen Geräte manuell durch kurzes Drücken des Tasters gesteuert werden.

HINWEIS: Wenn die Puck in der Wanddose installiert ist, ist die Status-LED bei Verwendung des Puck.



Ein-/Ausschalten des Aktor mit der App

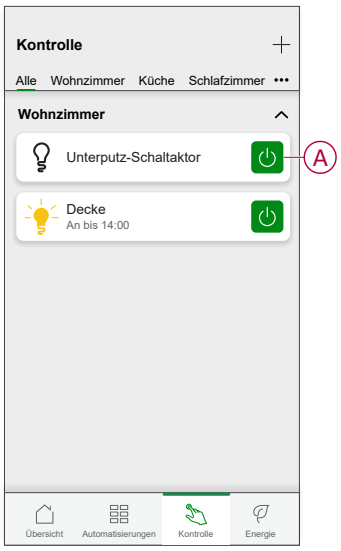
Mit der Wiser Home App können Sie den Aktor aus der Ferne ein- und ausschalten.

So schalten Sie den Aktor mit der App ein/aus:

1. Tippen Sie auf der Registerkarte **Kontrolle** auf **Alle** Geräte oder auf die Registerkarte des Raums, in dem sich das Gerät befindet.

2. Abzweig (A), um den Puck ein-/auszuschalten.

   VORSCHLAG: Sie können das Gerät auch ein-/ausschalten, wenn Sie es vom **Startbildschirm** aus zu Ihren **Favoriten** hinzufügen. Weitere Informationen über **Favoriten** finden Sie im Abschnitt **Favoriten verwalten** im jeweiligen Systemhandbuch.



HINWEIS: Die **Steuerung** wird nicht angezeigt, wenn Sie nur ein einziges Gerät im Wisen System haben. Alle Funktionen sind über den **Startbildschirm** zugänglich.

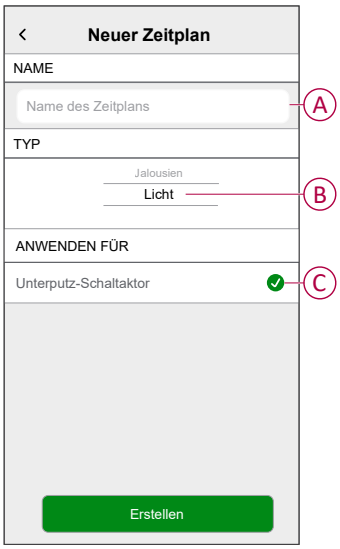
Zeitplan

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

Einrichten eines Zeitplans

Der Relaisschalter kann vollständig durch einen Zeitplan gesteuert werden. Sobald der Zeitplan festgelegt ist, schaltet der Relaisschalter zu einem bestimmten Zeitpunkt ein.

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Gehen Sie zu **Zeitplan** und tippen Sie auf , um einen Zeitplan zu erstellen.
3. Geben Sie den Namen des Zeitplans (A) ein.
4. Wählen Sie im Menü **TYP** die Option **Leuchten** (B).
5. Wählen Sie im Menü **ANWENDEN FÜR** aus den aufgeführten Geräten die Option **Relaisschalter** (C) aus.
6. Tippen Sie auf **Erstellen**, um Ereignisse einzurichten.



7. Unter **EREIGNISSE** wählen Sie einen Tag aus und tippen Sie dann auf um ein Ereignis hinzuzufügen, z. B. **STATUS** (Leuchten Ein/Aus) und **WANN** (Sonnenaufgang/Sonnenuntergang oder bestimmter Zeitraum).

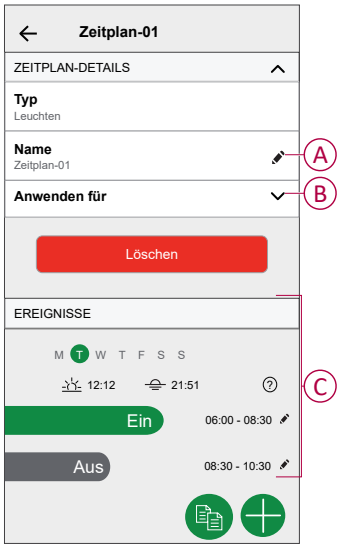
8. Tippen Sie auf **Einstellung**, um den Zeitplan zu speichern.

