

Wiser Fenster-/Türsensor

Geräte-Benutzerhandbuch

Informationen zu den Merkmalen und Funktionen des Geräts
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..... | 5 |
| Wiser Fenster-/Türsensor..... | 6 |
| Zu Ihrer Sicherheit | 6 |
| Über das Gerät..... | 7 |
| Gerät installieren | 7 |
| Gerät koppeln | 8 |
| Konfigurieren des Geräts | 11 |
| Gerät umbenennen | 11 |
| Geräteplatzierung ändern | 12 |
| Auswahl des Betriebsmodus..... | 13 |
| Verwendung des Geräts..... | 15 |
| Gerätehistorie überprüfen..... | 16 |
| Gerätebenachrichtigung einstellen | 17 |
| Gerät identifizieren..... | 18 |
| Gerät zurücksetzen..... | 19 |
| Gerät entfernen | 20 |
| Eine Automatisierung erstellen..... | 21 |
| Eine Automatisierung löschen..... | 25 |
| Beispiel für eine Automatisierung | 26 |
| Batterien austauschen | 29 |
| LED-Anzeigen..... | 29 |
| Fehlerbehebung | 30 |
| Technische Daten..... | 30 |

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 Fenster-/Türsensor



CCT591012

Zu Ihrer Sicherheit

HINWEIS

BESCHÄDIGUNG DES GERÄTES

- Installieren Sie den Sensor nicht in der Nähe von magnetischen Geräten, um eine Beeinträchtigung seiner Leistung zu vermeiden.
- Bei geschlossenem Fenster/geschlossener Tür sollte der Abstand zwischen dem Sensor und dem Magnetschalter <18 mm bei einer nichtmetallischen Basis (z. B. Holz- oder Kunststoffoberflächen) bzw. <10 mm bei einer Metallbasis sein.

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.

Über das Gerät

Der Wiser Fenster-/Türsensor (nachstehend **Sensor** genannt) besteht aus zwei separaten Elementen: Sensor und Magnetschalter. Der Sensor enthält den Sensorschaltkreis, der den Magnetschalter erkennt. Der Magnetschalter ist ein Magnet.

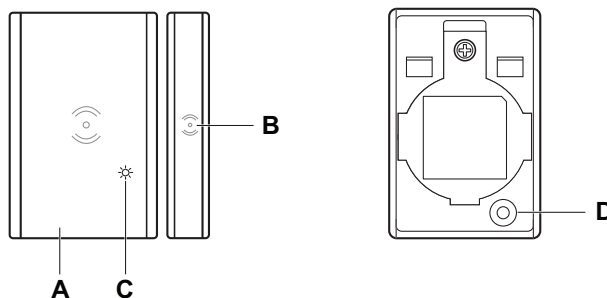
Wenn der Sensor mit dem **Wiser Hub** verbunden ist und das Fenster/die Tür geöffnet oder geschlossen wird, meldet der Sensor die Änderung direkt über den **Wiser Hub** an die App.

Merkmale des Sensors:

- Erkennt, wenn ein Fenster oder eine Tür geöffnet oder geschlossen wird, und sendet diese Information an den **Wiser Hub**.
- Sendet Informationen über den Batteriestand und den Offline-Sensorstatus an den **Wiser Hub**.

Bedienelemente

- A. Sensor
- B. Magnetschalter
- C. Status-LED
- D. Funktionstaste





Gerät installieren

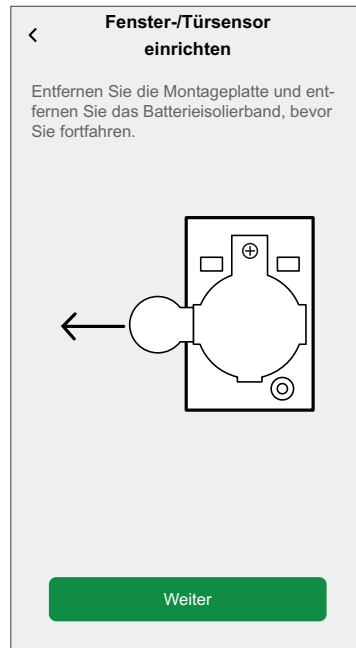
Lesen Sie die Installationsanleitung, die mit dem Produkt geliefert wird.

Gerät koppeln

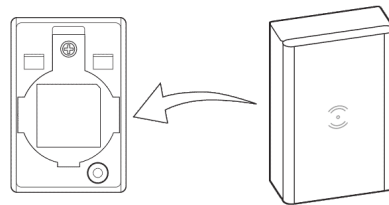
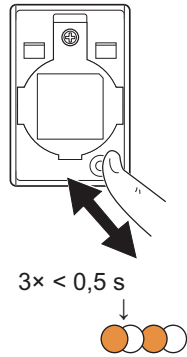
Koppeln Sie Ihren Sensor mithilfe der Wiser Home App mit dem Wiser-System, um auf den Sensor zuzugreifen und ihn zu steuern. Gehen Sie wie folgt vor, um den Sensor zu koppeln:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte** >  Symbol > **Schutz und Sicherheit** (Registerkarte).
3. Tippen Sie auf **Fenster-/Türsensor** > **Weiter**.

Der nächste Bildschirm zeigt den Fortschritt der Verbindung.

