

# Wiser Smarter Rauchmelder

## 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.....	4
Wiser Smarterer Rauchmelder.....	5
Zu Ihrer Sicherheit.....	5
Über das Gerät.....	5
Gerät installieren.....	6
Gerät koppeln.....	7
Verbindung ohne Wiser Hub einrichten.....	9
Verbinden von Geräten ohne Wiser Hub.....	9
Trennen eines sekundären Geräts.....	10
Testen des Geräts.....	11
Testen des Einzelgeräts.....	11
Prüfung der verbundenen Geräte.....	11
Gerät konfigurieren.....	12
Gerät umbenennen.....	12
Geräteplatzierung ändern.....	13
Gerät entfernen.....	14
Gerät manuell zurücksetzen.....	14
Verwendung des Geräts.....	15
Gerätehistorie überprüfen.....	15
Einstellen der LED-Helligkeit.....	16
Stummschalten des Geräts.....	18
Schlummerfunktion der Gerätewarnungen.....	19
Fehlalarm.....	19
Eine Automatisierung erstellen.....	20
Wartung und Reinigung.....	29
LED-Anzeigen.....	30
Problembehandlung.....	31
Technische Daten.....	31

# 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 Smarter Rauchmelder



CCT599002

## Zu Ihrer Sicherheit

### **HINWEIS**

#### **GEFAHR BEI DER INSTALLATION DES GERÄTS**

- Das Produkt immer entsprechend den angegebenen technischen Daten bedienen.
- Bewahren Sie die Installationsanleitung während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf.

**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.**

### **⚠️ WARNUNG**

#### **GEFAHR DURCH VERSIEGELTE BATTERIE**

Die Batterie nicht aufladen, zerlegen oder verbrennen.

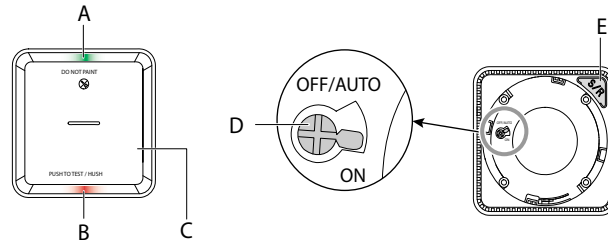
**Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Tod, schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.**

## Über das Gerät

Der Wiser Smarter Rauchmelder (**Gerät**) verwendet einen fotoelektrischen Sensor, um durch einen Brand erzeugten Rauch zu erkennen. Er verfügt außerdem über einen Temperatursensor, der Wärme durch einen rapiden Temperaturanstieg erkennt. Wenn das Gerät mit dem -System verbunden ist, sendet es die Benachrichtigungen über die Wiser-App.

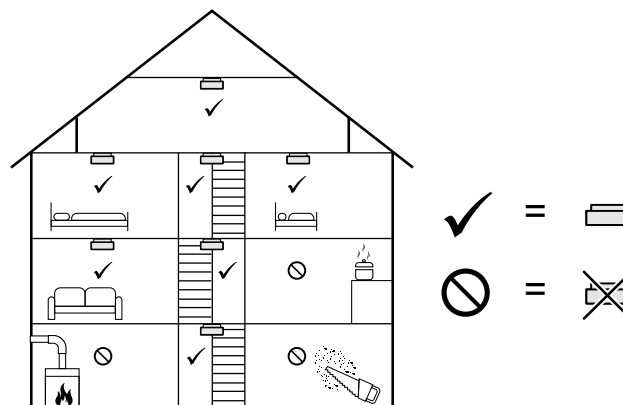
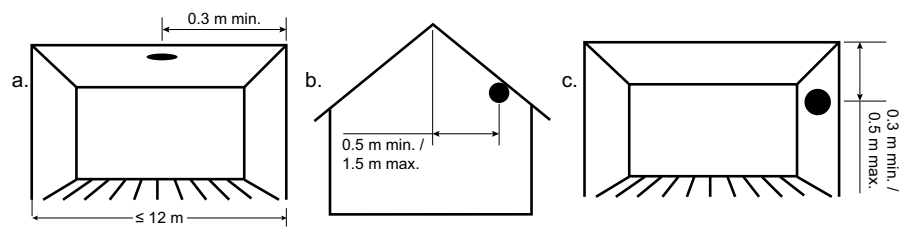
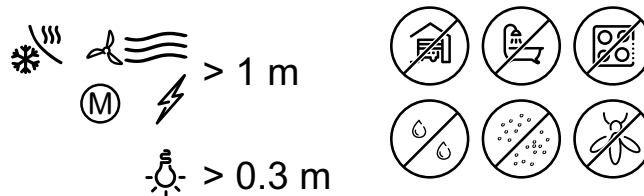
## Bedienelemente

- A. Status-LED (gelbe, grüne und rote LED)
- B. Standby-LED (rote LED)
- C. Test/Hush-Taste
- D. Netzschalter
- E. Setup/Reset-Taste



## Einbauort

- Rauchmelder können an einer ebenen, geeigneten Decke oder an der Wand montiert werden.
- Installieren Sie keine Rauchmelder in der Nähe von Fenstern, Türen oder Kabelkanälen.
- Vermeiden Sie Lackierung, Aufkleber oder andere Dekorationen.



## Gerät installieren

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

## Gerät koppeln

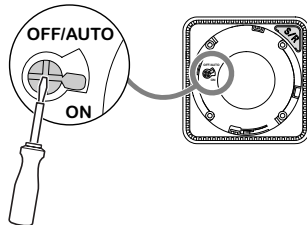
Koppeln Sie Ihr Gerät mithilfe der Wiser Home App mit dem **Wiser Hub**.




**WICHTIG:** Montieren Sie das Gerät nicht vor der Kopplung. Die Setup/Reset-Taste und der Netzschalter befinden sich auf der Rückseite des Geräts.

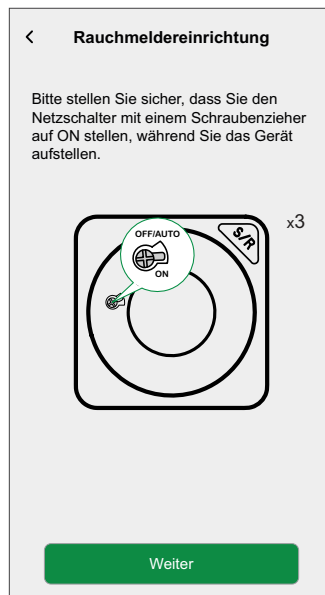
**HINWEIS:** Werden mehrere Rauchmelder mit demselben Wiser Hub gekoppelt, wird automatisch eine Hochfrequenzverbindung mit 868 MHz (HF) zwischen Rauchmeldern hergestellt.

So koppeln Sie das Gerät:

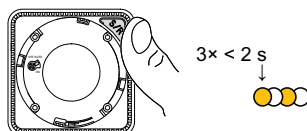
1. Drehen Sie den Netzschalter mit einem Schraubendreher in die Position EIN.



2. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ der Wiser App auf .
3. Tippen Sie auf die Registerkarte **Geräte** >  > **Sicherheit**.
4. Tippen Sie auf  > **Weiter**.  
Der nächste Bildschirm zeigt den Fortschritt der Kopplung.

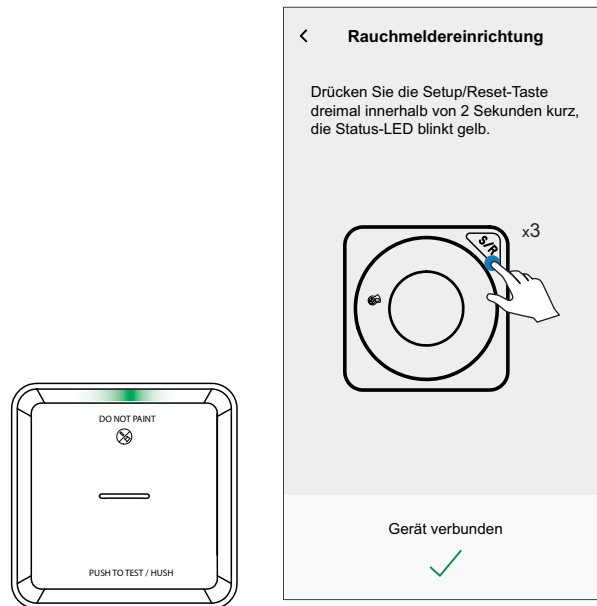


5. Drücken Sie die Setup/Reset-Taste 3 Mal kurz.



Die LED blinkt gelb.

- Nach ein paar Sekunden zeigt eine grüne LED an, dass das Gerät erfolgreich gekoppelt wurde, und die App zeigt an, dass das Gerät verbunden ist.



- Tippen Sie auf **Weiter**, um dem Gerät einen Namen zuzuweisen.
- Tippen Sie auf **Weiter**, um eine Geräteplatzierung zuzuweisen, und tippen Sie dann auf **Eingeben**.  
**VORSCHLAG:** Das Gerät wird jetzt unter der Registerkarte **Alle** Geräte oder Raum aufgeführt.



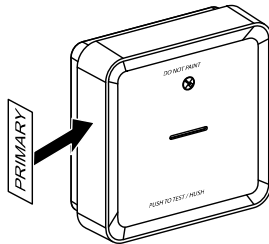
# Verbindung ohne Wiser Hub einrichten

## Verbinden von Geräten ohne Wiser Hub

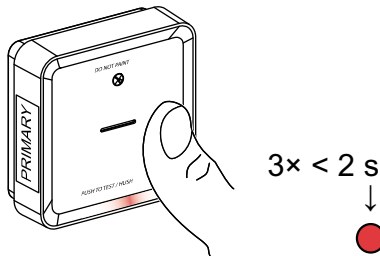
Die Rauchmelder (Geräte) können auch ohne Wiser Hub direkt über HF-Verbindungen miteinander verbunden werden.

**WICHTIG:** Stellen Sie den Betriebsschalter an allen Geräten auf die Position ON (EIN).

1. Identifizieren Sie ein Gerät, und markieren Sie es als **Primär** mit einem mitgelieferten Aufkleber. Andere Geräte werden als **Sekundär** betrachtet.



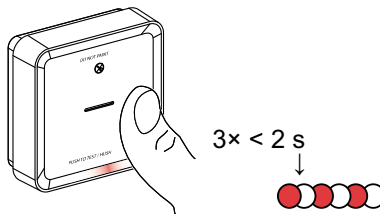
2. Drücken Sie die Test/Hush-Taste 3 Mal innerhalb von 2 Sekunden kurz am primären Gerät.



Die Standby-LED leuchtet 30 Sekunden lang auf, sobald sie sich im Kopplungsmodus befindet.

3. Identifizieren Sie ein sekundäres Gerät und drücken Sie die Test/Hush-Taste dreimal innerhalb von 2 s.

Die Standby-LED blinkt dreimal sowohl auf primären und sekundären Geräten, um eine erfolgreiche HF-Verbindung anzuzeigen. Dann leuchtet die Standby-LED am primären Gerät 30 s lang wieder auf.



Wiederholen Sie den Schritt 3 für alle sekundären Geräte.

**HINWEIS:** Um den Kopplungsmodus zu beenden, drücken Sie die Test/Hush-Taste (< 0,5 s) 3 Mal auf dem primären Gerät. Die Standby-LED erlischt, um anzuzeigen, dass sich das primäre Gerät nicht im Kopplungsmodus befindet.

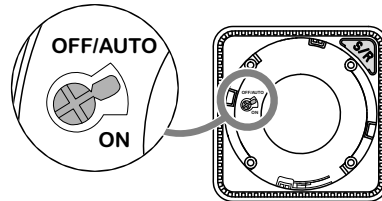
## Trennen eines sekundären Geräts

Entfernen Sie ein sekundäres Gerät vom Montagesockel (siehe "Entfernen eines Geräts vom Montagesockel in der Bedienungsanleitung").

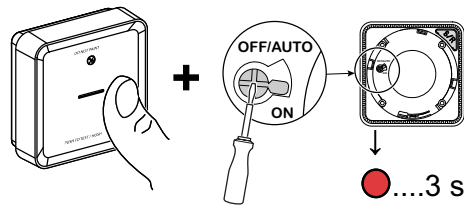
### HINWEIS:

- Das primäre Gerät darf nicht entfernt werden.
- Lesen Sie die folgenden Schritte, bevor Sie ein primäres Gerät trennen.

1. Stellen Sie sicher, dass sich der Netzschalter in der Position OFF/AUTO befindet.

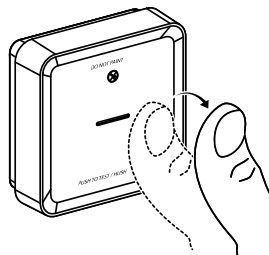


2. Halten Sie die Test/Hush-Taste gedrückt und drehen Sie gleichzeitig den Netzschalter in die Position ON (EIN).

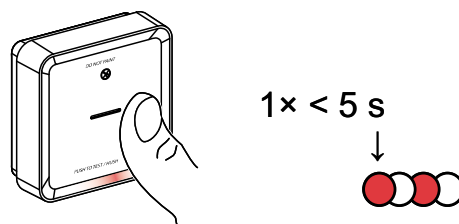


Die Standby-LED leuchtet 3 Sekunden lang auf.

3. Halten Sie die Test/Hush-Taste gedrückt, bis die Standby-LED erlischt. Lassen Sie dann die Test/Hush-Taste los.



4. Drücken Sie die Test/Hush-Taste kurz, wenn die Standby-LED 3 Sekunden lang leuchtet.



Die Standby-LED blinkt 5 Sekunden lang, um anzuzeigen, dass die HF-Verbindung getrennt wird. Außerdem blinkt die Status-LED 7 Mal grün.

**WICHTIG:** Wenn das sekundäre Gerät erfolgreich getrennt wurde, stellen Sie sicher, dass Sie den Netzschalter auf OFF/AUTO stellen.