   VORSCHLAG:

   - Je nach Bedarf können Sie mehrere Zeitpläne hinzufügen. Tage auswählen, tippen , Ein-/Aus-Zustand und -Zeit einstellen.
   - 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

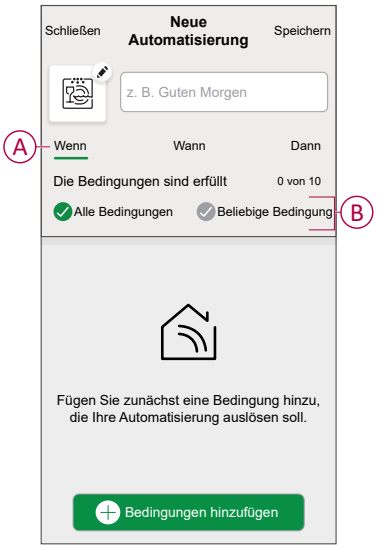
1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf **Automatisierungen** > **Zeitplan**.
2. Tippen Sie auf den zu löschenden Zeitplan.
3. Tippen Sie auf **ZEITPLAN-DETAILS**, tippen Sie auf **Löschen**, und wählen Sie dann **OK**.

Momente

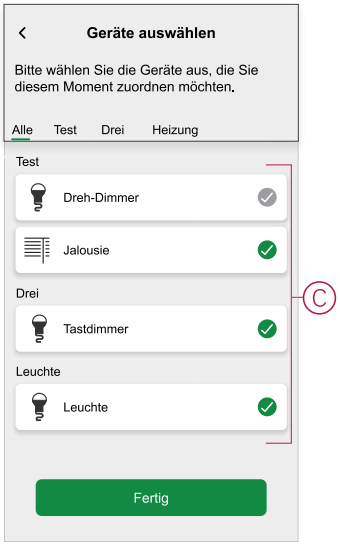
Mit Moment können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam ausgeführt werden. Mit der Wiser Home App können Sie Momente auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen.

Einen Moment erstellen

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Gehen Sie zu **Momente** > , um einen Moment zu schaffen.
3. Geben Sie den Namen des Moments ein (A).
   TIPP: Sie können das Abdeckbild auswählen, das Ihrem Augenblick am besten entspricht, indem Sie auf tippen.
4. Tippen Sie auf **Aktionen hinzufügen** (B), um die Geräteliste auszuwählen.



5. Im Menü **Aktionen hinzufügen** können Sie die Geräte auswählen (C).



6. Wenn Sie alle Geräte ausgewählt haben, tippen Sie auf **Fertig**.
7. Tippen Sie auf der Seite **Moment-Einstellungen** auf das Gerät, um die Bedingung festzulegen. Wählen Sie beispielsweise den Unterputz-Schaltaktor aus.
   – Tippen Sie zum Einschalten auf (D).



   Tippen Sie bei der Festlegung der gewünschten Bedingung auf **Einstellung**.
8. Wenn alle Bedingungen festgelegt sind, tippen Sie auf **Speichern**.

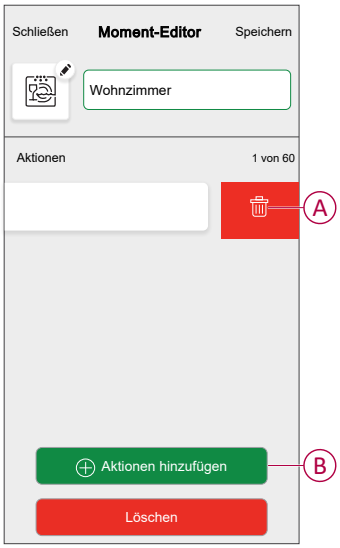
Sobald Sie den Moment gespeichert haben, wird er auf der Registerkarte **Momente** angezeigt. Sie können auf den Moment tippen, um ihn zu aktivieren.

