



Anleitung

INSTALLATION UND BEDIENUNG

 DEUTSCH



TaHoma®

somfy.



Stellen Sie eine Verbindung her

...UND NUTZEN SIE WENIGE AUGENBLICKE SPÄTER DIE VORTEILE
EINES VERNETZTEN ZUHAUSES!

TaHoma®

Einfache und entwicklungsfähige Vernetzung Ihres Zuhauses



Ihr vernetztes Zuhause: so einfach!

Verbinden und steuern Sie Ihre Produkte zuhause oder aus der Ferne.



Mehr Komfort, Sicherheit & Energieeffizienz

Erstellen Sie problemlos Ihre eigenen Programme.



Entwicklungsfähig

Ergänzen Sie Ihr vernetztes Haus, indem Sie nach und nach neues Zubehör und neue Ausstattungen hinzufügen.

Mit zahlreichen Somfy- und Partnerprodukten kompatibel.

Liste auf Somfy.com



Vereinfachte Inbetriebnahme



Somfy begleitet Sie bei der Installation und Bedienung von TaHoma®.

Video-Lernprogramme führen Sie durch die einzelnen Schritte.

Sie erkennen sie im weiteren Verlauf dieser Anleitung an diesem Symbol:



[Interaktive Anleitung]

Sie können **auf das Symbol des Lernprogramms klicken, um das Video direkt zu öffnen.**

Liste der Video-Lernprogramme:

ALLGEMEINES

 **Lernprogramm Nr. 1** Produkte zu TaHoma® hinzufügen

MEIN ZUHAUSE

 **Lernprogramm Nr. 2** Ihr Zuhause in TaHoma® nachbilden

 **Lernprogramm Nr. 3** Eigene Programmierungen erstellen: Szenarien

 **Lernprogramm Nr. 4** Eigene Programmierungen erstellen: WENN-DANN

+ MEINE SICHERHEIT

 **Lernprogramm Nr. 5** Das vernetzte Alarmsystem einstellen

 **Lernprogramm Nr. 6** Das vernetzte Alarmsystem und die Alarmmeldungen steuern

Wenn Sie Hilfe benötigen:
Support und Forum auf [somfy.com](https://www.somfy.com)

Inhaltsverzeichnis

[Interaktive Anleitung]

Klicken Sie auf eine Überschrift, um direkt zum entsprechenden Kapitel zu gelangen.



Lieferumfang	6	SICHERHEIT	46
Beschreibung der Box	7	Ihre TaHoma®-Box ist auch ein vernetztes Alarmsystem	47
Zugriff auf TaHoma®	9	INSTALLATION	49
Warnhinweise	10	Installationsschritte	50
INSTALLATION	11	1. SICHERHEITSEINRICHTUNGEN HINZUFÜGEN	51
Installationsschritte	11	2. SICHERHEITSFUNKTIONEN KONFIGURIEREN	52
1. BOX ANSCHLIESSEN	13	BEDIENUNG	59
2. KONTO ERSTELLEN	15	Beschreibung der Bedienoberfläche	60
2.1 Konto Ihres Kunden erstellen	16	Bedienungsbeispiel	62
3. IHR VERNETZTES ZUHAUSE KONFIGURIEREN	17	1. SICHERHEITSFUNKTIONEN STEUERN	63
3.1 Produkte hinzufügen	19	1.1 Einen Sicherheitsmodus aktivieren	63
3.2 Ihr Zuhause nachbilden	21	1.2 Sicherheitsstatus in Echtzeit anzeigen	64
BEDIENUNG	24	1.3 Sicherheitsfunktionen deaktivieren	65
Beschreibung der Bedienoberfläche	25	2. ALARMMELDUNGEN BEI EINBRUCHVERSUCH UND SOS	66
Bedienungsbeispiel	27	2.1 Gesamtübersicht bei Einbruchversuch	66
1. IHRE PRODUKTE STEUERN	28	2.2 Alarmdisplay	67
1.1 Beispiele für Produkte und Symbole	29	2.3 Alarmdisplay mit Video	68
1.2 Ihre Produkte in Echtzeit steuern	30	2.4 Bei ausgelöstem SOS-Alarm	69
1.3 Ihre Sensoren überwachen	31	3. DIVERSE EXTRAS	70
1.4 Ihre Lieblingsprodukte speichern	32	3.1 Schnellzugriff auf Sicherheitsfunktionen	70
2. BEDARFSGERECHTE PROGRAMMIERUNGEN ERSTELLEN	33	3.2 Standardregisterkarten und -displays	71
2.1 Szenarien	34	WEITERE INFORMATIONEN	73
2.2 Kalender	36	Sicherheitshinweise	74
2.3 WENN-DANN	40	Technische Daten	75
3. DIVERSE EXTRAS	43		
3.1 Haupttaste der Box	43		
3.2 Infopanel und Überwachung	44		
3.3 Ihr Konto und Ihre Box	45		

Lieferumfang



Diese Anleitung ist auch für die älteren Versionen der Box gültig:



Beschreibung der Box



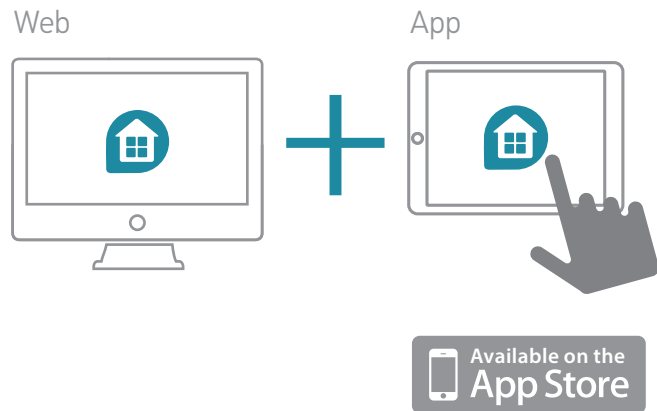
Beschreibung der Box (ältere Versionen)



*Änderung der Betriebsart = Aktivierung/Deaktivierung der Funktionen "Szenarien" und "Kalender"

Zugriff auf TaHoma®

Installation:



Bedienung:



Warnhinweise

Somfy haftet nicht für Schäden, die entstehen, weil die Anweisungen in den Anleitungen der Produkte, den Sicherheitsanweisungen und den nachstehenden Warnhinweisen oder den **Vorsichtsmaßnahmen für die Bedienung, die für die Web-Schnittstelle und die Apps von TaHoma® zur Verfügung stehen**, nicht eingehalten werden.

