

Wiser Wassersensor

Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Funktionen und Merkmalen der Geräte.
10/2022

Rechtliche Hinweise

Die Marke Schneider Electric sowie alle anderen in diesem Handbuch 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 Handbuch 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 Handbuchs 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 Handbuchs oder seiner Inhalte, ausgenommen der nicht exklusiven und persönlichen Lizenz, die Website und ihre Inhalte in ihrer aktuellen Form zurate zu ziehen.

Produkte und Geräte von Schneider Electric dürfen nur von Fachpersonal installiert, betrieben, instand gesetzt und gewartet werden.

Da sich Standards, Spezifikationen und Konstruktionen von Zeit zu Zeit ändern, können die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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 Verwendung der hierin enthaltenen Informationen entstehen.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise.....	4
Wiser Wassersensor	5
Zu Ihrer Sicherheit	5
Über das Gerät.....	6
Gerät installieren	6
Gerät koppeln	7
Konfigurieren des Geräts	9
Gerät umbenennen	9
Geräteplatzierung ändern	10
Verwendung des Geräts.....	11
Gerätehistorie überprüfen.....	12
Gerätebenachrichtigung einstellen	13
Gerät identifizieren.....	15
Eine Automatisierung erstellen.....	16
Gerät entfernen	21
Gerät zurücksetzen	22
Batterien austauschen	23
LED-Anzeigen.....	23
Fehlerbehebung	24
Technische Daten	25

Sicherheitshinweise

Wichtige Informationen

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



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



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

GEFAHR

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

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schweren Verletzungen.

WARNUNG

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

VORSICHT

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

HINWEIS

Ein **HINWEIS** weist auf Vorgänge ohne Verletzungsgefahr hin.

Wiser Wassersensor



CCT592012

Zu Ihrer Sicherheit

<i>HINWEIS</i>
BESCHÄDIGUNG DES GERÄTES • Vermeiden Sie Orte, wo der Sensor versehentlich gestoßen oder verschoben werden kann. Idealerweise wird der Sensor auf dem Boden in Ecken, in Schränken mit freigelegten Rohrleitungen oder unter Schränken oder anderen Vorrichtungen installiert. • Der Sensor darf nicht direkt unter der Stelle, an der Leckagen auftreten können, installiert werden. • Der Sensor darf nicht in der Nähe von Regen, Ölrauch und Dampf des Kochbereichs eingesetzt werden. • Der Sensor darf nicht an einem Ort mit verunreinigtem Wasser, etwa mit Öl, oder gefrorenem Wasser wie Eis oder Schnee installiert werden. • Tauchen Sie den Sensor nicht vollständig in das Wasser ein. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

Über das Gerät

Der Wiser Wassersensor (nachstehend **Sensor** genannt) hat zwei Feuchtfühler am unteren Rand des Gehäuses, die ansprechen, wenn zwischen den Fühlern Wasser vorhanden ist. Die Fühler befinden sich an der Bodenoberfläche, wenn der Sensor in seiner Betriebsposition installiert ist.

Wenn der Sensor mit dem **Wiser Hub** verbunden ist und registriert, dass der Boden nass ist, erzeugt der Sensor einen Alarmton und meldet das Ereignis über den **Wiser Hub** an die App. Der akustische Alarm stoppt, wenn der Sensor vom Wasserkontakt entfernt wird.

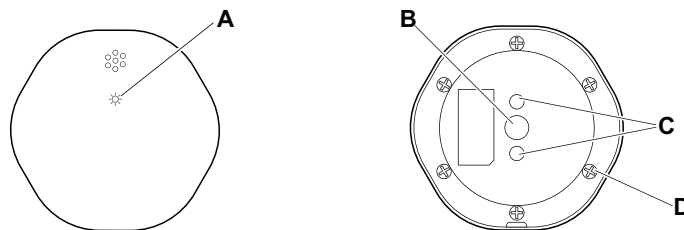
VORSCHLAG: Der Wassersensor gibt einen Alarm aus, auch wenn er nicht mit dem **Wiser Hub** verbunden ist.