VORSCHLAG:

- Wenn Sie die erstellten Momente auf dem **Startbildschirm** anzeigen möchten, gehen Sie zu **Start** > > **Startbildschirm** > **Momente** und aktivieren Sie den Schalter für Momente.
- Sie können die Momente auch durch Tippen auf **Bearbeiten** über die Registerkarte Momente auf dem Startbildschirm oder durch Tippen auf **Automatisierung** > **Momente** > **Neu ordnen** neu anordnen.

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.

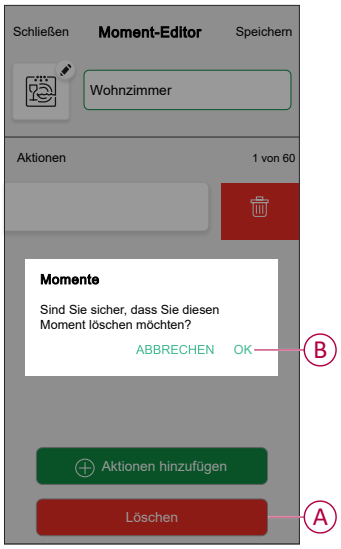


4. Tippen Sie auf **Speichern** , um die Änderungen zu speichern.

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

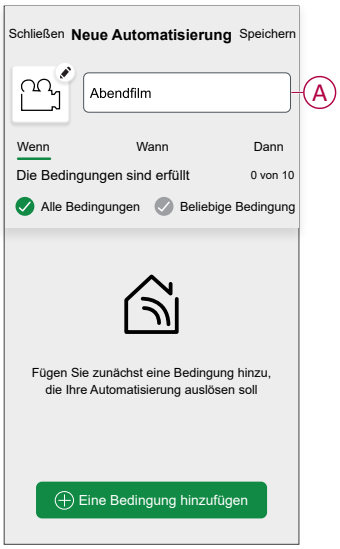
Eine Automatisierung ermöglicht es, eine Aktion automatisch oder zu geplanten Zeiten auszulösen, wenn bestimmte Bedingungen erfüllt sind. Mit der Wiser Home App können Sie auf der Grundlage Ihrer Anforderungen Automatisierungen erstellen. Dieses Beispiel zeigt, wie ein Gerät funktioniert, wenn die Bedingung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

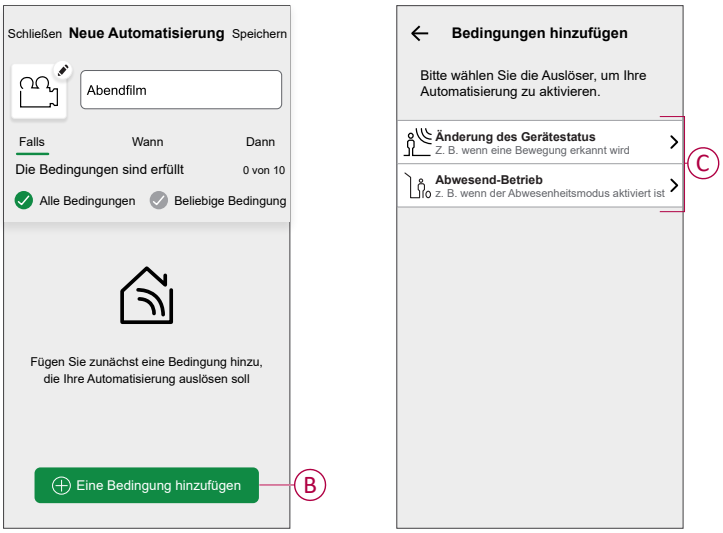
3. Geben Sie einen Namen für die Automatisierung (A) ein und wählen Sie eine der folgenden Bedingungen aus, um eine Automatisierung auszulösen.
   - **Alle Bedingungen:** Alle Bedingungen müssen erfüllt sein, um eine Automatisierung auszulösen.
   - **Beliebige Bedingung:** Eine beliebige Bedingung muss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