Allgemeines

Da es sich um eine vernetzte und schnurlose Lösung handelt, gilt Folgendes:

- Sie müssen im Haus über eine Internet-Box mit hohem Datendurchsatz verfügen, an die die TaHoma®-Box angeschlossen wird.
- Für eine optimale Nutzung der Funktionen Ihres Produkts dürfen Sie (insbesondere bei längerer Abwesenheit wie am Wochenende oder zur Urlaubszeit) weder die TaHoma®-Box, noch die Internet-Box im Haus abschalten.
- Außerdem wird eine Internetverbindung benötigt, um die Web-Schnittstelle oder die Apps zuhause oder aus der Ferne zu verwenden.
- Die optimale Funktionsweise ist direkt von der Installation und der Konfiguration der Produkte abhängig. Somfy empfiehlt, die Produkte gemäß ihren Anweisungen und Anleitungen zu installieren.
- Die Präsenz bestimmter Parameter am Installationsort wie z. B. der folgenden Parameter kann den erwarteten Nutzen reduzieren:
 - Präsenz von Objekten aus Metall und andere Störungen des Funksignals
 - Größe und Konfiguration des Gebäudes je nach Verwendung

- Diverse Risiken im Zusammenhang mit der Kombination mehrerer Technologien können die Funktionsweise dieser Lösungen beeinträchtigen, wie z. B. Ausfälle oder Schwankungen der elektronischen Netze oder der Kommunikationsnetze (Internetverbindung, GSM-Mobilfunknetz usw.). Die Lösungen benötigen eine geeignete Spannungsversorgung und geeignete Telekommunikationseinrichtungen.

Im Zusammenhang mit dem vernetzten System müssen Benutzer und Bewohner bestimmte Vorsichtsmaßnahmen beachten:

- Für seine Konfiguration und Bedienung müssen die Benutzer die Umgebung der Wohnung sowie jedes einzelne spezifische Produkt und jede besondere Situation der einzelnen Bewohner berücksichtigen.
- Die Benutzer müssen es regelmäßigen Überprüfungen unterziehen, um seine einwandfreie Funktionsweise, seine Wirksamkeit und die Eignung der eingesetzten Technologien für das erwartete Maß an Schutz sicherzustellen.
- Der Somfy-Kundendienst kann Sie beraten und an Fachkräfte verweisen, die für die Installation von Sicherheitslösungen qualifiziert sind.

+ Vernetzte Sicherheit

(unter bestimmten Bedingungen von TaHoma® angeboten, siehe den entsprechenden Teil der Anleitung).

- Die vernetzten Sicherheitslösungen von Somfy können nur in Ergänzung zu anderen Lösungen als Mittel zum Schutz gegen Einbrüche und Diebstähle verwendet werden.
- Die vernetzten Sicherheitslösungen von Somfy sind nicht in der Lage, einen kompletten Schutz des Gebäudes und seiner Nutzer zu bieten, und sie weisen gewisse Grenzen auf. Das Unternehmen Somfy empfiehlt, seine vernetzten Sicherheitslösungen ergänzend zu verwenden und parallel die Eignung weiterer möglicher Sicherheitsvorrichtungen (z. B. Verstärkung der Türschlösser, Bedienung von Panzertüren, Sicherheitsglas usw.) zu prüfen.
- Böswilliges Verhalten von Personen kann die Wirksamkeit der vernetzten Sicherheitslösungen herabsetzen. Es ist durchaus möglich, dass die verwendeten Technologien aufgrund des Stands krimineller Technik den von den Benutzern erwarteten Nutzen nicht oder nicht mehr erbringen und ein Austausch der Produkte angebracht ist.