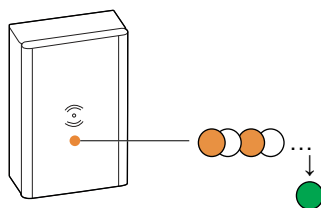


4. Drücken Sie die Funktionstaste dreimal kurz ($< 0,5$ s).
Die LED blinkt orange.

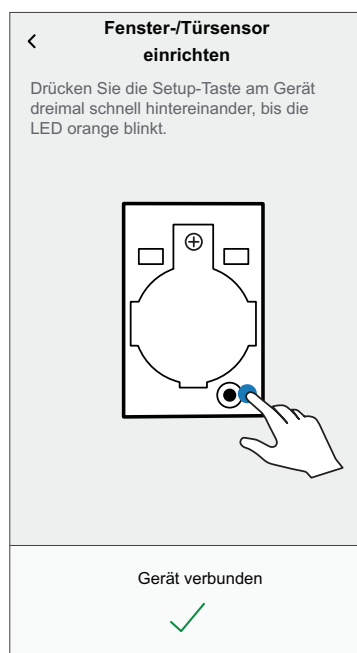


5. Warten Sie einige Sekunden, bis die Sensor-LED grün leuchtet.

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. Montieren Sie die Montageplatte am Sensor. Weitere Informationen finden Sie in der Installationsanleitung.
7. Tippen Sie auf **Weiter**, um den Sensornamen einzugeben.
8. Tippen Sie auf **Weiter**, um die Lage des Sensors zuzuweisen.
9. Tippen Sie auf **Betriebsmodus**, um **Fenster** oder **Tür** auszuwählen, und tippen Sie dann auf **Fertig**.

HINWEIS:


- Im Betriebsmodus „**Fenster**“ zeigt die „Übersicht“ einen Fenstersensor an. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Auswahl des Betriebsmodus, Seite 13.
- Im Betriebsmodus „**Tür**“ zeigt die „Übersicht“ einen Türsensor an. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Auswahl des Betriebsmodus, Seite 13.

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

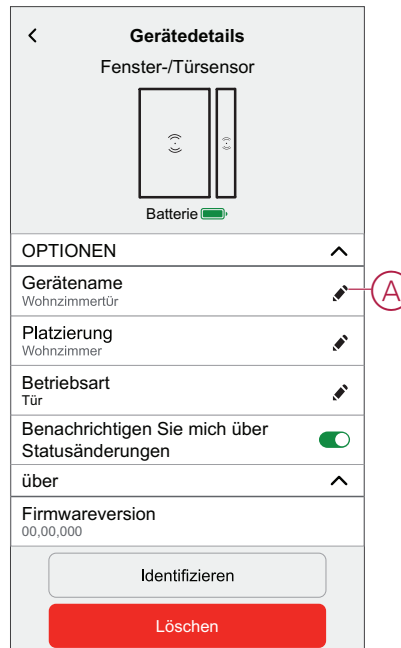
Konfigurieren des Geräts

Gerät umbenennen

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensor umbenennen. Gehen Sie wie folgt vor, um den Sensor umzubenennen.


1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Fenster-/Türsensor > GeräteName (A)**.

VORSCHLAG: Darüber hinaus können den Sensor umbenennen, indem Sie auf der Seite „Übersicht“ auf **Fenster-/Türsensor > Geräteeinstellungen > GeräteName (A)** tippen.

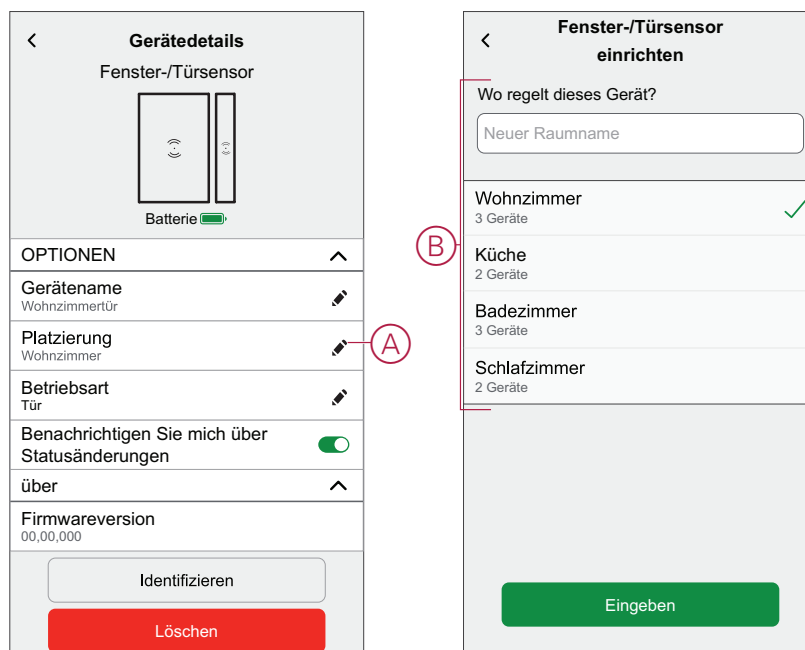


Geräteplatzierung ändern

Mit der Wiser Home App können Sie die Platzierung des Sensors ändern. Gehen Sie wie folgt vor, um die Raumzuordnung des Sensors zu ändern:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Fenster-/Türsensor > 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 „Übersicht“ auf **Fenster-/Türsensor > Geräteeinstellungen > Platzierung** (A) tippen.