## Testen des Geräts

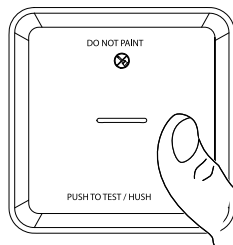
Das Gerät verfügt über einen Testmodus, der den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts gewährleistet. Es wird empfohlen, das Gerät einmal monatlich zu testen. Wenn das Gerät in einem Wohnwagen installiert ist, sollte es wöchentlich und vor jeder Fahrt getestet werden.

## Testen des Einzelgeräts

### WICHTIG:

- Testen Sie das Gerät einmal monatlich, um einen ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen.
- Wenn der Rauchmelder in einem Wohnwagen installiert ist, testen Sie ihn wöchentlich und vor jeder Fahrt.

Drücken Sie die Test/Hush-Taste an jedem Gerät länger als 3 Sekunden, bis ein Alarm beendet wird. Wenn der Alarm nicht beendet wird, ist die Batterie entweder schwach oder es können andere technische Probleme auftreten. Siehe Problembehandlung bei Smarten Rauchmeldern, Seite 31.

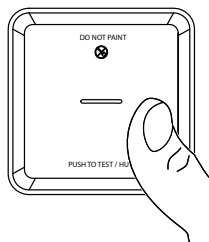


1x > 3 s

## Prüfung der verbundenen Geräte

Es ist möglich, alle Geräte in einem verbundenen Netzwerk gleichzeitig mit einem Vorgang zu testen.

1. Wählen Sie ein beliebiges verbundenes Gerät aus.
2. Halten Sie die Test/Hush-Taste länger als 10 Sekunden lang gedrückt, bis ein Alarm an allen verbundenen Geräten beendet wird.





1x > 10 s

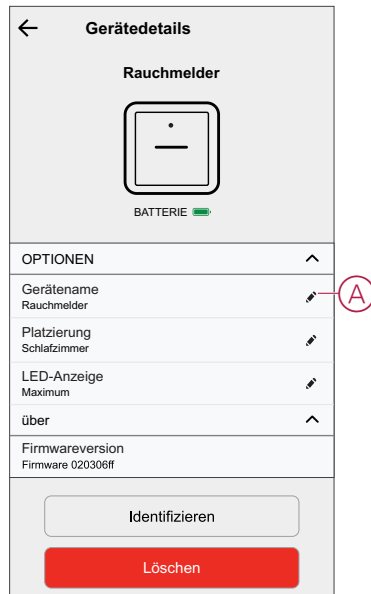
3. Wenn auf den verbundenen Geräten kein Alarm ausgelöst wird, prüfen Sie, ob die Entfernung zwischen den einzelnen Geräten innerhalb des spezifizierten Bereichs liegt. Überprüfen Sie außerdem, ob das Gerät eingeschaltet ist und ordnungsgemäß funktioniert. Siehe Problembehandlung bei Smarten Rauchmeldern, Seite 31.

# Gerät konfigurieren

## Gerät umbenennen



Mit der Wiser Home App können Sie das Gerät umbenennen.  
So benennen Sie das Gerät um:

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

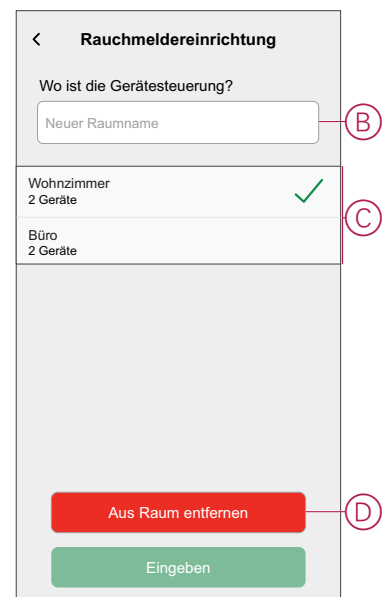
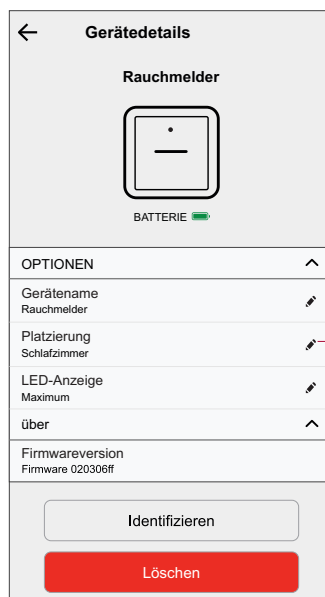


## Geräteplatzierung ändern

Mit der Wiser Home App können Sie die Platzierung des Geräts ändern. So ändern Sie die Platzierung des Geräts:

1. Tippen Sie auf der Seite „Übersicht“ auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte** >  > **Platzierung** (A) für eine der folgenden Optionen:
  - Um einen neuen Raum zu erzeugen, geben Sie den Raumnamen (B) ein und tippen Sie auf **Eingeben**.
  - Geräteplatzierung ändern (C).

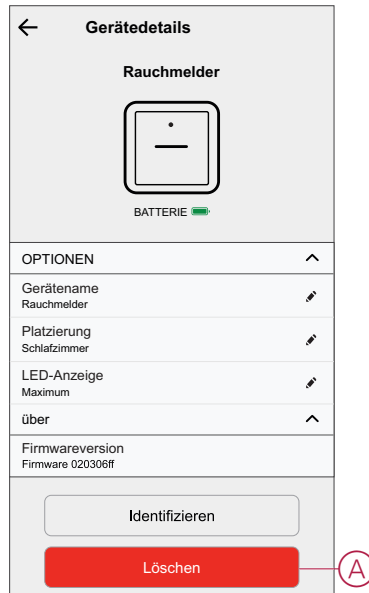
**HINWEIS:** Um das Gerät aus dem Raum zu entfernen, tippen Sie auf **Aus Raum entfernen** (D).



## Gerät entfernen

Mit der Wiser Home App können Sie das Gerät aus dem Wiser-System entfernen. So entfernen Sie das Gerät:

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



3. Tippen Sie zur Bestätigung auf **OK**.

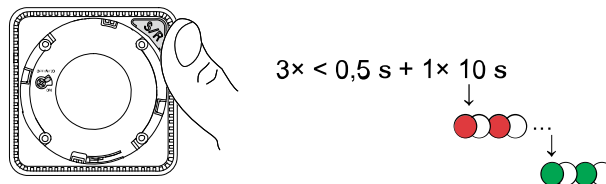
### HINWEIS:

- Wenn Sie das Gerät entfernen, wird es zurückgesetzt. Es blinkt nach dem Zurücksetzen gelb, was anzeigt, dass es jetzt bereit für die Kopplung ist.
- Wenn beim Koppeln oder Zurücksetzen des Geräts ein Problem auftritt, siehe [Gerät zurücksetzen](#), Seite 14.

## Gerät manuell zurücksetzen

Drücken Sie die Setup/Reset-Taste 3 Mal kurz (< 0,5 s) und anschließend einmal lang (>10 s), um das Gerät auf den werkseitigen Standardmodus zurückzusetzen.

