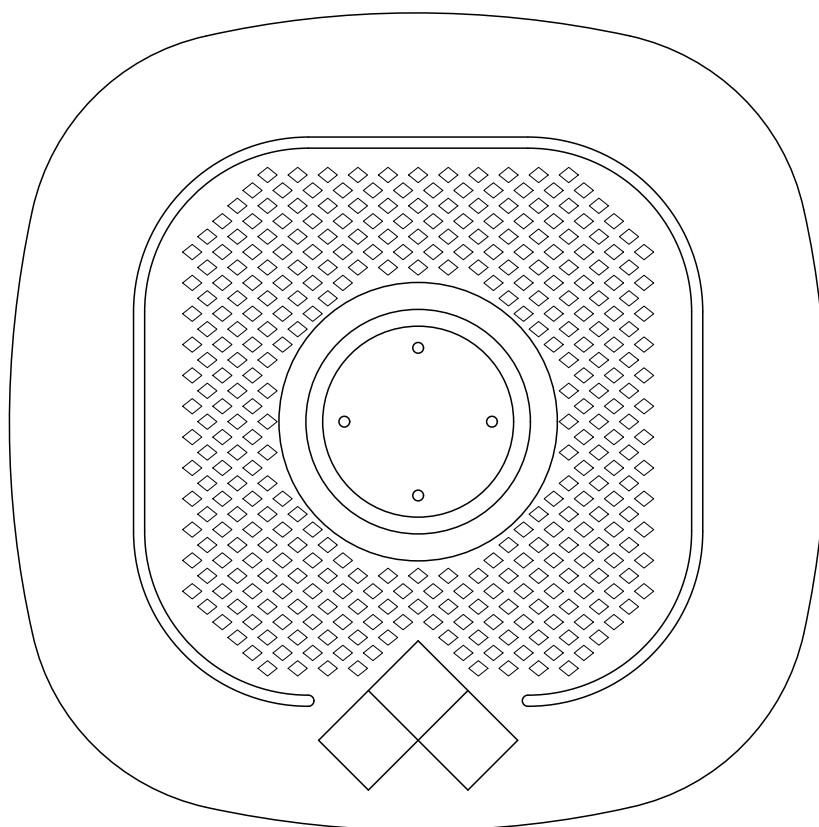


DE	Bedienungsanleitung .....	2
GB	Manual .....	44



## ProMini

# DE Bedienungsanleitung

## Inhalt

<b>1.</b>	<b>Zu Ihrer Sicherheit</b> .....	<b>3</b>
1.1	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
1.2	Sicherheitshinweise beachten .....	3
<b>2.</b>	<b>Ihre ProMini</b> .....	<b>4</b>
2.1	Verpackungsinhalt prüfen .....	4
2.2	Zubehör .....	4
2.3	Tuya Smart Home .....	4
2.4	Systemvoraussetzungen .....	4
2.5	Merkmale .....	4
2.6	Betriebsmodi und Alarmzonen .....	5
<b>3.</b>	<b>Ihre ProMini im Detail</b> .....	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>Funktion der Tasten</b> .....	<b>6</b>
5.1	Funktionstaste .....	6
5.2	Einstelltaste .....	6
<b>6.</b>	<b>Leuchtring</b> .....	<b>7</b>
<b>7.</b>	<b>Alarmanlage anschließen</b> .....	<b>7</b>
<b>8.</b>	<b>App Tuya Smart installieren</b> .....	<b>8</b>
<b>9.</b>	<b>Alarmanlage verbinden</b> .....	<b>9</b>
9.1	Verbinden im Fast Mode .....	9
9.2	Verbinden im Hotspot Mode .....	13
<b>10.</b>	<b>Zubehör anmelden (z. B. Sensoren)</b> .....	<b>18</b>
10.1	Anmeldung über App Tuya Smart .....	18
10.2	Anmeldung über Alarmanlage .....	20
<b>11.</b>	<b>Bedienung über App Tuya Smart</b> .....	<b>21</b>
11.1	Alarm aktivieren / deaktivieren .....	21
11.2	Alarm auslösen .....	22
11.3	Verlauf Aufzeichnung .....	23
11.4	Zubehör einrichten .....	24
11.5	Einstellungen für Ihre Alarmanlage .....	27
<b>12.</b>	<b>Türklingel-Funktion</b> .....	<b>30</b>
<b>13.</b>	<b>Szenen erstellen</b> .....	<b>31</b>
13.1	Beispiel: Alarm an der Alarmanlage steuert eine Kamera .....	31
13.2	Beispiel: Ein Tuya Smart Home Tür/Fenstersensor soll einen Alarm auslösen .....	36
<b>14.</b>	<b>Was Sie sonst noch wissen müssen</b> .....	<b>41</b>
14.1	Häufig gestellte Fragen (FAQ) .....	41
14.2	Reinigen .....	41
14.3	Entsorgen .....	42
14.4	Fragen und Service .....	42
14.5	Vereinfachte EU-Konformitätserklärung .....	43
14.6	Technische Daten .....	43
14.7	Hersteller .....	43

## 1. Zu Ihrer Sicherheit



Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise für Sicherheit, Gebrauch und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Benutzung des Produkts mit allen Bedien- und Sicherheitshinweisen vertraut. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus.

Die Alarmanlage ist ein passives Sicherheitsprodukt und wurde für die Abschreckung entwickelt. Zur Vermeidung und Verhinderung von Einbrüchen und Diebstählen sind zusätzliche Vorkehrungen zu treffen.



Achten Sie auf dieses Symbol. Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Texte geben Ihnen nützliche Hinweise im Umgang mit Ihrer Alarmanlage.

### 1.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Ihre ProMini - im Folgenden: Alarmanlage - ist geeignet für die Überwachung von Räumen und Häusern, soweit eine sichere Funkstrecke zu den angemeldeten Sensoren (z. B. Tür-/Fensterkontakte, Rauchwarnmelder) sichergestellt ist. Die Alarmanlage ist ausschließlich für den privaten Gebrauch in geschlossenen Räumen geeignet.

Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Eigenmächtige Veränderungen oder Umbauten sind nicht zulässig und führen zu Garantieverlust.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Legen Sie diese Bedienungsanleitung bei der Weitergabe der Alarmanlage an Dritte unbedingt bei.



Für die Einrichtung eines Alarmsystems benötigen Sie Sensoren, die nicht im Lieferumfang enthalten sind. Sie können Sensoren der **Protect/ProHome-Serie** an der Alarmanlage anmelden.

### 1.2 Sicherheitshinweise beachten

Lesen und beachten Sie die Warnhinweise, um sich und die Umwelt zu schützen.



**WARNUNG!** Lebensgefahr durch Stromschlag! Verwenden Sie das Gerät NIEMALS, wenn Sie Beschädigungen am Netzstecker vermuten oder Beschädigungen am Netzstecker zu sehen sind.



**WARNUNG!** Führen Sie Reparaturen am Gerät NIEMALS selbst durch. Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch den Anwender zu wartende Teile. Im Fehlerfall wenden Sie sich zunächst an unseren Service.



**WARNUNG!** Erstickungsgefahr! Kinder können Kleinteile, Verpackungs- oder Schutzfolien verschlucken. Halten Sie Kinder vom Gerät und dessen Verpackung fern.



**VORSICHT!** Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.



**VORSICHT!** Gehörschaden durch lautes Warnsignal! Verwenden Sie einen Gehörschutz, wenn Sie das Gerät testen. Halten Sie sich im Alarmfall nicht über einen längeren Zeitraum in der Nähe des Warnsignals auf.

**WICHTIG!** Sachbeschädigung durch Umwelteinflüsse! Vermeiden Sie Umwelteinflüsse wie z. B. Rauch, Staub, Erschütterungen, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkte Sonneneinstrahlung.

## 2. Ihre ProMini

### 2.1 Verpackungsinhalt prüfen

Prüfen Sie den Verpackungsinhalt Ihrer Alarmanlage, bevor Sie Ihre Alarmanlage in Betrieb nehmen. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, nehmen Sie Ihre Alarmanlage keinesfalls in Betrieb. Wenden Sie sich an unseren Service (siehe Angaben im Abschnitt „**14.4 Fragen und Service“ auf Seite 42**).

- Alarmanlage ProMini
- Kurzanleitung

### 2.2 Zubehör

Sie können Zubehör der **Protect/ProHome-Serie** mit der Alarmanlage verwenden. Ausgenommen sind der **ProHome Heizungsregler** und die **ProHome Schalt-/Messsteckdose**.

Wenden Sie sich dazu an unseren Service/Service-Partner.

Beachten Sie bei der Installation von Zubehör die Bedienungsanleitungen des Zubehörs.

### 2.3 Tuya Smart Home

Sie können Ihre Alarmanlage verwenden, um andere Tuya Smart Home Geräte (Wifi) zu steuern oder um Ihre Alarmanlage von anderen Tuya Smart Home Geräten (Wifi) steuern zu lassen. Dazu können Sie in der App **Tuya Smart** Szenen erstellen (siehe Abschnitt „**13. Szenen erstellen“ auf Seite 31**).

### 2.4 Systemvoraussetzungen

Sie benötigen ein internetfähiges Smartphone/Tablet mit den Betriebssystemen Android (ab 4.4) oder iOS (ab 10) und die aktuellste Version der App **Tuya Smart**.

Verbinden Sie für die erstmalige Inbetriebnahme Ihre Alarmanlage mit der App **Tuya Smart** und dem WLAN Ihres Routers.

Beachten Sie bei der Auswahl des Montageorts, dass sich Ihre Alarmanlage innerhalb der Reichweite Ihres kabellosen Heimnetzwerks (WLAN) befindet.

### 2.5 Merkmale

- **Lautstärke auswählbar**  
Sie können die Lautstärke für den Alarm in 4 Stufen einstellen.
- **Erweiterbar um bis zu 70 Geräte**  
Sie können bis zu 70 Geräte (Sensoren, Sirenen oder Fernbedienungen) an der Alarmanlage anmelden.
- **3 Betriebsmodi auswählbar**  
Die Alarmanlage verfügt über 3 Betriebsmodi: Deaktiviert, Unterwegs aktiviert und Heim aktiviert.
- **Alarm auf dem Smartphone**  
Bei Alarmauslösung erhalten Sie eine Meldung über die App **Tuya Smart**.
- **Eingebauter Akku**  
Durch den eingebauten Akku bleibt die Alarmanlage auch bei Stromausfall in Betrieb.
- **Türklingel-Funktion**  
Sie können Sensoren als Auslöser für einen Türklingelton verwenden.

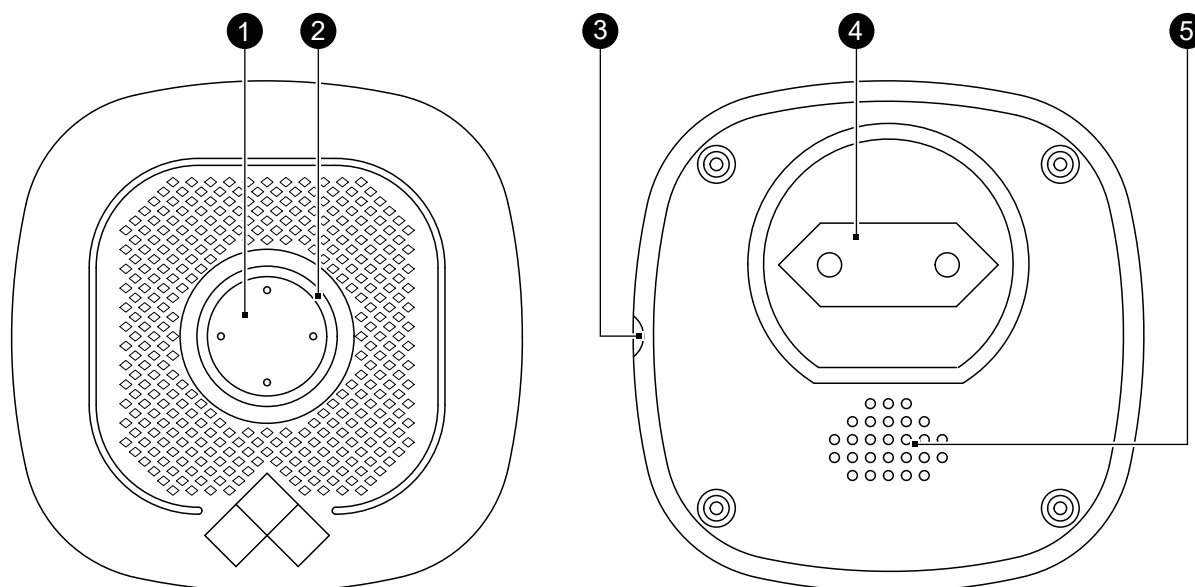
## 2.6 Betriebsmodi und Alarmzonen

Ihre Alarmanlage besitzt folgende Betriebsmodi: Deaktiviert, Unterwegs aktiviert und Heim aktiviert. Die Alarmauslösung im jeweiligen Betriebsmodus ist abhängig von der Zuordnung der Sensoren zu den Alarmzonen. Die Sensoren können folgenden Alarmzonen zugeordnet werden: Normal Zone, Home Zone oder 24H Zone.

	Deaktiviert	Unterwegs aktiviert	Heim aktiviert
Normal Zone	Kein Alarm bei Auslösen eines Sensors	Alarm bei Auslösen eines Sensors	Kein Alarm bei Auslösen eines Sensors
Home Zone	Kein Alarm bei Auslösen eines Sensors	Alarm bei Auslösen eines Sensors	Alarm bei Auslösen eines Sensors
24H Zone	Alarm bei Auslösen eines Sensors	Alarm bei Auslösen eines Sensors	Alarm bei Auslösen eines Sensors

## 3. Ihre ProMini im Detail

Die folgende Übersicht zeigt Ihnen Ihre Alarmanlage im Detail.



### Nr. Bedeutung

- ❶ Funktionstaste
- ❷ Leuchtring
- ❸ Einstelltaste

### Nr. Bedeutung

- ❹ Netzstecker
- ❺ Lautsprecher

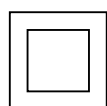
## 4. Symbole

Die folgenden Symbole finden Sie auf der Verpackung oder dem Gerät selbst. In diesem Abschnitt erfahren Sie, was diese Symbole im Einzelnen bedeuten.

### Symbol Bedeutung



Verwenden Sie das Produkt nur in Innenräumen.



Das Symbol gibt an, dass die Bauart des Produkts der Schutzklasse II entspricht (doppelte Isolierung). Ein Sicherheitsanschluss an die elektrische Erdung (Masse) ist nicht erforderlich.

Weitere Symbole finden Sie im Abschnitt „14.3 Entsorgen“ auf Seite 42.

## 5. Funktion der Tasten

Die folgenden Tabellen zeigen Ihnen die Funktionen der einzelnen Tasten und Bedienelemente Ihrer Alarmanlage.

### 5.1 Funktionstaste

Funktion	Bedienung
<b>Einschalten</b>	Drücken Sie die <b>Funktionstaste</b> kurz, um die Alarmanlage einzuschalten. <b>Hinweis:</b> Die Alarmanlage schaltet sich beim Einstecken in eine Steckdose automatisch ein.
<b>Ausschalten</b>	Drücken Sie die <b>Funktionstaste</b> im Akkubetrieb für 5 Sekunden, bis die Alarmanlage 1-mal piept. Der Leuchtring erlischt. <b>Hinweis:</b> Schalten Sie die Alarmanlage aus, um den Akku zu schonen, falls Sie die Alarmanlage aus der Steckdose entnehmen und nicht benutzen.
<b>Alarmanlage aktivieren</b>	Drücken Sie die <b>Funktionstaste</b> kurz. Die Alarmanlage piept 1-mal und die Alarmanlage ist im Modus Unterwegs aktiviert.
<b>Alarmanlage deaktivieren</b>	Drücken Sie die <b>Funktionstaste</b> kurz. Die Alarmanlage piept 2-mal und die Alarmanlage ist deaktiviert.
<b>Alarm ausschalten</b>	Drücken Sie im Alarmfall die <b>Funktionstaste</b> kurz. Der Alarm wird ausgeschaltet.

**Wichtig!** Datenverlust beim Einschalten möglich! Wenn Sie die Alarmanlage eingerichtet haben und ausschalten, öffnen Sie vor dem Einschalten die App **Tuya Smart**. Wenn Sie die App **Tuya Smart** beim Einschalten nicht geöffnet haben, können Einstellungen verloren gehen.

### 5.2 Einstelltaste


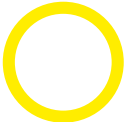


Funktion	Bedienung
<b>Zubehör anmelden</b>	Drücken Sie die <b>Einstelltaste</b> , bis die Alarmanlage 1-mal piept. Der Leuchtring blinkt grün. Die Alarmanlage ist im Anmeldemodus. Drücken Sie im Anmeldemodus die <b>Einstelltaste</b> kurz, um den Anmeldemodus zu verlassen. Die Alarmanlage piept 1-mal.
<b>Fast Mode</b>	Drücken Sie die <b>Einstelltaste</b> für 3 bis 5 Sekunden, bis die Alarmanlage 2-mal piept. Die Alarmanlage befindet sich im Fast Mode und der Leuchtring blinkt schnell in blau. <b>Hinweis:</b> Wenn im Fast Mode keine Verbindung hergestellt werden kann, schaltet die Alarmanlage automatisch in den Hotspot Mode. Der Leuchtring blinkt langsam in blau.
<b>Hotspot Mode</b>	Drücken Sie die <b>Einstelltaste</b> und die <b>Funktionstaste</b> gleichzeitig für 3 Sekunden. Die Alarmanlage befindet sich im Hotspot Mode und der Leuchtring blinkt langsam in blau.
<b>Zurücksetzen auf Werkseinstellung</b>	Drücken Sie die <b>Einstelltaste</b> für mindestens 10 Sekunden, bis die Alarmanlage 3-mal piept. Die Alarmanlage wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



Beachten Sie, dass beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen sämtliche Benutzereinstellungen gelöscht werden.

## 6. Leuchtring

Die folgende Tabelle zeigt Ihnen das Blink- und Leuchtverhalten des Leuchtrings auf der Vorderseite Ihrer Alarmanlage.

Farbe		Bedeutung
Rot		<b>Blinkt schnell:</b> Ein Alarm wurde ausgelöst.
Gelb		<b>Blinkt langsam:</b> Es besteht keine Netzwerkverbindung.
Grün		<b>Blinkt schnell:</b> Die Alarmanlage befindet sich im Anmeldemodus für Zubehör.
Blau		<b>Blinkt schnell:</b> Die Alarmanlage befindet sich im Fast Mode. <b>Blinkt langsam:</b> Die Alarmanlage befindet sich im Hotspot Mode. <b>Dauerleuchten:</b> Die Netzwerkverbindung ist gut.

## 7. Alarmanlage anschließen

Platzieren der Alarmanlage:

- Platzieren Sie die Alarmanlage nicht auf oder in unmittelbarer Nähe von großen Metallgegenständen oder elektrischen Störquellen, die die Funkübertragung beeinträchtigen.
- Platzieren Sie die Alarmanlage möglichst zentral, um eine optimale Funkübertragung aller Komponenten zu gewährleisten.
  1. Wählen Sie eine ordnungsgemäß installierte Steckdose in der Nähe Ihres Routers aus. Die Entfernung sollte weniger als 5 m betragen.
  2. Stecken Sie die Alarmanlage in die Steckdose ein.

## 8. App Tuya Smart installieren

Zum Einrichten der Alarmanlage müssen Sie die App **Tuya Smart** installieren.

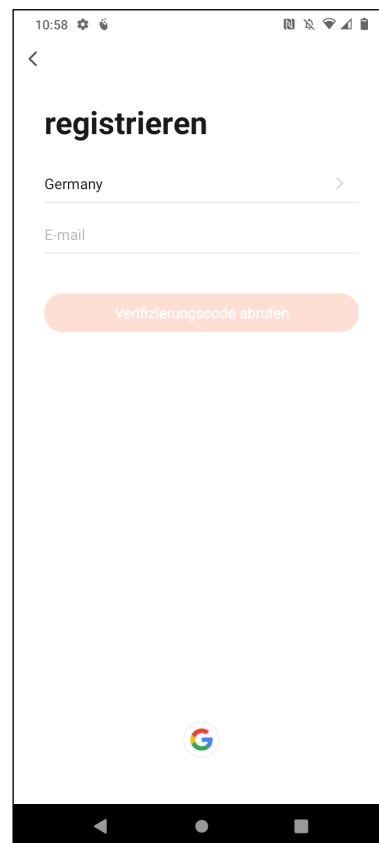
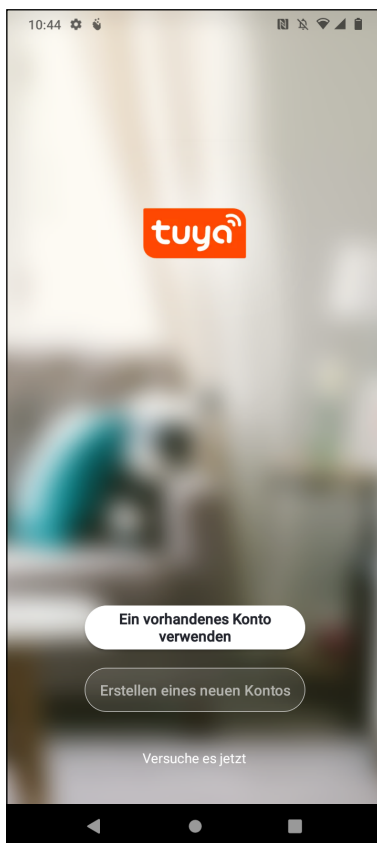
Im Folgenden wird die Installation für Geräte mit Betriebssystem Android beschrieben. Die Installation für Geräte mit Betriebssystem iOS ist im Ablauf identisch. Bei erheblichen Abweichungen werden die Abbildungen beider Betriebssysteme dargestellt.

1. Laden Sie die App **Tuya Smart** aus dem App Store bzw. von Google Play herunter oder scannen Sie diesen QR-Code.



Achten Sie darauf, dass sich Ihre Alarmanlage und Ihr Smartphone/Tablet im Bereich des gleichen Heimnetzwerks (WLAN) befinden.

2. Öffnen Sie die App **Tuya Smart**.
3. Erstellen Sie ein neues Konto oder melden Sie sich mit einem vorhandenen Konto an. Wenn Sie ein neues Konto erstellen, folgen Sie den Anweisungen in der App.



► Sie können die App **Tuya Smart** zum Einrichten der Alarmanlage verwenden.



## 9. Alarmanlage verbinden

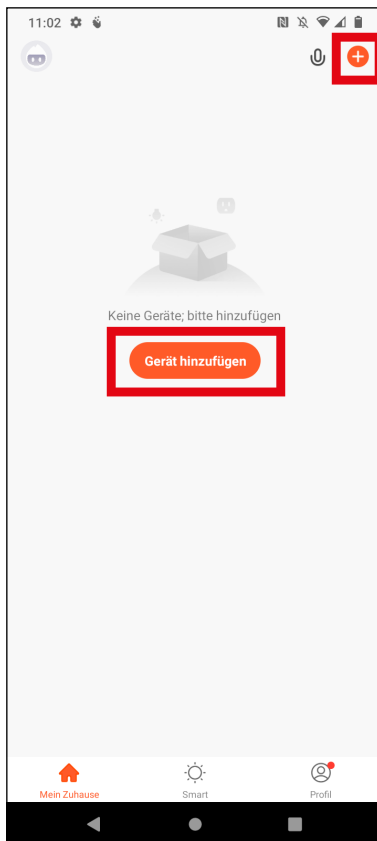
Zum Einrichten der Alarmanlage müssen Sie die Alarmanlage mit Ihrem Heimnetzwerk (WLAN) verbinden.