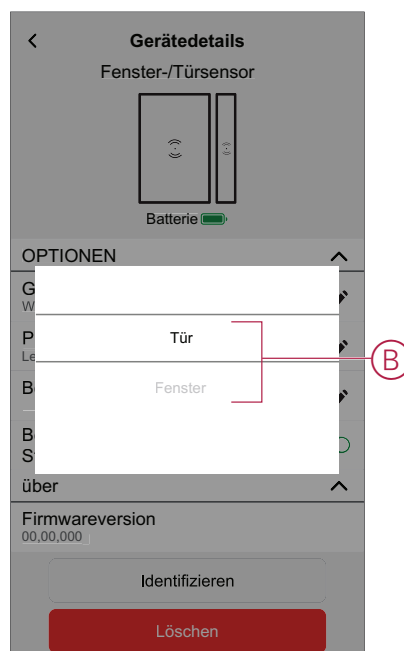
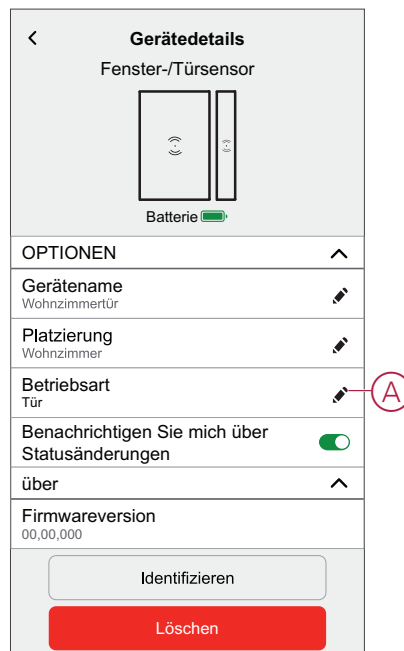
Auswahl des Betriebsmodus

Mit der Wiser Home App können Sie den Betriebsmodus für den Sensor auswählen, z. B. für das Fenster oder die Tür.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Betriebsmodus für den Sensor auszuwählen:

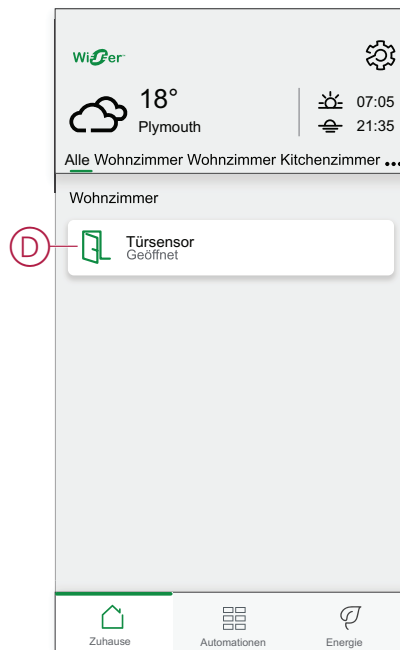
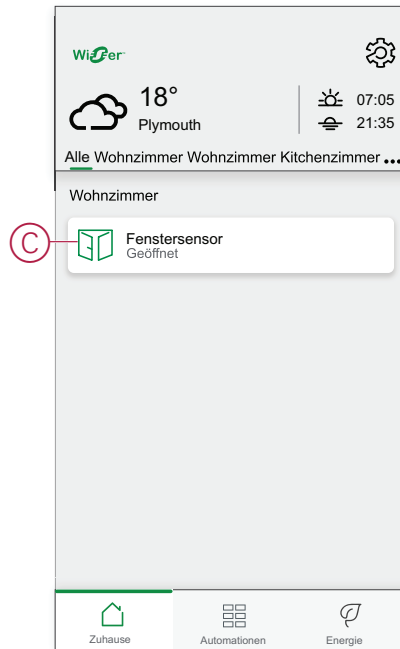
1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Fenster-/Türsensor > Betriebsmodus (A)**, um eine der folgenden Optionen (B) auszuwählen:
 - **Fenster**
 - **Tür**

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Betriebsmodus des Sensors auswählen, indem Sie auf der Seite „Übersicht“ auf **Fenster-/Türsensor > Geräteeinstellungen > Betriebsmodus (A)** tippen.



HINWEIS:

- Im Betriebsmodus „**Fenster**“ zeigt die „Übersicht“ einen Fenstersensor (C) an.
- Im Betriebsmodus „**Tür**“ zeigt die „Übersicht“ einen Türsensor (D) an.