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

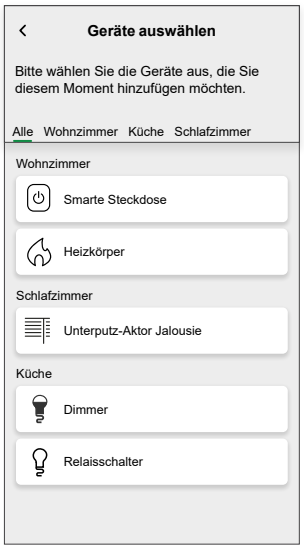


4. Tippen Sie auf **Eine Bedingung hinzufügen** (B) und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):
   - **Änderung des Gerätestatus** (Das Gerät auswählen): Eine Automatisierung wird basierend auf einem Gerätestatus ausgelöst, z. B. Öffnen einer Jalousie oder Erfassung einer Bewegung durch einen Bewegungssensor.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



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

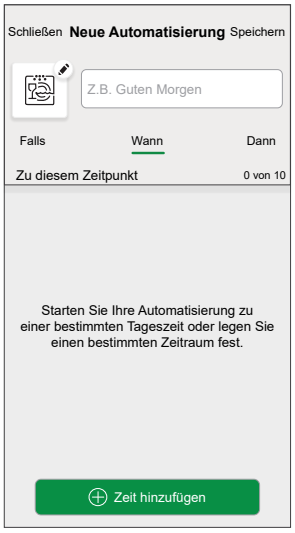
      VORSCHLAG: Um die Bedingung zu ändern, wischen Sie die Bedingung nach links und tippen Sie auf das Papierkorbsymbol. Fügen Sie dann eine neue Bedingung mit den erforderlichen Parametern hinzu.

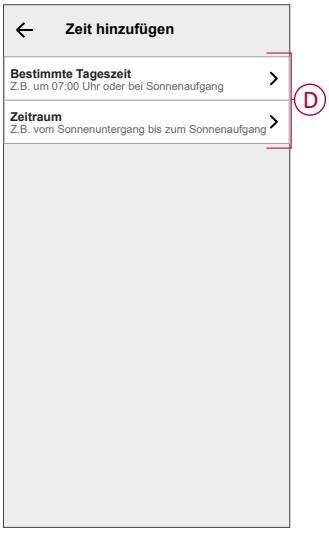
5. Um einen bestimmten Startzeitpunkt für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wann > Zeit hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (D):

   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.

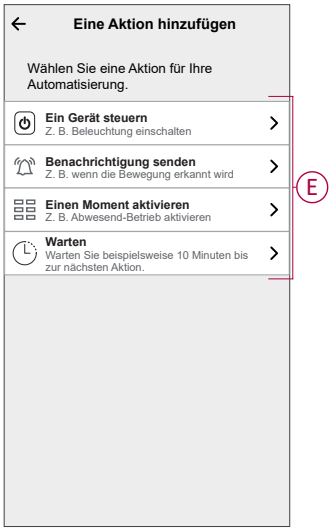
   – **Ein Gerät steuern** - Wählen Sie das Gerät aus und stellen Sie den gewünschten Gerätezustand ein.

   – **Benachrichtigung senden** - Sie werden benachrichtigt, wenn die Bedingung erfüllt ist.

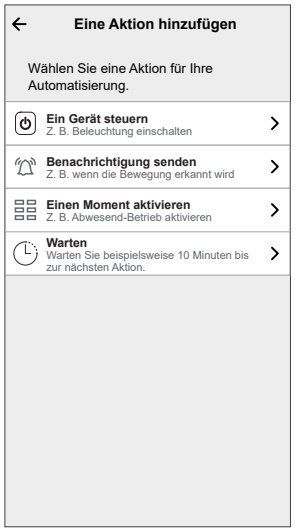
   – **Einen Moment aktivieren** - Wählen Sie einen Moment aus, der während der Automatisierung aktiviert werden soll.