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



## Verwendung des Geräts

Über die Systemsteuerung des Geräts können Sie den aktuellen Status des Geräts anzeigen und auf den Verlauf und die Einstellungen zugreifen.

Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf **Alle Geräte** > **Rauchmelder**, um die Systemsteuerung aufzurufen.

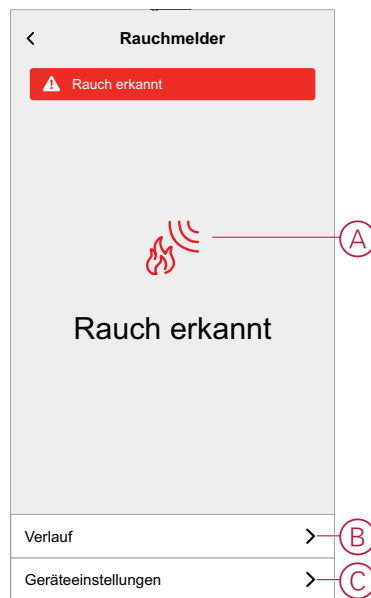
Auf der Systemsteuerungsseite des Rauchmelders sehen Sie Folgendes:

- Aktueller Status des Geräts (A)
- Verlauf (B)

**HINWEIS:** Die Verlaufsseite enthält Informationen über das Gerät (Datum, Uhrzeit und Art des erkannten Alarms). Weitere Informationen finden Sie im Kapitel Gerätehistorie überprüfen, Seite 15.

- Geräteeinstellungen (C)

**HINWEIS:** Die Seite "Geräteeinstellungen" enthält Informationen zur Einstellung der LED-Helligkeit des Geräts. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel LED-Helligkeitseinstellungen, Seite 16.



## Gerätehistorie überprüfen

Mit der Wisser App können Sie die Historie des Geräts anzeigen, z. B. Temperaturalarm, Rauchmelder, Fehlerwarnung, Fernalarm, Stille Modus Ein/Aus und schwache Batterie.

**HINWEIS:** Der gesamte Geräteverlauf wird in der Cloud gespeichert. Wenn die Cloud-Verbindung unterbrochen wird, kann der Geräteverlauf nicht mehr angezeigt werden.

So zeigen Sie den Geräteverlauf an:

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf **Alle Geräte** > **Rauchmelder**.
2. Tippen Sie auf der Seite der Gerätesteuerung auf **Verlauf**.

3. Auf der Seite **Verlauf** können Sie das Datum, die Zeit und den Typ des erkannten Alarms anzeigen.

**HINWEIS:** Für einen Zeitraum von maximal 90 Tagen kann der Geräteverlauf aufgezeichnet werden.

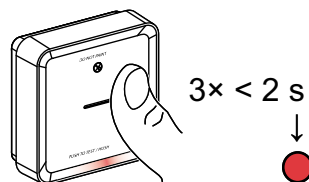
< Verlauf	
HEUTE	
09:42:42	Temperaturalarm
09:55:44	Rauchmelder
GESTERN	
10:42:55	Fernalarm
11:22:45	Stille Modus an
11:32:55	Stille Modus aus
01 NOV 2021	
11:00:55	Fehlerwarnung
12:22:55	Rauchmelder
12:55:44	Manipulationsalarm
02 NOV 2021	
07:00:55	Temperaturalarm
08:22:55	Defekt der Batterie
09:55:44	Rauchmelder

## Einstellen der LED-Helligkeit

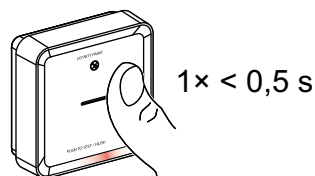
Sie können die Helligkeitsstufe der LED manuell oder mit der Wiser-App zwischen Minimum und Maximum ändern.

### LED-Helligkeit manuell ändern

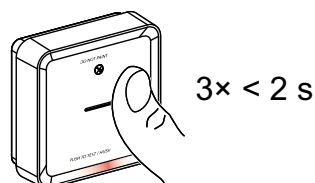
1. Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie die Test/Hush-Taste 3 Mal innerhalb von 2 Sekunden.



2. Wenn die rote LED leuchtet, drücken Sie kurz die Test/Hush-Taste, um zwischen Min. und Max. LED-Helligkeit umzuschalten





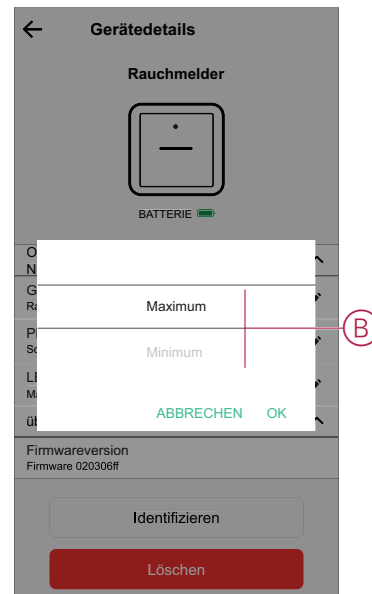
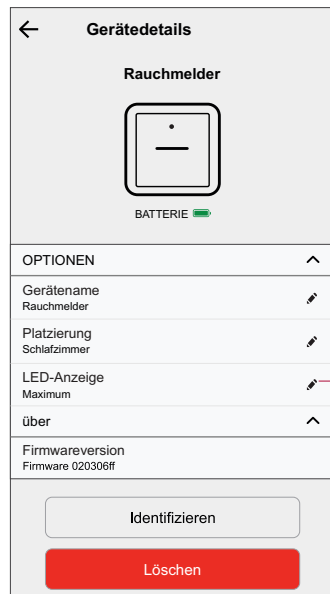
3. Drücken Sie die Test/Hush-Taste erneut 3 Mal innerhalb von 2 Sekunden kurz, um die Helligkeitsstufe zu speichern. Andernfalls können Sie 30 Sekunden warten, bis die Standby-LED erlischt. Dann wird die Helligkeitsstufe gespeichert.





## LED-Helligkeit mit der App ändern

1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Tippen Sie auf **Geräte** >  > **LED-Anzeige (A)** und
3. Drücken Sie die **Setup/Reset**-Taste (S/R) am Gerät kurz, um es zu aktivieren, bevor Sie die Helligkeitsstufe ändern
4. Wählen Sie in der App eine der folgenden Optionen (B) aus:
  - **Maximum**
  - **Minimum**
5. Tippen Sie auf **OK**.



## Stummschalten des Geräts

### Hush-Funktion

Identifizieren Sie während eines Alarmereignisses das/die Gerät(e), dessen/deren LEDs rot blinken, und drücken Sie dann kurz die Test/Hush-Taste am Gerät, um den Alarm zu beenden.

**HINWEIS:** Im Stille Modus erkennt das Gerät 10 Minuten lang keinen Rauch/hohe Temperatur. Nach dieser Zeit geht das Gerät wieder in den Normalbetrieb über. Während dieser Zeit blinkt die Standby-LED einmal alle 8 Sekunden.