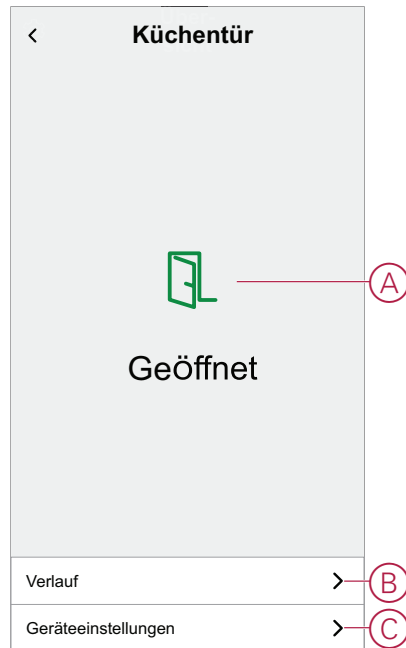
Verwendung des Geräts

Über die Systemsteuerung des Sensors können Sie sehen, ob das Fenster bzw. die Tür geöffnet oder geschlossen ist.

Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf **Alle > Fenster-/Türsensor**, um die Systemsteuerung aufzurufen.

Auf der Systemsteuerungsseite des Sensors sehen Sie Folgendes:

- Fenster-/Türstatus (A)
- Verlauf (B)
- Geräteeinstellungen (C)



Gerätehistorie überprüfen

Mit der Wiser Home App können Sie den Sensorverlauf anzeigen, der Informationen darüber enthält, wann das Fenster bzw. die Tür offen war. Der Sensor zeichnet jedes Ereignis auf und speichert es in der Cloud.

HINWEIS: Wenn die Cloud-Verbindung unterbrochen wird, zeigt der Sensorverlauf keine Fenster- oder Türereignisse an.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Sensorverlauf anzuzeigen:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf **Alle** (Registerkarte) > **Fenster-/Türsensor**.
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 17.

| < Verlauf | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| HEUTE | |
| 08:30:25 | Geöffnet |
| 09:42:42 | Geöffnet |
| 17:21:35 | Geöffnet |
| GESTERN | |
| 09:21:42 | Geöffnet |
| 11:42:42 | Geöffnet |
| 10. DEZEMBER 2021 | |
| 05:21:42 | Geöffnet |
| 06:42:42 | Geöffnet |
| 09. DEZEMBER 2021 | |
| 11:21:42 | Geöffnet |
| <div style="background-color: #008000; color: white; padding: 5px; display: inline-block; border-radius: 5px;">Mehr zeigen</div> | |

Gerätebenachrichtigung einstellen

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

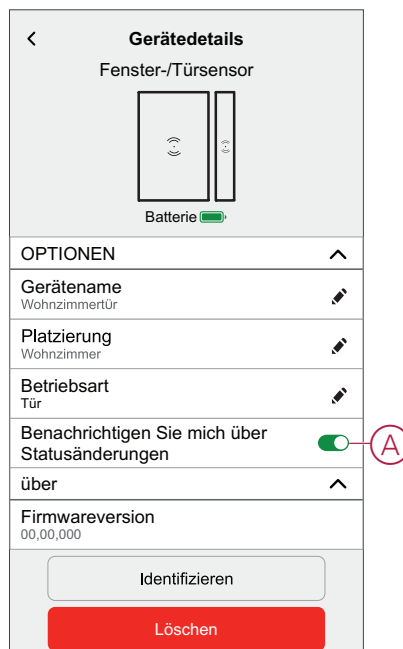
Gehen Sie wie folgt vor, um die Sensorbenachrichtigung zu aktivieren bzw. zu deaktivieren:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Fenster-/Türsensor > Benachrichtigen Sie mich über Statusänderungen (A)**, um 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 „Übersicht“ auf **Fenster-/Türsensor > Geräteeinstellungen > Benachrichtigen Sie mich über Statusänderungen (A)** tippen.

HINWEIS:


- Die Sensorbenachrichtigung (A) ist standardmäßig AUS.
- Über die Automatisierung erstellte Benachrichtigungen werden als separate Benachrichtigungen behandelt.



Gerät identifizieren

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

Gehen Sie wie folgt vor, um den Sensor zu identifizieren:

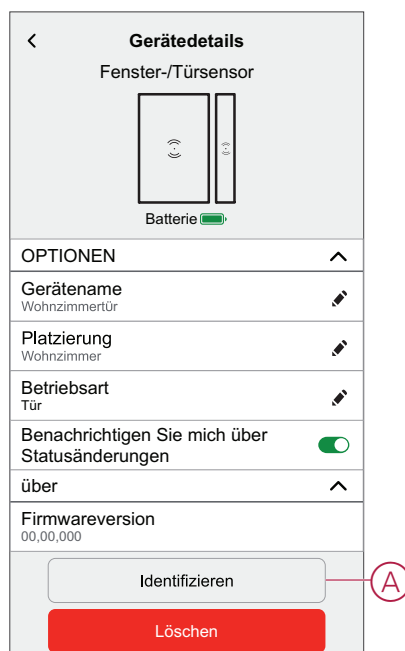
1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .

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

2. Tippen Sie auf **Geräte > Fenster-/Türsensor > Identifizieren (A)**.

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Sensor identifizieren, indem Sie auf der Seite „Übersicht“ auf **Fenster-/Türsensor > Geräteeinstellungen > Identifizieren (A)** tippen.

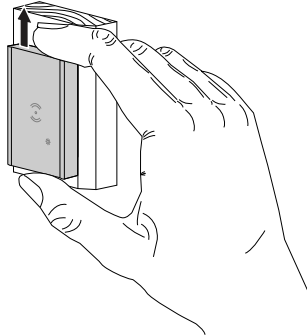
HINWEIS: Die Sensor-LED blinkt, um den Sensor zu identifizieren, und blinkt weiterhin grün, bis Sie auf **OK** tippen.