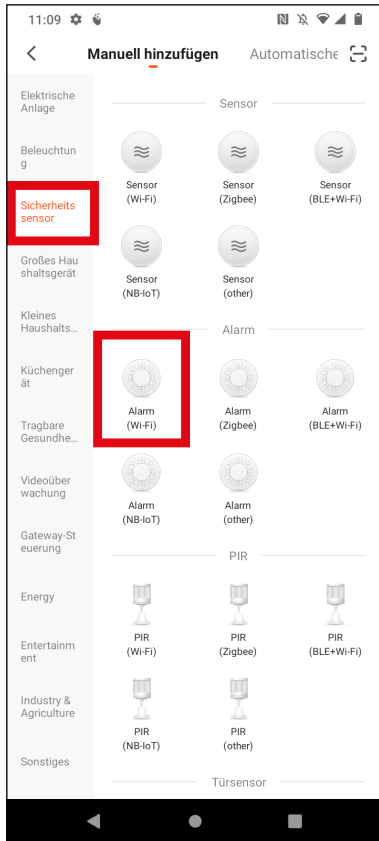
Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone/Tablet mit Ihrem Heimnetzwerk (WLAN) verbunden ist und das WLAN Ihres Routers auf 2,4 GHz eingestellt ist.

### 9.1 Verbinden im Fast Mode

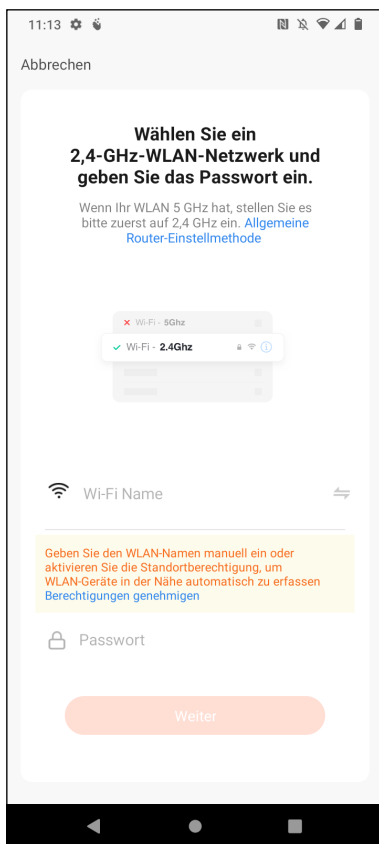
1. Tippen Sie in der App **Tuya Smart** oben rechts auf das **Plus** oder auf **Gerät hinzufügen**.



## 2. Wählen Sie den Bereich **Sicherheitssensor** aus und tippen Sie auf **Alarm (Wi-Fi)**.



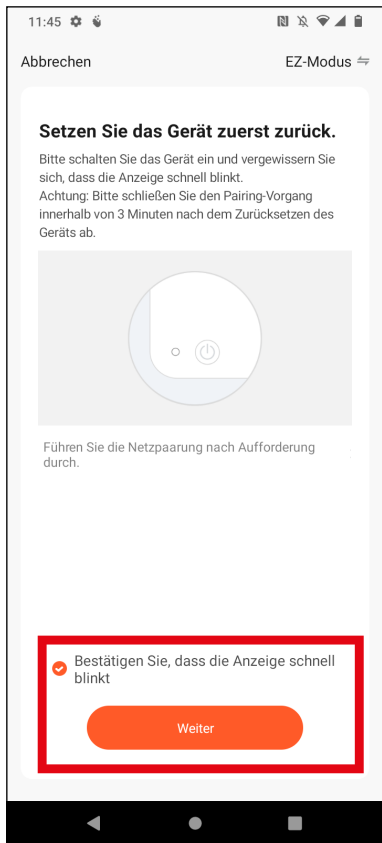
## 3. Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk aus und geben Sie das Passwort für Ihr Heimnetzwerk ein.



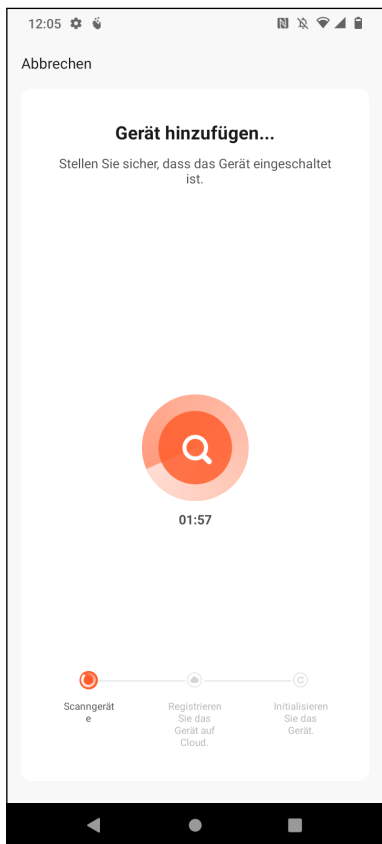
## 4. Drücken Sie die **Einstelltaste** für 3 bis 5 Sekunden, bis die Alarmanlage 2-mal piept.

- ▶ Der Leuchtring blinkt schnell in blau.
- ▶ Die Alarmanlage befindet sich im Fast Mode.

5. Bestätigen Sie in der App **Tuya Smart**, dass die Anzeige schnell blinkt und Tippen Sie auf **Weiter**.



► Es läuft ein Zähler rückwärts, bis die Verbindung hergestellt wurde.



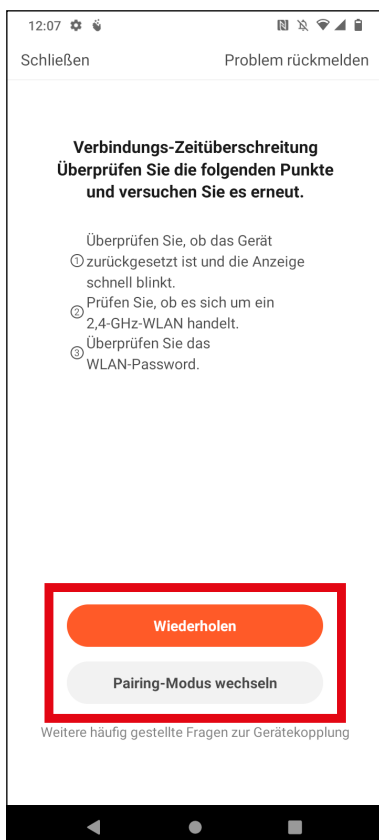
6. Wenn die Alarmanlage erfolgreich hinzugefügt wurde, tippen Sie in der App **Tuya Smart** oben rechts auf **Fertigstellung**.



- ▶ Der Leuchtring leuchtet dauerhaft in blau.
- ▶ Die Alarmanlage kann über die App **Tuya Smart** eingerichtet werden.

Bei einer Verbindungs-Zeitüberschreitung können Sie den Vorgang wiederholen oder in den Hotspot Mode wechseln.

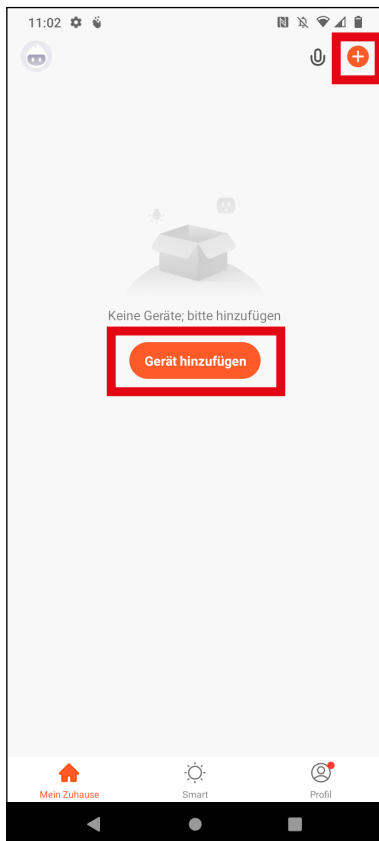
1. Tippen Sie auf **Wiederholen**, um den Vorgang zu wiederholen, oder tippen Sie auf **Pairing-Modus wechseln**, um in der Hotspot Mode zu wechseln.



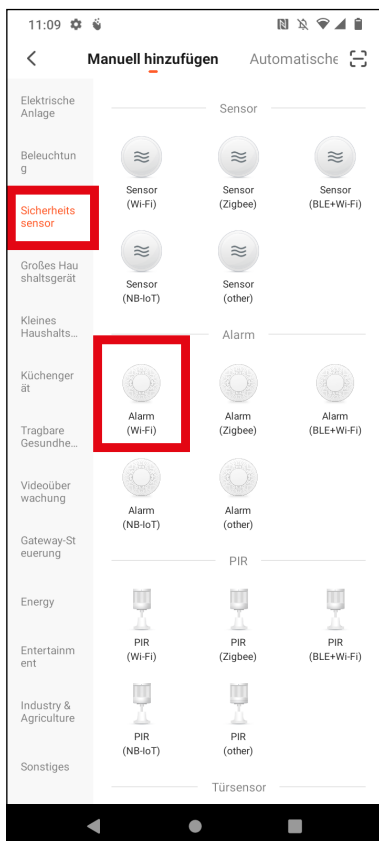
## 9.2 Verbinden im Hotspot Mode

Wenn im Fast Mode keine Verbindung hergestellt werden konnte, wechseln Sie in den Hotspot Mode.

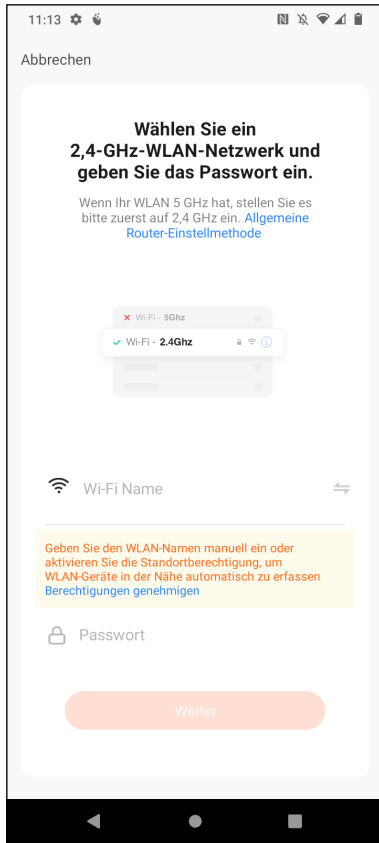
1. Tippen Sie in der App **Tuya Smart** oben rechts auf das **Plus** oder auf **Gerät hinzufügen**.



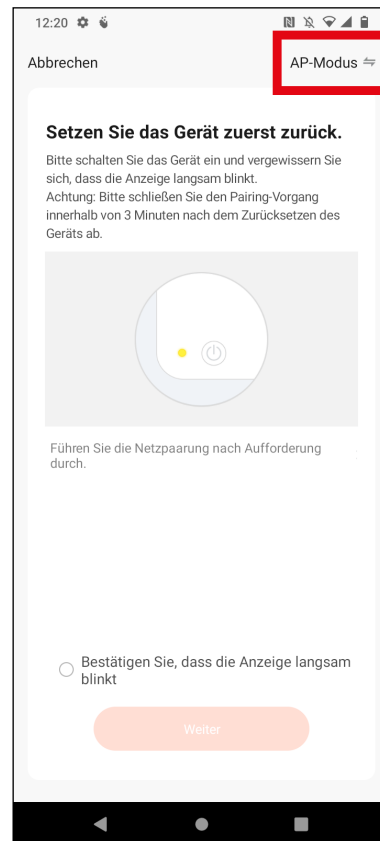
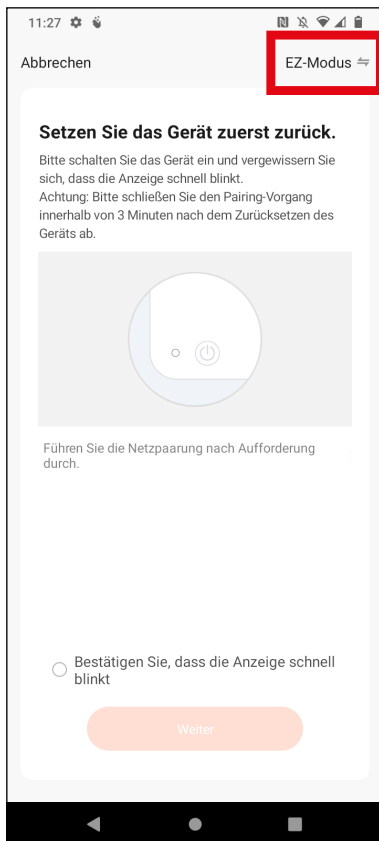
2. Wählen Sie den Bereich **Sicherheitssensor** aus und tippen Sie auf **Alarm (Wi-Fi)**.



### 3. Wählen Sie Ihr Heimnetzwerk aus und geben Sie das Passwort für Ihr Heimnetzwerk ein.



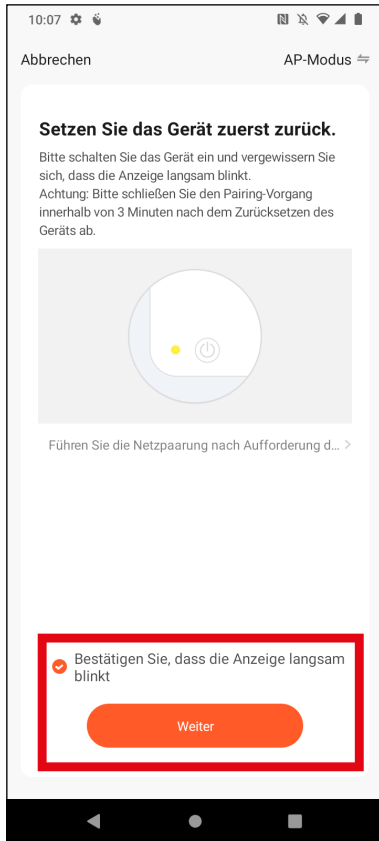
### 4. Tippen Sie in der App Tuya Smart oben rechts auf **EZ-Modus** (Fast Mode) und wählen Sie den **AP-Modus** (Hotspot Mode) aus.



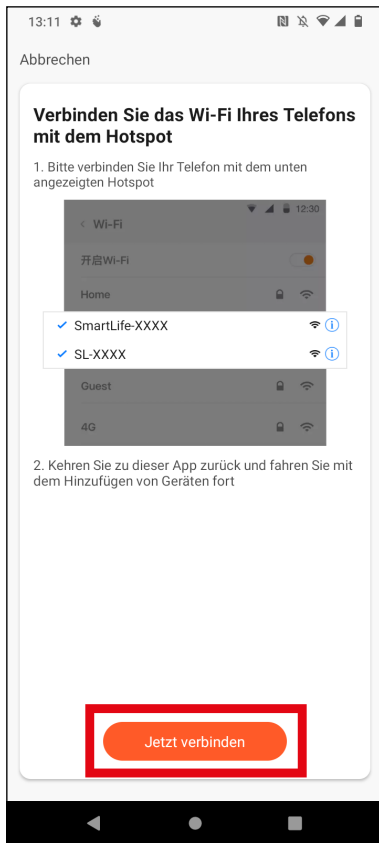
### 5. Drücken Sie die **Einstelltaste** und die **Funktionstaste** gleichzeitig für 3 Sekunden.

- ▶ Der Leuchtring blinkt langsam in blau.
- ▶ Die Alarmanlage befindet sich im Hotspot Mode.

6. Bestätigen Sie in der App **Tuya Smart**, dass die Anzeige langsam blinkt und Tippen Sie auf **Weiter**.

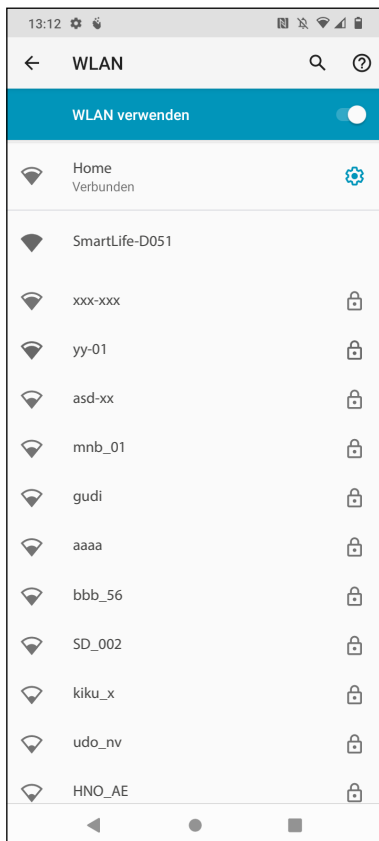


## 7. Tippen Sie in der App Tuya Smart auf **Jetzt verbinden**.

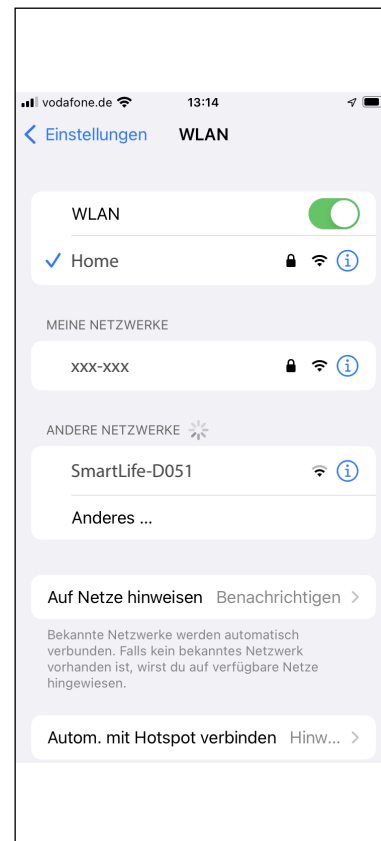


► Ihr Smartphone/Tablet wechselt in die WLAN-Einstellung und zeigt alle vorhandenen Hotspots an.

### Android



### iOS

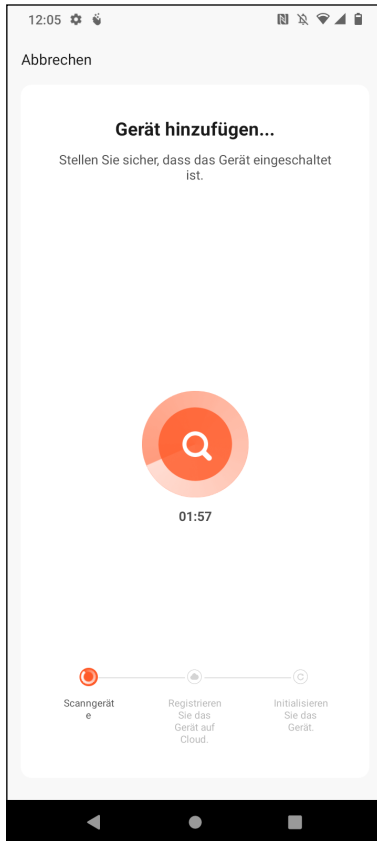


## 8. Wählen Sie den Hotspot SmartLife-XXXX bzw. SL-XXXX aus und tippen Sie auf **Verbinden**.



9. Wechseln Sie zur App **Tuya Smart**.

► Es läuft ein Zähler rückwärts, bis die Verbindung hergestellt wurde.



10. Wenn die Alarmanlage erfolgreich hinzugefügt wurde, tippen Sie in der App **Tuya Smart** oben rechts auf **Fertigstellung**.



► Der Leuchtring leuchtet dauerhaft in blau.

► Die Alarmanlage kann über die App **Tuya Smart** eingerichtet werden.

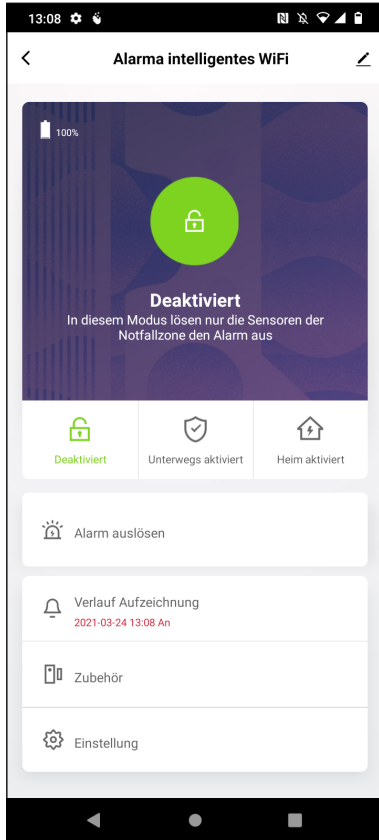
### 10. Zubehör anmelden (z. B. Sensoren)

Sie können bis zu 70 Geräte (Sensoren, Sirenen oder Fernbedienungen) an der Alarmanlage anmelden. Sie können Zubehör der **Protect/ProHome-Serie** verwenden.

Melden Sie mehrere Sensoren nacheinander an. Sensoren können nicht gleichzeitig angemeldet werden.

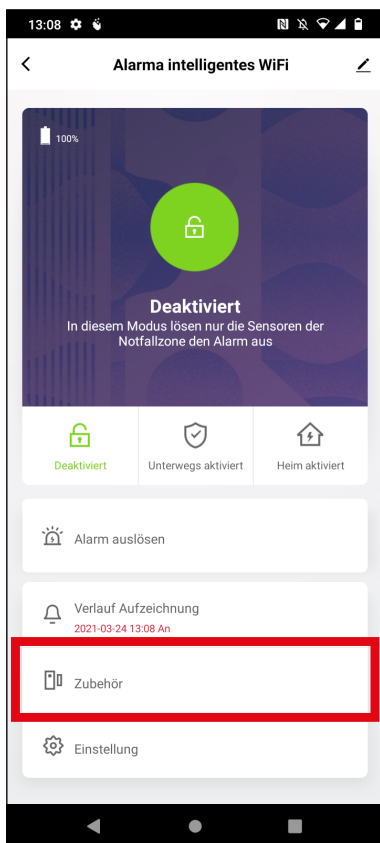
#### 10.1 Anmeldung über App Tuya Smart

1. Öffnen Sie die App **Tuya Smart** und tippen Sie auf Ihre Alarmanlage.



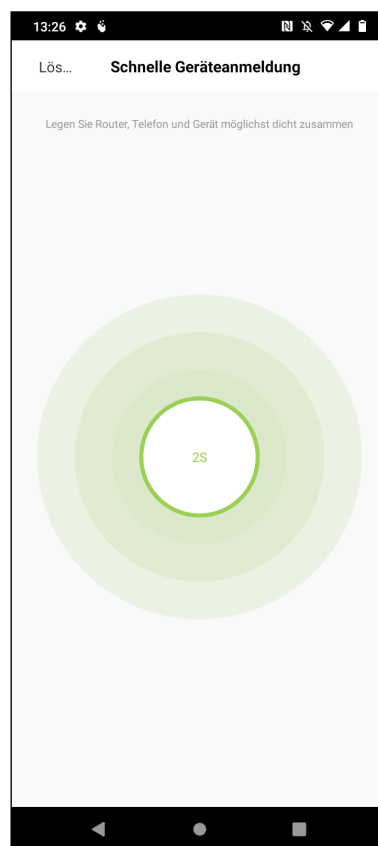
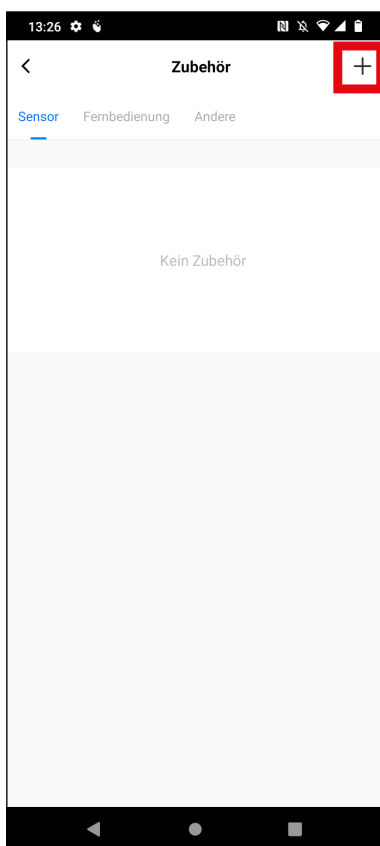
Wählen Sie in den **Einstellungen** unter **Meistersprache** Ihre Sprache aus, um angemeldete Geräte in Ihrer Sprache anzuzeigen.