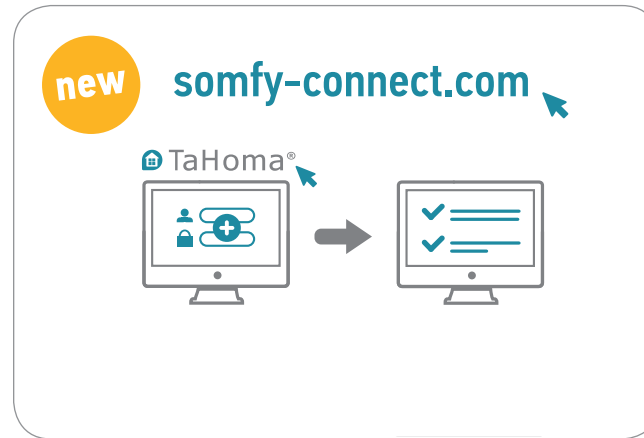
Installation

Installationsschritte

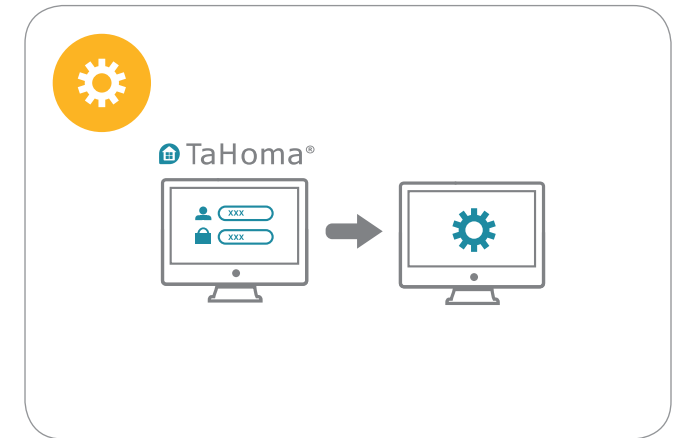
1. Box anschließen



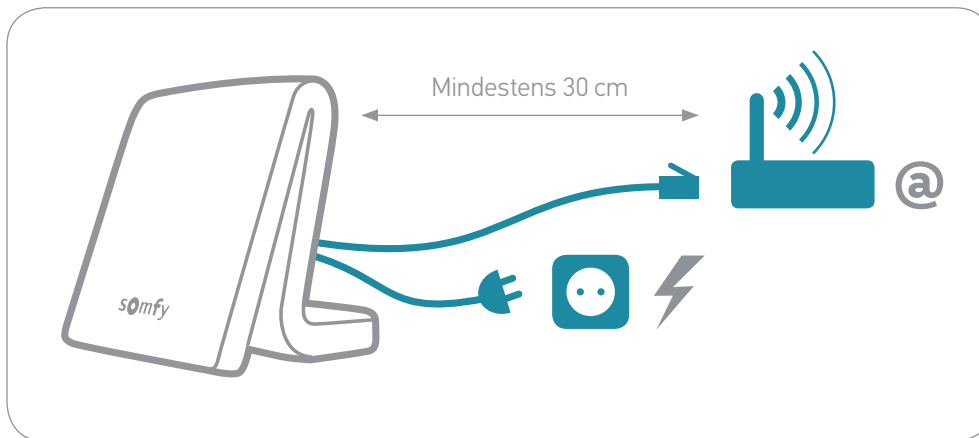
2. Konto erstellen



3. Box konfigurieren



1. Box anschließen

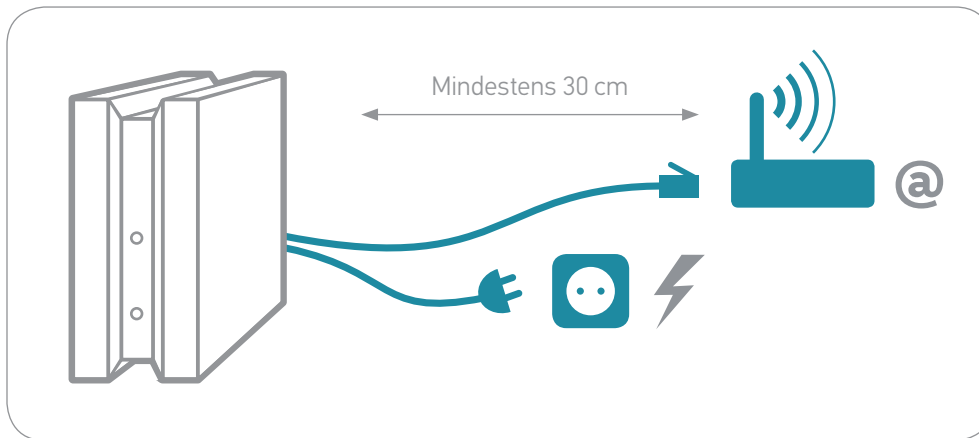
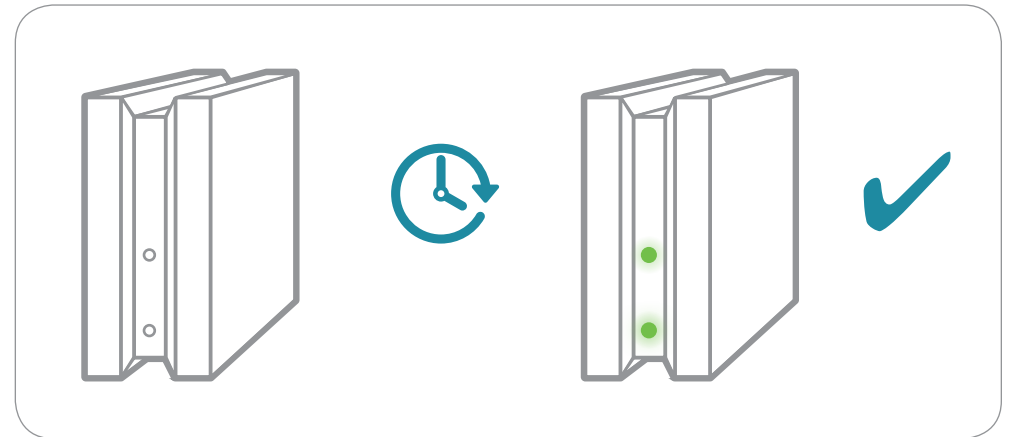
1.**2.**

Für eine optimale Funkreichweite muss die TaHoma®-Box in der Mitte des Hauses an einer freien Stelle (nicht in einem Metallschrank) aufgestellt werden.



Die TaHoma®-Box während der Initialisierungsphase nicht von der Spannungsversorgung trennen.

1. Box anschließen (ältere Versionen)

1.**2.**

Für eine optimale Funkreichweite muss die TaHoma®-Box in der Mitte des Hauses an einer freien Stelle (nicht in einem Metallschrank) aufgestellt werden.

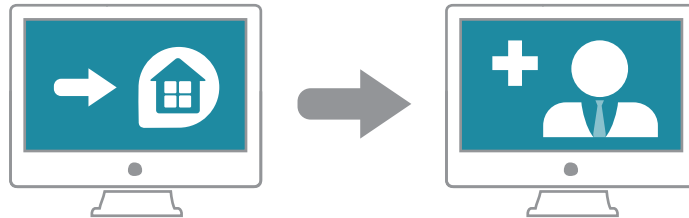


Die TaHoma®-Box während der Initialisierungsphase nicht von der Spannungsversorgung trennen.



2. Konto erstellen

1.



Gehen Sie zur Seite [somfy-connect.com](https://www.somfy-connect.com)
Wählen Sie anschließend **TaHoma®** und befolgen Sie die Displayanweisungen.

2.



Bestätigen Sie das Konto
über die empfangene E-Mail.



Anschließend steht diese Anleitung zum Download bereit.

Jetzt können Sie TaHoma® konfigurieren!



2.1 Konto Ihres Kunden erstellen

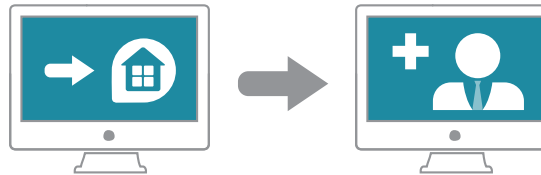
1.



Notieren Sie folgende Angaben zum Endkunden:

Name
Vorname
E-Mail-Adresse

2.



Melden Sie sich auf der **Somfy-Website für Fachpartner** Ihres Landes an, um TaHoma® zu aktivieren:

FR somfypro.fr	DE somfynetz.de	NO somfypro.no
BE somfypro.be	AT somfynetz.at	SE somfypro.se
NL somfypro.nl	CH somfypro.ch	FI somfypro.fi
IT somfypro.it	DK somfypro.dk	

Für alle anderen Länder: somfy-connect.com

3.



Der Endkunde erhält eine E-Mail, um das Konto zu bestätigen.



Anschließend steht den Benutzern diese Anleitung zum Download bereit.

Jetzt können Sie TaHoma® konfigurieren!

3. Ihr vernetztes Zuhause konfigurieren

In wenigen Augenblicken werden Sie alle Vorteile Ihres mit TaHoma® vernetzten Zuhauses nutzen können.

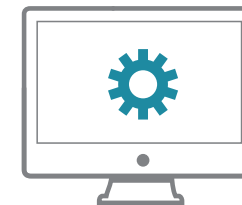
1.

 TaHoma®



Stellen Sie eine Verbindung
mit der Web-Schnittstelle von TaHoma® her.

2.



Befolgen Sie dann
die Anweisungen am Display.

Schritt 1: Produkte hinzuzufügen

Schritt 2: Ihr Zuhause nachbilden

3. Ihr vernetztes Zuhause konfigurieren



Mein Haus



3.1 Produkte hinzufügen (1/2)

TaHoma® ist mit zahlreichen Somfy- und Partnerprodukten kompatibel.

Da nicht alle Produkte dieselbe Technologie verwenden, werden sie nach Produkttypen zusammengefasst. Somfy-Produkttypen werden auf den Registerkarten standardmäßig angezeigt.

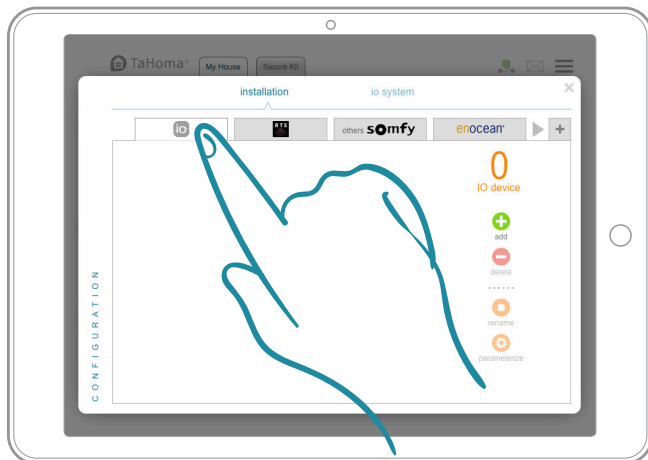


Um die Kombination mit bestimmten Partnerprodukten zu ermöglichen, ist ein USB-Anschluss erforderlich. Sobald der Anschluss per USB erfolgt ist, wird der entsprechende Produkttyp automatisch auf den Registerkarten angezeigt.

Rufen Sie gemäß den Displayanweisungen den Abschnitt **Systemeinstellungen** des Hauptmenüs auf:



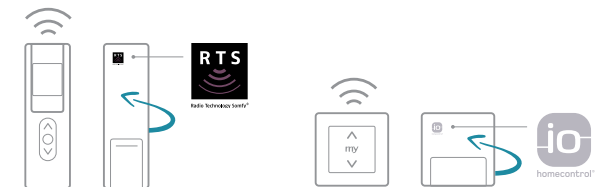
und dann ...