Gerät zurücksetzen

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

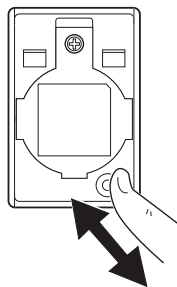
1. Entfernen Sie die Montageplatte, indem Sie sie nach oben schieben.



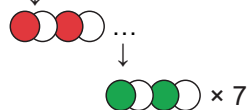
2. Drücken Sie die Funktionstaste 3 Mal kurz (<math><0,5\text{ s}</math>) und dann ein Mal lang (>10 s). Die LED blinkt nach 10 s rot, dann lassen Sie die Funktionstaste wieder los.

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.




$3 \times <0,5\text{ s} + 1 \times 10\text{ s}$



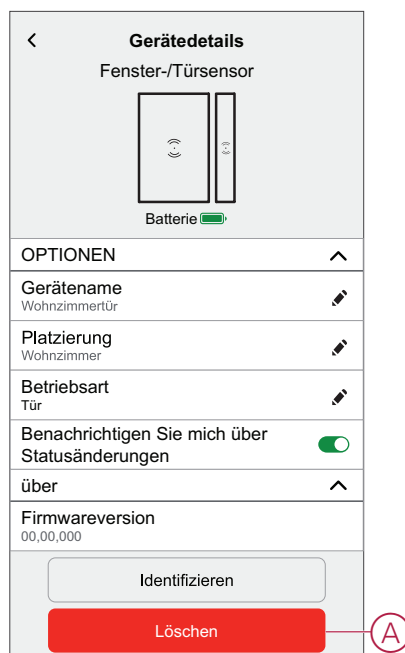
Gerät entfernen

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

Gehen Sie wie folgt vor, um den Sensor zu entfernen:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Geräte > Fenster-/Türsensor > Löschen (A)**.

VORSCHLAG: Darüber hinaus können Sie den Sensor aus dem Wiser-System entfernen, indem Sie auf der Seite „Übersicht“ auf **Fenster-/Türsensor > 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 19.

Eine Automatisierung erstellen



Mit der Wiser App können Sie Automatisierungen für den Sensor erstellen, indem Sie Bedingungen und Aktionen hinzufügen. Wenn Bedingungen erfüllt sind, werden Aktionen automatisch ausgelöst.

Eine Bedingung hinzufügen

Mit der Wiser App können Sie Ihrer Automatisierung eine Bedingung hinzufügen.

HINWEIS: Sie können eine Bedingung in einer Automatisierung hinzufügen. Um eine weitere Bedingung hinzuzufügen, müssen Sie eine weitere Automatisierung erstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Bedingung hinzuzufügen:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf das Symbol **Automatisierungen** > .
3. Tippen Sie auf **Bedingung** > **Eine Bedingung hinzufügen** und suchen Sie den Sensor in der Geräteliste.
4. Tippen Sie auf **Fenstersensor** oder **Türsensor** und wählen Sie eine der folgenden Optionen:

HINWEIS:

- Im Betriebsmodus „**Fenster**“ zeigt die „Übersicht“ einen Fenstersensor an. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Auswahl des Betriebsmodus, Seite 13.
- Im Betriebsmodus „**Tür**“ zeigt die „Übersicht“ einen Türsensor an. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Auswahl des Betriebsmodus, Seite 13.

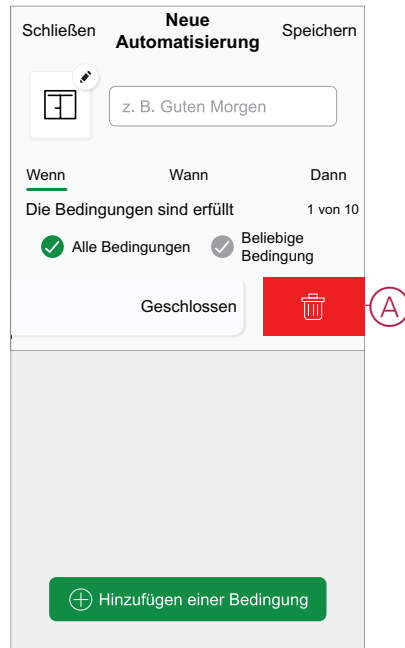
- **Geöffnet**
- **Geschlossen**

Beispiel: Wenn das Fenster geschlossen ist.



5. Tippen Sie auf **Einstellung**.

HINWEIS: Um die Bedingung zu entfernen, wischen Sie die Bedingung nach links und tippen Sie auf das Papierkorbsymbol (A).



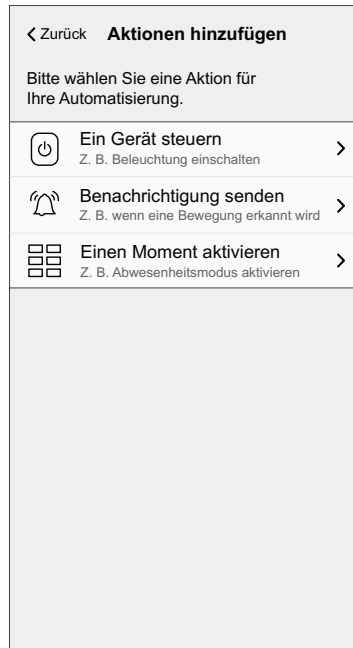
Aktion hinzufügen

Mit der Wiser App können Sie Ihrer Automatisierung eine Aktion hinzufügen, die automatisch ausgelöst wird, wenn die Bedingung erfüllt ist.