## 2. Tippen Sie auf **Zubehör**.



## 3. Tippen Sie oben rechts auf das **Plus**, um Zubehör hinzuzufügen.

► In der App **Tuya Smart** wird der Anmeldemodus angezeigt.



► Die Alarmanlage ist im Anmeldemodus. Der Leuchtring blinkt grün.

4. Lösen Sie den Anmeldevorgang am anzumeldenden Gerät aus.



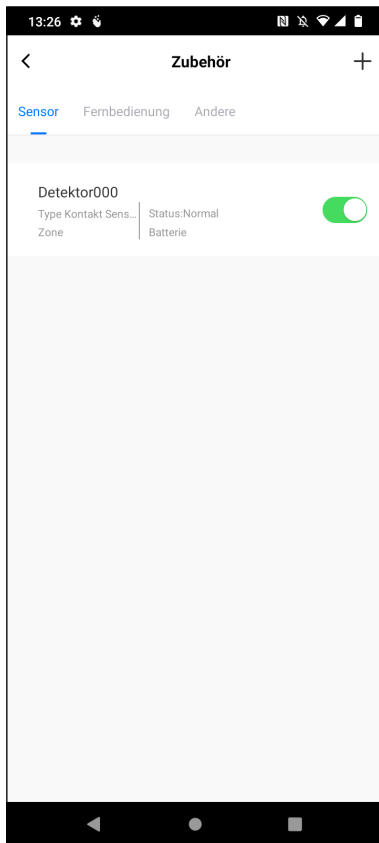
Wie Sie den Anmeldevorgang am anzumeldenden Gerät auslösen, entnehmen Sie der Anleitung für das anzumeldende Gerät.

Einige Geräte melden sich durch Einlegen der Batterie an. Sollte die Anmeldung durch Einlegen der Batterie fehlschlagen, versuchen Sie das Gerät anzumelden, indem Sie das Gerät auslösen.



Hinweis zu Fernbedienungen: Betätigen Sie zum Anmelden einer Fernbedienung nicht die SOS-/Notruf-Taste, sondern eine der anderen Tasten an der Fernbedienung. Die Fernbedienung wird in der Liste unter **Fernbedienung** angezeigt. Wenn Sie die SOS-/Notruf-Taste zum Anmelden einer Fernbedienung verwenden, wird die Fernbedienung in der Liste unter **Sensor** angezeigt.

► Das angemeldete Gerät wird unter **Zubehör** angezeigt.



► Der Leuchtring der Alarmanlage leuchtet blau.

## 10.2 Anmeldung über Alarmanlage

1. Drücken Sie die **Funktionstaste**, bis die Alarmanlage 1-mal piept.  
► Die Alarmanlage ist im Anmeldemodus. Der Leuchtring blinkt grün.

2. Lösen Sie den Anmeldevorgang am anzumeldenden Gerät aus.



Wie Sie den Anmeldevorgang am anzumeldenden Gerät auslösen, entnehmen Sie der Anleitung für das anzumeldende Gerät.

Einige Geräte melden sich durch Einlegen der Batterie an. Sollte die Anmeldung durch Einlegen der Batterie fehlschlagen, versuchen Sie das Gerät anzumelden, indem Sie das Gerät auslösen.



Hinweis zu Fernbedienungen: Betätigen Sie zum Anmelden einer Fernbedienung nicht die SOS-/Notruf-Taste, sondern eine der anderen Tasten an der Fernbedienung. Die Fernbedienung wird in der Liste unter **Fernbedienung** angezeigt. Wenn Sie die SOS-/Notruf-Taste zum Anmelden einer Fernbedienung verwenden, wird die Fernbedienung in der Liste unter **Sensor** angezeigt.

► Die Alarmanlage piept 1-mal, wenn das anzumeldende Gerät angemeldet wurde.

► Die Alarmanlage piept 2-mal, wenn das anzumeldende Gerät bereits angemeldet war.

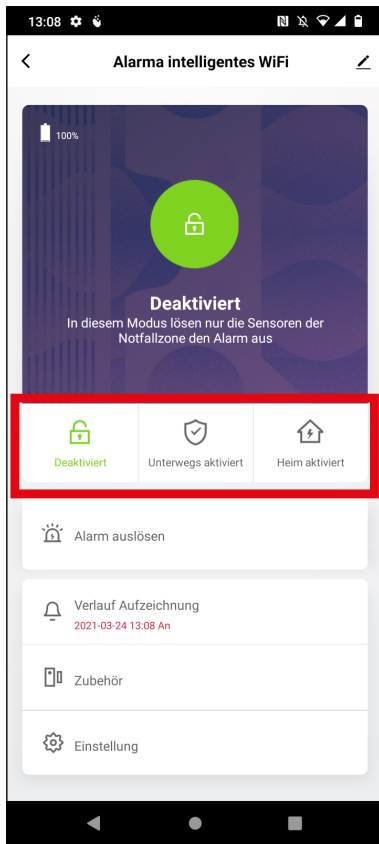
3. Drücken Sie im Anmeldemodus die **Funktionstaste** kurz, um den Anmeldemodus zu verlassen.  
► Die Alarmanlage piept 1-mal. Der Leuchtring leuchtet blau.

## 11. Bedienung über App Tuya Smart

### 11.1 Alarm aktivieren / deaktivieren

Die Alarmanlage verfügt über 3 Betriebsmodi.

1. Tippen Sie zum Aktivieren des Betriebsmodus auf das entsprechende Feld in der App **Tuya Smart**.



- Der aktive Betriebsmodus wird farblich hervorgehoben und in der Anzeige darüber angezeigt.

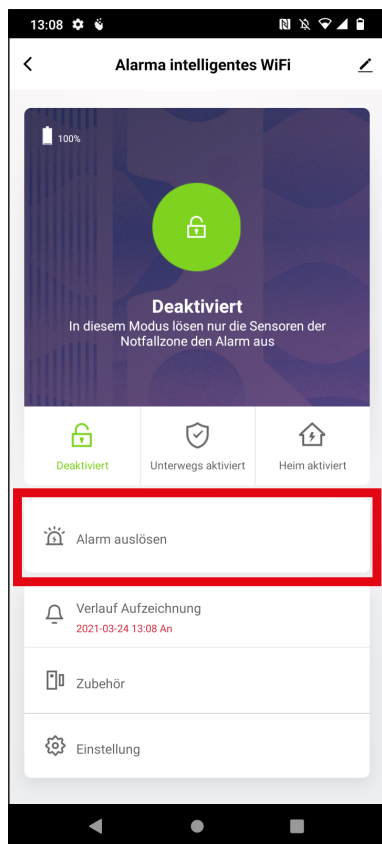
<b>Deaktiviert</b>	Im Betriebsmodus <b>Deaktiviert</b> lösen nur Sensoren einen Alarm aus, die der <b>24H Zone</b> zugeordnet sind.
<b>Unterwegs aktiviert</b>	Im Betriebsmodus <b>Unterwegs aktiviert</b> lösen alle Sensoren ( <b>Normal Zone, Heim Zone</b> oder <b>24H Zone</b> ) einen Alarm aus.
<b>Heim aktiviert</b>	Im Betriebsmodus <b>Heim aktiviert</b> lösen nur Sensoren einen Alarm aus, die der <b>Heim Zone</b> oder <b>24H Zone</b> zugeordnet sind.

## 11.2 Alarm auslösen

Über die Schaltfläche **Alarm auslösen** können Sie manuell einen Alarm auslösen.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alarm auslösen**.

► Der Alarm wird ausgelöst.

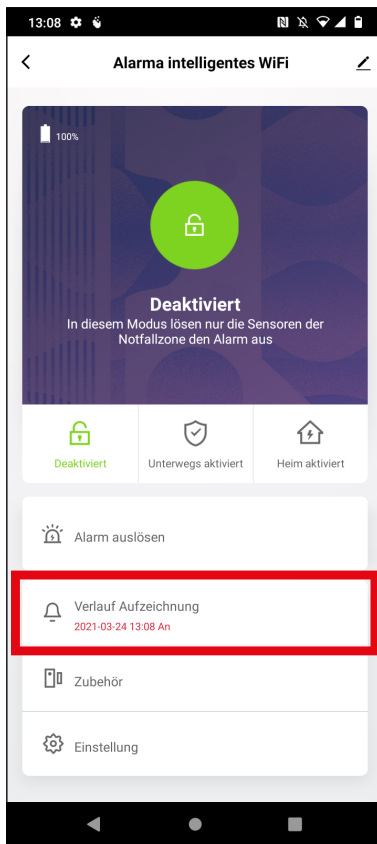


### 11.3 Verlauf Aufzeichnung

Unter **Verlauf Aufzeichnung** werden die Aktivierung / Deaktivierung der Alarmanlage und die Alarme aufgezeichnet.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verlauf Aufzeichnung**.

► Der Verlauf wird angezeigt.

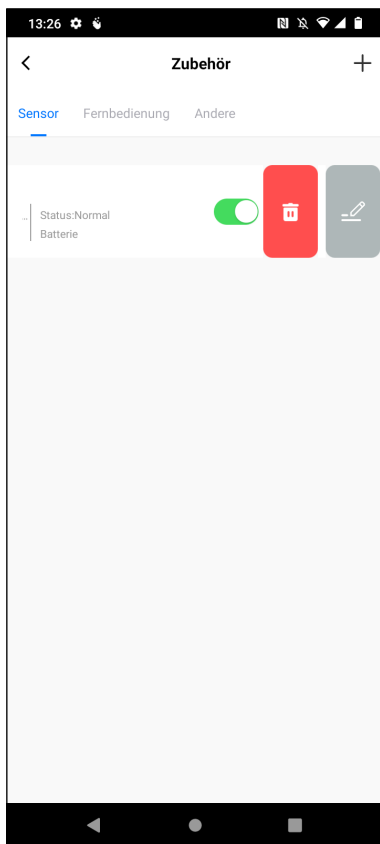




## 11.4 Zubehör einrichten

Unter **Zubehör** werden Listen (**Sensor**, **Fernbedienung** und **Andere**) aller angemeldeten Geräte angezeigt. Sie können Zubehör aktivieren / deaktivieren, löschen, umbenennen und Einstellungen für das Zubehör vornehmen.

### Zubehör löschen oder umbenennen

1. Wischen Sie in der Zeile mit dem Zubehör nach links.  
▶ Rechts werden Schaltflächen zum Löschen und Umbenennen angezeigt.

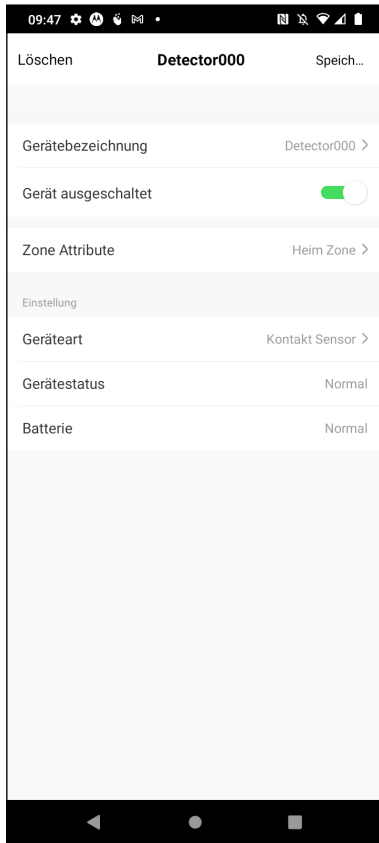


2. Tippen Sie auf  , um das Zubehör umzubenennen, oder tippen Sie auf  , um das Zubehör zu löschen.



## Einstellungen für Zubehör vornehmen

1. Tippen Sie in der Liste auf die Zeile mit dem Zubehör, für welches Sie Einstellungen vornehmen möchten.  
▶ Die Einstellungen für das Zubehör werden geöffnet.

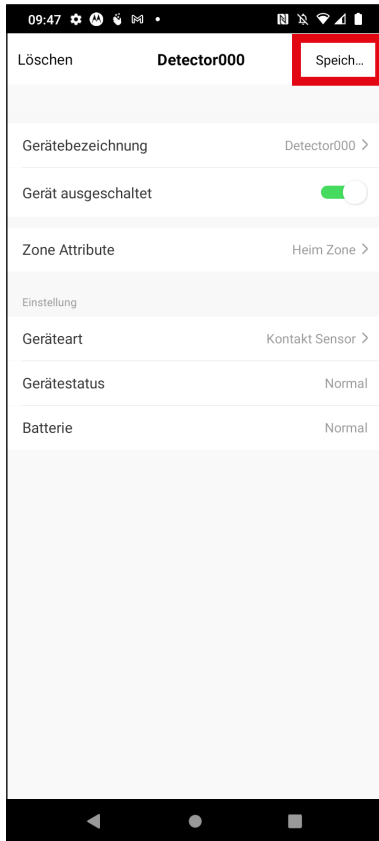


2. Nehmen Sie Einstellungen vor.

### Einstellungen für Zubehör:

<b>Gerätebezeichnung</b>	Zeigt die Gerätebezeichnung. Tippen Sie auf die Gerätebezeichnung, um die Gerätebezeichnung zu ändern.
<b>Gerät ausgeschaltet</b>	Tippen Sie auf den Schalter, um das Zubehör ein- / auszuschalten.
<b>Zone Attribute</b>	Weisen Sie das Zubehör einer Zone zu. <b>Normal Zone</b> Sensoren in der <b>Normal Zone</b> lösen einen Alarm aus, wenn der Modus <b>Unterwegs</b> aktiviert ist. <b>Heim Zone</b> Sensoren in der <b>Heim Zone</b> lösen einen Alarm aus, wenn der Modus <b>Unterwegs</b> oder <b>Heim</b> aktiviert ist. <b>24H Zone</b> Sensoren in der <b>24H Zone</b> lösen in jedem Modus einen Alarm aus, auch im Modus <b>Deaktiviert</b> .
<b>Geräteart</b>	Weisen Sie dem Zubehör eine Geräteart zu.
<b>Gerätestatus</b>	Anzeige des Gerätestatus.
<b>Batterie</b>	Anzeige des Batteriestatus des Zubehörs.

3. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.

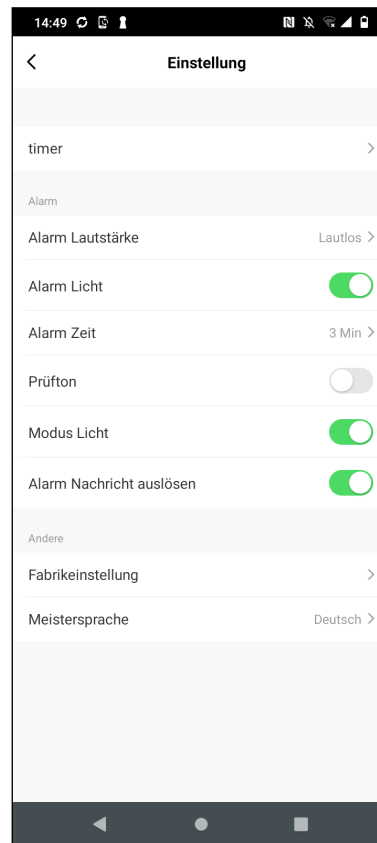


► Die Einstellungen wurden übernommen.



Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern. Wenn Sie nicht auf **Speichern** tippen, werden die Änderungen an den Einstellungen nicht übernommen.

## 11.5 Einstellungen für Ihre Alarmanlage

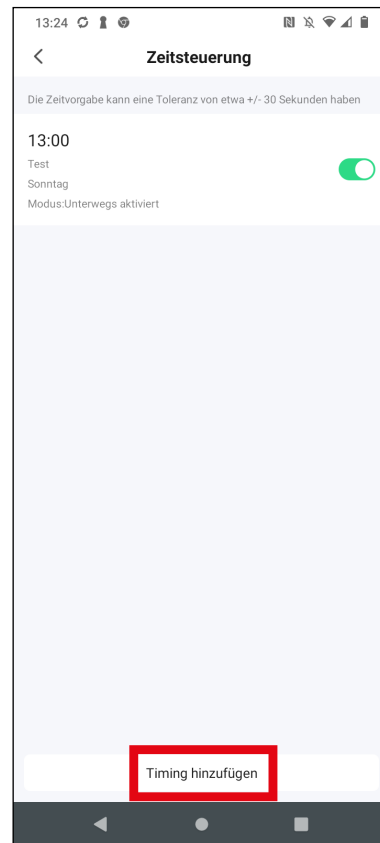


<b>timer</b>	Zeitsteuerung zum Aktivieren / Deaktivieren der Alarmanlage
<b>Alarm Lautstärke</b>	Auswählen der Alarmlautstärke in 4 Stufen: niedrig, mittel, hoch oder lautlos.
<b>Alarm Licht</b>	<b>Ein:</b> Der Leuchtring blinkt rot bei Alarmauslösung. <b>Aus:</b> Der Leuchtring leuchtet blau bei Alarmauslösung.
<b>Alarm Zeit</b>	Auswählen der Alarmdauer in 6 Stufen: 1 Min., 2 Min., 3 Min., 4 Min., 5 Min. oder 6 Min. <b>Hinweis:</b> Prüfen Sie, ob rechtliche Einschränkungen für die Alarmdauer bestehen.
<b>Prüftton</b>	<b>Ein:</b> Der Bestätigungston beim Aktivieren / Deaktivieren oder bei Einstellungen ist eingeschaltet. <b>Aus:</b> Der Bestätigungston beim Aktivieren / Deaktivieren oder bei Einstellungen ist ausgeschaltet.
<b>Modus Licht</b>	<b>Ein:</b> Der Leuchtring ist eingeschaltet. <b>Aus:</b> Der Leuchtring ist ausgeschaltet.
<b>Alarm Nachricht auslösen</b>	<b>Ein:</b> Bei Alarmauslösung wird eine Nachricht auf Ihrem Smartphone/Tablet angezeigt. <b>Aus:</b> Bei Alarmauslösung wird keine Nachricht auf Ihrem Smartphone/Tablet angezeigt.
<b>Fabrikeinstellungen</b>	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen <b>Wichtig:</b> Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden alle Daten gelöscht. Die Alarmanlage wird aus der App <b>Tuya Smart</b> entfernt.
<b>Meistersprache</b>	Auswählen der Sprache in der Alarmanlage.

## 11.5.1 Zeitsteuerung zum Aktivieren / Deaktivieren der Alarmanlage

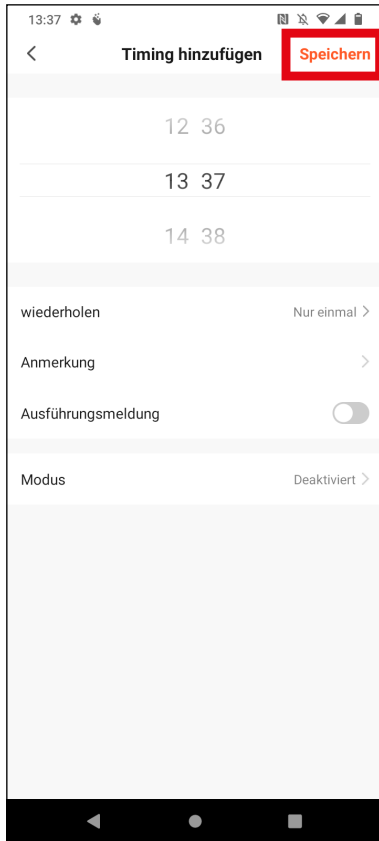
Unter **Einstellungen** → **timer** können Sie Zeiten festlegen, zu welchen Aktionen (Deaktiviert, Unterwegs aktiviert und Heim aktiviert) ausgeführt werden.

1. Tippen Sie auf **Hinzufügen** bzw. **Timing hinzufügen**, um eine Aktion zu erstellen.



2. Stellen Sie die Zeit ein, wann eine Aktion ausgeführt werden soll.
3. Unter **Wiederholen** können Sie Wochentage auswählen, an denen die Aktion wiederholt werden soll. Wenn nichts ausgewählt ist, wird die Aktion nur einmal ausgeführt.
4. Geben Sie unter **Anmerkung** eine Information zur Aktion ein. (Optional)
5. Stellen Sie den Schalter hinter **Ausführungsmeldung** an, wenn eine Ausführungsmeldung auf Ihr Smartphone/Tablet gesendet werden soll.
6. Wählen Sie unter **Modus** die auszuführende Aktion aus: **Deaktiviert**, **Unterwegs aktiviert** oder **Heim aktiviert**.

7. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**, um die Einstellungen zu speichern.



► Die Aktion wurde erstellt.

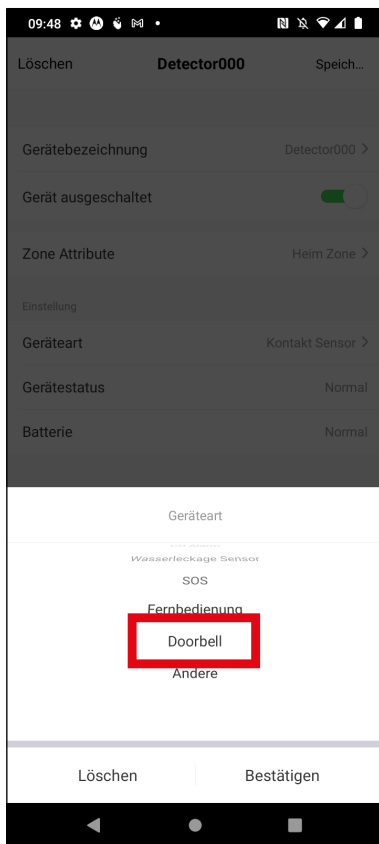


Wenn Sie nicht auf **Speichern** tippen, wird die Aktion nicht erstellt.

## 12. Türklingel-Funktion

Sie können verschiedene Sensoren, z. B. Kontaktsensoren oder Bewegungsmelder, als Auslöser für einen Türklingelton verwenden.

1. Fügen Sie den Sensor, den Sie als Türklingel verwenden wollen, unter **Zubehör** hinzu.
2. Öffnen Sie die Einstellungen für den Sensor.
3. Tippen Sie auf **Geräteart** und wählen Sie aus der Liste **Doorbell** aus.



4. Tippen Sie auf **Zone Attribute** und wählen Sie aus der Liste **24H Zone** aus.
5. Ändern Sie die **Gerätebezeichnung**.
6. Tippen Sie oben rechts auf **Speichern**, um die Einstellungen zu übernehmen.
  - ▶ Bei Auslösen des Sensors ertönt der Türklingelton an der Alarmanlage.

## 13. Szenen erstellen

Sie können in der App **Tuya Smart** Szenen erstellen. Mit einer Szene können Sie z. B. bei Auslösung eines Alarms an der Alarmanlage ein anderes über die App **Tuya Smart** gesteuertes Gerät einschalten. Sie können auch die Alarmanlage durch ein anderes über die App **Tuya Smart** gesteuertes Gerät auslösen.



Die an der Alarmanlage angemeldeten Sensoren können nicht zum Auslösen einer Szene verwendet werden. Das Auslösen einer Szene bei Auslösung eines Alarms ist unabhängig vom auslösenden Sensor an der Alarmanlage.



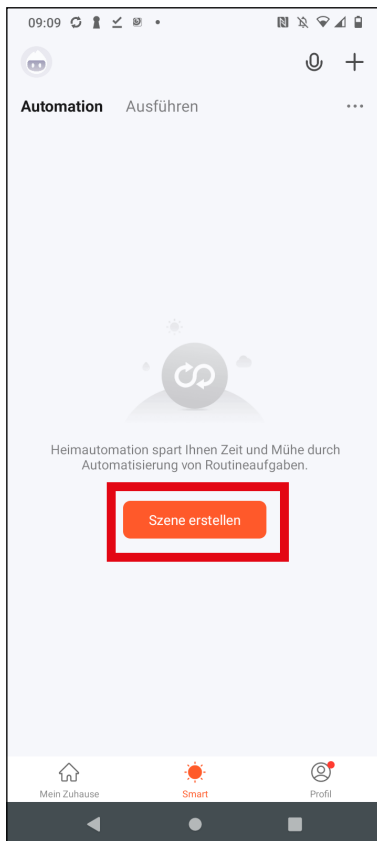
Welche Funktion eines anderen über die App **Tuya Smart** gesteuerten Geräts über eine Szene gesteuert oder zum Auslösen einer Szene zur Verfügung stehen, entnehmen Sie der Bedienungsanleitung des betreffenden Geräts.