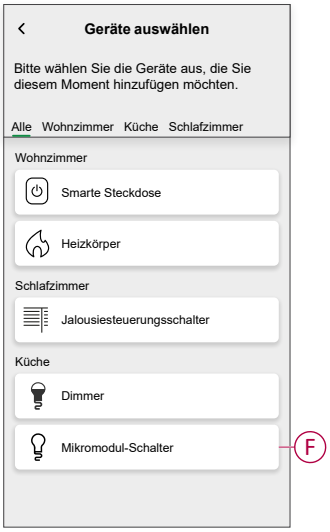
   – **Warten** – Mit dieser Option können Sie eine Verzögerung in einer Automatisierungssequenz hinzufügen. Sie können die Wartezeit in Schritten von 1 Stunde und 1 Minute bis zu maximal 24 Stunden einstellen. Diese Funktion ist nützlich, um Aktionen innerhalb einer Automatisierung zu verzögern.



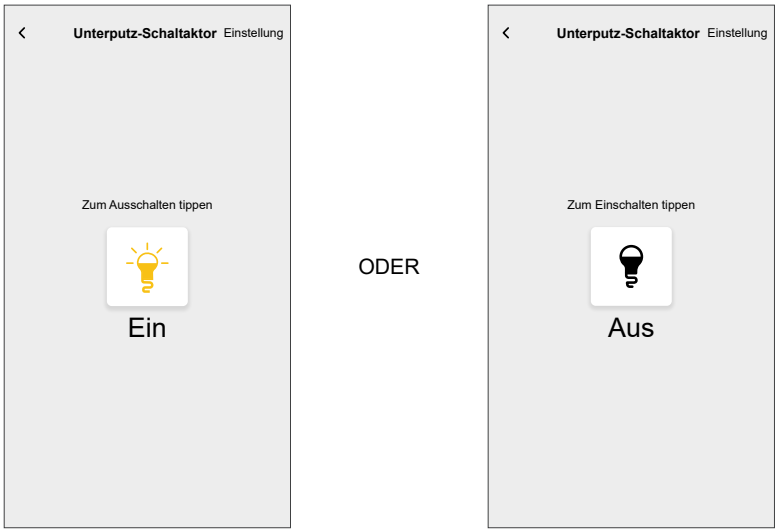


   a. In diesem Beispiel wählen wir für **Steuerung eines Geräts** und wählen **Schalter** (F) als das Gerät, das eine Aktion auslöst.



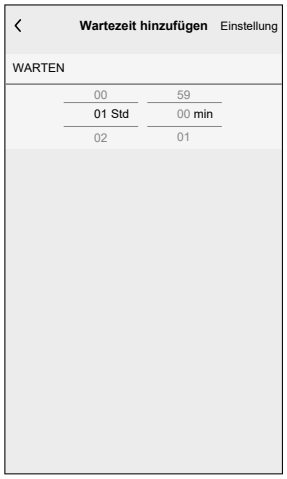


   b. Legen Sie den Status fest, z. B. Drehen des Schalter Ein/Aus. Tippen Sie dann oben rechts auf **Einstellen**.



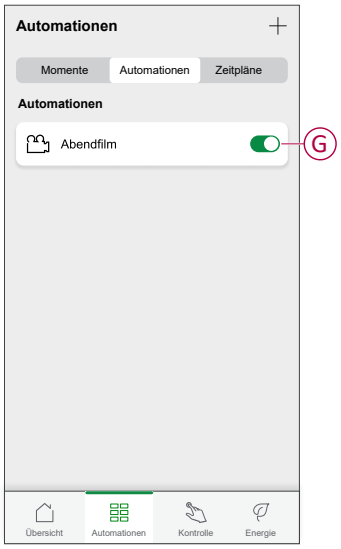
c. Tippen Sie erneut auf **Hinzufügen einer Aktion** und wählen die Option **Warten**.

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**.