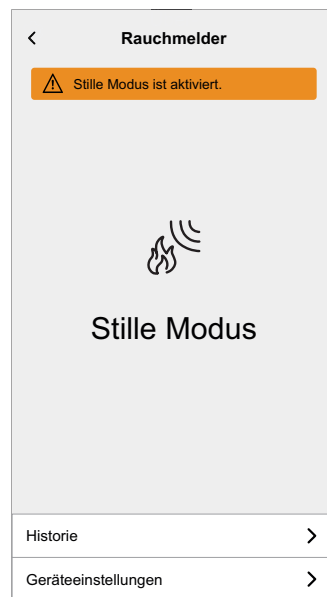
Wenn beispielsweise Rauch erkannt wird und das Gerät auf den Stille Modus eingestellt ist, bleibt die Erkennung hoher Temperaturen aktiv.

Wenn sowohl Rauch als auch hohe Temperaturen gleichzeitig erkannt werden und das Gerät auf den Stille Modus eingestellt ist, funktioniert die Erkennung von Rauch und hohen Temperaturen in den nächsten 10 Minuten nicht.

Wenn in einer verbundenen Gruppe mehr als ein Gerät blinkende rote LEDs und einen aktiven Alarm hat, drücken Sie die Test/Hush-Taste an allen Geräten kurz. Alle verbundenen Geräte stoppen den Alarm innerhalb von 5 bis 10 Sekunden.

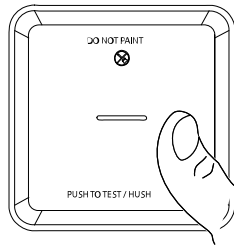
**HINWEIS:** Warten Sie 10 Minuten, bevor Sie einen Test durchführen, um eine Fehlfunktion des Geräts zu vermeiden.

Wenn das Gerät auf Stille Modus eingestellt ist, kann der Status in der Wiser-App überprüft werden.



## Vorübergehende Deaktivierung der Rauchererkennung

Um die Rauchererkennung eines Geräts vorübergehend zu deaktivieren, drücken Sie die Test-/Hush-Taste einmal, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Das Gerät erkennt 10 Minuten lang keinen Rauch. In dieser Betriebsart blinkt die Standby-LED einmal alle 8 s.



1 × < 3 s

**HINWEIS:** Der Temperatursensor bleibt aktiv, selbst wenn die Rauchererkennung deaktiviert ist.

## Schlummerfunktion der Gerätewarnungen

### Schwache Batterie

Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die Standby-LED alle 48 Sekunden zusammen mit einem Signalton. Sie können die Anzeige für schwache Batterie 10 Stunden lang stummschalten, indem Sie die Test/Hush-Taste einmal drücken.

**WICHTIG:** Der Nutzer muss das Gerät innerhalb von 30 Tagen nach der ersten Warnung austauschen.

**HINWEIS:** Sie können den aktuellen Batteriestand immer in der Systemsteuerung, Seite 15 überprüfen.

### Fehlererkennung

Wenn ein Gerätefehler erkannt wird, werden alle 48 Sekunden 2 Pieptöne zusammen mit der blinkenden Standby-LED ausgegeben. Sie können die Anzeige 10 Stunden lang stummschalten, indem Sie die Test/Hush-Taste einmal drücken.

### Alarmspeicher

In einer verbundenen Gruppe blinkt die Standby-LED am ausgelösten Gerät alle 2 Sekunden 72 Stunden lang, nachdem der Alarm gestoppt wurde. Auf diese Weise kann der Benutzer das Gerät identifizieren, das durch Rauch-/Hochtemperatur ausgelöst wurde. Drücken Sie die Test/Hush-Taste einmal kurz, um die blinkende LED 10 Stunden lang stummzuschalten.

### Fehlalarm


Bei einem Fehlalarm in einer verbundenen Gruppe wird empfohlen, die entsprechenden ausgelösten Geräte zu identifizieren. Diese Geräte müssen bei Bedarf gereinigt, repariert oder ausgetauscht werden.

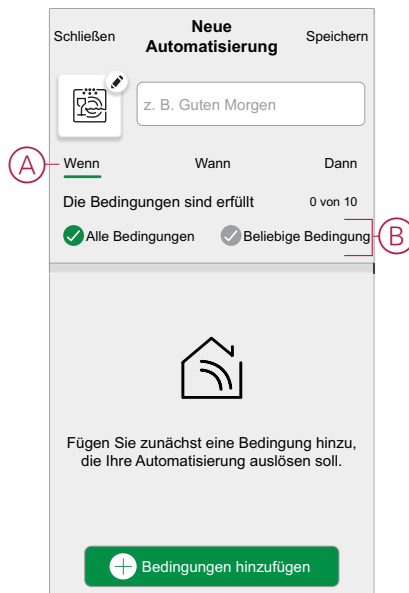
## Eine Automatisierung erstellen

Eine Automatisierung ermöglicht die Gruppierung mehrerer Vorgänge, die automatisch oder zu geplanten Zeitpunkten ausgelöst werden. Mit der Wiser App können Sie Automatisierungen auf der Grundlage Ihrer Anforderungen erstellen.

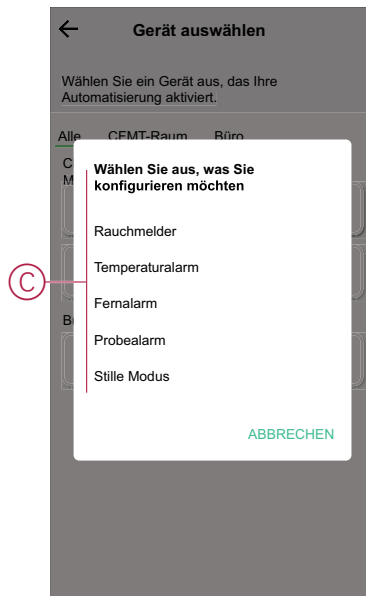
**HINWEIS:** Um Automatisierungslösungen zu erstellen und zu speichern, müssen mindestens eine Bedingung und eine Aktion hinzugefügt werden.


So erstellen Sie eine Automatisierung:

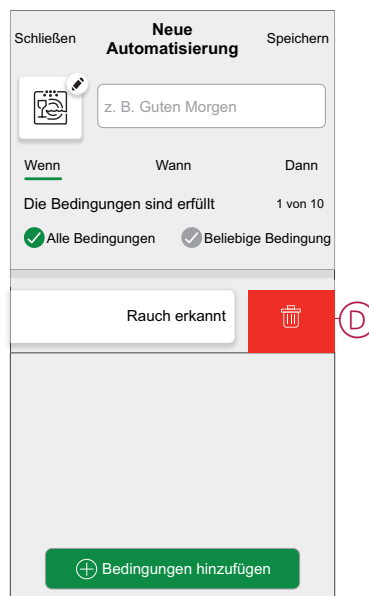
1. Tippen Sie auf der Seite **Übersicht** auf .
2. Gehen Sie zu **Automatisierung** > **+**, um eine Automatisierung zu erstellen.
3. Tippen Sie auf **Wenn** (A) und wählen Sie eine der folgenden Bedingungen aus, um (B) zu erfüllen:
  - **Alle Bedingungen:** Dies löst nur dann eine Aktion aus, wenn alle Bedingungen erfüllt sind.
  - **Beliebige Bedingung:** Dies löst eine Aktion aus, wenn mindestens eine Bedingung erfüllt ist.