Bei anderen über die App **Tuya Smart** gesteuerten Geräten kann die Menüführung abweichen.

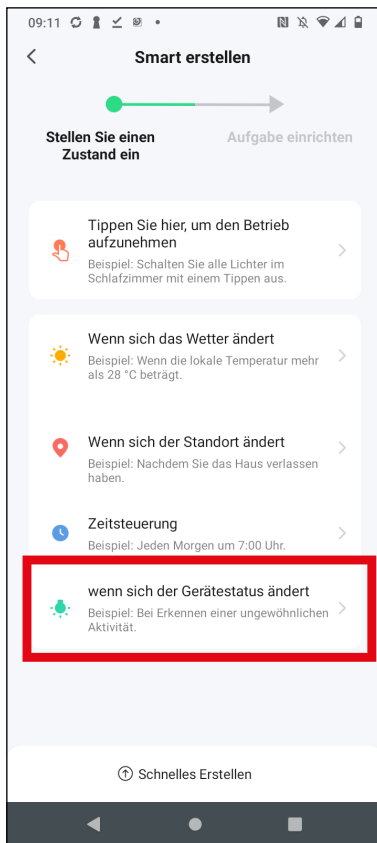
### 13.1 Beispiel: Alarm an der Alarmanlage steuert eine Kamera

In folgendem Beispiel soll der Alarm an der Alarmanlage eine Kamera aktivieren.

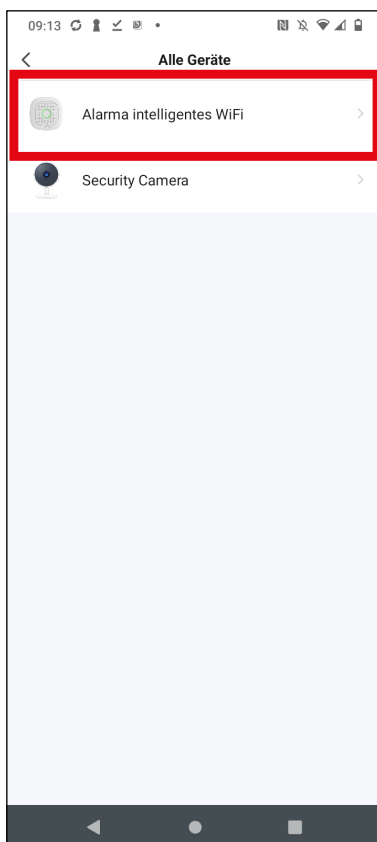
1. Tippen Sie in der App **Tuya Smart** unten auf **Smart**, um in den Bereich zum Erstellen der Szenen zu wechseln.
2. Tippen Sie auf **Szene erstellen**.



3. Wählen Sie den Zustand aus, welcher eine Szene auslösen soll. Wählen Sie das Feld **wenn sich der Gerätestatus ändert** aus, wenn die Auslösung eines Alarms an der Alarmanlage eine Szene auslösen soll.

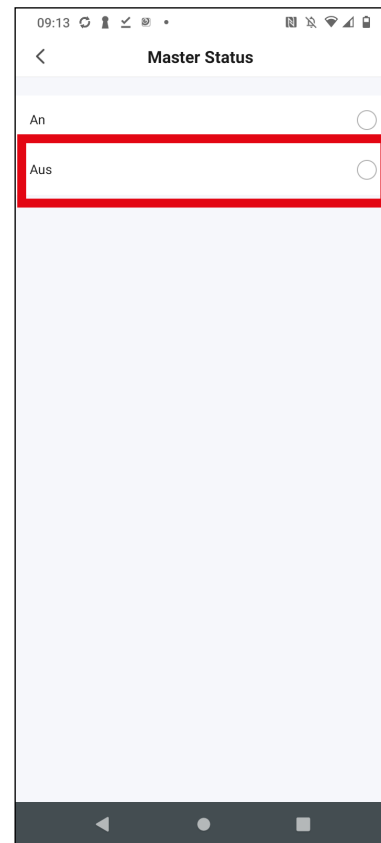
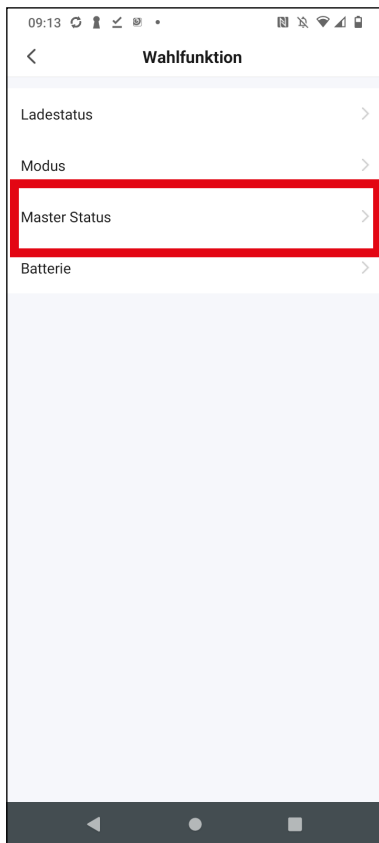


4. Wählen Sie aus den Geräten die Alarmanlage aus.

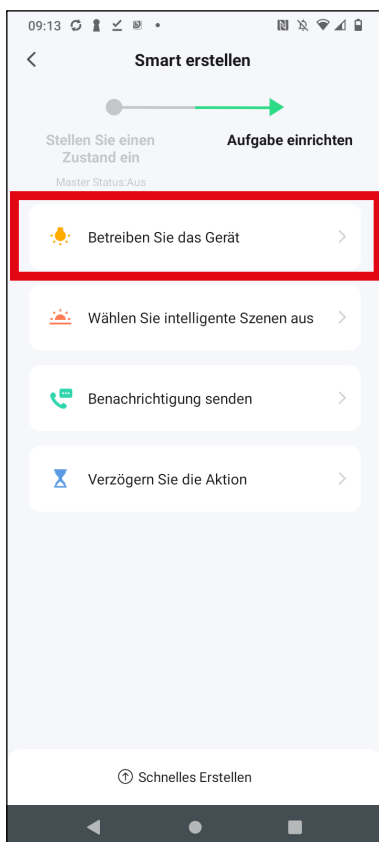




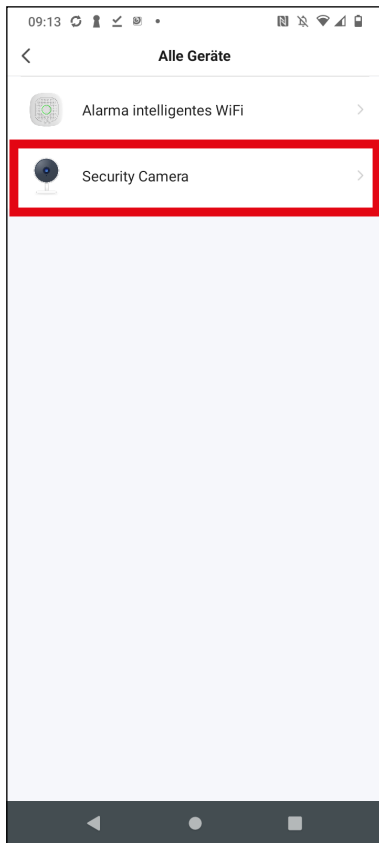
5. Wählen Sie die unter **Master Status** den Zustand **Aus** aus, wenn die Auslösung eines Alarms an der Alarmanlage eine Szene auslösen soll.



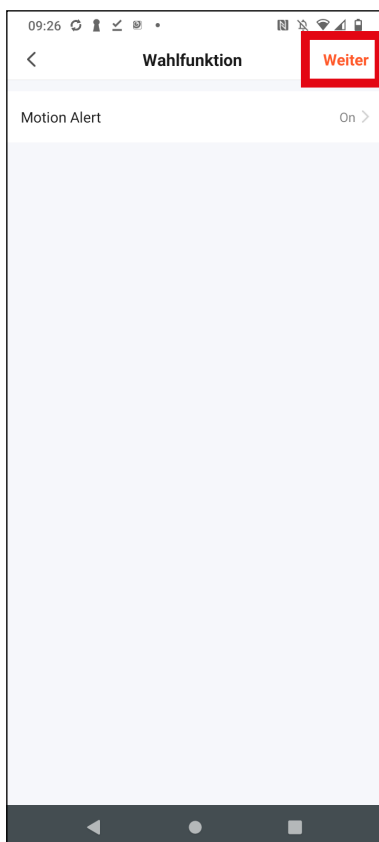
6. Wählen Sie das Feld **Betreiben Sie das Gerät** aus, um ein anderes über die App Tuya Smart gesteuertes Gerät zu steuern.



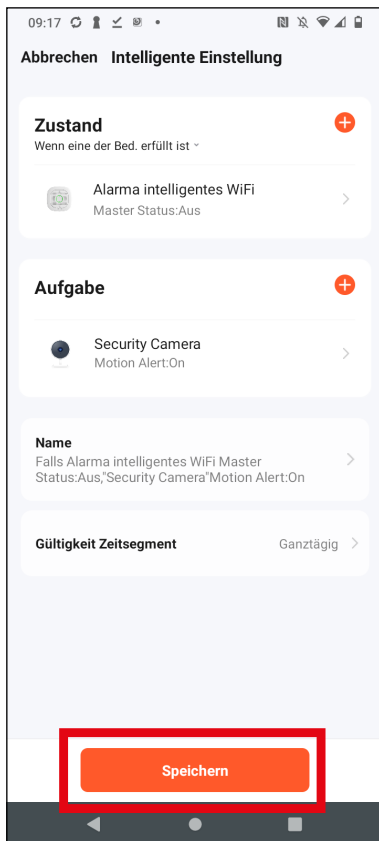
7. Wählen Sie das Gerät aus, das in der Szene gesteuert werden soll.



8. Wählen Sie die Funktion aus, die in der Szene ausgeführt werden soll, z. B. Motion Alert einschalten, und tippen Sie auf **Weiter**.

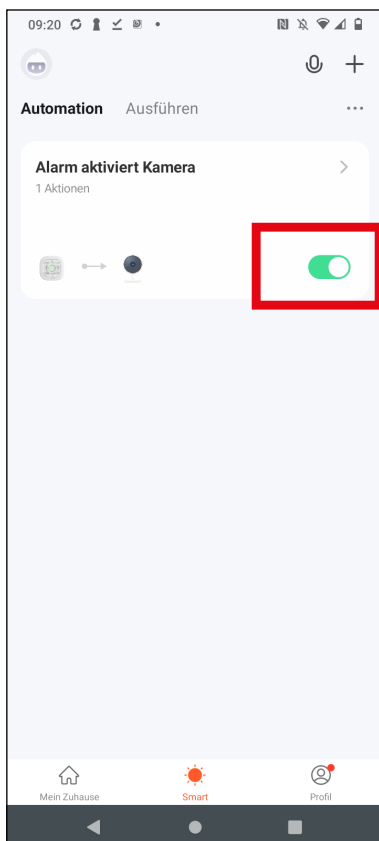


9. Sie können der Szene weitere Aufgaben hinzufügen, den Namen der Szene verändern und Zeiteinstellungen für die Szene vornehmen. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Szene zu speichern.



► Die Szene wurde erstellt.

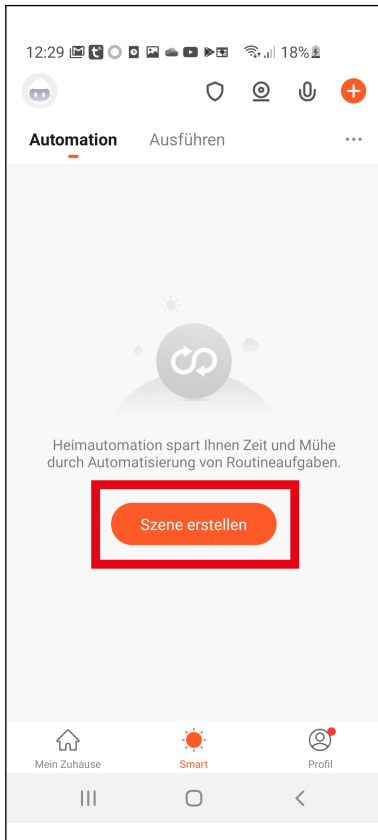
10. Sie können die Szene mit dem Schalter rechts aktivieren oder deaktivieren.



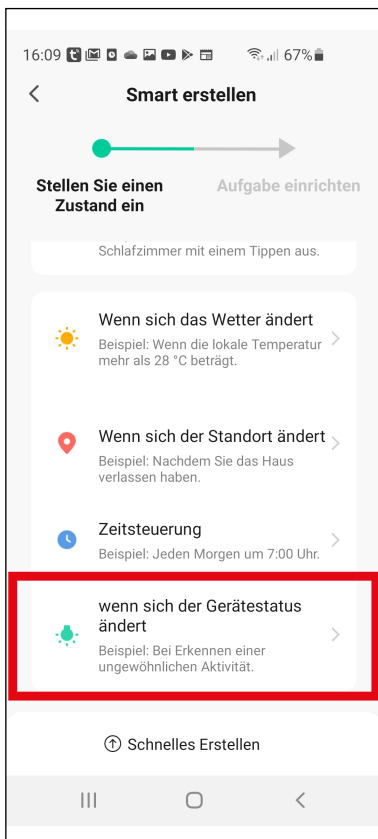
## 13.2 Beispiel: Ein Tuya Smart Home Tür/Fenstersensor soll einen Alarm auslösen

Im folgenden Beispiel soll ein über die App Tuya Smart gesteuerter Tür/Fenstersensor einen Alarm an der Alarmanlage auslösen.

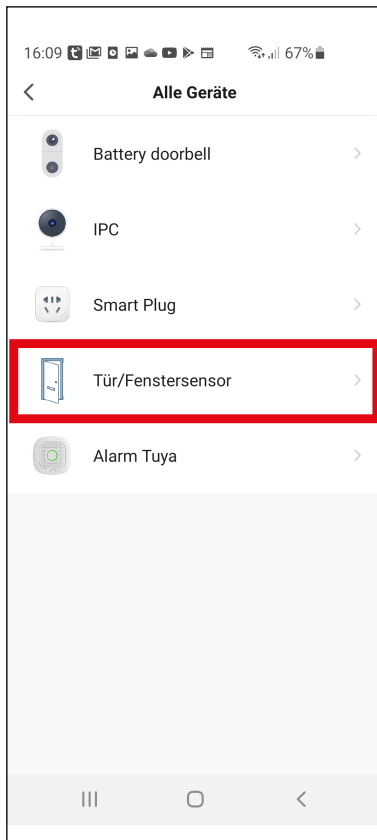
1. Tippen Sie auf **Szene erstellen**.



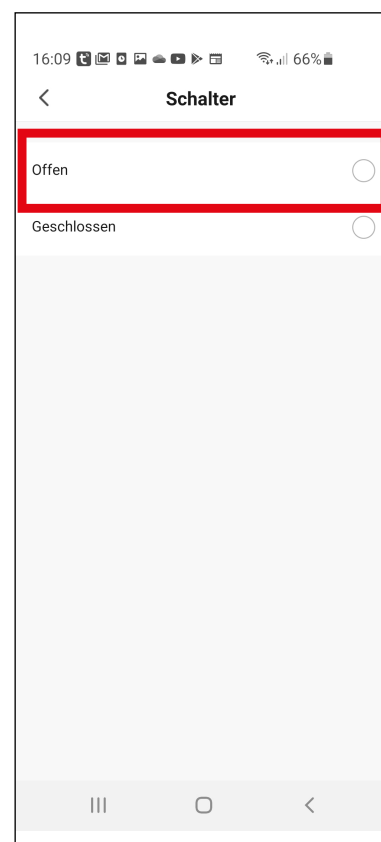
2. Wählen Sie den Zustand aus, welcher eine Szene auslösen soll. Wählen Sie das Feld **wenn sich der Gerätestatus ändert** aus, wenn das Auslösen des Türsensors eine Szene auslösen soll.



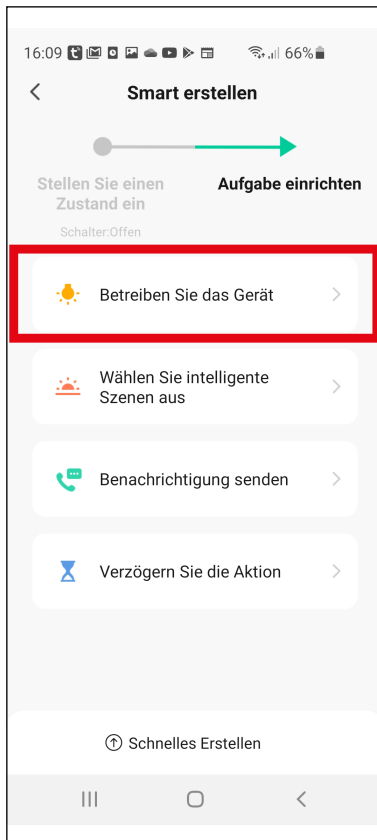
3. Wählen Sie aus den Geräten den **Tür/Fenstersensor** aus.



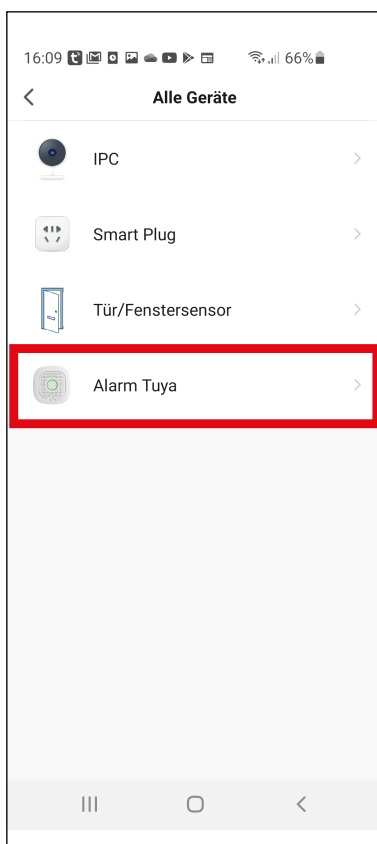
4. Wählen Sie die unter **Schalter** den Zustand **Offen** aus, wenn das Öffnen des Sensors einen Alarm an der Alarmanlage auslösen soll.



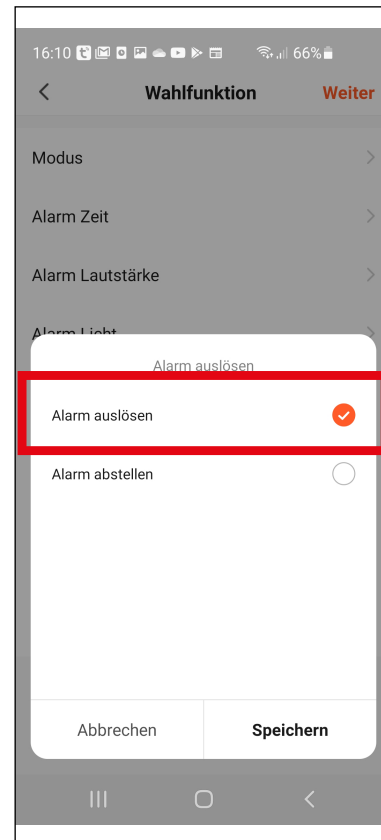
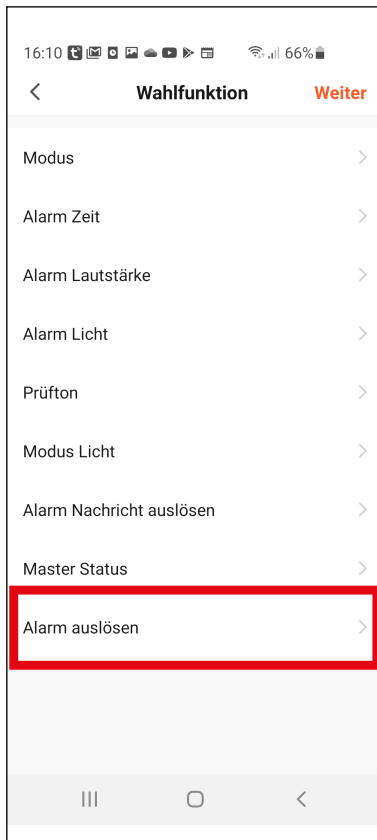
5. Wählen Sie das Feld **Betreiben Sie das Gerät** aus, um die Alarmanlage zu steuern.



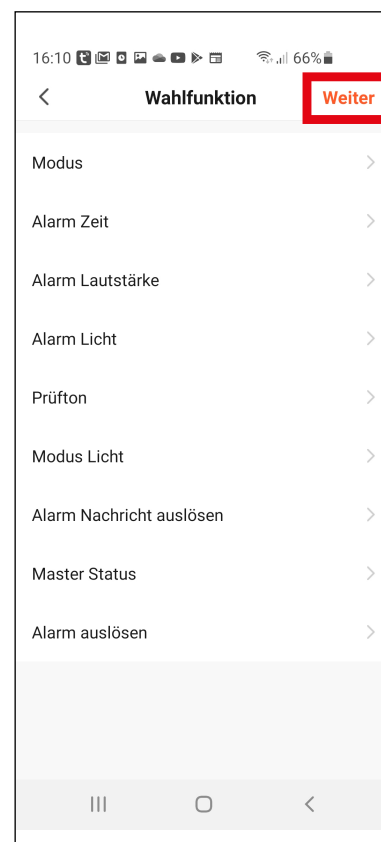
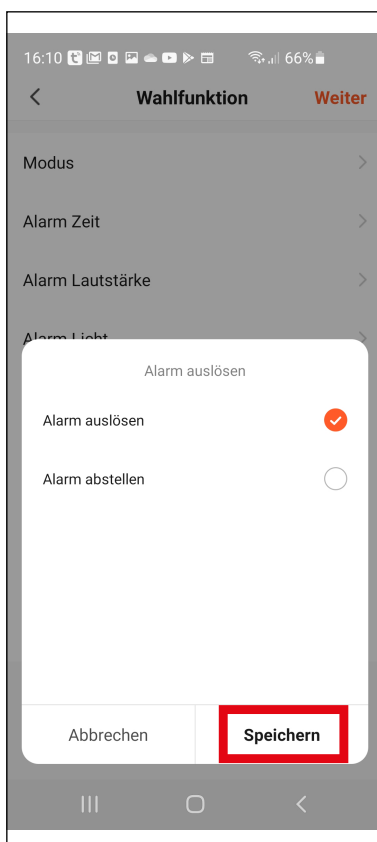
6. Wählen Sie die Alarmanlage aus.



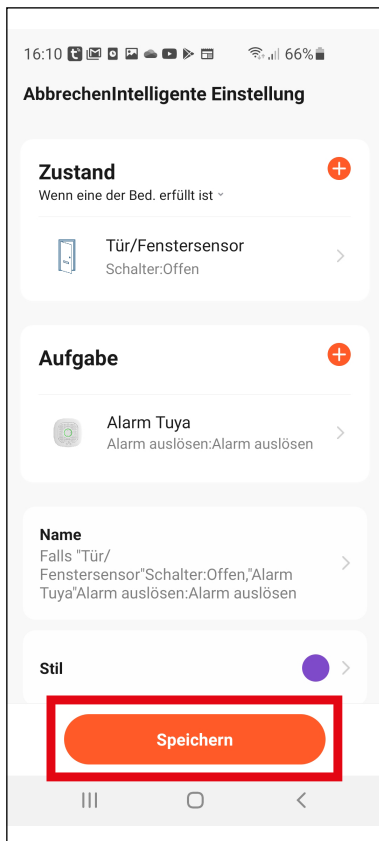
7. Wählen Sie unter **Alarm auslösen** den Zustand **Alarm auslösen** aus.