Merkmale des Sensors:

- Erkennt Wasser, löst Alarme aus und sendet die Informationen an den **Wiser Hub**.
- Sendet Informationen über den Batteriestand und den Offline-Sensorstatus an den **Wiser Hub**.

Bedienelemente

- A. Status-LED
- B. Funktionstaste
- C. Feuchtfühler
- D. Schrauben für Batterieabdeckung



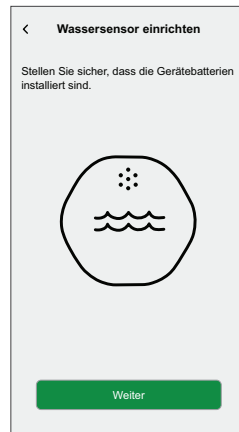
Gerät installieren

Lesen Sie die Installationsanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird.

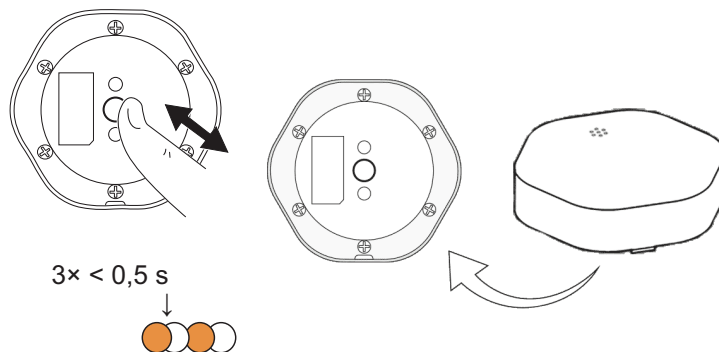
Gerät koppeln

Koppeln Sie Ihren Sensor mithilfe der Wiser Home App mit dem **Wiser Hub**.
So koppeln Sie den Sensor:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte** >  > **Sicherheit und Sicherheit**.
3. Tippen Sie auf **Wassersensor** > **Weiter**.
Der nächste Bildschirm zeigt den Fortschritt der Verbindung.

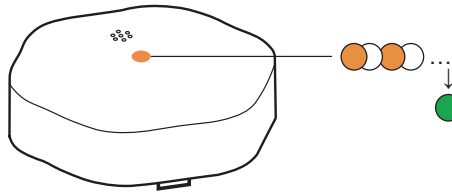


4. Drücken Sie die Funktionstaste 3 Mal kurz ($< 0,5$ s).
Die LED blinkt orange.

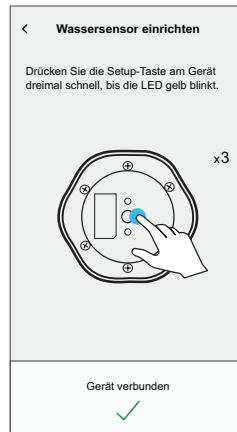


5. Warten Sie einige Sekunden, bis die Sensor-LED grün leuchtet.

VORSCHLAG: Die stabile grüne LED am Sensor zeigt an, dass er erfolgreich mit dem **Wiser Hub** verbunden ist.



Am unteren Rand des Bildschirms erscheint **Gerät verbunden**, sobald der Sensor erfolgreich mit dem **Wiser Hub** verbunden ist.



6. Tippen Sie auf **Weiter**, um den Sensornamen einzugeben.
7. Tippen Sie auf **Weiter**, um die Lage des Sensors zuzuweisen, und tippen Sie dann auf **Eingeben**.

VORSCHLAG: Der Name des gekoppelten Sensors und seine Lage finden Sie auf der Registerkarte **Alle** oder **Raum** auf der Seite „Zuhause“.

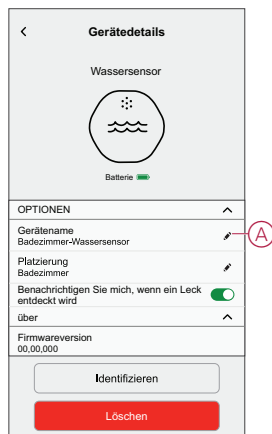
Konfigurieren des Geräts

Gerät umbenennen

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensor umbenennen.
So benennen Sie den Sensor um:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Wassersensor > GeräteName (A)**.