1. Wählen Sie die Technologie des Produkts, das Sie hinzufügen möchten.



Angaben zur Technologie Ihres Somfy-Produkts finden Sie auf der Rückseite des Produkts oder seines Funkhandsenders.

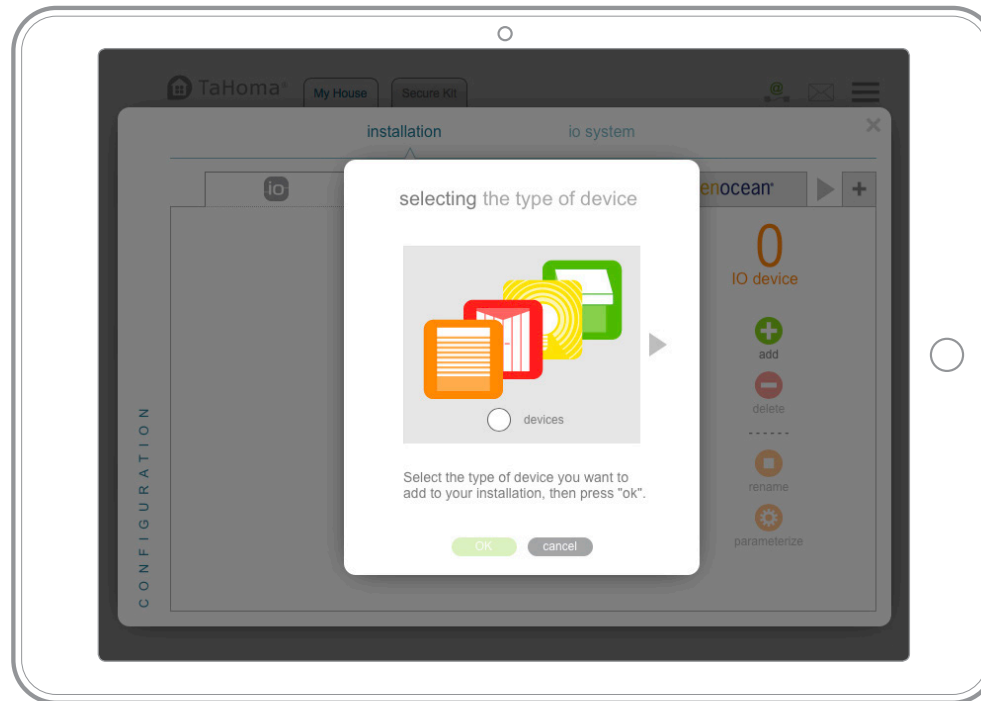


Eine komplette Liste der Partner finden Sie auf Somfy.com




3.1 Produkte hinzufügen (2/2)

2. Klicken Sie dann auf "Ajouter" und befolgen Sie die Displayanweisungen.



3. Die Symbole Ihrer Produkte werden im mittleren Bereich angezeigt.

Und das + :

Alle  Produkte bei Ihnen zuhause werden in Schritt (4) automatisch hinzugefügt.

Sie können jederzeit zu den Einstellungen zurückkehren, um Produkte hinzuzufügen, zu ändern oder zu löschen. Rufen Sie im Hauptmenü erneut die Systemeinstellungen auf.



Es empfiehlt sich, die Produkte sofort umzubenennen, um sie später leichter wiederzufinden.



Wenn Sie gleichartige Produkte verwenden, wird TaHoma® außerdem automatisch ein Symbol "Gruppe" erstellen, um diese Produkte zusammenzufassen.





3.2 Ihr Zuhause nachbilden

Um die Bedienoberfläche an Ihren Bedarf anzupassen, werden Sie nun Ihr Zuhause mit den entsprechenden Stockwerken und/oder Räumen nachbilden und ihnen Ihre Produkte zuordnen.

Rufen Sie gemäß den Displayanweisungen den Abschnitt **Zuhause nachbilden** des Hauptmenüs auf:



Führen Sie dann die folgenden Schritte durch:

1

Wohnungstyp

Wählen Sie den Typ Ihres Zuhauses.



2

Umgebung

Gestalten Sie bei Bedarf die Umgebung des Hauses.



3

Dekor

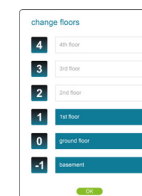
Fügen Sie auf Wunsch Dekorationselemente hinzu.



4

Räume

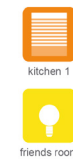
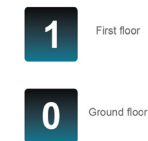
Wählen Sie auf Wunsch ALLE Stockwerke aus und verteilen Sie die Räume.



5

Produkte

Ordnen Sie Ihre Produkte zu.



Anschließend sehen Sie Ihr vernetztes Haus mit:

- einer Übersicht der Produkte (standardmäßig)
- oder einer Klassifizierung nach Raum

BEISPIELE

Laden Sie die TaHoma®-App herunter

Machen Sie sich das Leben leichter und installieren Sie neben der Web-Schnittstelle **die TaHoma®-App** für Smartphone und Tablet!

The image illustrates the TaHoma app interface on a tablet and a smartphone. The tablet screen shows a home dashboard with a 'my home' and 'my security' tab. The main area is divided into 'places' and 'devices'. The 'devices' section includes icons for roller shutters, camera, indoor siren, light, thermostat, security base, TaHoma box, temperature sensor, motion sensor, opening sensor, and scenario player. The smartphone displays a similar interface with a 'Devices' and 'places' tab. To the right, there are QR codes for downloading the app from the App Store and Google Play, with labels 'Available on the App Store' and 'ANDROID APP ON Google play'. Below the QR codes are icons for an Apple Watch, iPhone, iPad, and another smartphone/tablet.

Herzlichen Glückwunsch!

Ihr Zuhause ist jetzt vernetzt.

Auf den folgenden Seiten wird die Bedienung erläutert.