8. **Speichern** Sie die Auswahl und tippen Sie oben rechts auf **Weiter**.

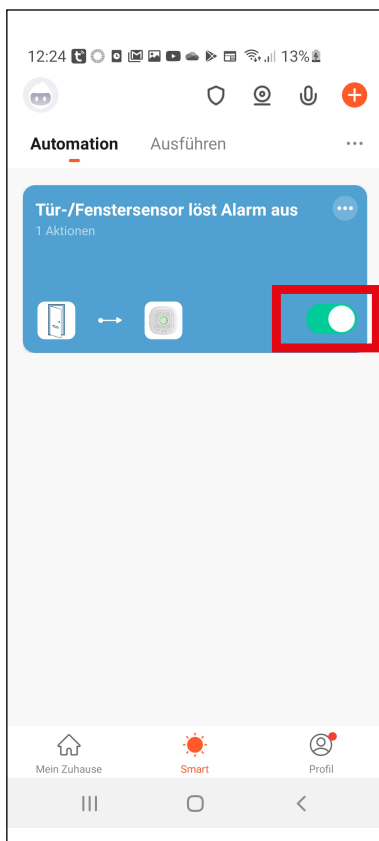


9. Sie können der Szene weitere Aufgaben hinzufügen, den Namen der Szene verändern und Zeiteinstellungen für die Szene vornehmen. Tippen Sie auf **Speichern**, um die Szene zu speichern.



► Die Szene wurde erstellt.

10. Sie können die Szene mit dem Schalter rechts aktivieren oder deaktivieren.





## 14. Was Sie sonst noch wissen müssen

Dieses Kapitel informiert Sie über alles, was Sie sonst noch wissen müssen: Antworten auf die häufigsten Fragen, technische Daten, Pflege- und Entsorgungshinweise, Informationen zur Konformität sowie Garantie.

### 14.1 Häufig gestellte Fragen (FAQ)

Versuchen Sie zunächst, Ihr Problem auf den folgenden Seiten zu identifizieren und befolgen Sie die vorgeschlagenen Lösungswege.

#### Die Alarmanlage kann nicht mit dem Heimnetzwerk verbunden werden

- Prüfen Sie die Einstellungen an Ihrem Router. Die Alarmanlage arbeitet mit einer Frequenz von 2,4 GHz.
- Verringern Sie den Abstand zum Router.

#### Zubehör kann nicht an der Alarmanlage angemeldet werden

- Prüfen Sie, ob der Abstand zwischen Alarmanlage und Zubehör zu groß ist.
- Prüfen Sie, ob sich Betonwände oder elektrische Geräte zwischen der Alarmanlage und dem Zubehör befinden.
- Prüfen Sie die Batterien im Zubehör bzw. die Stromversorgung des Zubehörs.

#### Auf Ihrem Smartphone/Tablet wird keine Alarmmeldung angezeigt

- Prüfen Sie in Ihrem Smartphone/Tablet, ob Benachrichtigungen eingeschaltet sind.

#### Einstellungen in der App Tuya Smart werden nicht übernommen

- Tippen Sie in den Einstellungen oben rechts auf **Speichern**, nachdem Sie Einstellungen vorgenommen haben.

#### Szenen funktionieren nicht

- Prüfen Sie, ob die Szene aktiviert ist.
- Prüfen Sie in der Bedienungsanleitung des anderen über die App **Tuya Smart** gesteuerten Geräts, welche Einstellungen vorgenommen oder welche Bedingungen erfüllt sein müssen.




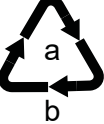


Die genannten Lösungsvorschläge führen leider nicht dazu, dass Ihre Alarmanlage wieder so funktioniert, wie Sie es erwarten? Versuchen Sie es mit den FAQs im Internet unter [www.go-europe.com](http://www.go-europe.com) oder wenden Sie sich an unseren Service.

### 14.2 Reinigen

Ziehen Sie die Alarmanlage vor dem Reinigen aus der Steckdose.

Reinigen Sie die Gehäuseoberflächen mit einem weichen, trockenen, fusselreifen Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel.

## 14.3 Entsorgen

Symbol	Bedeutung
	Informieren Sie sich über die Möglichkeiten der unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten bei Ihrem Händler.
	Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien entsprechend den lokalen Vorschriften.
	Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können. Informieren Sie sich bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der korrekten Entsorgung.
	Beachten Sie die Kennzeichnung des Verpackungsmaterials bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (b) und Nummern (a) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.
	Defekte oder verbrauchte Batterien müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien und/oder das Gerät über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.
	Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass elektrische und elektronische Altgeräte aufgrund gesetzlicher Bestimmungen getrennt vom Hausmüll zu entsorgen sind. Entsorgen Sie Ihr Gerät bei der Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers.

### Daten vom Gerät entfernen

Löschen Sie alle Benutzereinstellungen von Ihrem Gerät, bevor Sie das Gerät entsorgen (Zurücksetzen auf Werks-einstellungen siehe „5.2 Einstelltaste“ auf Seite 6).

## 14.4 Fragen und Service

Lieber Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für dieses Gerät entschieden haben.



Bei Fragen und Problemen steht Ihnen unsere Service-Hotline unter der Telefonnummer **+49 (0)180 5 007514** (Kosten aus dem dt. Festnetz bei Drucklegung: 14ct/Min., mobil maximal 42ct/Min.) zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie auch in unserem Retouren-Portal (RMA) im Bereich Support auf unserer Internetseite [rma.go-europe.com](http://rma.go-europe.com).

Eine Rücksendung erfolgt unter Beifügung des Kaufbelegs und idealerweise in der Originalverpackung an:

**WSG Wilhelmshavener Service Gesellschaft mbH**  
**Krabbenweg 14**  
**26388 Wilhelmshaven**  
**Deutschland**

## 14.5 Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

Symbol	Bedeutung
	Wir, GO Europe GmbH, Zum Kraftwerk 1, 45527 Hattingen, DEUTSCHLAND, erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt ProMini den EU-Richtlinien: 2014/53/EU, 2011/65/EU und 2009/125/EC entspricht. Den gesamten Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse oder durch Scannen des QR-Codes: <a href="http://productip.com/?f=14d841">http://productip.com/?f=14d841</a>
	

## 14.6 Technische Daten

Merkmal	Wert
Versorgungsspannung	100 V - 240 V AC
Eingangsleistung	max. 0,2 W
Sendeleistung	20 dBm
WLAN-Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Funkfrequenz für Zubehör	868,5 MHz
Reichweite	max. 70 m
Lautstärke in 1 Meter Entfernung	Niedrig 80 dB Mittel 85 dB Hoch 90 dB
Abmessungen (B × H × T)	81,6 × 81,6 × 74,2 mm
Gewicht	100 g
Zulässige Umgebungsbedingungen	-10 °C bis 50 °C, max. 90 % relativer Luftfeuchte

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

## 14.7 Hersteller

GO Europe GmbH  
 Zum Kraftwerk 1  
 D-45527 Hattingen  
 Deutschland  
[www.go-europe.com](http://www.go-europe.com)

Contents

**1. For your safety ..... 45**

1.1 Intended use ..... 45

1.2 Pay attention to the safety instructions ..... 45

**2. Your ProMini ..... 46**

2.1 Checking the package contents ..... 46

2.2 Accessories ..... 46

2.3 Tuya Smart Home ..... 46

2.4 System Requirements ..... 46

2.5 Features ..... 46

2.6 Operating modes and alarm zones ..... 47

**3. Your ProMini in detail..... 47**

**4. Symbols ..... 47**

**5. Function of the keys ..... 48**

5.1 Function key ..... 48

5.2 Setting key ..... 48

**6. Illuminated ring ..... 49**

**7. Installing the alarm system ..... 49**

**8. Installing Tuya Smart app..... 50**

**9. Connect the alarm system ..... 51**

9.1 Connect in Fast Mode ..... 51

9.2 Connecting in Hotspot Mode ..... 55

**10. Registering accessories (e.g. sensors) ..... 60**

10.1 Registering via the Tuya Smart app ..... 60

10.2 Registration via alarm system ..... 62

**11. Operation via Tuya Smart app..... 63**

11.1 Activate / deactivate alarm ..... 63

11.2 Trigger alarm ..... 64

11.3 History recording ..... 65

11.4 Set up accessories ..... 66

11.5 Settings for your alarm system..... 69

**12. Doorbell function..... 72**

**13. Create scenes ..... 73**

13.1 Example: Alarm on the alarm system controls a camera ..... 73

13.2 Example: A Tuya Smart Home door/window sensor should trigger an alarm ..... 78

**14. What else you need to know ..... 83**

14.1 Frequently asked questions (FAQ)..... 83

14.2 Cleaning ..... 83

14.3 Disposal ..... 84

14.4 Warranty ..... 84

14.5 Simplified EU Declaration of Conformity ..... 85

14.6 Technical data ..... 85

14.7 Manufacturer ..... 85

## 1. For your safety



The operating manual represents a component part of the device. It contains important information regarding safety, use and disposal. Familiarize yourself with all the operating and safety information before starting to use the device. Only use the device as described and for the purpose for which it is intended. Hand over all the documents with the device if it is transferred to third parties.

The alarm system is a passive security product and is designed for deterrence. Additional precautions must be taken to avoid and prevent burglaries and thefts.



Pay attention to this symbol. Texts marked with this symbol provide useful information on how to use your alarm system.

### 1.1 Intended use

Your ProMini - hereinafter referred to as: alarm system - is suitable for monitoring rooms and houses, provided that a secure radio link to the registered sensors (e.g., door/window contacts, smoke detectors) is ensured. The alarm system is only suitable for private use in closed rooms.

Any other use is considered improper. Unauthorized modifications or conversions are not permitted and will void the warranty.

These operating instructions contain important information on commissioning and handling. Be sure to enclose these operating instructions when passing the alarm system on to third parties.



To set up an alarm system, you need sensors that are not included in the scope of delivery. You can register sensors from the **Protect/ProHome series** with the alarm system.

### 1.2 Pay attention to the safety instructions

Read and observe the warnings to protect yourself and the environment.



**WARNING!** Danger to life due to electric shock! NEVER use the device if you suspect damage to the power plug or if damage is visible on the power plug.



**WARNING!** NEVER carry out repairs on the device yourself. Do not open the device, it does not contain any parts to be serviced by the user. In the event of a fault, first contact our service department.



**WARNING!** Choking hazard! Children may swallow small parts, packaging or protective foils. Keep children away from the device and its packaging.



**CAUTION!** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.



**CAUTION!** Hearing damage due to loud warning signal! Use hearing protection when testing the device. Do not stay in the vicinity of the warning signal for a longer period of time in the event of an alarm.

**IMPORTANT!** Damage to property due to environmental influences! Avoid environmental influences such as smoke, dust, vibrations, chemicals, moisture, heat or direct sunlight.

## 2. Your ProMini

### 2.1 Checking the package contents

Check the contents of the packaging of your alarm system before you put your alarm system into operation. If anything is missing or damaged, do not operate your alarm system under any circumstances. Contact our service department (see information in section „**14.4 Warranty**“ on page 84).

- ProMini alarm system
- Quick reference guide

### 2.2 Accessories

You can use accessories from the **Protect/ProHome series** with the alarm system. The only exceptions are the **ProHome Heating controller** and the **ProHome switching/measuring socket**.

For this purpose, contact our service/service partner.

When installing accessories, follow the operating instructions of the accessories.

### 2.3 Tuya Smart Home

You can use your alarm system to control other Tuya Smart Home devices (Wi-Fi) or to have your alarm system controlled by other Tuya Smart Home devices (Wi-Fi). To do this, you can create scenes in the **Tuya Smart** app (see section „**13. Create scenes**“ on page 73).

### 2.4 System Requirements

You need an Internet-enabled smartphone/tablet with the Android (from 4.4) or iOS (from 10) operating systems and the latest version of the **Tuya Smart** app.

For the initial start-up, connect your alarm system with the **Tuya Smart** app and the WLAN of your router.

When selecting a mounting location, make sure that your alarm system is within range of your wireless home network (WLAN).

### 2.5 Features

- **Volume selectable**  
You can set the volume for the alarm in 4 levels.
- **Expandable by up to 70 devices**  
You can register up to 70 devices (sensors, sirens or remote controls) to the alarm system.
- **3 operating modes selectable**  
The alarm system has 3 operating modes: disabled, on-the-go enabled and home enabled.
- **Alarm on smartphone**  
When the alarm is triggered, you will receive a notification via the **Tuya Smart** app.
- **Built-in Battery**  
The built-in rechargeable battery keeps the alarm system operating even in the event of a power failure.
- **Doorbell function**  
You can use sensors as a trigger for a doorbell sound.

## 2.6 Operating modes and alarm zones

Your alarm system has the following operating modes: Disarmed, Away Armed and Home Armed.

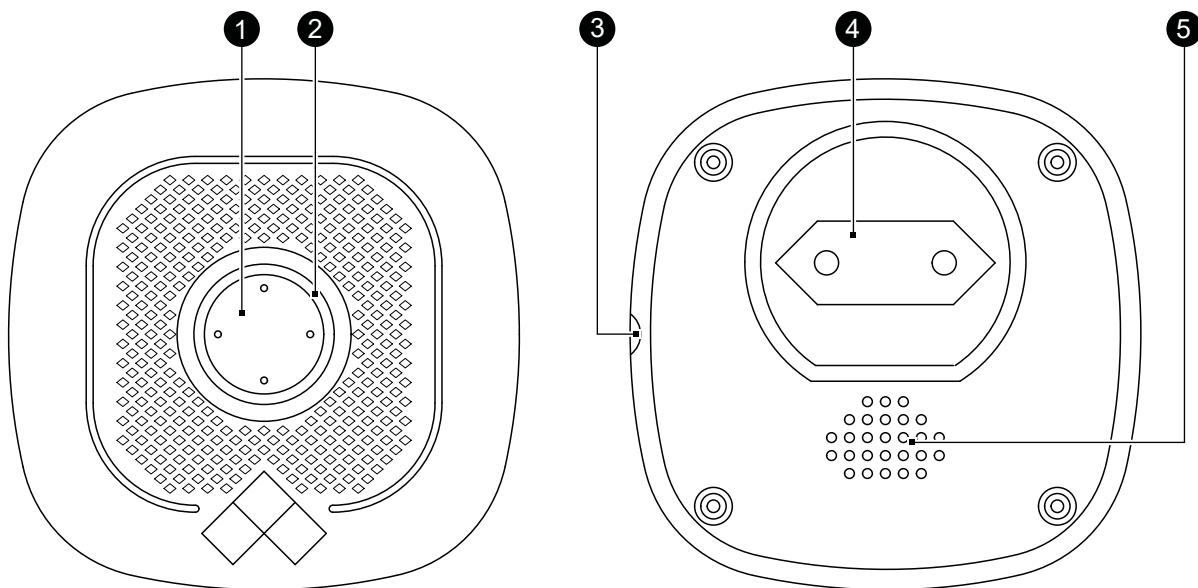
The alarm triggering in the respective operating mode depends on the assignment of the sensors to the alarm zones.

The sensors can be assigned to the following alarm zones: Ordinary zone, Home zone oder 24H zone.

	Disarmed	Away Armed	Home Armed
Ordinary zone	No alarm when a sensor is triggered	Alarm when a sensor is triggered	No alarm when a sensor is triggered
Home zone	No alarm when a sensor is triggered	Alarm when a sensor is triggered	Alarm when a sensor is triggered
24H zone	Alarm when a sensor is triggered	Alarm when a sensor is triggered	Alarm when a sensor is triggered

## 3. Your ProMini in detail

The following overview shows your alarm system in detail.



### No. Meaning

- ❶ Function key
- ❷ Illuminated ring
- ❸ Setting key

### No. Meaning

- ❹ Power plug
- ❺ Speaker

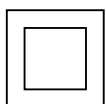
## 4. Symbols

The following symbols can be found on the packaging or on the device itself. This section tells you what these symbols mean in detail.

### Symbol Meaning



Use the product indoors only.



The symbol indicates that the design of the product corresponds to protection class II (double insulation). A safety connection to electrical ground (earth) is not required.

Further symbols can be found in section „14.3 Disposal“ on page 84.

## 5. Function of the keys

The following tables show you the functions of the individual keys and operating elements of your alarm system.

### 5.1 Function key

Function	Operation
<b>Switch on</b>	Press the <b>function key</b> briefly to switch on the alarm system. <b>Note:</b> The alarm system switches on automatically when plugged into a power outlet.
<b>Switch off</b>	Press the <b>function key</b> for 5 seconds in battery mode until the alarm system beeps 1 time. The illuminated ring turns off. <b>Note:</b> Switch off the alarm system to save the battery if you remove the alarm system from the socket and do not use it.
<b>Activate the alarm system</b>	Press the <b>function key</b> briefly. The alarm system beeps 1 time, and the alarm system is activated in Away Armed mode.
<b>Deactivate the alarm system</b>	Press the <b>function key</b> briefly. The alarm system beeps 2 times, and the alarm system is deactivated.
<b>Deactivate alarm</b>	Press the <b>function key</b> briefly in the event of an alarm. The alarm is switched off.

**Important!** Data loss possible when switching on! If you have set up the alarm system and switch it off, open the **Tuya Smart** app before switching it on. If you have not opened the **Tuya Smart** app when you switch it on, settings may be lost.

### 5.2 Setting key

Function	Operation
<b>Registering accessories</b>	Press the <b>setting key</b> until the alarm system beeps 1 time. The illuminated ring flashes green. The alarm system is in registration mode. Press the <b>setting key</b> briefly in registration mode to exit registration mode. The alarm system beeps 1 time.
<b>Fast Mode</b>	Press the <b>setting key</b> for 3 to 5 seconds until the alarm system beeps 2 times. The alarm is in Fast Mode and the illuminated ring flashes quickly in blue. <b>Note:</b> If no connection can be established in Fast Mode, the alarm system automatically switches to Hotspot Mode. The illuminated ring flashes slowly in blue.
<b>Hotspot Mode</b>	Press the <b>setting key</b> and the <b>function key</b> simultaneously for 3 seconds. The alarm system is in hotspot mode and the illuminated ring flashes slowly in blue.
<b>Resetting to factory settings</b>	Press the <b>setting key</b> for at least 10 seconds until the alarm system beeps 3 times. The alarm system is reset to the factory settings.


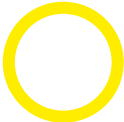




Note that when restoring the factory settings, all user settings are deleted.



## 6. Illuminated ring

The following table shows you the flashing and illuminated behavior of the illuminated ring on the front of your alarm system.

Farbe		Bedeutung
Red		<b>Flashing rapidly:</b> An alarm has been triggered.
Yellow		<b>Flashing slowly:</b> There is no network connection.
Green		<b>Flashing fast:</b> The alarm system is in accessory login mode.
Blue		<b>Flashing rapidly:</b> The alarm system is in Fast Mode. <b>Flashing slowly:</b> The alarm system is in Hotspot Mode. <b>Steady light:</b> The network connection is good.

## 7. Installing the alarm system

Positioning the alarm system:

- Do not place the alarm system on or in the immediate vicinity of large metal objects or sources of electrical interference that will impair radio transmission.
- Place the alarm system as centrally as possible to ensure optimum radio transmission of all components.
  1. Select a properly installed power outlet near your router. The distance should be less than 5 m.
  2. Plug the alarm system into the socket.

## 8. Installing Tuya Smart app

To set up the alarm system, you need to install the **Tuya Smart** app.

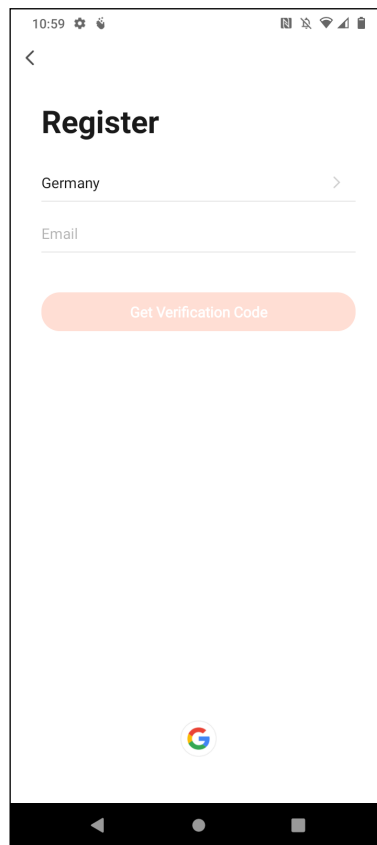
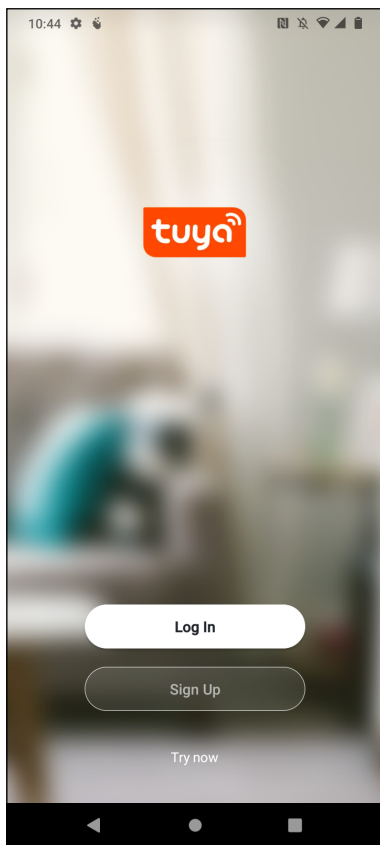
The following describes the installation for devices with Android operating system. The installation for devices with the iOS operating system is identical in procedure. In case of significant differences, the illustrations of both operating systems are shown.

1. Download the **Tuya Smart** app from the App Store or Google Play or scan this QR code.



Make sure that your alarm system and your smartphone/tablet are within the range of the same home network (WLAN).

2. Open the **Tuya Smart** app.
3. Create a new account or log in with an existing account. If you create a new account, follow the instructions in the app.



► You can use the **Tuya Smart** app to set up the alarm system.

## 9. Connect the alarm system

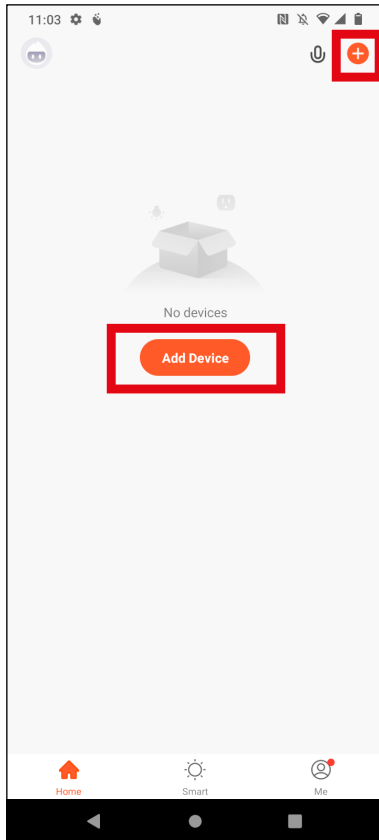
To set up the alarm system, you need to connect the alarm system to your home network (WLAN).



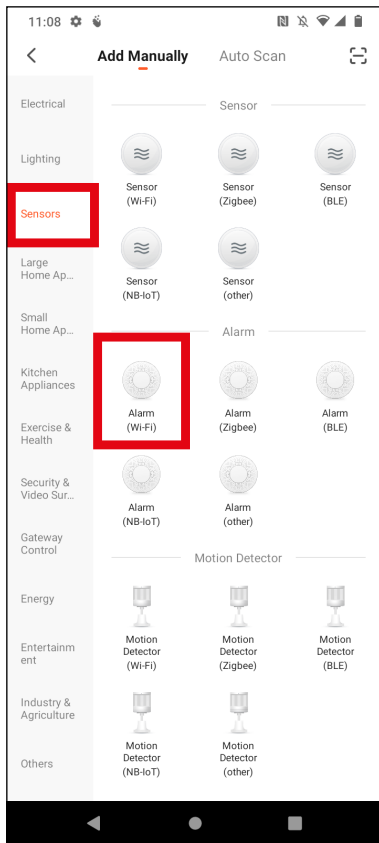
Make sure your smartphone/tablet is connected to your home network (WLAN) and your router's WLAN is set to 2.4 GHz.