VORSCHLAG: Darüber hinaus können den Sensor umbenennen, indem Sie auf der Seite „Zuhause“ auf **Wassersensor > Geräteeinstellungen > GeräteName (A)** tippen.

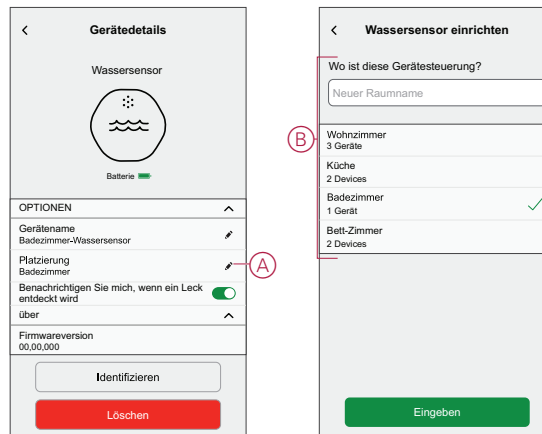


Geräteplatzierung ändern

Mit der Wiser Home App können Sie die Lage des Sensors ändern.
So ändern Sie die Sensorposition:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Wassersensor > Platzierung** (A), um den Sensor in Ihrem vorhandenen Raum oder in einem neuen Raum (B) zuzuweisen.

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie die Lage des Sensors ändern, indem Sie auf der Seite „Zuhause“ auf **Wassersensor > Geräteeinstellungen > Platzierung** (A) tippen.



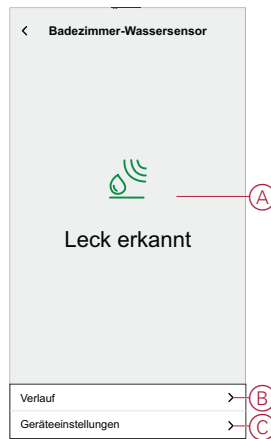
Verwendung des Geräts

Über die Systemsteuerung des Sensors können Sie den Wasserleckstatus sehen.

Tippen Sie auf der Seite **Zuhause** auf **Alle** > **Wassersensor**, um die Systemsteuerung aufzurufen.

Auf der Systemsteuerungsseite des Sensors sehen Sie Folgendes:

- Wasserleckstatus (A)
- Verlauf (B)
- Geräteeinstellungen (C)



Gerätehistorie überprüfen

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensorverlauf anzeigen, der angibt, wann das Ereignis der Erkennung eines Wasserlecks protokolliert wurde. Der Sensor zeichnet jedes Ereignis auf und speichert es in der Cloud.

HINWEIS: Wenn die Cloud-Verbindung unterbrochen wird, zeigt der Sensorverlauf keine Ereignisse der Erkennung eines Wasserlecks an.

So zeigen Sie den Sensorverlauf an:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf **Alle** ➔ ➔ **Wasser-Leckage-Sensor**.
2. Tippen Sie auf der Seite der Gerätesteuerung auf **Verlauf**.

VORSCHLAG: Auf der Verlaufsseite werden alle aufgezeichneten Ereignisse angezeigt, auch wenn der Schalter für die Sensorbenachrichtigung deaktiviert ist. Weitere Informationen zum Schalter für die Sensorbenachrichtigung finden Sie unter Gerätebenachrichtigung einstellen, Seite 13.

< Verlauf	
HEUTE	
08:30:25	Wasserleck erkannt
09:42:42	Wasserleck erkannt
14:21:35	Wasserleck erkannt
GESTERN	
09:21:42	Wasserleck erkannt
11:42:42	Wasserleck erkannt
10. DEZEMBER 2021	
05:21:42	Wasserleck erkannt
06:42:42	Wasserleck erkannt
09. DEZEMBER 2021	
11:21:42	Wasserleck erkannt

Gerätebenachrichtigung einstellen

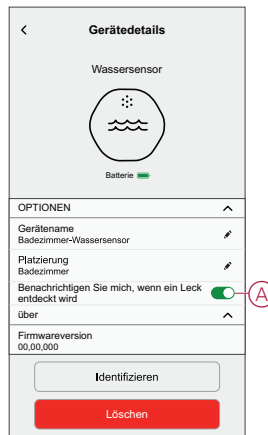
Mit der Wiser Home App können Sie die Sensorbenachrichtigung aktivieren oder deaktivieren.