Bedienung



Beschreibung der Bedienoberfläche

Web-Schnittstelle + iPad-App

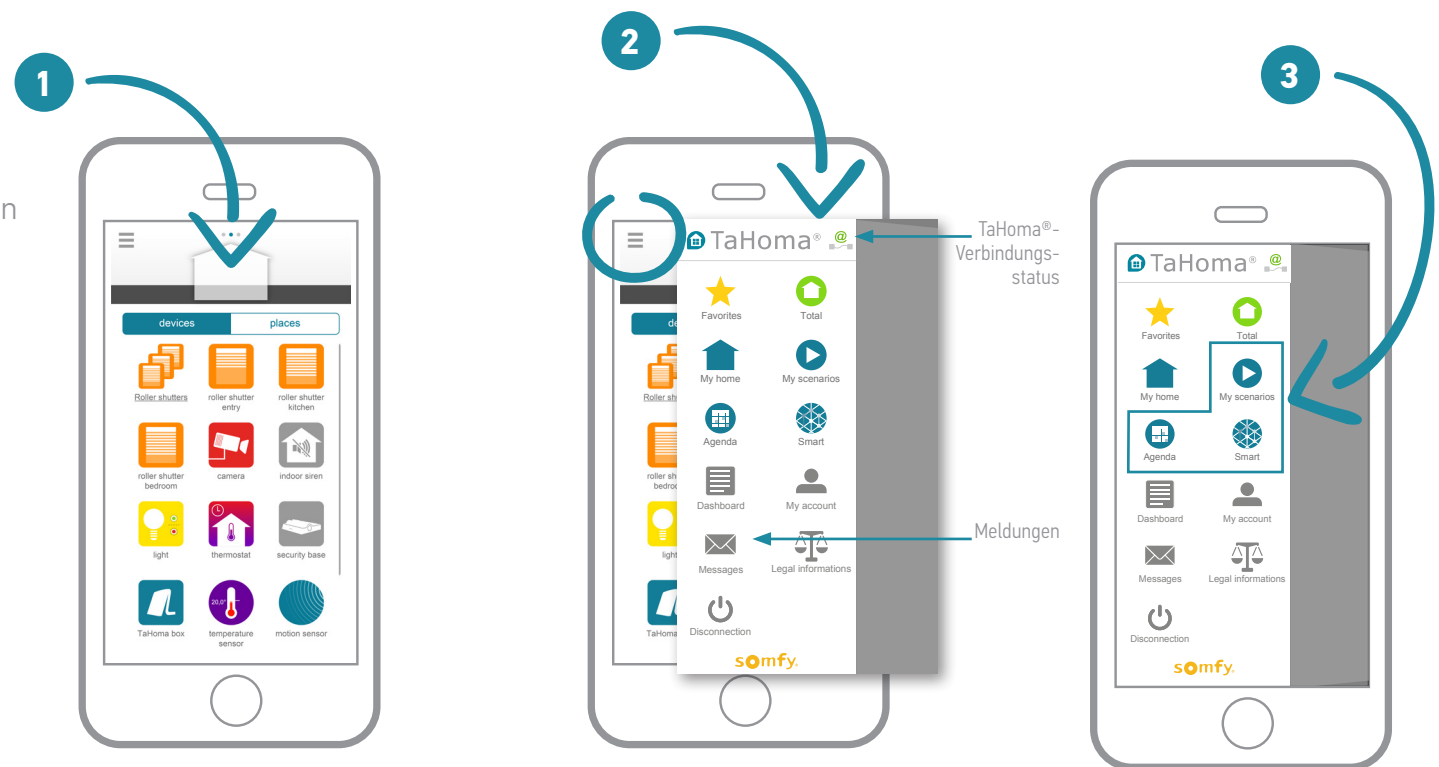
- 1 Ihr Zuhause und Ihre Produkte
- 2 Ihre bedarfsgerechten Programmierungen
- 3 Hauptmenü
- 4 Benachrichtigungsleiste





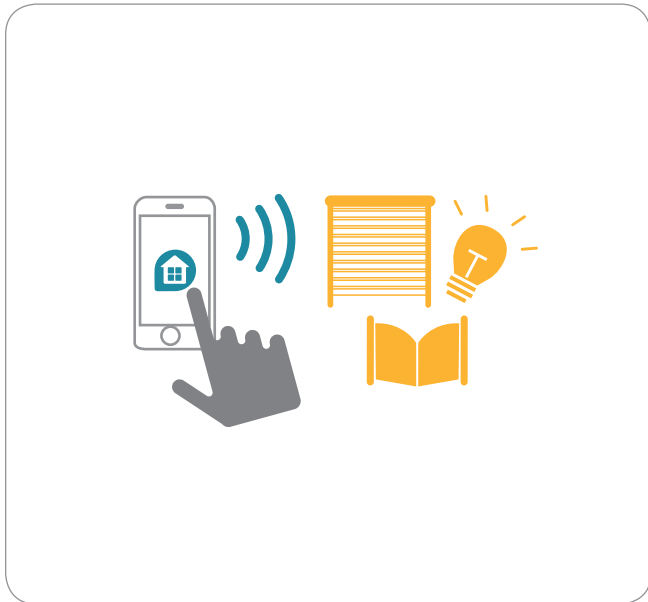
Beschreibung der Bedienoberfläche Smartphone-App

- 1 Ihr Zuhause und Ihre Produkte
- 2 Hauptmenü
- 3 Ihre bedarfsgerechten Programmierungen

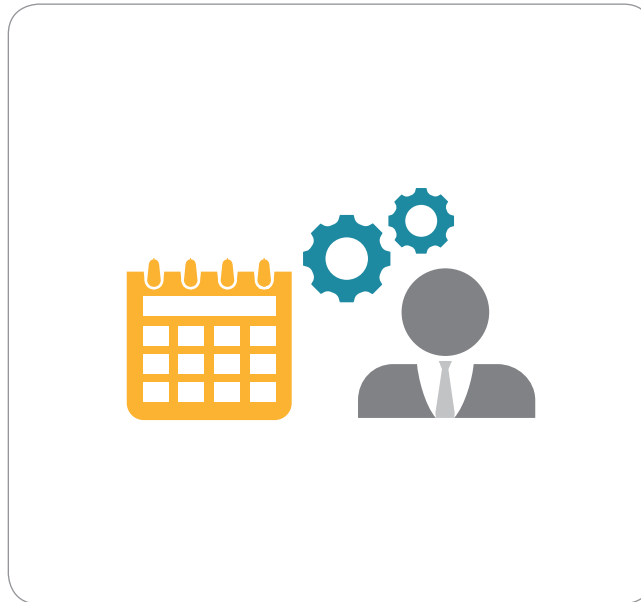


Bedienungsbeispiel

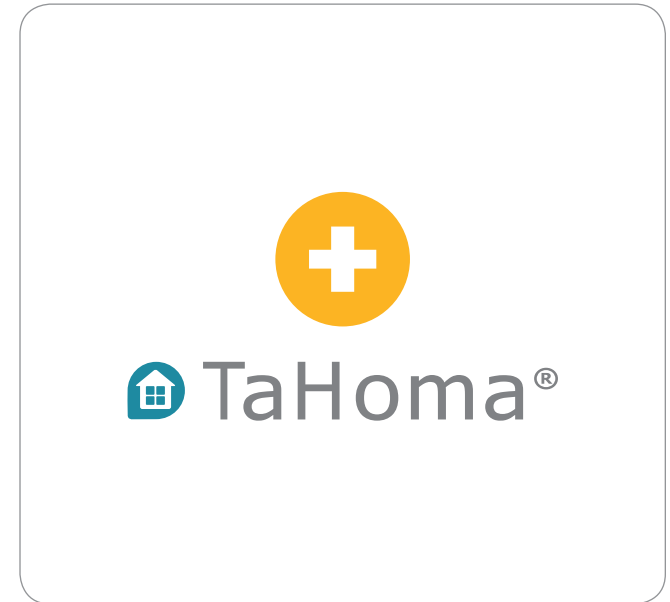
1. Ihre Produkte steuern



2. Ihre bedarfsgerechten Programmierungen erstellen



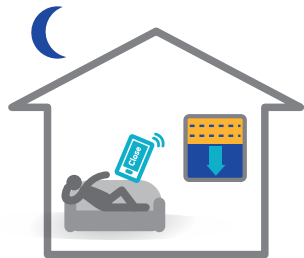
3. Diverse Extras



1. Ihre Produkte steuern

TaHoma® macht Ihnen die Bedienung Ihrer Produkte leicht ...