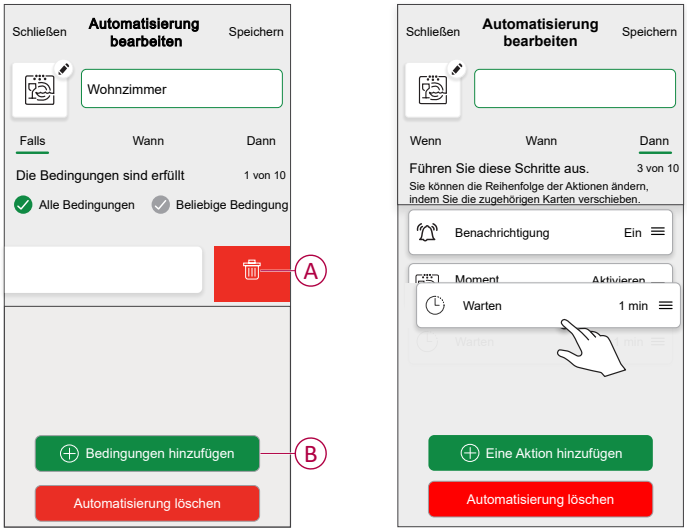
   Die gespeicherte Automatisierung wird auf dem **Automatisierung** aus. Tippen Sie auf der Registerkarte Automatisierung auf den Umschalter (G), um die Automatisierung zu aktivieren/deaktivieren.



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.

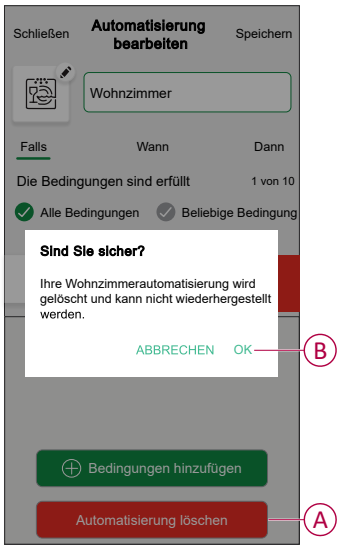


4. Tippen Sie auf **Speichern** , um die Änderungen zu speichern.

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.

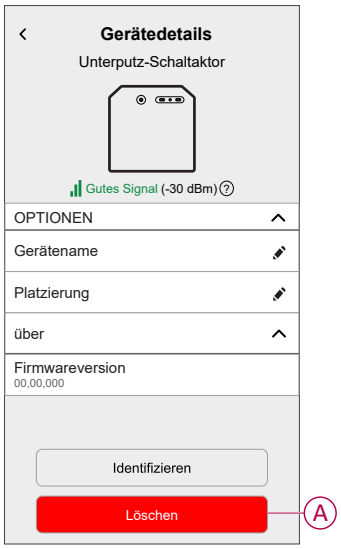
3. Tippen Sie auf dem Bildschirm **Automatisierung bearbeiten** auf **Automatisierung löschen** (A), lesen Sie die Bestätigungsmeldung und tippen Sie dann auf **OK** (B).



Gerät entfernen

Mit der Wiser App können Sie den Aktor aus dem System entfernen.
So entfernen Sie das Gerät:

1. Tippen Sie auf dem **Startbildschirm** auf .
2. Registerkarte**Geräte > Schaltaktor > Löschen** (A)



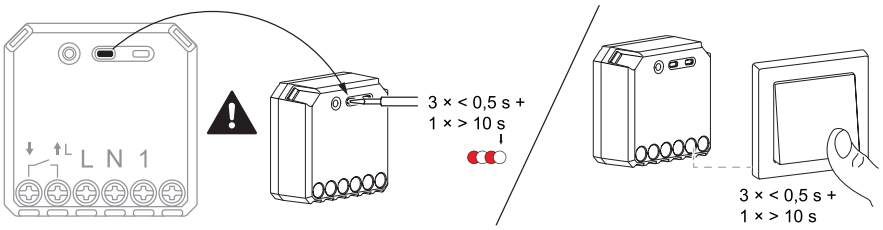
HINWEIS:

- Durch Entfernen des Geräts wird der Aktor zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen leuchtet die LED gelb auf und zeigt an, dass der Puck bereit ist, eine Verbindung zu einem anderen Netzwerk herzustellen.
- Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Aktor ein Problem auftritt, siehe Gerät zurücksetzen, Seite 33.