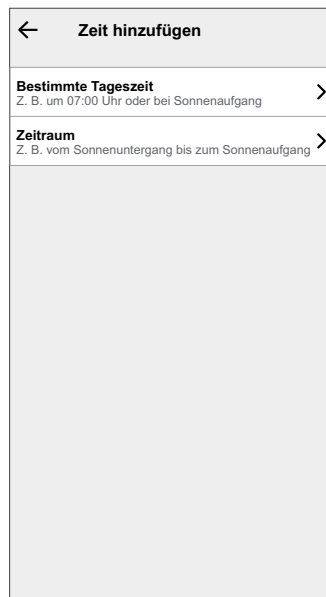
4. Um eine Bedingung hinzuzufügen, tippen Sie auf **Bedingungen hinzufügen** > **Änderung des Gerätestatus** > **Rauchmelder** und wählen Sie eine der folgenden Optionen (C) aus:
- **Rauchmelder** - Wenn das Gerät Rauch erkennt.
  - **Temperaturalarm** - Wenn das Gerät einen Temperaturanstieg erkennt.
  - **Fernalarm** - Wenn das Gerät durch ein verbundenes Gerät ausgelöst wird.
  - **Probealarm** - Wenn sich das Gerät im Testmodus befindet.
  - **Stille Modus** - Wenn sich das Gerät im Stille Modus befindet.
- HINWEIS:** Es können maximal 10 Bedingungen hinzugefügt werden.




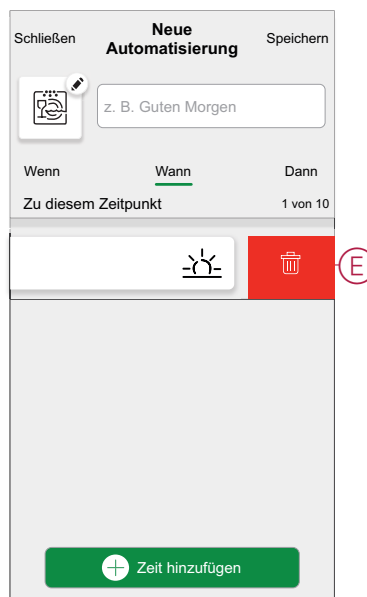
**HINWEIS:** Um eine Bedingung zu entfernen, wischen Sie diese nach links und tippen Sie auf  (D).



5. Um eine bestimmte Uhrzeit für Ihre Automatisierung festzulegen, tippen Sie auf **Wann > Zeit hinzufügen** und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:
- **Bestimmte Tageszeit: Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, Benutzerdefiniert**
  - **Zeitraum: Tagsüber, Nachtzeit, Benutzerdefiniert**



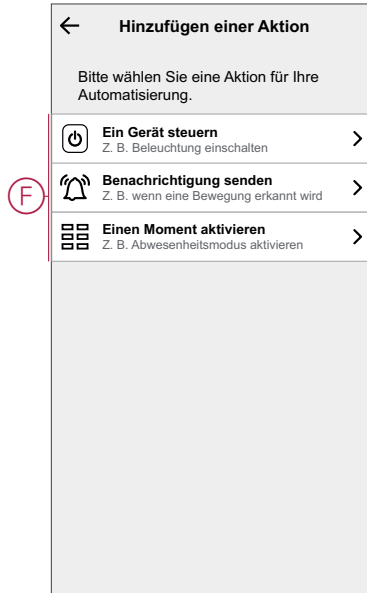
**HINWEIS:** Um eine bestimmte Uhrzeit zu entfernen, wischen Sie diese nach links und tippen Sie auf  (E).




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

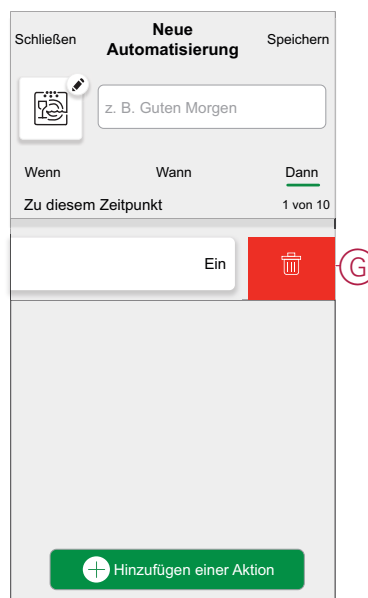
**HINWEIS:** Es können maximal 10 Aktionen hinzugefügt werden.

- **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.



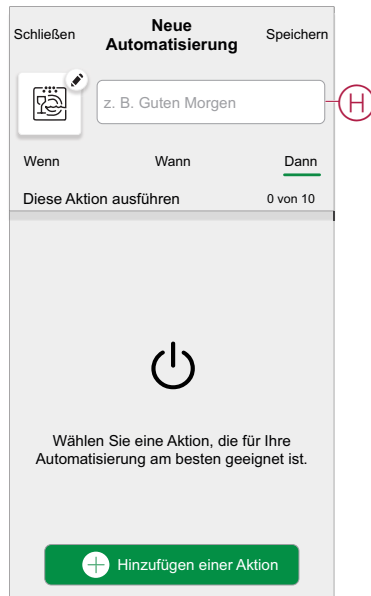
**HINWEIS:** Um eine Aktion zu entfernen, wischen Sie diese nach links und


tippen Sie auf  (G).

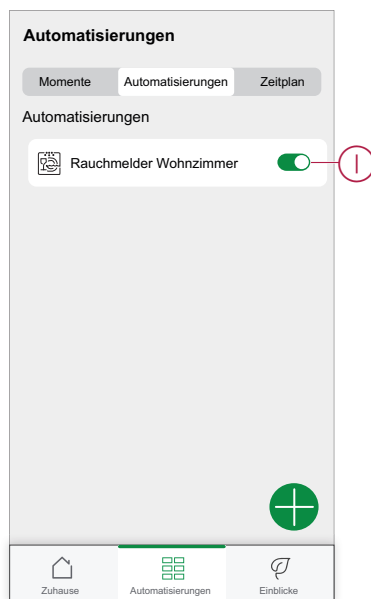


7. Geben Sie den Automatisierungsnamen (H) ein und tippen Sie auf **Speichern**.

Sie können das Symbol aus der Liste auswählen, das Ihrer Automatisierung am besten entspricht, indem Sie auf  tippen.



Sobald die Automatisierung gespeichert ist, wird sie auf der Registerkarte **Automatisierungen** angezeigt. Mit  (I) können Sie die Automatisierung aktivieren und deaktivieren.