### 9.1 Connect in Fast Mode

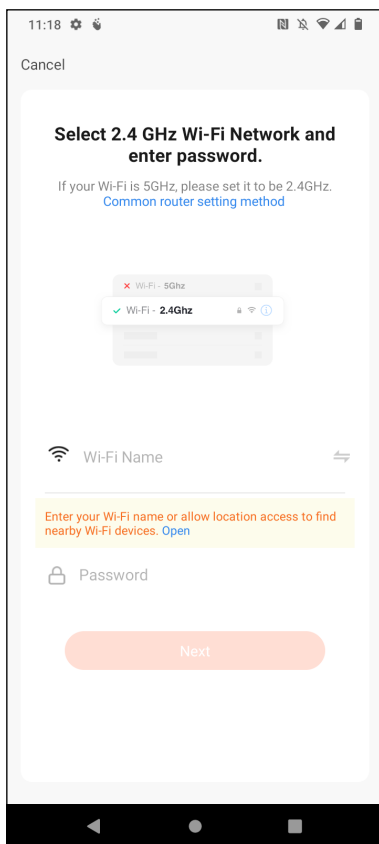
1. In the **Tuya Smart** app, tap the **plus** in the upper right corner or **Add Device**.



## 2. Select the **Sensors** section and tap **Alarm (Wi-Fi)**.



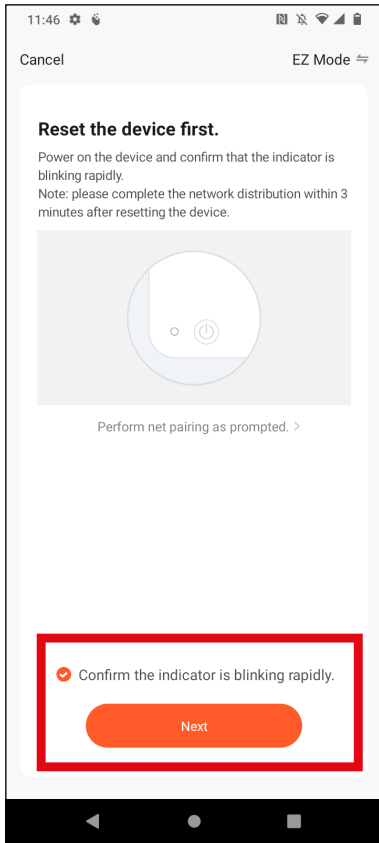
## 3. Select your home network and enter the password for your home network.



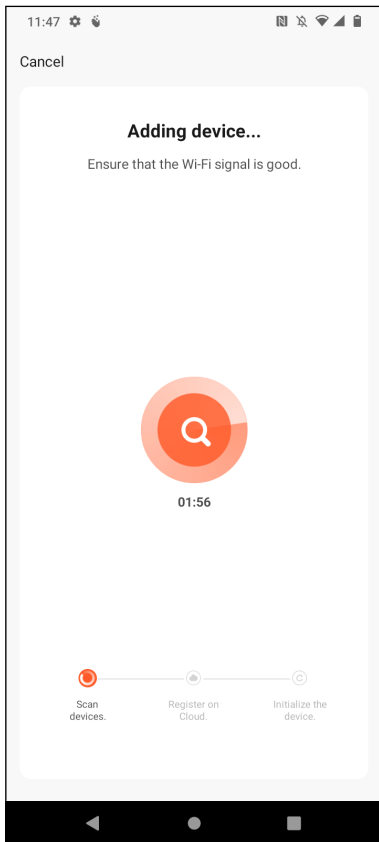
## 4. Press the setting button for 3 to 5 seconds until the alarm beeps 2 times.

- ▶ The illuminated ring flashes quickly in blue.
- ▶ The alarm system is now in Fast mode.

5. Confirm in the **Tuya Smart** app that the indicator is blinking rapidly and tap **Next**.



► A counter runs backwards until the connection is established.



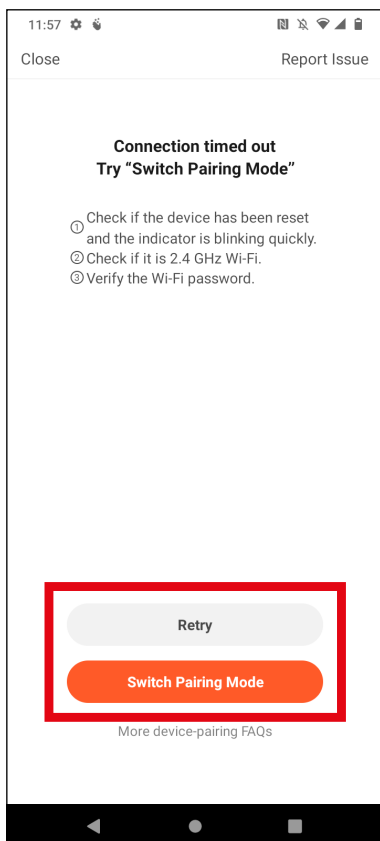
6. When the alarm is successfully added, tap **Done** in the upper right corner of the **Tuya Smart** app.



- ▶ The illuminated ring lights up continuously in blue.
- ▶ The alarm system can be set up via the **Tuya Smart** app.

If the connection timeout occurs, you can repeat the process or switch to Hotspot Mode.

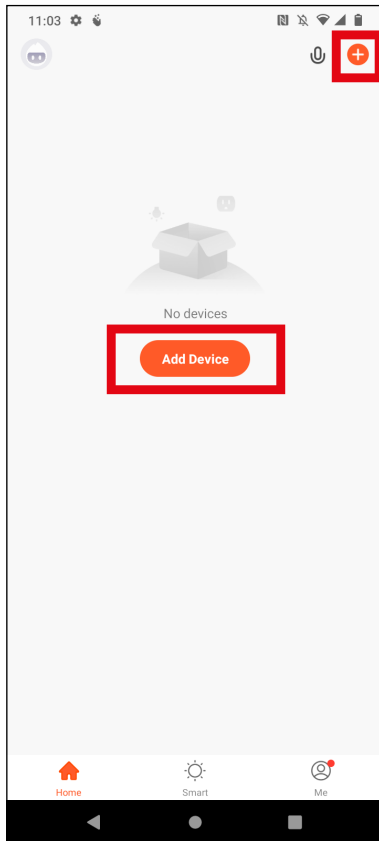
1. Tap **Retry** to repeat the process or tap **Switch Pairing Mode** to switch to Hotspot Mode.



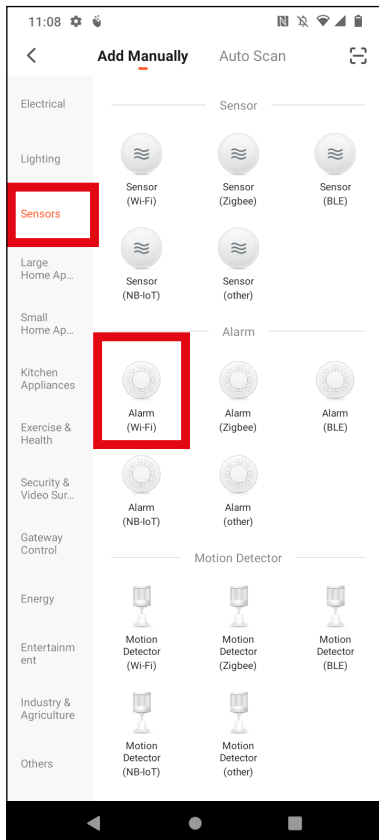
## 9.2 Connecting in Hotspot Mode

If a connection could not be established in Fast Mode, switch to Hotspot Mode.

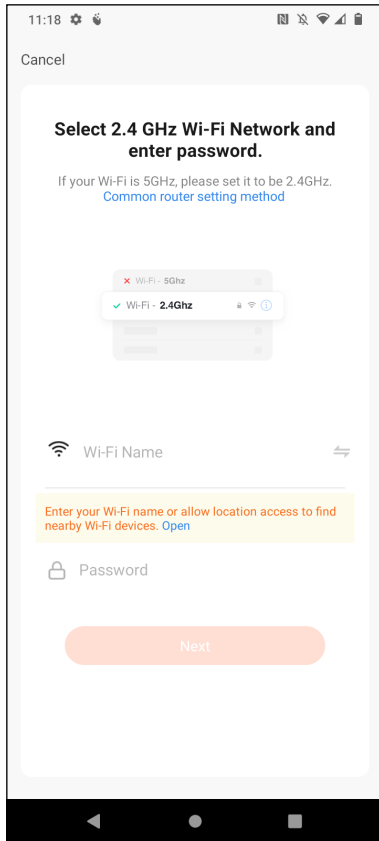
1. In the **Tuya Smart** app, tap the **plus** in the upper right corner or **Add Device**.



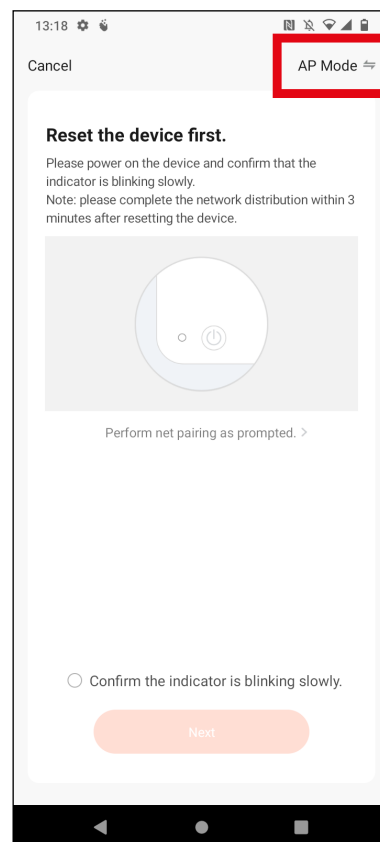
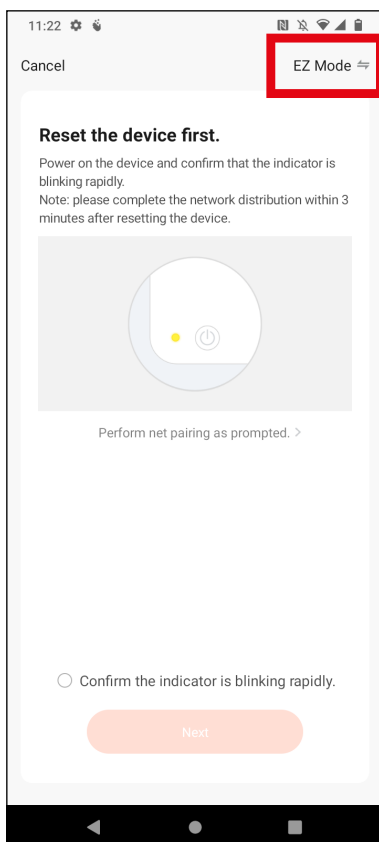
2. Select the **Sensors** section and tap **Alarm (Wi-Fi)**.



3. Select your home network and enter the password for your home network.



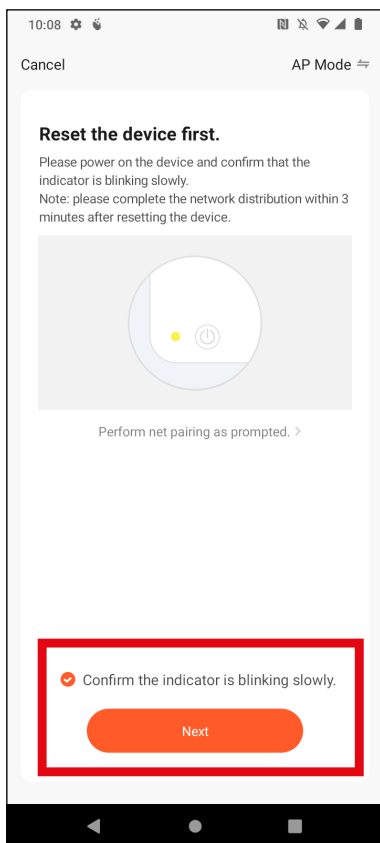
4. In the Tuya Smart app, tap **EZ Mode** (Fast Mode) in the upper right corner and select **AP Mode** (Hotspot Mode).



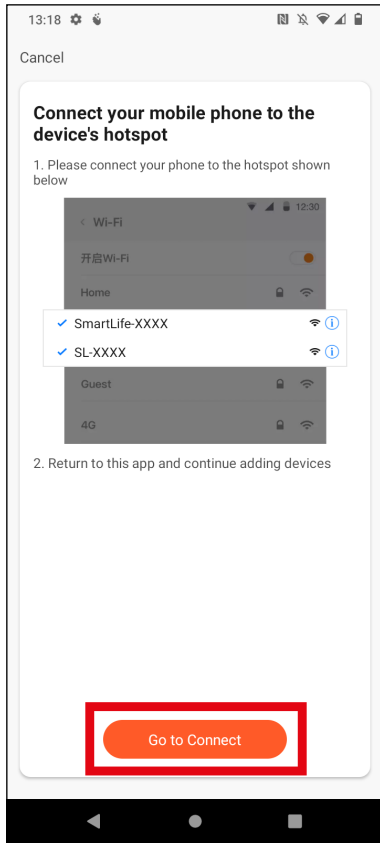
5. Press the **setting key** and the **function key** simultaneously for 3 seconds.
- ▶ The illuminated ring flashes slowly in blue.
  - ▶ The alarm system is in hotspot mode.



6. In the **Tuya Smart** app, confirm that the indicator is blinking slowly and tap **Next**.

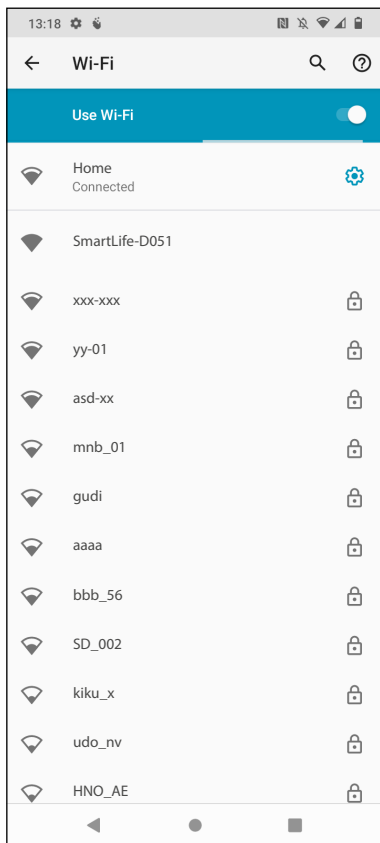


## 7. Tap **Go to Connect** in the **Tuya Smart** app.

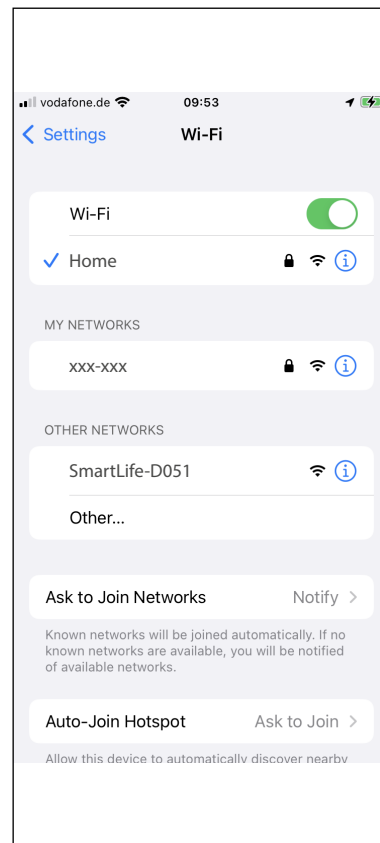


► Your smartphone/tablet switches to the WLAN setting and displays all available hotspots.

### Android



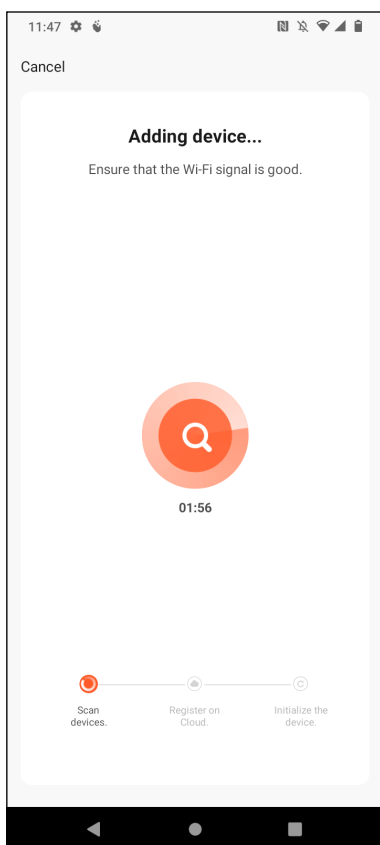
### iOS



## 8. Select the SmartLife-XXXX or SL-XXXX hotspot and tap **Connect**.

**9. Switch to the Tuya Smart app.**

- ▶ A counter will run backwards until the connection is established.

**10. When the alarm is successfully added, tap **Done** in the upper right corner of the Tuya Smart app.**

- ▶ The illuminated ring lights up continuously in blue.
- ▶ The alarm system can be set up via the **Tuya Smart** app.

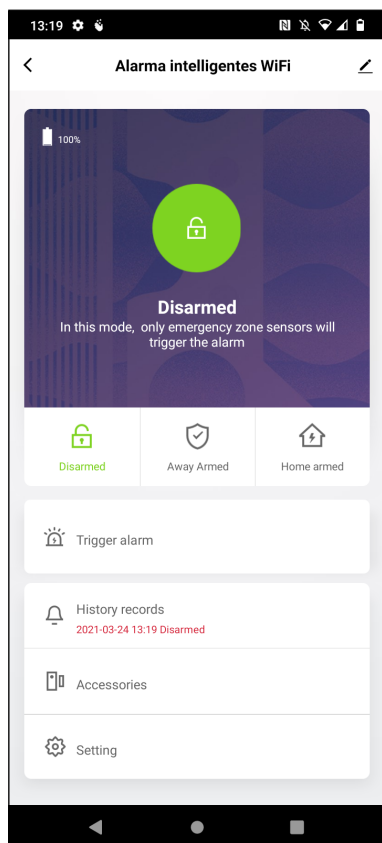
### 10. Registering accessories (e.g. sensors)

You can register up to 70 devices (sensors, sirens or remote controls) to the alarm system. You can use accessories from the **Protect/ProHome series**.

Register several sensors one after the other. Sensors cannot be registered at the same time.

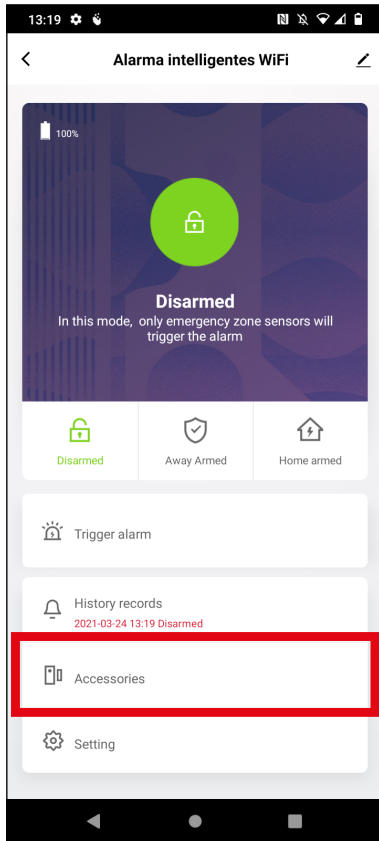
#### 10.1 Registering via the Tuya Smart app

1. Open the **Tuya Smart** app and tap on your alarm system.



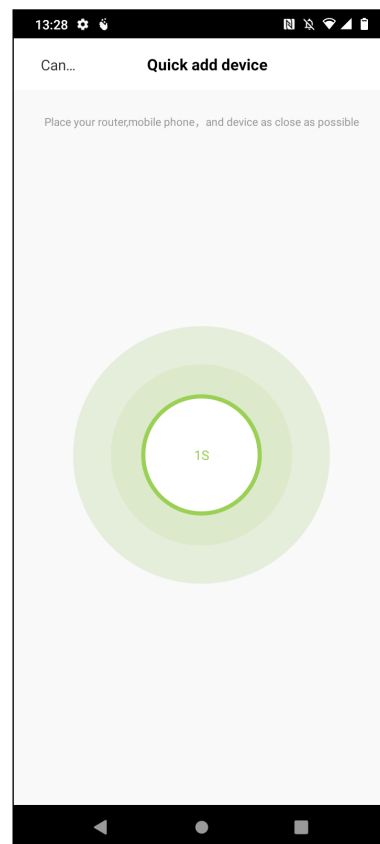
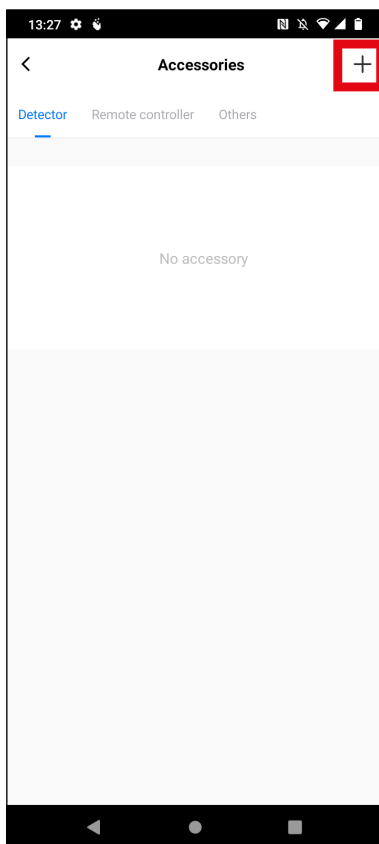
In the **settings**, select your language under **Master Language** to display enrolled devices in your language.

2. Tap **Accessories**.



3. Tap the **plus** in the upper right corner to add accessories.

► In the **Tuya Smart** app, the login mode is displayed.



► The alarm system is in registration mode. The illuminated ring flashes green.

## Registering accessories (e.g. sensors)

4. Trigger the registration process on the device to be registered.



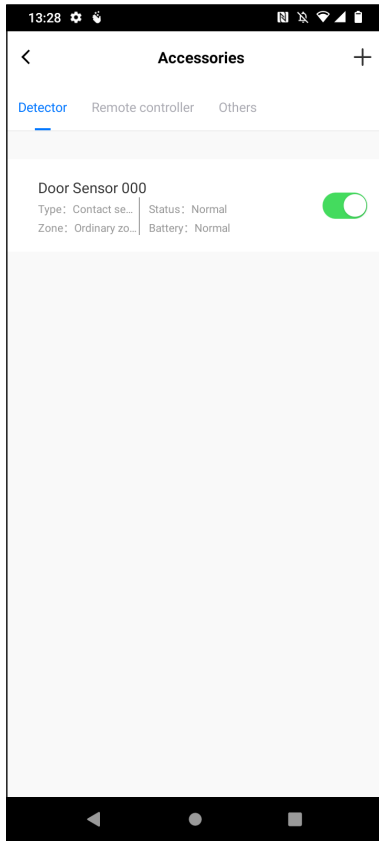
Refer to the instructions for the device to be registered for information on how to initiate the registration process on the device to be registered.

Some devices log on by inserting the battery. If login by inserting the battery fails, try to login the device by triggering the device.



Note on remote controls: To log in a remote control, do not press the SOS/Emergency button, but press one of the other buttons on the remote control. The remote control is displayed in the list under **Remote controller**. If you use the SOS/emergency call key to log on a remote control, the remote control is displayed in the list under **Detector**.

► The registered device is displayed under **Accessories**.



► The illuminated ring of the alarm system lights up blue.