So aktivieren oder deaktivieren Sie die Sensorbenachrichtigung:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .

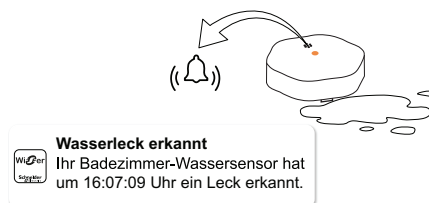
2. Tippen Sie auf **Geräte > Wassersensor > Benachrichtigen Sie mich, wenn ein Leck entdeckt wird (A)**, um den Schalter für die Sensorbenachrichtigung zu aktivieren oder zu deaktivieren.

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Schalter für die Sensorbenachrichtigung aktivieren oder deaktivieren, indem Sie auf der Seite „Zuhause“ auf **Wassersensor > Geräteeinstellungen > Benachrichtigen Sie mich, wenn ein Leck entdeckt wird (A)** tippen.



HINWEIS:

- Der Schalter für die Sensorbenachrichtigung (A) ist standardmäßig AUS.
- Über die Automatisierung erstellte Benachrichtigungen werden als separate Benachrichtigungen behandelt.
- Wenn der Sensor Wasser erkennt, sendet er eine Benachrichtigung und einen akustischen Alarm, und der Alarm wird fortgesetzt, bis der Sensor aus dem Wasser entfernt wird.



Gerät identifizieren

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensor aus den anderen verfügbaren Geräten im Raum identifizieren.

So identifizieren Sie den Sensor:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .

HINWEIS: Bitte wecken Sie den Sensor auf (drücken Sie die Funktionstaste).

2. Tippen Sie auf **Geräte > Wassersensor > Identifizieren (A)**.

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Sensor identifizieren, indem Sie auf der Seite „Zuhause“ auf **Wassersensor > Geräteeinstellungen > Identifizieren (A)** tippen.

HINWEIS: Die Sensor-LED blinkt, um den Sensor zu identifizieren, und blinkt weiterhin grün, bis Sie auf **OK** tippen.



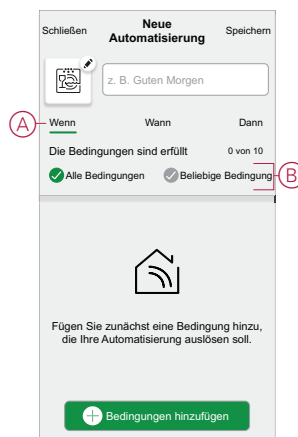
Eine Automatisierung erstellen

Mit einer Automatisierung können Sie mehrere Aktionen gruppieren, die normalerweise gemeinsam durchgeführt, automatisch oder zu geplanten Zeiten ausgelöst werden. Mit der Wiser App können Sie Automatisierungen auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen. So erstellen Sie eine Automatisierung:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .
2. Tippen Sie auf **Automatisierungen** > , um eine Automatisierungstechnik zu erstellen. .

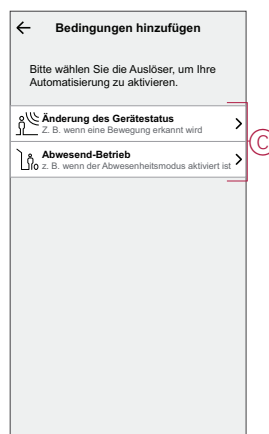
HINWEIS: Max. 10 Automatisierungen können hinzugefügt werden

3. Tippen Sie **If (A)** und wählen Sie eine der folgenden Bedingungen (B):
 - **Alle Bedingungen:** Dies löst nur dann eine Aktion aus, wenn alle Bedingungen erfüllt sind.
 - **Beliebige Bedingung:** Dies löst eine Aktion aus, wenn mindestens eine Bedingung erfüllt ist.



4. Tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen**, und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C):
 - **Änderung** des Gerätestatus: Wählen Sie ein Gerät aus, das die Automatisierung aktivieren soll.
 - **Abwesenheitsmodus: Aktivieren / Deaktivieren** des Wegfahrmodus, um eine Aktion auszulösen.

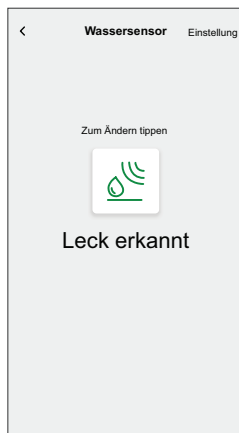
VORSCHLAG: Der Abwesenheitsmodus kann auch als Auslöser zum Ausschalten der Beleuchtung, zum Dimmern oder Schließen des Verschlusses usw. verwendet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Abwesenheitsmodus](#).



5. Tippen Sie auf **Gerätestatus ändern** > **Wassersensor** und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- **Kein Leck**
- **Leck erkannt**

Zum Beispiel, wenn ein Wasserleck erkannt wird.



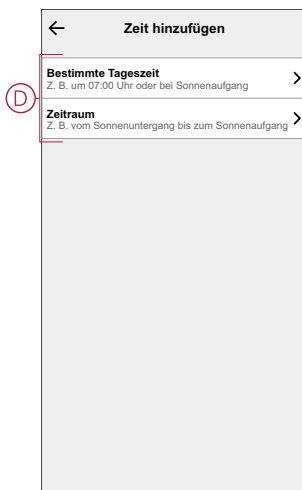
HINWEIS:

- Max. 10 Bedingungen können hinzugefügt werden.
- Um die Bedingung zu entfernen, wischen Sie nach links und tippen



6. Um eine bestimmte Zeit für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wenn** > **Zeit hinzufügen** (D) und wählen Sie eine der folgenden Optionen (D):

- **Bestimmte Tageszeit: Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Benutzerdefiniert**
- **Zeitraum: Tag, Nacht, Zeit, Benutzerdefiniert**

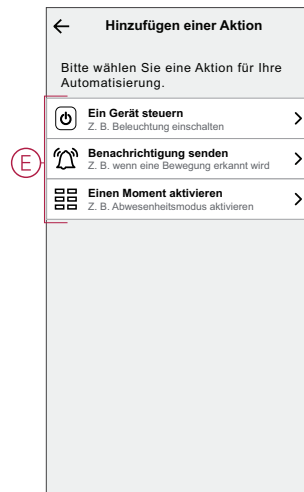


HINWEIS:

- Max. 10 Einträge können hinzugefügt werden.
- Um eine bestimmte Zeit zu entfernen, wischen Sie nach links und tippen



7. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **dann > Aktionhinzufügen**, und wählen Sie eine der folgenden Optionen (E)Ø200 aus:
- **Ein Gerät steuern:** Wählen Sie ein Gerät aus, das Sie auslösen möchten.
 - **Benachrichtigung senden:** Aktivieren Sie die Benachrichtigung für die Automatisierung.
 - **Einen Moment aktivieren:** Wählen Sie den Moment aus, den Sie auslösen möchten.

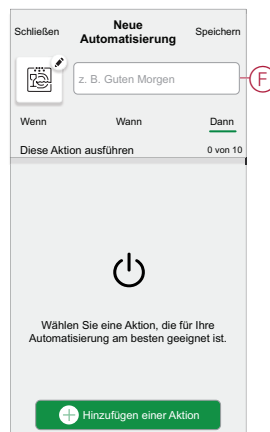


HINWEIS:

- Max. 10 Aktionen können hinzugefügt werden.
- Um eine Aktion zu entfernen, wischen Sie nach links auf die Aktion und tippen .