Gerät zurücksetzen

Wählen Sie eine der Optionen aus, um das Gerät auf den werkseitigen Standardmodus zurückzusetzen:

- Drücken Sie die Setup/Reset-Taste 3 Mal kurz und dann ein Mal 10 Sekunden lang auf dem Puck mit einem Schraubendreher.
- Drücken Sie den Drucktaster 3 Mal kurz und dann ein Mal 10 Sekunden lang.



LED-Anzeige

Koppeln des Geräts

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
Drücken Sie die Setup/Reset-Taste oder den Drucktaster 3 Mal kurz.	Die LED blinkt einmal pro Sekunde gelb. 	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 Setup/Reset-Taste 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 ist im Zurücksetzungsmodus. Das Gerät startet neu und die LED leuchtet gelb, um anzuzeigen, dass das Gerät bereit für die Kopplung ist. 

Fehlerbehebung

Fehler	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät ist nicht bereit für die Kopplung, nachdem es aus der App entfernt wurde.	Das Gerät wurde nicht ordnungsgemäß zurückgesetzt.	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, siehe Gerät zurücksetzen, Seite 33

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Das Gerät kann keine Verbindung zum Hub herstellen. Nach 3-maliger Betätigung blinkt die Geräte-LED 30 Sekunden lang grün/rot.  **HINWEIS:** Dies gilt nicht für neuere Zigbee® -Modell.	Der Kopplungsmodus hat sich geändert.	1. Gerät auf Werkseinstellung zurücksetzen. 2. Drücken Sie nach dem Zurücksetzen 4 Mal die obere rechte Ecke des Schalters und halten Sie sie dann 20 Sekunden lang gedrückt, bis die LED rot blinkt.  Das Gerät sollte im richtigen Modus neu gestartet werden. 3. Drücken Sie nach dem Neustart 3 Mal auf die obere rechte Ecke des Schalters, um den Kopplungsmodus aufzurufen. LED blinkt orange. 

Technische Daten

Nennleistung für die Lastart		
	Glühlampe	2200 W
	Halogenlampe	2000 W
	Eisenkerntransformator	500 VA
	Motor	1000 VA
	Elektronischer Abwärtsumrichter	1050 VA
	Kapazitive Last	10 A, 140 µF
	Leuchtstoffröhre	100 W
	LED	200 W
	Heizkessel	2000 W
	Raumheizung	1500 W

Nominal voltage (Nennspannung	220-240 V AC, 50/60 Hz
Nennstrom	10 AX
Schaltkanal	1, potenzialfreier Kontakt
Standby	Max. 0.3 W
Betriebstemperatur	0 ºC bis 35 ºC
Neutralleiter	Erforderlich
Anschlussklemmen	Max. 2 x 2,5 mm^2, massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen
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)	43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-zertifiziert

Konformität

Produktumweltdaten

Finden Sie umfassende Umweltdaten zu Ihren Produkten, einschließlich RoHS-Konformitätserklärungen und REACH-Deklarationen sowie Produktumweltprofil (PEP), End-of-Life-Hinweise (EOLI) und vieles mehr zum Herunterladen.

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 anderen relevanten Bestimmungen der FUNKANLAGEN-RICHTLINIE 2014/53/EU.

Die Konformitätserklärung kann heruntergeladen werden unter:

- https://www.go2se.com/ref=CCT5011-0002W
- https://www.go2se.com/ref=CCT5011-0002
- https://www.go2se.com/ref=550B1011

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.
- Amazon Alexa™ ist eine Marke von AMAZON TECHNOLOGIES, INC.
- Google Home™ ist eine Marke von Google INC.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

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.

© 2021 – 2025 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten.

DUG_Micro Module Light Switch_WH-06