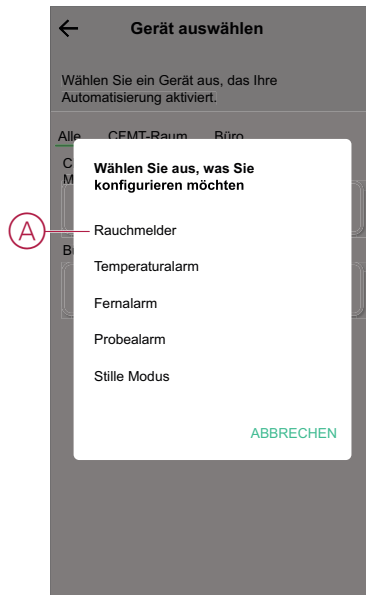




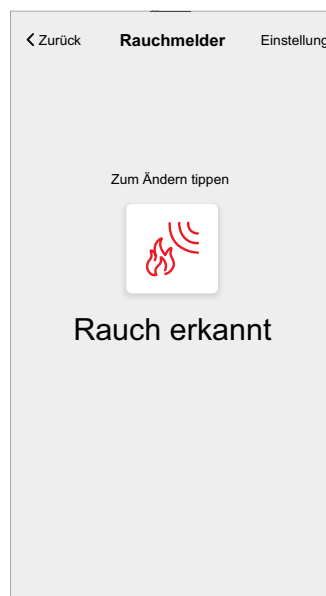
## Beispiel für eine Automatisierung

Im folgenden Beispiel erhalten Sie eine Benachrichtigung in Ihrer App, wenn Rauch erkannt wird.

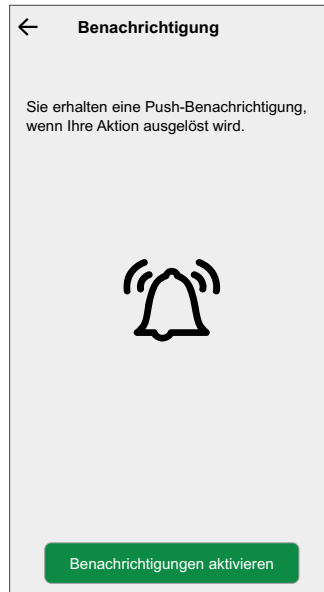
1. Gehen Sie zu **Automatisierung** > **+**, um eine Automatisierung zu erstellen.
2. Um eine Bedingung hinzuzufügen, tippen Sie auf **Hinzufügen einer Bedingung** > **Änderung des Gerätestatus** > **Rauchmelder**.
3. Tippen Sie im Menü Funktion auswählen auf **Rauchmelder** (A).



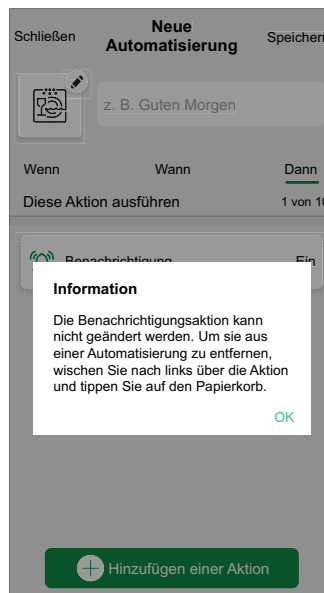
4. Um den Status als Rauch erkannt zu ändern, tippen Sie auf  > **Einstellung**.




5. Um eine Aktion hinzuzufügen, tippen Sie auf **Dann > Hinzufügen einer Aktion > Benachrichtigung senden > Benachrichtigungen aktivieren**.



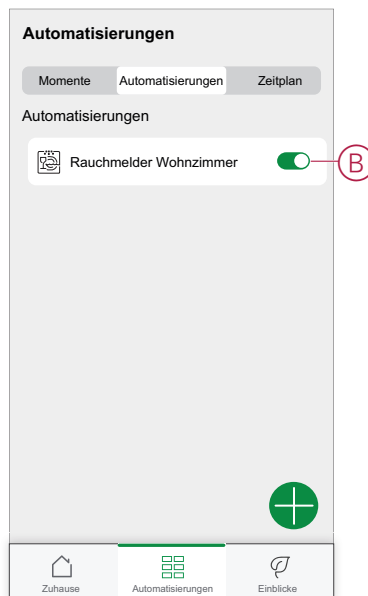
6. Lesen Sie die Informationen und tippen Sie auf **OK**.



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

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

Sie können gespeicherte Automatisierungen auf der Registerkarte **Automatisierung** mithilfe von  (B) aktivieren oder deaktivieren.

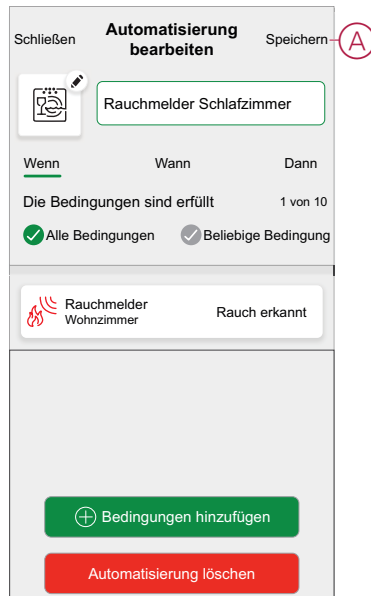


Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn die Automatisierung ausgelöst wird.

## Eine Automatisierung bearbeiten

So bearbeiten Sie eine Automatisierung:

1. Suchen Sie auf der Registerkarte **Automatisierung** die Automatisierung, die Sie bearbeiten möchten.
2. Die Seite **Automatisierung bearbeiten**:
  - Ändern der Einstellungen des Rauchmelders
  - Neue Aktion oder Bedingung hinzufügen
  - Neue Aktion oder Bedingung löschen
  - Ändern des Namens und Symbols der Automatisierung
3. Tippen Sie auf **Speichern (A)**.

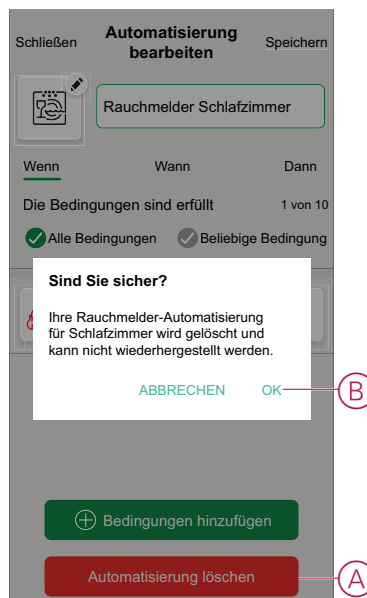


## Eine Automatisierung löschen

So löschen Sie eine Automatisierung:

1. Suchen Sie auf der Registerkarte **Automatisierung** die Automatisierung, die Sie löschen möchten.
2. Tippen Sie auf der Seite **Automatisierung bearbeiten** auf **Automatisierung löschen (A)**.