## 10.2 Registration via alarm system

1. Press the **setting key** until the alarm system beeps 1 time.

► The alarm system is in registration mode. The illuminated ring flashes green.

2. Trigger the registration process on the device to be registered.



Refer to the instructions for the device to be registered for information on how to initiate the registration process on the device to be registered.

Some devices register by inserting the battery. If registration by inserting the battery fails, try to register the device by triggering the device.



Note on remote controls: To log in a remote control, do not press the SOS/Emergency button, but press one of the other buttons on the remote control. The remote control is displayed in the list under **Remote controller**. If you use the SOS/emergency call key to log on a remote control, the remote control is displayed in the list under **Detector**.

► The alarm system beeps 1 time when the device to be registered has been registered.

► The alarm system beeps 2 times if the device to be registered has already been registered.

3. In registration mode, briefly press the **setting key** to exit registration mode.

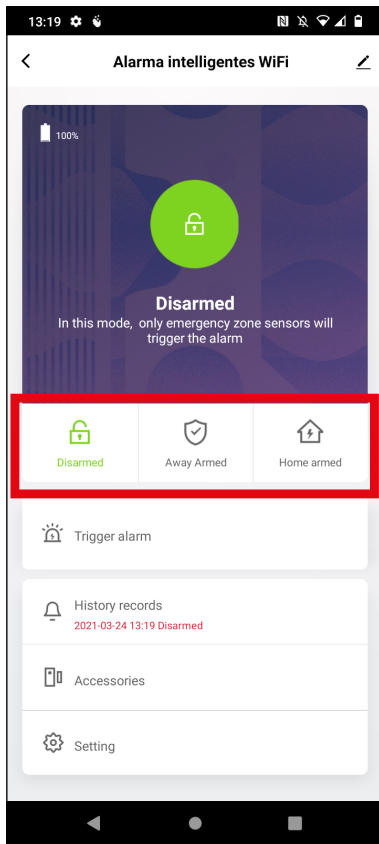
► The alarm system beeps 1 time. The illuminated ring lights up blue.

## 11. Operation via Tuya Smart app

### 11.1 Activate / deactivate alarm

The alarm system has 3 operating modes.

1. Tap the corresponding field in the **Tuya Smart** app to activate the operating mode.



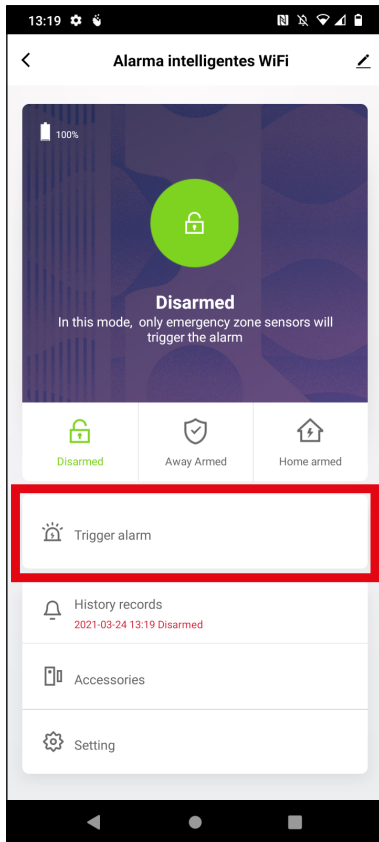
- The active operating mode is highlighted in color and shown in the display above.

<b>Disarmed</b>	In <b>Disarmed</b> mode, only sensors assigned to the <b>24H zone</b> will trigger an alarm.
<b>Away Armed</b>	In <b>Away Armed</b> mode, all sensors ( <b>Ordinary zone, Home zone, or 24H zone</b> ) trigger an alarm.
<b>Home Armed</b>	In <b>Home armed</b> mode, only sensors assigned to the <b>Home zone or 24H zone</b> will trigger an alarm.

## 11.2 Trigger alarm

You can trigger an alarm manually via the **Trigger alarm** button.

1. Tap the **Trigger alarm** button.
  - ▶ The alarm is triggered.

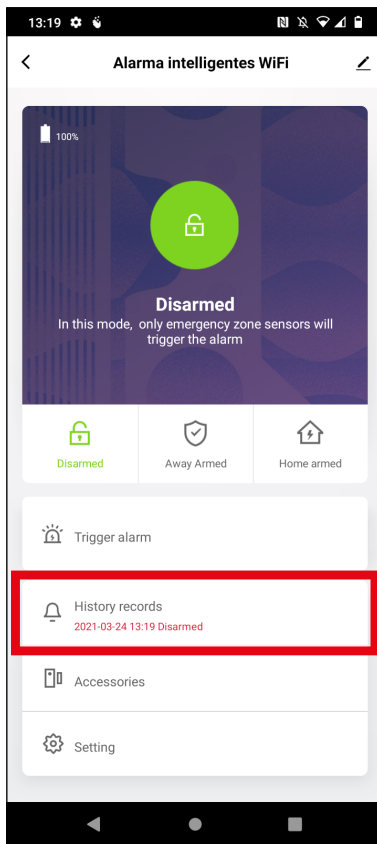




## 11.3 History recording

Under **History records**, the activation / deactivation of the alarm system and the alarms are recorded.

1. Tap the **History records** button.  
▶ The history is displayed.

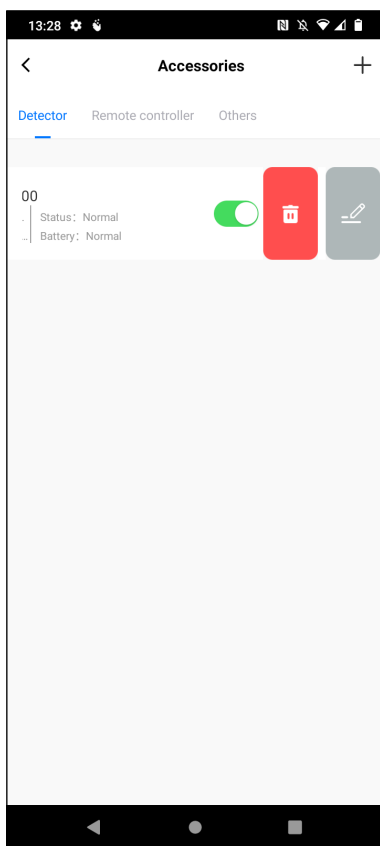




## 11.4 Set up accessories

Under **Accessories**, lists (**Detector**, **Remote controller** and **Others**) of all registered devices are displayed. You can activate / deactivate, delete, rename and make settings for accessories.

### Deleting or renaming accessories

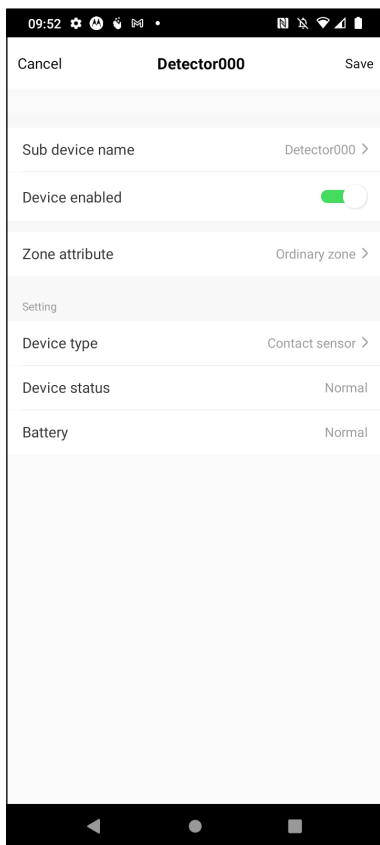
1. Swipe the accessory row to the left.
  - ▶ Buttons for deleting and renaming are displayed on the right.



2. Tap  to rename the accessory or tap  to delete the accessory.

### Configuring settings for accessories

1. Tap the line in the list with the accessory for which you want to make settings.  
 ► The settings for the accessory will open.

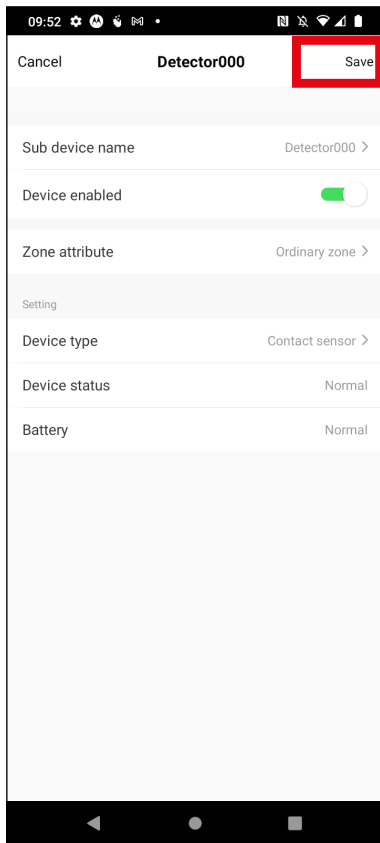


2. Make the settings.

#### Configuration for accessories:

<b>Sub device name</b>	Shows the device name. Tap the device name to change the device name.
<b>Device enabled</b>	Tap the switch to turn the accessory on / off.
<b>Zone attribute</b>	Attach the accessories to a zone. <b>Ordinary zone</b> Sensors in the <b>Ordinary zone</b> trigger an alarm when the <b>Away Armed</b> mode is activated. <b>Home zone</b> Sensors in the <b>Home zone</b> trigger an alarm when the <b>Away Armed</b> or <b>Home Armed</b> mode is activated. <b>24H zone</b> Sensors in the <b>24H zone</b> trigger an alarm in any mode, including <b>Disarmed</b> mode.
<b>Device type</b>	Assign a device type to the accessory.
<b>Device status</b>	Display of the device status.
<b>Battery</b>	Display the battery status of the accessory.

3. Tap **Save** in the upper right corner to save the settings.

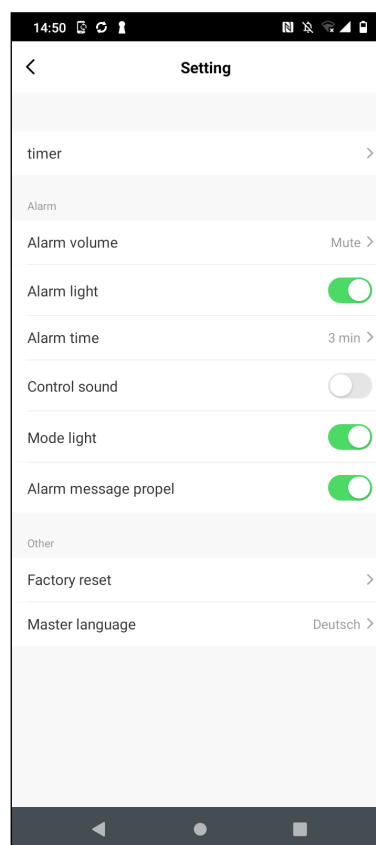
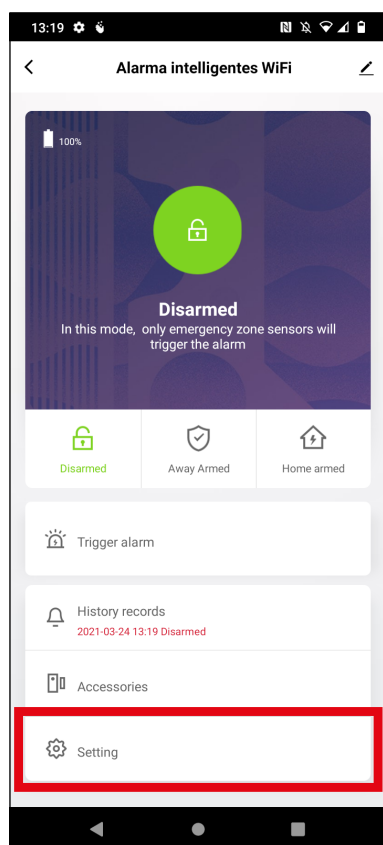


► The settings have been applied.



Tap **Save** in the upper right corner to save the settings. If you do not tap Save, the changes to the settings are not applied.

## 11.5 Settings for your alarm system

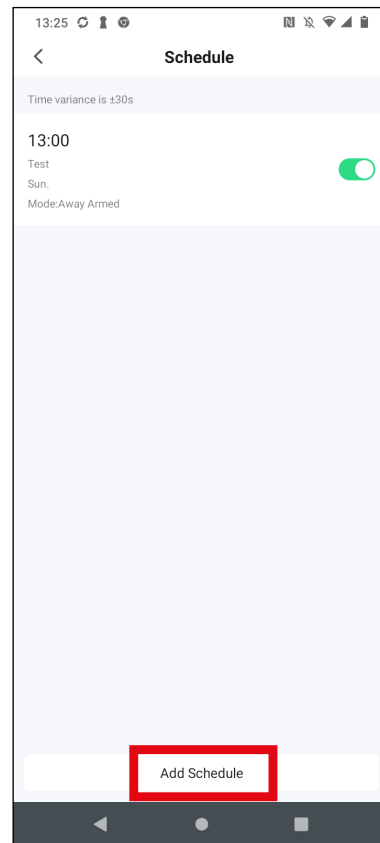
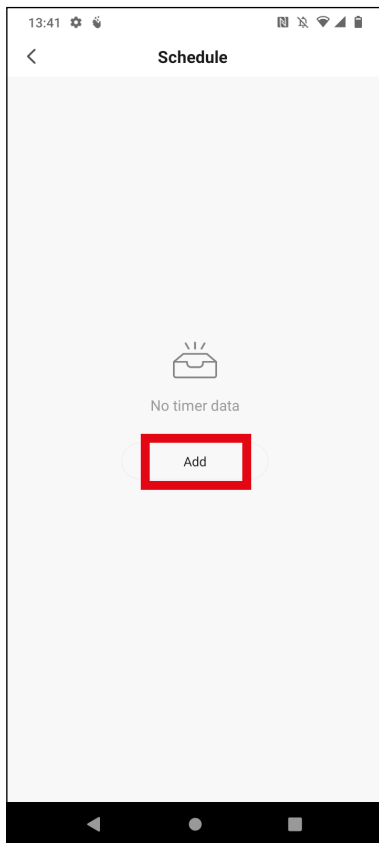


<b>timer</b>	Timer for activating / deactivating the alarm system
<b>Alarme volume</b>	Select the alarm volume in 4 levels: Low, Middle, High or Mute.
<b>Alarme light</b>	<b>On:</b> The light ring flashes red when the alarm is triggered. <b>Off:</b> The light ring will turn blue when the alarm is triggered.
<b>Alarme time</b>	Select the alarm duration in 6 levels: 1 min, 2 min, 3 min, 4 min, 5 min or 6 min. <b>Note:</b> Check if there are any legal restrictions on the alarm duration.
<b>Control sound</b>	<b>On:</b> The confirmation tone when activating / deactivating or making settings is switched on. <b>Off:</b> The confirmation tone during activation / deactivation or settings is switched off.
<b>Mode light</b>	<b>On:</b> The illuminated ring is switched on. <b>Off:</b> The light ring is switched off.
<b>Alarme message propel</b>	<b>On:</b> A message is displayed on your smartphone/tablet when the alarm is triggered. <b>Off:</b> No message is displayed on your smartphone/tablet when the alarm is triggered.
<b>Factory reset</b>	Reset to factory settings <b>Important:</b> When resetting to factory settings, all data will be deleted. The alarm system will be removed from the <b>Tuya Smart</b> app.
<b>Master language</b>	Selecting the language in the alarm system.

## 11.5.1 Time control for activating / deactivating the alarm system

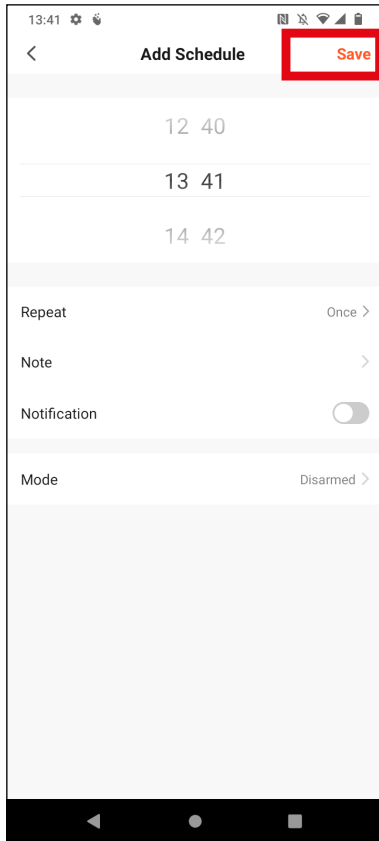
Under **Settings** → **timer** you can define times at which actions (Disarmed, Away Armed and Home Armed) are executed.

1. Tap **Add** or **Add Schedule** to create an action.



2. Set the time when an action should be executed.
3. Under **Repeat**, you can select days of the week when the action should be repeated. If nothing is selected, the action will be executed only once.
4. Under **Note**, enter information about the action. (Optional)
5. Set the switch behind **Notification** if you want an execution message to be sent to your smartphone/tablet.
6. Select the action to be executed under **Mode: Disarmed, Away Armed or Home Armed**.

7. Tap **Save** in the upper right corner to save the settings.



► The action has been created.

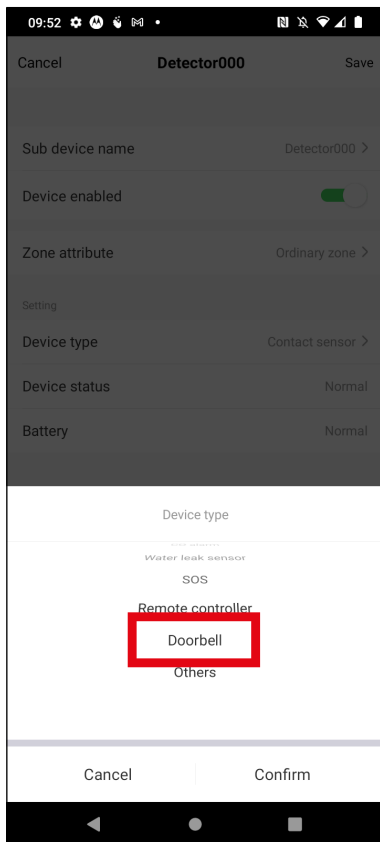


If you do not tap **Save**, the action is not created.

## 12. Doorbell function

You can use different sensors, e.g. contact sensors or motion detectors, as triggers for a doorbell sound.

1. Add the sensor you want to use as a doorbell under **Accessories**.
2. Open the settings for the sensor.
3. Tap **Device Type** and select **Doorbell** from the list.



4. Tap **Zone attribute** and select **24H zone** from the list.
5. Change the **Sub device name**.
6. Tap **Save** in the upper right corner to apply the settings.
  - ▶ When the sensor is triggered, the doorbell sounds on the alarm system.



## 13. Create scenes

You can create scenes in the **Tuya Smart** app. With a scene, you can, for example, switch on another device controlled via the **Tuya Smart** app when an alarm is triggered on the alarm system. You can also trigger the alarm system by another device controlled via the **Tuya Smart** app.



The sensors registered to the alarm system cannot be used to trigger a scene. Triggering a scene when an alarm is triggered is independent of the triggering sensor on the alarm system.



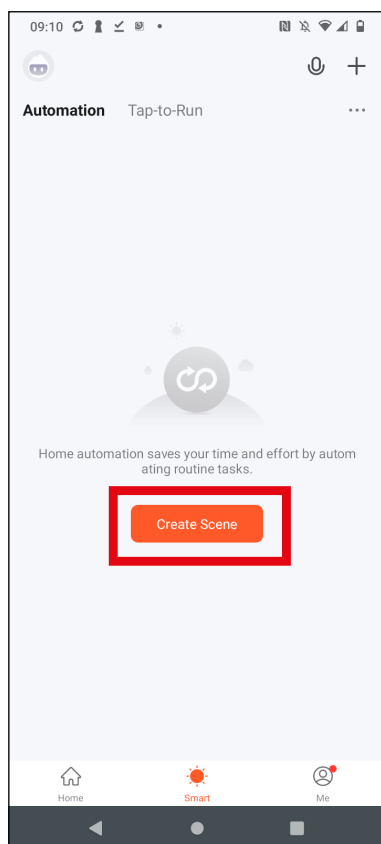
For information on which function of another device controlled via the **Tuya Smart** app is controlled via a scene or is available for triggering a scene, refer to the operating instructions of the device in question.

For other devices controlled via the **Tuya Smart** app, the menu navigation may differ.

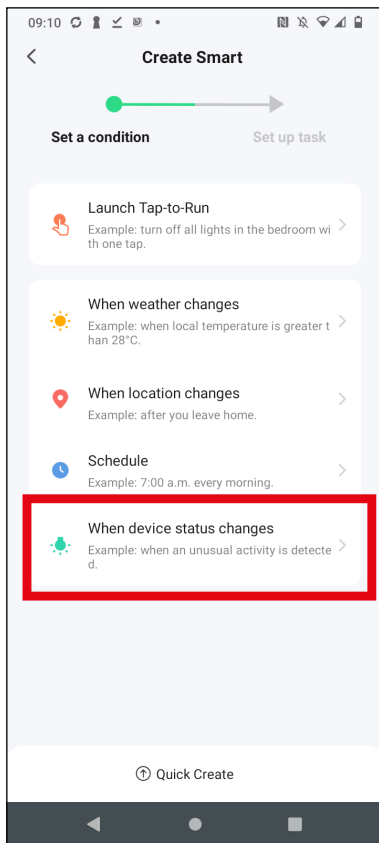
### 13.1 Example: Alarm on the alarm system controls a camera

In the following example, the alarm on the alarm system is to activate a camera.

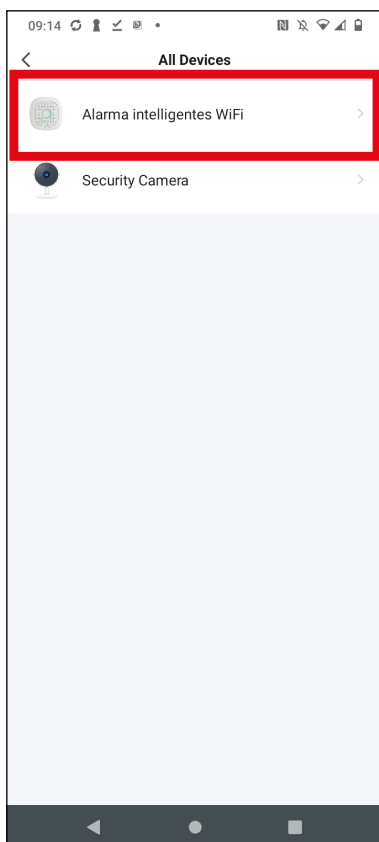
1. In the **Tuya Smart** app, tap **Smart** at the bottom to go to the scene creation area.
2. Tap on **Create scene**.



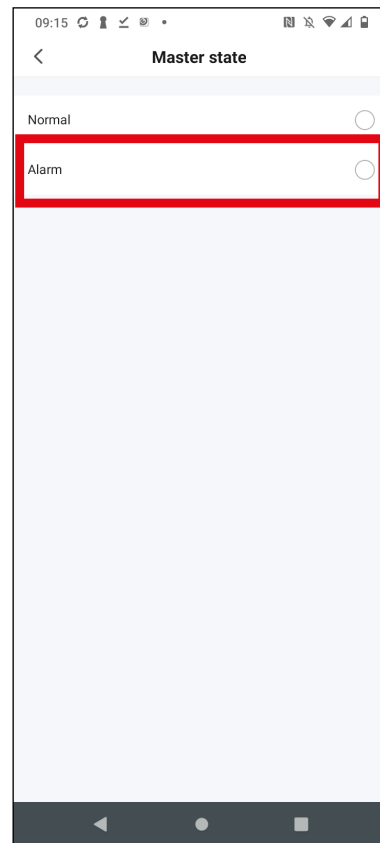
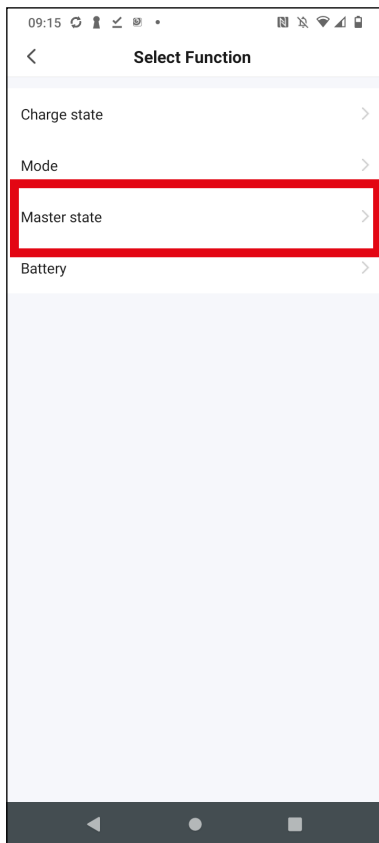
3. Select the state that you want to trigger a scene. Select the **When device status changes** field if triggering an alarm on the alarm system should trigger a scene.