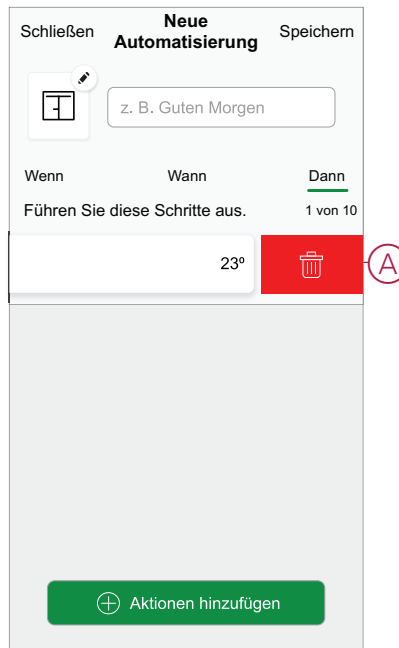
HINWEIS: Sie können eine Aktion in einer Automatisierung hinzufügen. Um eine weitere Aktion hinzuzufügen, müssen Sie eine weitere Automatisierung erstellen.

Gehen Sie wie folgt vor, um eine Aktion hinzuzufügen:

1. Tippen Sie auf **Aktion > Eine Aktion hinzufügen** und wählen Sie dann eine der folgenden Optionen aus:
 - **Ein Gerät steuern** - Wählen Sie die Geräte aus, die ausgelöst werden sollen.
 - **Benachrichtigung senden > Mich benachrichtigen** - Benachrichtigung für Automatisierung aktivieren.
 - **Einen Moment aktivieren** - Wählen Sie den Moment aus, der ausgelöst werden soll.




HINWEIS: Um die Aktion zu entfernen, wischen Sie die Aktion nach links und tippen Sie auf das Papierkorbsymbol (A).



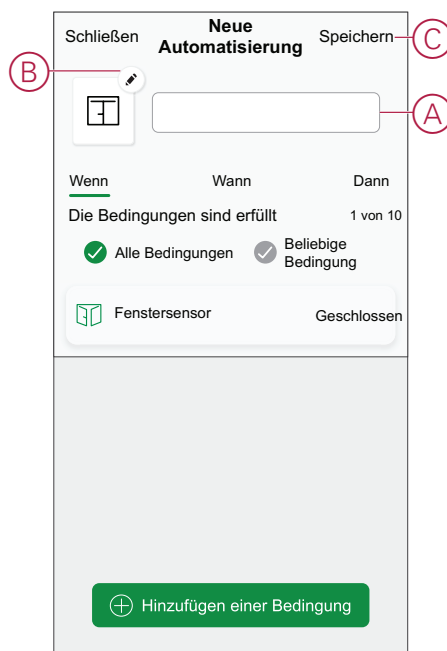
Automatisierung speichern

Speichern Sie die Automatisierung, nachdem Sie die Bedingung und die Aktion hinzugefügt haben.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Automatisierung zu speichern:


1. Geben Sie den Namen der Automatisierung in das Feld (A) ein.
Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihrer Automatisierung am besten entspricht, indem Sie auf das Symbol  (B) tippen.
2. Tippen Sie auf **Speichern** (C).

HINWEIS: Sie können bis zu 10 Automatisierungen hinzufügen.



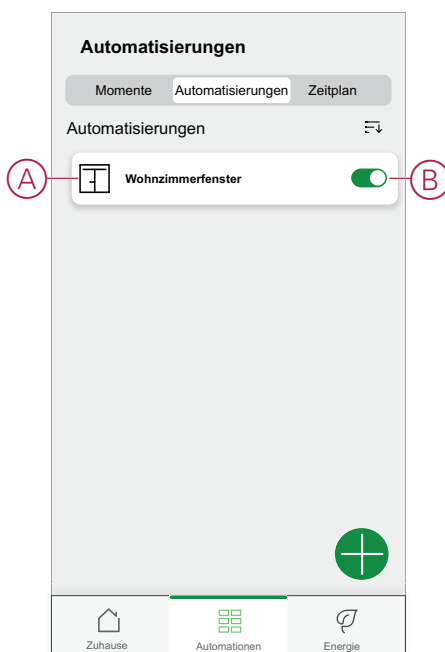
Eine Automatisierung löschen

Mit der Wiser App können Sie die Automatisierung löschen. Gehen Sie wie folgt vor, um die Automatisierung zu löschen:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf das Symbol .
2. Tippen Sie auf **Automatisierungen** (Registerkarte) und suchen Sie Ihre Automatisierung.
3. Tippen Sie auf Automatisierung **Wohnzimmerfenster** (A).