8. Geben Sie den Automatisierungsnamen (F) ein.

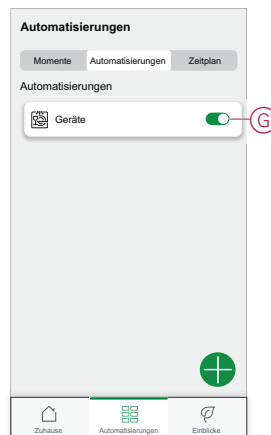
Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihrer Automatisierung entspricht, indem Sie auf  tippen.



9. Tippen Sie auf **Speichern**.

Nachdem die Automatisierung gespeichert wurde, wird sie auf der Registerkarte "Automatisierung" angezeigt.

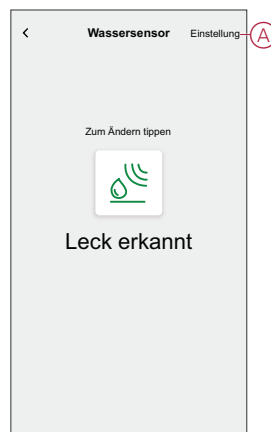
Mit dem  (G) können Sie die Automation aktivieren oder deaktivieren.



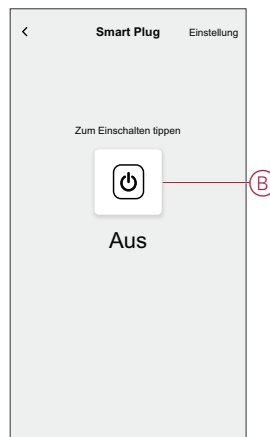
Beispiel für eine Automatisierung

Diese Demo zeigt Ihnen, wie Sie eine Automatisierung erstellen, die den Smart Plug ausschaltet, der mit der Waschmaschine verbunden ist, wenn der Sensor ein Wasserleck in der Nähe des Waschmaschinenbodens erkennt.

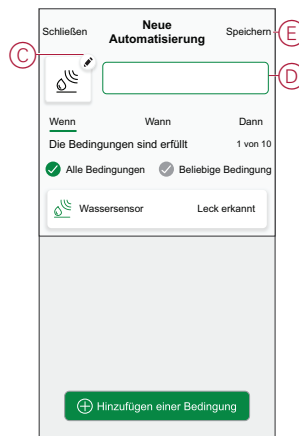
1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .
2. Tippen Sie auf **Automatisierungen** > , um eine Automatisierung zu erstellen.
3. Um eine Bedingung hinzuzufügen, tippen Sie auf **Bedingung hinzufügen** > **Gerätestatusänderung** → Wasserverlustsensor > **Leckageerkennung** Wird festgestellt > BerechnetSetBedingung (A).



4. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie **dann** > Aktion hinzufügen an → Steuern eines Geräts > **Smartphone anschließen**, tippen Sie auf **(B)**, um die Aktion auszuschalten, und tippen Sie dann auf **EthernetSetStatus**.



5. Sie können das Abdeckungsbild auswählen, das Ihre Automatisierung am besten darstellt, indem Sie  (C) tippen.
6. Geben Sie den Namen der Automatisierung (D) ein und tippen Sie auf **Speichern** (E).



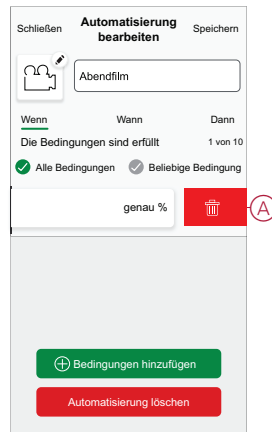
HINWEIS: Sobald die Automatisierung gespeichert ist, wird sie auf der Registerkarte Automatisierung angezeigt. Sie können auf den Schalter an der Automatisierung tippen, um sie zu aktivieren.

Eine Automatisierung bearbeiten

So bearbeiten Sie eine Automatisierung:

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Wechseln Sie zu **Automatisierung**, tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie bearbeiten möchten.
3. Auf der Seite **Automatisierung** bearbeiten können Sie:
 - Das Symbol ändern.
 - Benennen Sie die Automatisierung um.
 - Bedingung oder Aktion ändern/löschen.