VON ZUHAUSE AUS

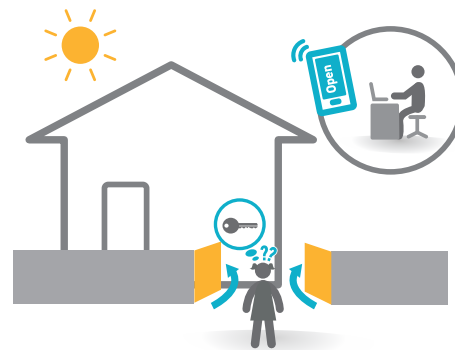


Abends im Wohnzimmer:

Ich schließe die Fensterläden bequem auf dem Sofa sitzend mit dem Tablet!

ODER

AUS DER FERNE



Tagsüber bei der Arbeit:

Ich öffne meiner Tochter, die ihre Schlüssel vergessen hat, das Eingangstor mit meinem Smartphone. Praktisch!

Mit der Web-Schnittstelle oder der App

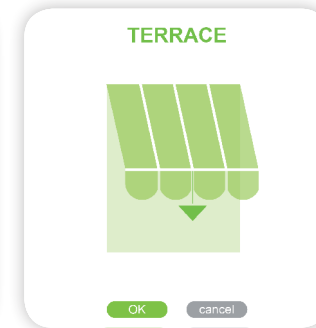
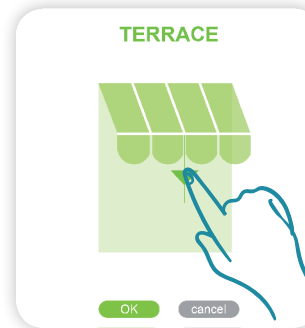
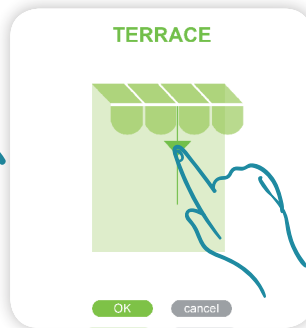


1.1 Beispiele für Produkte und Symbole (Liste nicht erschöpfend)

 <p>RUND UMS FENSTER</p>	 <p>ZUGANGSBEREICH & SICHERHEIT</p>	 <p>AUSSEN</p>	 <p>LICHT</p>	 <p>HEIZUNG & ENERGIEEINSPARUNG</p>	 <p>MELDER</p>
 <p>Rollladen</p>	 <p>Schwingtor</p>	 <p>Terrassenmarkise</p>	 <p>Licht AN/AUS</p>	 <p>Temperatursensor</p>	 <p>Bewegungsmelder</p>
 <p>Rollladen für Dachfenster</p>	 <p>Garagentor</p>	 <p>Pergolamarkise</p>	 <p>Lichtdimmer</p>	<p>usw.</p>	 <p>Öffnungsmelder</p>
 <p>Fenstermarkise</p>	 <p>Seitensektionaltor</p>	 <p>Pergolaseitenmarkise</p>	 <p>Zwischenstecker AN/AUS</p>	<p>usw.</p>	<p>usw.</p>
 <p>Außenjalousie</p>	 <p>Alarmanlage</p>	<p>usw.</p>	<p>usw.</p>		
 <p>Dachfenster</p>	 <p>Schiebetor</p>				
 <p>Dachfensterrollo</p>	 <p>Kamera</p>				
 <p>Innenjalousie</p>	<p>usw.</p>				
 <p>Klappläden</p>					
<p>usw.</p>					



 **TaHoma® ist entwicklungsfähig:** kompatibel mit zahlreichen Somfy-Produkten und Partnermarken (Liste der kompatiblen Marken auf somfy.com)

1.2 Ihre Produkte in Echtzeit steuern



Stellen Sie die gewünschte Position ein und klicken Sie auf **OK**.

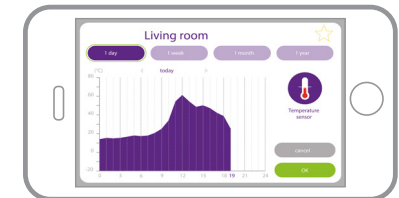
 Eine Gruppe wird auf dieselbe Weise gesteuert wie ein einzelnes Produkt. 

 Funktionsstörung eines Produkts. 

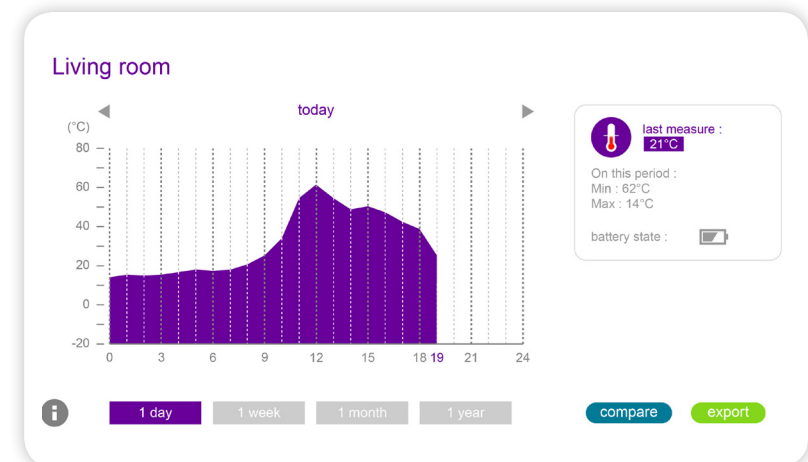
1.3 Ihre Sensoren überwachen

Zeigen Sie die Historie des Sensors an (Temperatur, Sonneneinstrahlung usw.).
 Sie erhalten dieses Verlaufsdiagramm für vier verschiedene Zeiträume:

1 Tag / 1 Woche / 1 Monat / 1 Jahr.



Klicken Sie auf den Sensor, um die Historie anzuzeigen.



1.4 Ihre Lieblingsprodukte speichern



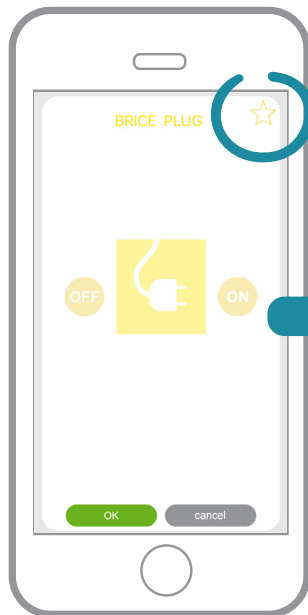
Nur bei Smartphone-App

Mit TaHoma® erhalten Sie schnell Zugriff auf Produkte, die Sie täglich verwenden!

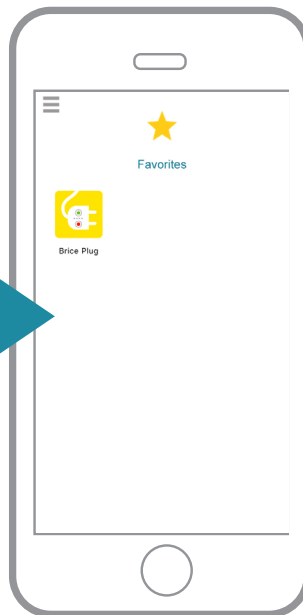
Wählen Sie das Produkt.