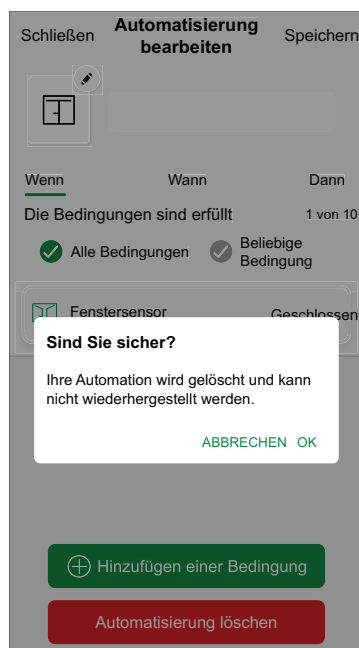
HINWEIS: Wohnzimmerfenster ist ein Beispiel für eine Automatisierung. Sie können Ihre Automatisierung nach Belieben benennen.

VORSCHLAG: Sie können die Automatisierung durch Tippen auf den Schalter (B) aktivieren oder deaktivieren.



4. Tippen Sie auf **Automatisierung löschen > OK**.

VORSCHLAG: Auf der Seite **Automatisierung bearbeiten** können Sie auch das Symbol Ihrer Automatisierung umbenennen und ändern.




Beispiel für eine Automatisierung

Diese Demo zeigt Ihnen, wie Sie Automatisierungen erstellen, die die Raumheizung ausschalten, wenn das Fenster geöffnet ist, und bei 23 °C einschalten, wenn das Fenster geschlossen ist.

HINWEIS: Es müssen zwei Automatisierungen erstellt werden. Schalten Sie zunächst die Raumheizung aus, wenn das Fenster geöffnet ist. Schalten Sie dann die Raumheizung bei 23 °C ein, wenn das Fenster geschlossen ist. **Die Raumheizung schaltet sich nicht von selbst aus, wenn Sie die erste Automatisierung nicht erstellen.**

Gehen Sie wie folgt vor, um die Automatisierung zu erstellen:

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

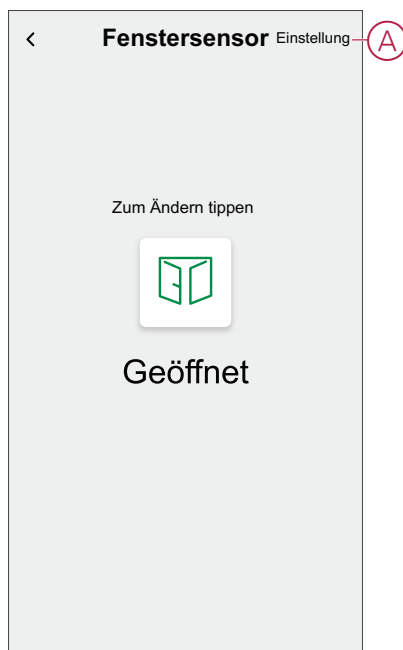
2. Tippen Sie auf das Symbol **Automatisierungen** > .

– Erste Automatisierung

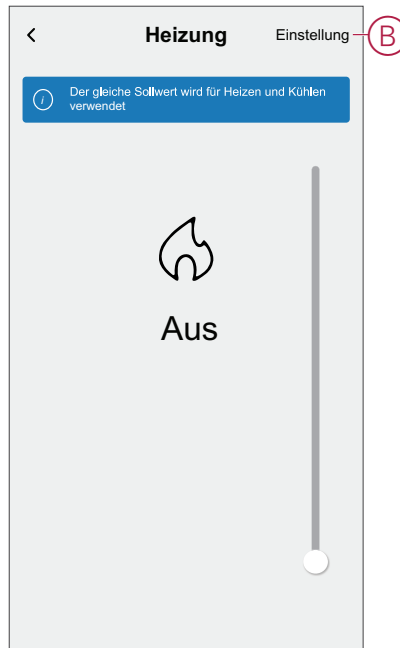
- Tippen Sie auf **Bedingung** > **Eine Bedingung hinzufügen** und suchen Sie Ihren Sensor in der Geräteliste auf der Seite „Zuhause“.


HINWEIS: Darüber hinaus können Sie den Sensor aus den verfügbaren Räumen suchen.

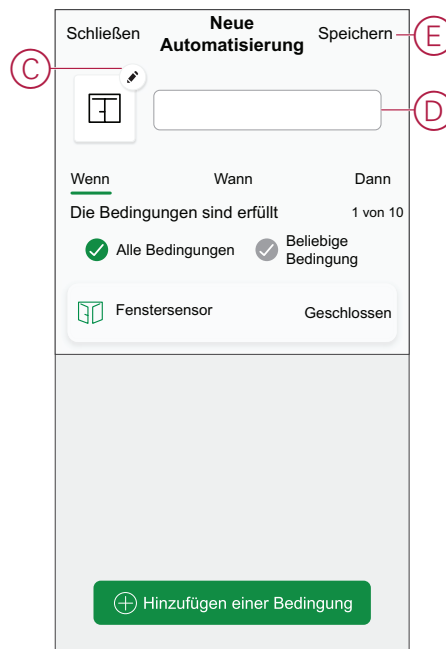
- Tippen Sie auf **Fenstersensor** > **Offen** > **Speichern (A)**.



- Tippen Sie auf **Aktion > Ein Gerät steuern** und wählen Sie die Platzierung aus, wo die Heizung installiert ist.
- Tippen Sie auf **Heizung > Sollwert** und passen Sie den vertikalen Schieberegler an, um sie auszuschalten, und tippen Sie auf **Speichern (B)**.