4. Entfernen Sie die Bedingung oder Aktion, indem Sie sie nach links wischen und auf den **Papierkorb** (A) tippen.

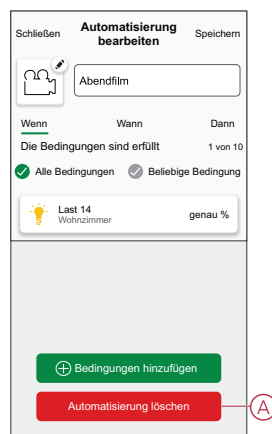


5. Fügen Sie eine neue Bedingung oder Aktion hinzu, und tippen Sie dann auf **Speichern**.

Eine Automatisierung löschen

So löschen Sie eine Automatisierung:

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Gehen Sie zu **Automation** und tippen Sie auf die Automatisierung, die Sie löschen möchten.
3. Tippen Sie auf der Seite Automation bearbeiten auf **Automation löschen** (A) und tippen Sie auf **OK**.



Gerät entfernen

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensor aus dem Wiser-System entfernen.

So entfernen Sie den Sensor:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .

2. Tippen Sie auf **Geräte > Wassersensor > Löschen** (A).

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Sensor aus dem Wiser-System entfernen, indem Sie auf der Seite „Zuhause“ auf **Wassersensor > Geräteeinstellungen > Löschen** (A) tippen.



3. Lesen Sie die Bestätigungsmeldung und tippen Sie auf **OK**, um den Sensor im nächsten Bildschirm aus dem Wiser-System zu entfernen.

HINWEIS:

- Durch Entfernen des Sensors wird der Sensor zurückgesetzt. Nach dem Zurücksetzen blinkt die LED orange und zeigt an, dass der Sensor bereit für die Kopplung ist.
- Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Sensors ein Problem auftritt, siehe *Gerät zurücksetzen*, Seite 22.

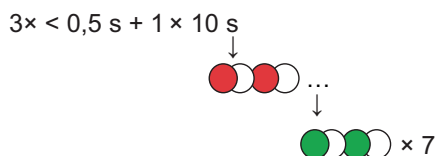
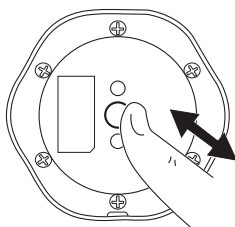
Gerät zurücksetzen

Sie können den Sensor manuell auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. So setzen Sie den Sensor zurück:

1. Drücken Sie die Funktionstaste dreimal kurz (<0,5 s), und drücken Sie dann die Funktionstaste einmal lang (>10 s). Die LED blinkt nach 10 s rot. Lassen Sie dann die Funktionstaste wieder los.

Nach erfolgreichem Zurücksetzen des Sensors blinkt die LED nicht mehr. Anschließend startet der Sensor neu und blinkt einige Sekunden lang grün.

HINWEIS: Nach dem Zurücksetzen erlischt die LED, damit die Batterie nicht verbraucht wird.



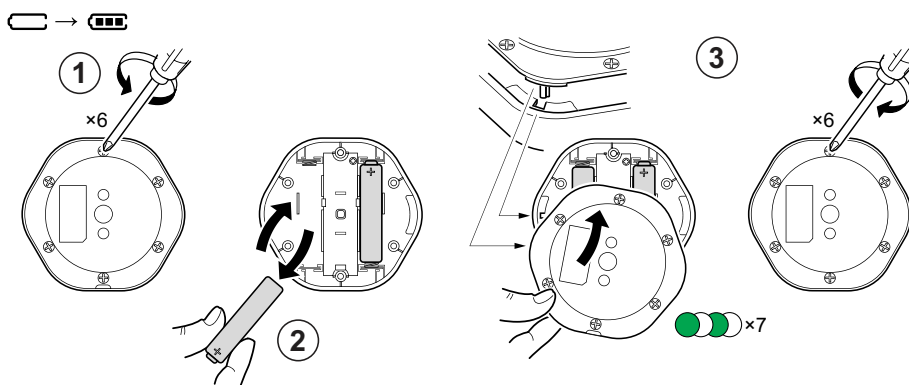
Batterien austauschen

So tauschen Sie die Batterien aus:

1. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die sechs Schrauben von der Batterieabdeckung zu entfernen, um Zugang zu den Batterien zu erhalten.
2. Achten Sie darauf, dass Sie die Batterie mit der richtigen Polarität einsetzen.
3. Befestigen Sie die Batterieabdeckung und ziehen Sie die sechs Schrauben mit einem Schraubendreher fest.