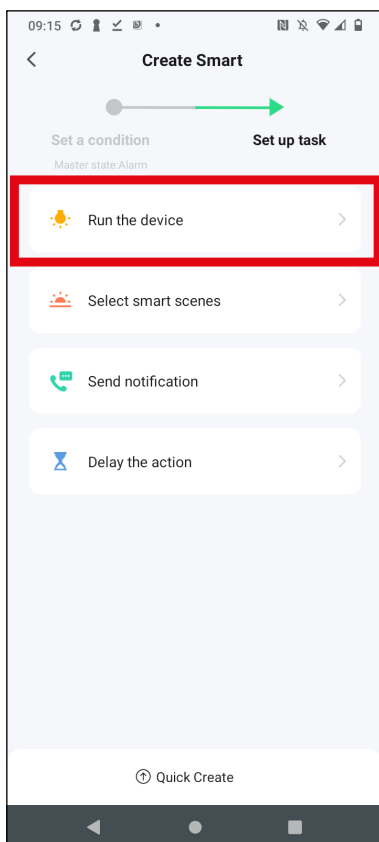
4. Select the alarm system from the devices.



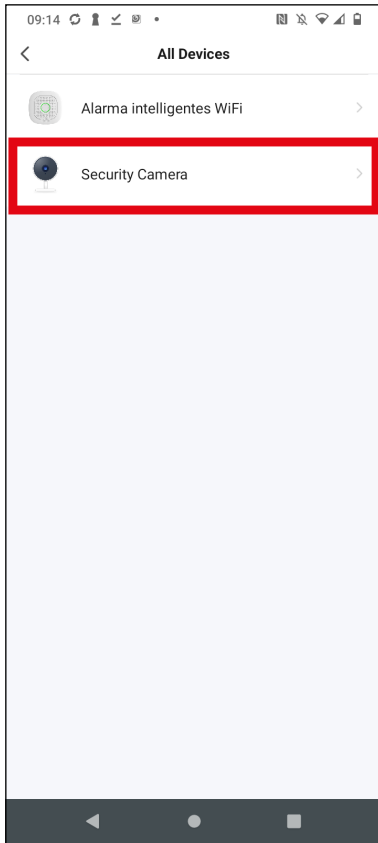
5. Select the **Alarm** state under **Master status** if the triggering of an alarm at the alarm system is to trigger a scene.



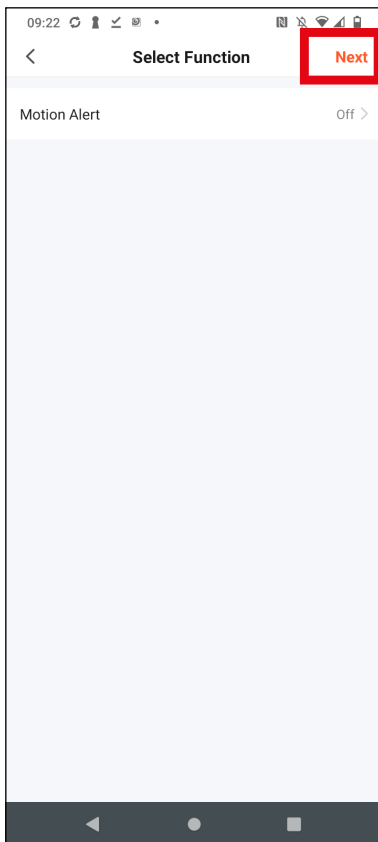
6. Select the **Run the device** field to control another device controlled via the **Tuya Smart** app.



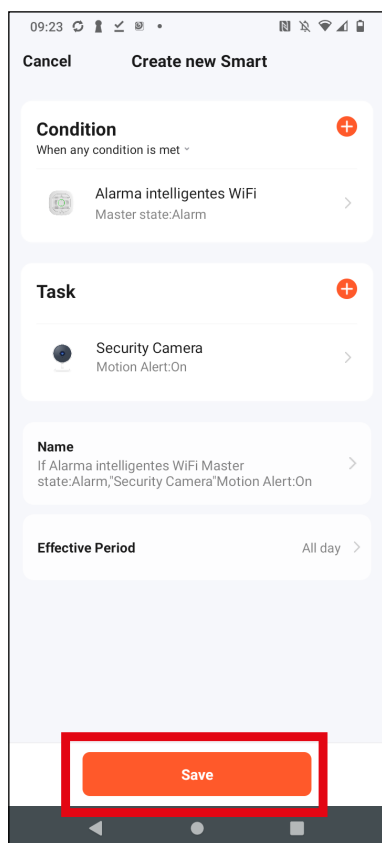
7. Select the device to be controlled in the scene.



8. Select the function you want to perform in the scene, such as Turn On Motion Alert, and tap **Next**.

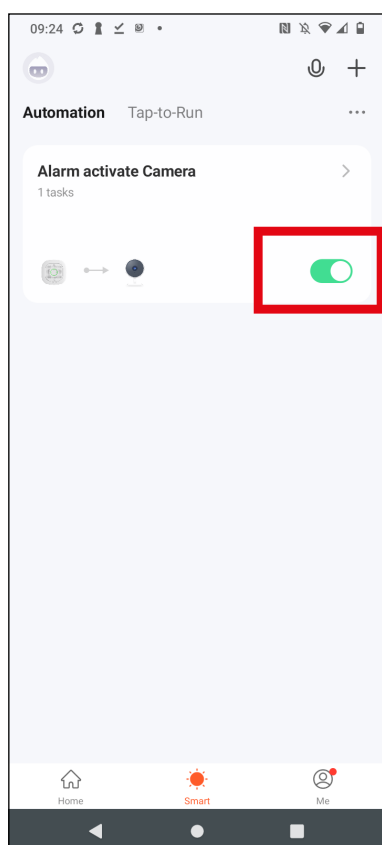


9. You can add more tasks to the scene, change the name of the scene, and make time settings for the scene. Tap **Save** to save the scene.



► The scene has been created.

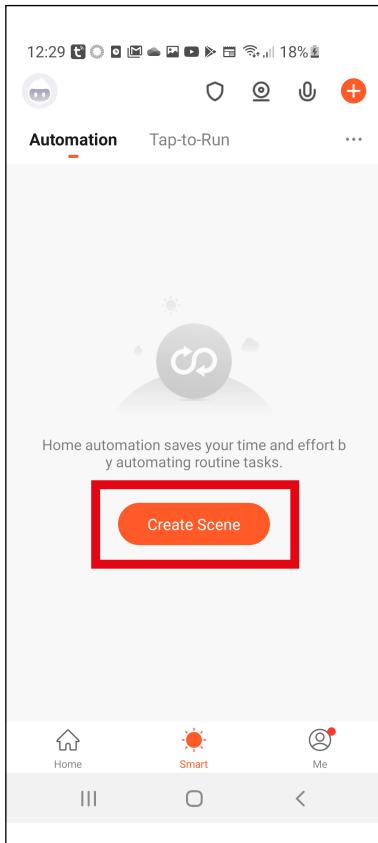
10. You can activate or deactivate the scene with the switch on the right.



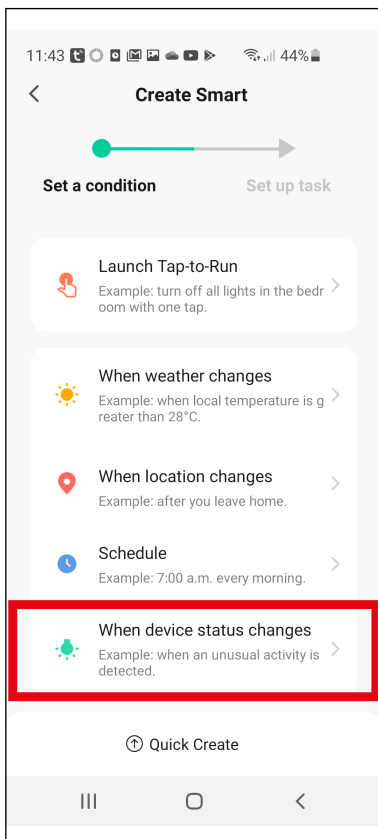
## 13.2 Example: A Tuya Smart Home door/window sensor should trigger an alarm

In the following example, a door/window sensor controlled via the Tuya Smart app is to trigger an alarm at the alarm system.

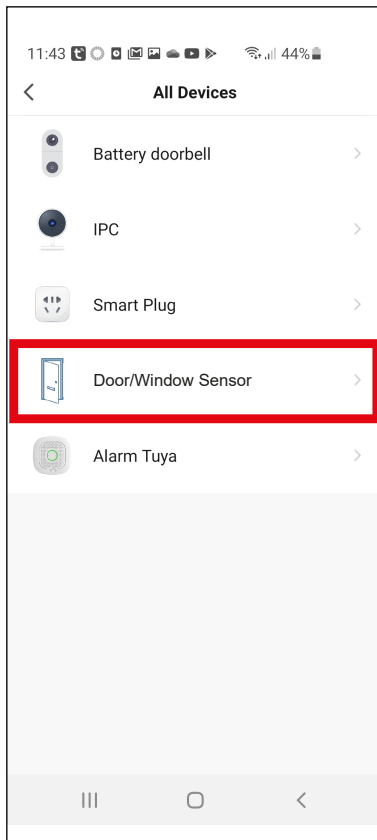
1. Tap **Create scene**.



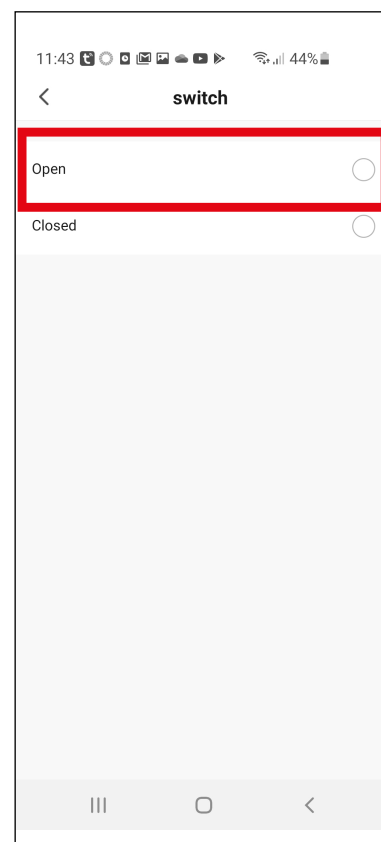
2. Select the state that you want to trigger a scene. Select the field **When device status changes** if the triggering of the door sensor should trigger a scene.



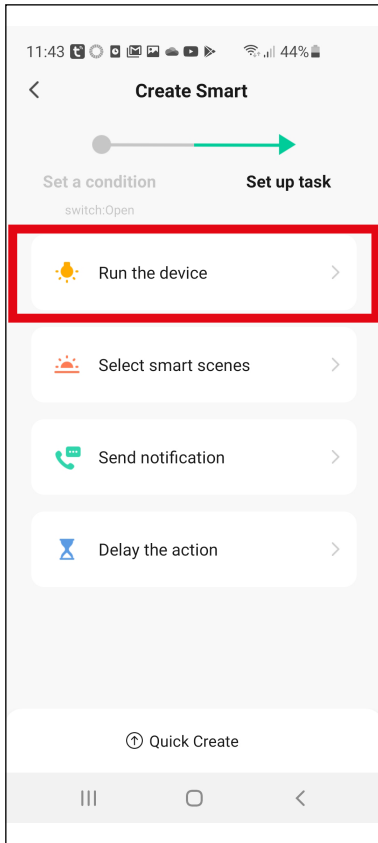
3. Select the **Door/window sensor** from the devices.



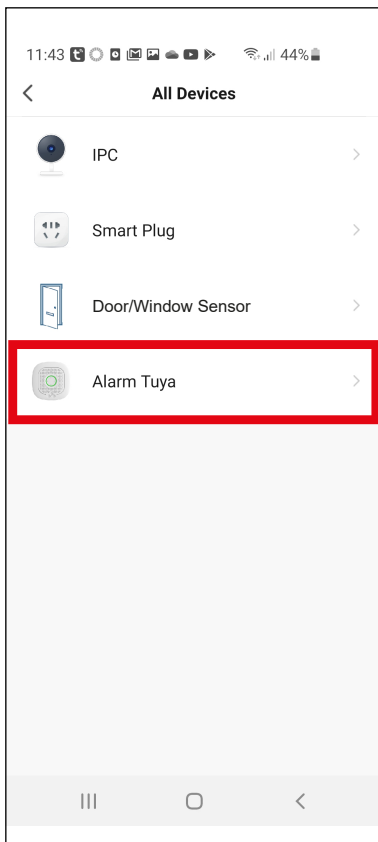
4. Select the **Open** state under **Switch**, if opening the sensor is to trigger an alarm at the alarm system.



5. Select the **Run the device** field to control the alarm system.

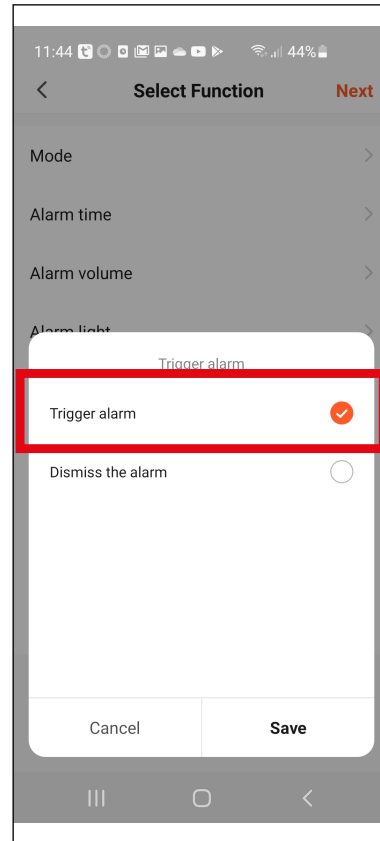
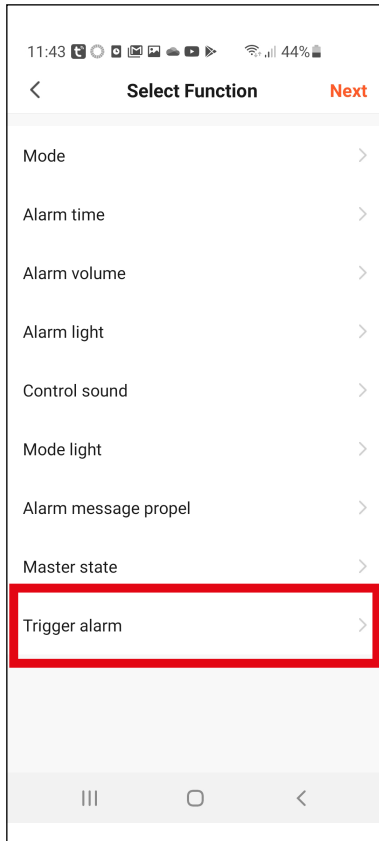


6. Select the alarm system.

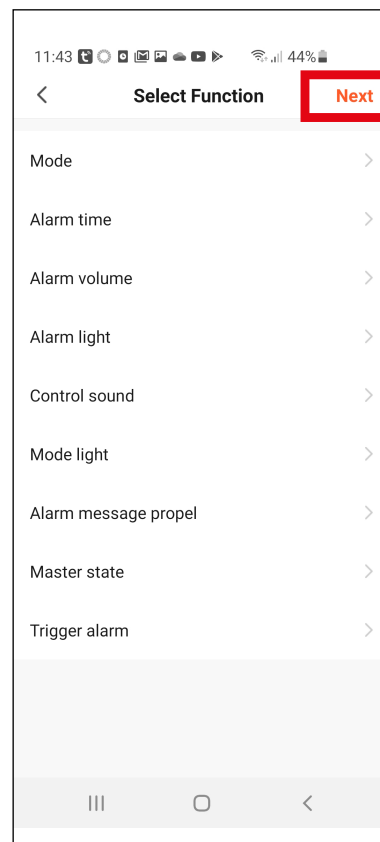
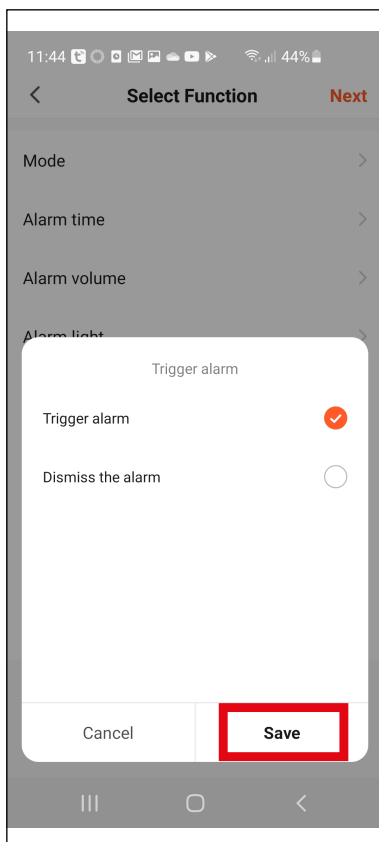




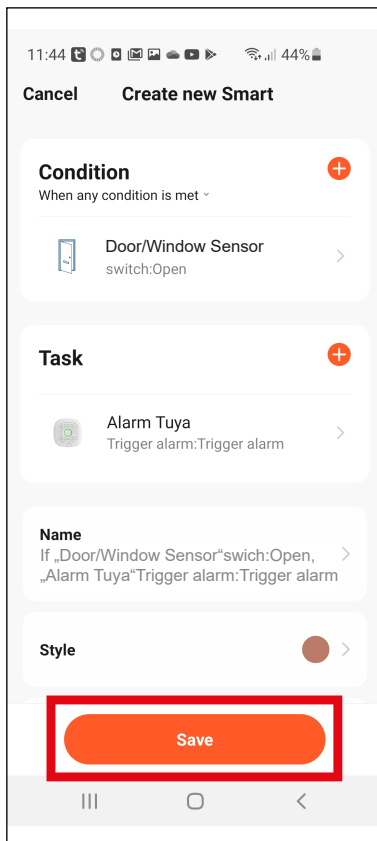
7. Under **Trigger alarm**, select the **Trigger alarm** state.



8. **Save** the selection and tap **Next** in the upper right corner.

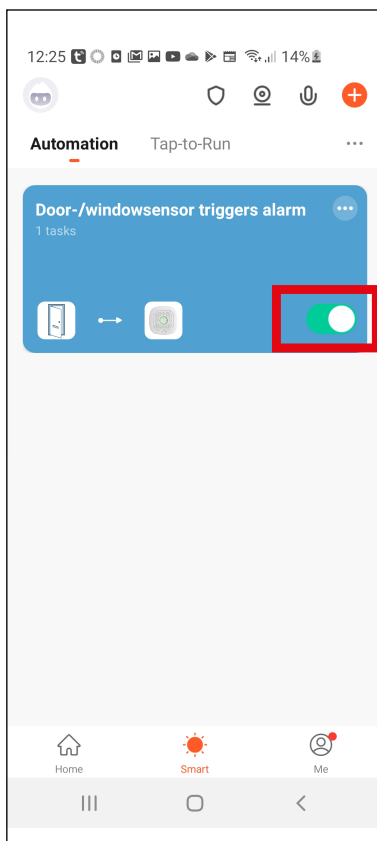


9. You can add more tasks to the scene, change the name of the scene, and make time settings for the scene. Tap **Save** to save the scene.



► The scene has been created.

10. You can activate or deactivate the scene with the switch on the right.



## 14. What else you need to know

This chapter informs you about everything else you need to know: Answers to frequently asked questions, technical data, care and disposal instructions, information on conformity, and warranty.

### 14.1 Frequently asked questions (FAQ)

First try to identify your problem on the following pages and follow the suggested solutions.

#### **The alarm system cannot be connected to the home network**

- Check the settings on your router. The alarm system operates at a frequency of 2.4 GHz.
- Reduce the distance to the router.

#### **Accessories cannot be registered with the alarm system**

- Check whether the distance between the alarm system and accessories is too great.
- Check if there are concrete walls or electrical devices between the alarm system and the accessory.
- Check the batteries in the accessory or the power supply to the accessory.

#### **No alarm message is displayed on your smartphone/tablet**

- Check in your smartphone/tablet if notifications are turned on.

#### **Settings in the Tuya Smart app are not applied.**

- Tap **Save** in the top right of the settings after you have made settings.

#### **Scenes do not work**

- Check if the scene is enabled.
- Check in the operating instructions of the other device controlled via the Tuya Smart app which settings have to be made or which conditions have to be fulfilled.




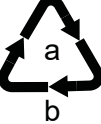


Unfortunately, the above-mentioned suggested solutions do not result in your alarm system working again as you expect it to? Try the FAQs on the Internet at [www.go-europe.com](http://www.go-europe.com) or contact our service department.

### 14.2 Cleaning

Unplug the alarm system from the power outlet before cleaning.

Clean the housing surfaces with a soft, dry, lint-free cloth. Do not use any cleaning agents or solvents.

### 14.3 Disposal

Symbol	Bedeutung
	Find out about the possibilities of taking back used appliances free of charge from your dealer.
	Packaging materials must be disposed of according to local regulations.
	The packaging is made of environmentally friendly materials that you can dispose of at local recycling points. Advice on the options with which to dispose of your old device can be obtained from your municipal or local administration offices.
	Observe the identification on the packaging materials during the waste sorting process; they are identified by abbreviations (b) and numbers (a) which have the following significance: 1–7: plastic/20–22: paper and cardboard/80–98: composite materials.
	Defective or empty batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Return batteries and the device via the collection points provided.
	Defective or empty batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Return batteries and the device via the collection points provided.

#### Removing data from the device

Delete all user settings from your device before disposing of the device (for resetting to factory settings, see „5.2 Setting key“ on page 48).



### 14.4 Warranty

Dear customer,

We are delighted that you have chosen this equipment.

In the case of a defect, please return the device together with the receipt and original packing material to the point of sale.

## 14.5 Simplified EU Declaration of Conformity

Symbol	Meaning
	We, GO Europe GmbH, Zum Kraftwerk 1, 45527 Hattingen, DEUTSCHLAND, declare in sole responsibility, that the product complies with the EU Directives: 2014/53/EU, 2011/65/EU and 2009/125/EC. The full EU Declaration of Conformity is available online at the following website or by scanning the QR code: <a href="http://productip.com/?f=14d841">http://productip.com/?f=14d841</a>
	

## 14.6 Technical data

Feature	Wert
Supply voltage	100 V - 240 V AC
Power input	Max. 0.2 W
Transmit power	20 dBm
WLAN standard	IEEE 802.11 b/g/n
Radio frequency for accessories	868.5 MHz
Range	Max. 70 m
Loudness at 1 meter distance	Low 80 dB Medium 85 dB High 90 dB
Dimensions (W × H × D)	81.6 × 81.6 × 74.2 mm
Weight	100 g
Ambient conditions	-10 °C bis 50 °C, max. 90% relative humidity

We reserve the right to make technical changes.

## 14.7 Manufacturer

GO Europe GmbH  
 Zum Kraftwerk 1  
 D-45527 Hattingen  
 Germany  
[www.go-europe.com](http://www.go-europe.com)