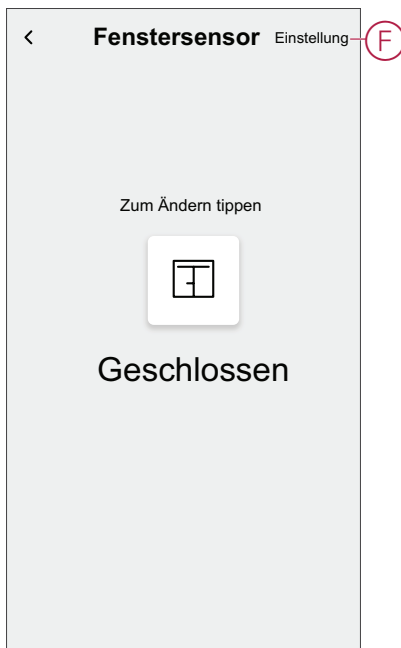
- Sie können das Miniaturbild auswählen, das Ihrer Automatisierung am besten entspricht, indem Sie auf das Symbol  (C) tippen.
- Geben Sie den Namen der Automatisierung (D) ein und tippen Sie auf **Speichern (E)**.



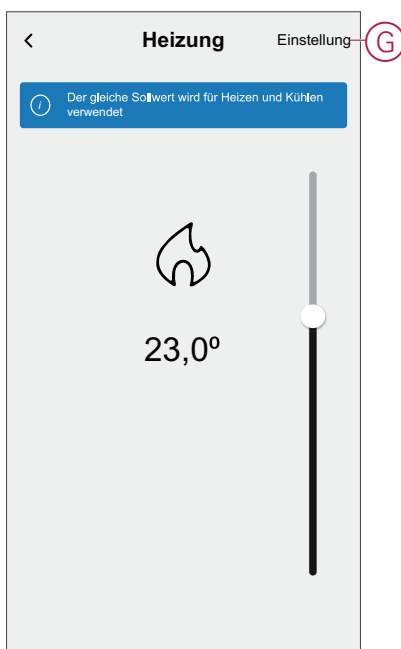
HINWEIS: Sobald die Automatisierung gespeichert ist, wird sie auf der Registerkarte Automatisierung angezeigt. Sie können auf den Schalter an der Automatisierung tippen, um sie zu aktivieren.

– Zweite Automatisierung

- Tippen Sie auf **Bedingung > Eine Bedingung hinzufügen** und suchen Sie Ihren Sensor in der Geräteliste auf der Seite „Gerät auswählen“.
- Tippen Sie auf **Fenstersensor > Geschlossen > Speichern (F)**.



- Tippen Sie auf **Aktion > Ein Gerät steuern** und wählen Sie die Platzierung aus, wo die Heizung installiert ist.
- Tippen Sie auf **Heizung > Sollwert**, stellen Sie die Temperatur auf dem vertikalen Schieberegler auf 23 °C ein und tippen Sie auf **Speichern (G)**.



- Geben Sie den Namen der Automatisierung ein und tippen Sie auf **Speichern**.

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.

Batterien austauschen

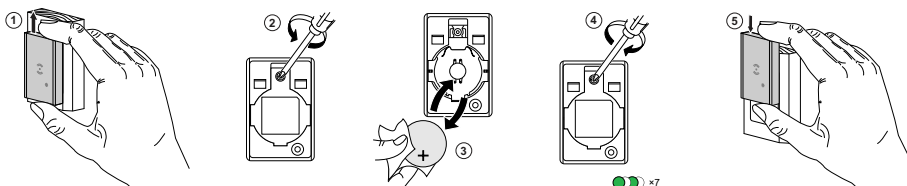
So tauschen Sie die Batterien aus:

1. Entfernen Sie die Befestigungsplatte, indem Sie sie nach oben schieben.
2. Schrauben Sie die Batterieabdeckung mithilfe eines Schraubendrehers ab.
3. Tauschen Sie die Batterie gegen eine angemessene Polarität aus.
4. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an und ziehen Sie die Schraube mit einem Schraubendreher an.

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



5. Montieren Sie die Befestigungsplatte, indem Sie sie nach unten schieben.

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.  | Der Batteriestand ist niedrig (< 10 %), Batterie austauschen, Seite 29. 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. | Die Sensorbatterie ist schwach oder leer. | Sensorbatterie austauschen, Seite 29 HINWEIS: In der App wird ein Benachrichtigungs-Popup angezeigt. |

Technische Daten

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterie | 3 V DC, CR2450 |
| Lebensdauer der Batterie | Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren) |
| Nennleistung | ≤ 90 mW |
| Schutzart | IP20 |
| Betriebsfrequenz | 2405-2480 MHz |
| Max. übertragene Funkfrequenzleistung | ≤ 7 dBm |
| Betriebstemperatur | -10 bis 50 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 10 % bis 95 % |
| Abmessungen des Sensors (H × B × T) | 50,3 × 33,0 × 16,3 mm |
| Abmessungen des Magnetschalters (H × B × T) | 50 × 9 × 9 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 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.

© 2022 – Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten

DUG_Window/Door Sensor_WH-01