Die LED blinkt siebenmal grün und hört dann auf zu blinken.

WICHTIG: Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den geltenden Vorschriften.



LED-Anzeigen

Verbindungsaufbau

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
3-maliges Drücken der Funktionstaste	Die LED blinkt einmal pro Sekunde orange . 	Der Kopplungsmodus ist 30 Sekunden lang aktiv. Wenn die Kopplung abgeschlossen ist, leuchtet die LED einige Zeit grün, bevor sie sich ausschaltet.

Zurücksetzen

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
3-maliges Drücken der Funktionstaste und einmaliges Gedrückthalten für > 10 s.	Nach 10 s beginnt die LED rot zu blinken. 	Der Sensor ist im Zurücksetzungsmodus. Er wird nach 10 Sekunden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Der Sensor startet dann neu, und die LED beginnt grün zu blinken, bevor sie sich ausschaltet.

Batteriestand

LED-Anzeige	Status
Die LED blinkt einmal pro Minute orange mit einem Signalton. 	Der Batteriestand ist niedrig (< 10 %), Batterie austauschen, Seite 23. HINWEIS: In der App wird ein Benachrichtigungs-Popup angezeigt.

Gerät identifizieren

LED-Anzeige	Status
LED blinkt grün. 	Der Sensor ist mit dem Wiser Hub verbunden. HINWEIS: Diese Funktion wird von der App initiiert, um den Sensor zu identifizieren.

Fehlerbehebung

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Der Sensor löst die Automatisierung/den Zeitplan aus, zeigt jedoch den Status in der App nicht an.	Der Sensor führt möglicherweise ein Over-the-Air-Update (OTA) der Firmware durch.	Warten Sie, bis die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist, und prüfen Sie dann, ob der Sensor den Status meldet. HINWEIS: Die Firmware-Aktualisierung wird im Hintergrund ausgeführt.
Die LED blinkt orange mit einem Signalton.	Die Sensorbatterie ist schwach oder leer.	Batterie im Gerät austauschen, Seite 23 HINWEIS: In der App wird ein Benachrichtigungs-Popup angezeigt.

Technische Daten

Batterie	3 VDC, LR03 AAA × 2
Lebensdauer der Batterie	Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung	≤ 90 mW
Betriebsfrequenz	2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkleistung	≤ 9 dBm
Schutzart	IP44
Betriebstemperatur	-10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 95 %
Geräuschpegel	≥ 70 dB in einem Abstand von 3 m
Abmessungen (H × B × T)	70,8 × 68,68 × 18,96 mm
Kommunikationsprotokoll	Zigbee 3.0-zertifiziert

Compliance

Konformitätsinformationen für Green Premium-Produkte

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

Allgemeine Informationen zu Green Premium-Produkten

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

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

Informationen zur Konformität eines Green Premium-Produkts finden

Klicken Sie auf den unten stehenden Link, um nach Informationen zur Konformität eines Produkts zu suchen (RoHS, REACH, PEP und EOLI).

HINWEIS: Für die Suche benötigen Sie die Produktreferenz oder Produktreihe.

<https://www.reach.schneider-electric.com/CheckProduct.aspx?cskey=ot7n66yt63o1xblflyfj>

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 Markennamen von Google Inc.
- Wi-Fi® ist ein eingetragener Markenname der Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ ist ein Markenname und das Eigentum von Schneider Electric, seinen Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen.

Andere Marken und eingetragene Markennamen gehören den jeweiligen Eigentümern.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Reuil 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.

© 2022 – Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten

DUG_Water Leakage Sensor_WH-01