3. Lesen Sie die Bestätigungsmeldung und tippen Sie auf **OK** (B).



## Wartung und Reinigung

Es wird eine monatliche Inspektion empfohlen, um sicherzustellen, dass das Gerät frei von Staub, Schmutz und Insekten ist. Zum Entfernen von angesammeltem Staub, Schmutz oder Küchenfett kann das Gerät mit dem Staubsauger abgesaugt (dringend empfohlen) oder mit einer weichen Bürste abgebürstet werden. Tragen Sie alle 3 bis 6 Monate eine kleine Menge Insektenspray auf ein Tuch auf und wischen Sie die Geräte ab, um das Eindringen von Insekten zu verhindern.



**WICHTIG:**

1. Testen Sie das Gerät nach der Reinigung immer. Weitere Informationen finden Sie in Testen des Geräts, Seite 11.
2. Weitere Informationen zur Installation des Geräts finden Sie ggf. in der Installationsanleitung.



<b>HINWEIS</b>
<p><b>WARTUNGSANWEISUNGEN FÜR GERÄTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testen Sie das Gerät regelmäßig, um sicherzustellen, dass es funktioniert und die Batterie in gutem Zustand ist.</li> <li>• Tauschen Sie das Gerät nach 10 Jahren ab dem Herstellungsdatum aus.</li> <li>• Öffnen Sie das Gerätegehäuse nicht und reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Im Inneren befinden sich keine zu wartenden Teile.</li> </ul> <p><b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann Sachschäden zur Folge haben.</b></p>

## LED-Anzeigen

### Verbindungsaufbau

Benutzeraktion	LED-Anzeige	Status
Drücken Sie die Setup/Reset-Taste 3 Mal.	Die LED blinkt einmal pro Sekunde gelb . 	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
Drücken Sie die Setup/Reset-Taste 3 Mal und halten Sie sie für > 10 s gedrückt.	Nach 10 s beginnt die LED rot zu blinken. 	Das Gerät befindet sich nun im Reset-Modus. Er wird nach 10 Sekunden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Das Gerät startet dann neu und die LED beginnt grün zu blinken, bevor sie erlischt. 

### Betrieb

Betriebsmodus		Standby-LED	Alarmton	Dauer
Normalmodus / Standby-Modus		Blinkt alle 48 Sek.	AUS	—
Alarmmodus	Lokaler Alarm *	Blinkt jede Sekunde	3 Signaltöne alle 4 Sek.	—
	Verbundener Alarm	AUS	3 Signaltöne alle 4 Sek.	—
Testmodus		1-maliges Blinken jede Sek.	3 Signaltöne alle 4 Sek.	Bis die Test/Hush-Taste losgelassen wird
Test der HF-Verbindung		AUS	Durchgehend 3 Signaltöne alle 4 Sek.	25 Sek.
Stille Modus		Blinkt alle 8 Sek.	AUS	10 min
Modus schwache Batterie		Blinkt alle 48 Sekunden	1 Signalton alle 48 Sek.	Lebensende: Rauchmelder ersetzen
Fehlermodus		2-maliges Blinken alle 48 Sek.	2 Signaltöne alle 48 Sek.	Bis der Fehler behoben wurde
Schlummermodus	Schwache Batterie	Blinkt alle 24 Sek.	AUS	10 Std.
	Fehler	2-maliges Blinken alle 24 Sek.	AUS	10 Std.
	Alarmspeicher	Blinkt alle 48 s	AUS	10 Std.
<p><b>HINWEIS:</b> Bei allen Betriebsarten blinkt die LED rot.</p> <p>* Bei lokalen Rauchmeldern blinken alle roten LEDs, während bei lokalen Temperaturalarmen nur die rote Standby-LED blinkt.</p>				

## Problembehandlung

Problem	Lösung/Maßnahme
Das Gerät erzeugt beim Testen keinen Ton	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellen Sie sicher, dass sich der Netzschalter in der Position ON befindet und dass das Gerät ordnungsgemäß installiert ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, entfernen Sie das Gerät und installieren es neu.</li> <li>2. Drücken Sie die Test/Hush-Taste, bis ein Alarmton abgegeben wird. Nicht nacheinander drücken.</li> <li>3. Wenn das Problem weiterhin besteht oder wenn Sie Fragen zur Garantie haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.</li> </ol>
Das Gerät piept und die Standby-LED blinkt alle 48 Sek.	Die Batterie ist möglicherweise schwach oder entladen. Tauschen Sie das Gerät aus.
Das Gerät piept zweimal und die Standby-LED blinkt alle 48 Sek.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reinigen Sie das Gerät. Siehe Abschnitt Wartung.</li> <li>2. Wenn das Problem weiterhin besteht oder wenn Sie Fragen zur Garantie haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.</li> </ol>
Das Gerät erzeugt unerwartet einen Alarmton ohne Rauch oder Dampf	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifizieren Sie das ausgelöste Gerät anhand der blinkenden Standby-LED und des 3-maligen Signaltons alle 4 Sekunden.</li> <li>2. Drücken Sie die Test/Hush-Taste, um den Alarmton anzuhalten. Das verbundene Gerät hört nach 5 bis 10 Sekunden auf, Alarm zu melden.</li> <li>3. Reinigen Sie das Gerät. Siehe Wartung.</li> <li>4. Installieren Sie das Gerät erneut und testen Sie es.</li> <li>5. Wenn das Problem weiterhin besteht oder wenn Sie Fragen zur Garantie haben, wenden Sie sich an den Kundendienst.</li> </ol> <p><b>WICHTIG:</b> Nach einem Alarmereignis ist das Gerät, dessen Standby-LED alle 2 s blinkt, das ausgelöste Gerät. Identifizieren Sie das Gerät und führen Sie die Schritte 3 bis 5 aus.</p>

## Technische Daten

Betriebsstrom	≤ 70 mA
Sensortyp	Fotoelektrisch. Dieser Rauchmelder enthält KEIN radioaktives Material.
Luftfeuchtigkeit	5 % bis 95 %
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C
Vernetzung	HF, max. 40 Geräte in einem Netzwerk
Kommunikationsprotokoll:	ZigBee, max. 40 Geräte in einem Netzwerk
Betriebsfrequenz	Zigbee: 2405-2480 MHz HF: 868 MHz
Montageart	Nur Decken- und Wandmontage
Funkreichweite	40 m Sichtlinie für den Innenbereich
Signalton	85 dB bei 3 m
Abmessungen (H × B × T)	89 × 89 × 33,5 mm
Standard	EN 14604:2005 + AC:2008
Zertifizierung	Zigbee 3.0

# 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=ot7n66yt63o1xbflyfj>

## Trademarks

This guide makes reference to system and brand names that are trademarks of their relevant owners.

- Zigbee® is a registered trademark of the Connectivity Standards Alliance.
- Apple® and App Store® are brand names or registered trademarks of Apple Inc.
- Google Play™ Store and Android™ are brand names or registered trademarks of Google Inc.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- Wiser™ is a trademark and the property of Schneider Electric, its subsidiaries and affiliated companies.

Other brands and registered trademarks are the property of their respective owners.





Schneider Electric  
35 rue Joseph Monier  
92500 Rueil Malmaison  
Frankreich

+ 33 (0) 1 41 29 70 00

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

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

© 2021 – Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten

DUG\_Rauchmelder DC\_WH-00