Klicken Sie auf den Stern.

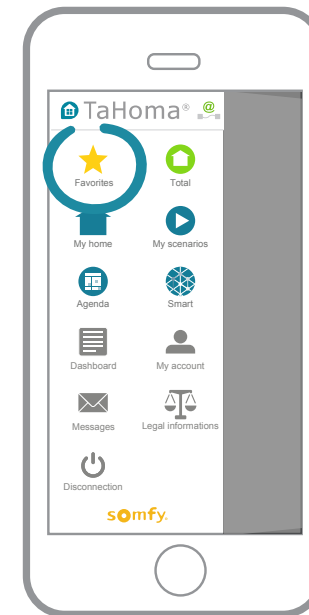



Das Produkt wurde in die Liste der Favoriten aufgenommen.



Diese Seite wird ab jetzt beim Herstellen der Verbindung standardmäßig aufgerufen.

Sie finden Ihre Favoriten auch im Hauptmenü.



 Auf jedem Smartphone können andere Favoriten gespeichert werden (100 % anpassbar).

2. Ihre bedarfsgerechten Programmierungen erstellen

 TaHoma® bietet Ihnen außerdem **mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz.**

Sie können zwischen drei Programmierungsarten wählen, um Ihr vernetztes Zuhause an Ihren Bedarf anzupassen:



Szenarien



Kalender



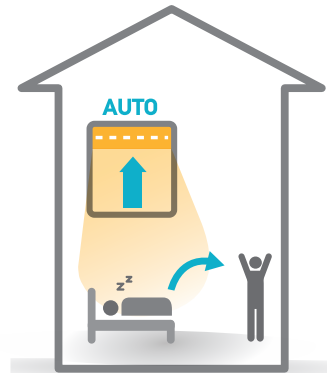
WENN-DANN

BEISPIELE

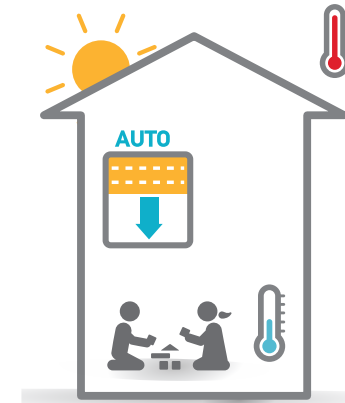
HAUS VERLASSEN



WOCHENENDE 9:00 UHR FRÜH



KÜHLES RAUMKLIMA



▶ 2.1 Szenarien (1/2)



Ihre Wohnsituationen

Aktivieren Sie alle Ihre Produkte ganz nach Wunsch oder Bedarf mit einem einzigen Klick.

BEISPIEL



Wenn ich morgens zur Arbeit fahre:

Ich starte das Szenario mit einem einfachen Fingertipp auf meinem Smartphone:

- Die Beleuchtung wird ausgeschaltet.
- Die Heizung schaltet für den Tag in den Spar-Modus.
- Die Fensterläden werden geschlossen.

▶ 2.1 Szenarien (2/2)



> Szenario erstellen



Verschieben Sie die Produkte, die Sie einstellen möchten.

Klicken Sie auf **Speichern** und geben Sie dem Szenario einen Namen.

> Szenario ausführen

Szenarien können:

- sofort oder zeitverzögert innerhalb der nächsten 2 Stunden gestartet werden,
- in andere Programmierungen (Kalender und WENN-DANN) integriert werden,
- mit der Haupttaste der Box gestartet werden (auf den älteren Versionen der Box nicht verfügbar).



Um es sofort zu starten, ziehen Sie es auf:



Sie können den Start (um bis zu 2 Stunden) verzögern, indem Sie das Szenario auf die Zeitleiste ziehen.

> Ein Szenario als Favorit in der Smartphone-App speichern

Die Vorgehensweise entspricht der für ein Produkt: weitere Informationen finden Sie auf S. 32.

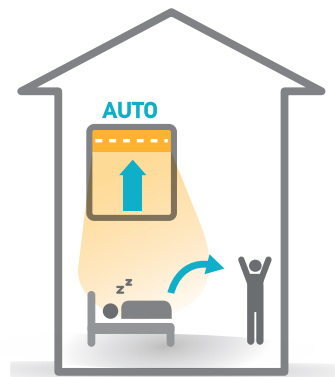
2.2 Kalender (1/4)

Ihr Lebensrhythmus

Passen Sie Ihr Zuhause an Ihre **Alltagsgewohnheiten** an.

BEISPIEL

WOCHENENDE 9:00 UHR FRÜH



An Wochenenden um 9:00 Uhr:

Ich werde dank der **programmierten Öffnung der Rollläden** langsam durch das Tageslicht geweckt.

2.2 Kalender (2/4)

> So wird es gemacht

Planen Sie Tagesabläufe und ordnen Sie sie anschließend Daten im Kalender zu. Diese Tagesabläufe können für ein ganzes Jahr geplant werden.

Sie können Tagesabläufe erstellen:

- indem Sie Produkte hinzufügen,
- indem Sie bereits vorhandene oder neue Szenarien hinzufügen,
- indem Sie Szenarien und Produkte mischen.

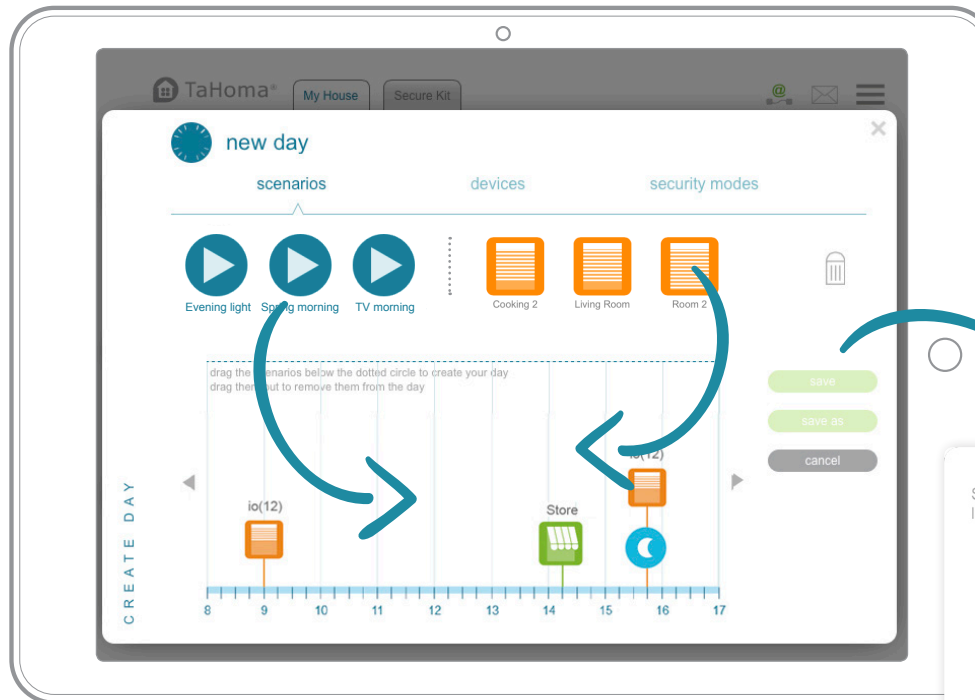
Beispiel:



2.2 Kalender (3/4)

> Einen Tagesablauf erstellen

1. Erstellen Sie einen neuen Tagesablauf.



2. Ziehen Sie Ihre Szenarien und/oder Produkte auf die Zeitleiste.

Select the type of day you create, then give it a label.

work

day off (at home)

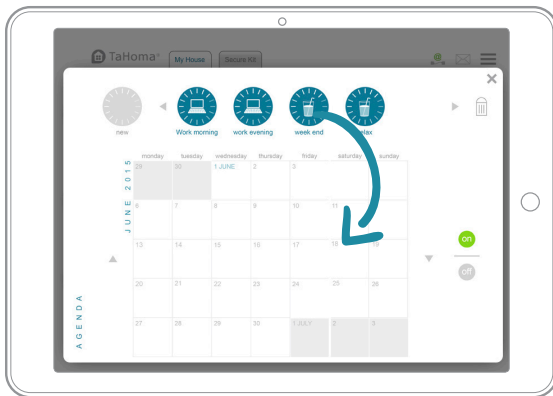
holiday (not at home)

Day name:

3. Wenn Sie den Tagesablauf programmiert haben, **speichern Sie ihn unter seinem Typ** (Arbeit, Erholung, Urlaub) **und geben Sie ihm einen Namen.**

2.2 Kalender (4/4)

> Einen Tagesablauf im Kalender aktivieren



Ziehen Sie Ihre Tagesabläufe auf den Kalender, um sie zu programmieren.

> Ändern / Löschen



So entfernen Sie einen Tagesablauf aus dem Kalender.



So löschen Sie einen Tagesablauf.



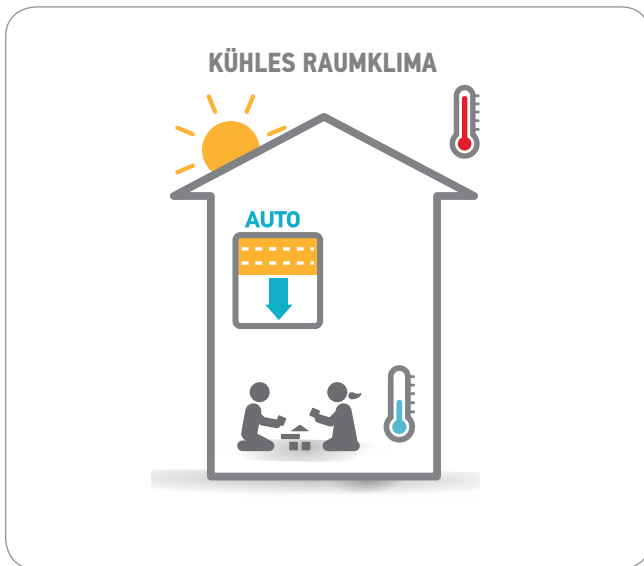
2.3 WENN-DANN-Bedingung (1/3)



Ihr Zuhause wird intelligent

Bestimmen Sie das Verhalten Ihres vernetzten Zuhauses und der vernetzten Produkte je nach den Umgebungsbedingungen.

BEISPIEL



Im Sommer, wenn es heiß ist:

Die Rollläden werden automatisch geschlossen, um Ihre Wohnung kühl zu halten, wenn der Temperatursensor den Schwellenwert erreicht.

Ideal für Kinder!



2.3 WENN-DANN-Bedingung (2/3)

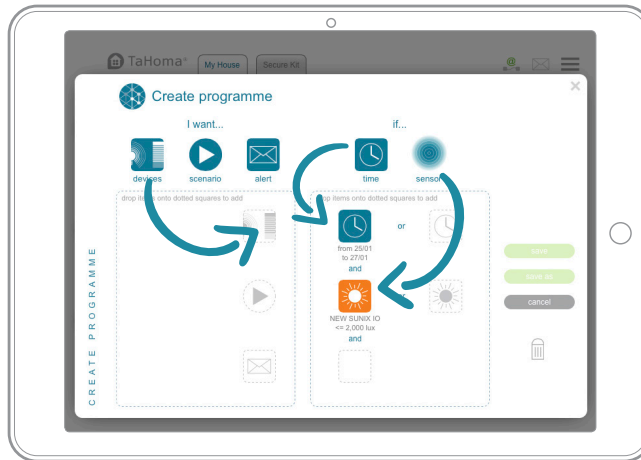


> WENN-DANN-Programmierung erstellen

Ziel ist, eine Programmierung des folgenden Typs zu erhalten: **ICH MÖCHTE ... WENN ...**



Klicken Sie auf "Neu".
1. **ICH MÖCHTE ...**
Ziehen Sie die Produkte, Alarmmeldungen oder Szenarien in die Zone.



2. **WENN ...**
Wählen Sie die Sensoren und die Bedingungen, die die Programmierung auslösen sollen.

3. **Speichern**
Sie die Programmierung und geben Sie ihr einen Namen.

Sie können:
- mehrere Sensoren für spezifischere Bedingungen (UND / ODER) hinzufügen.
- außerdem eine zeitliche Bedingung hinzufügen.

> WENN-DANN-Programmierung aktivieren



Ziehen Sie die Programmierung in die Zone, um sie zu aktivieren.

Sobald eine Bedingung erfüllt wird, wird die Statusanzeige LED grün. Wenn alle Statusanzeigen LED grün sind, wird die Programmierung gestartet.



Um alle WENN-DANN-Programmierungen zu deaktivieren, klicken Sie auf:

Aus



2.3 WENN-DANN-Bedingung (3/3)

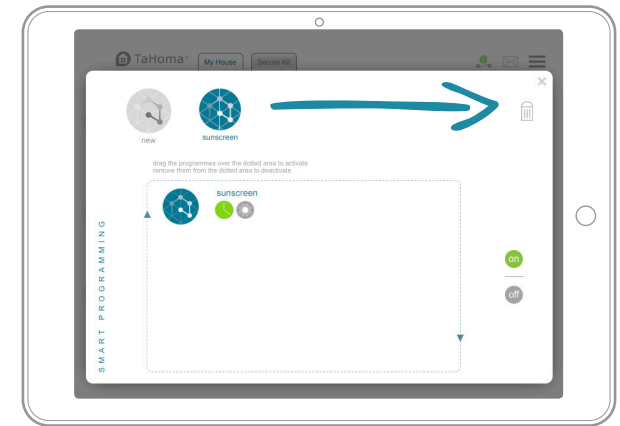


> Ändern / Löschen

So deaktivieren Sie eine WENN-DANN-Programmierung.



So löschen Sie eine WENN-DANN-Programmierung.



3. Diverse Extras (1/3)

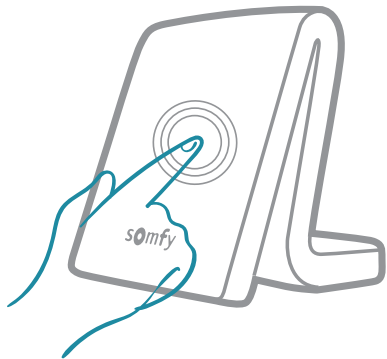
3.1 Haupttaste der Box

(auf den älteren Versionen der Box nicht verfügbar)

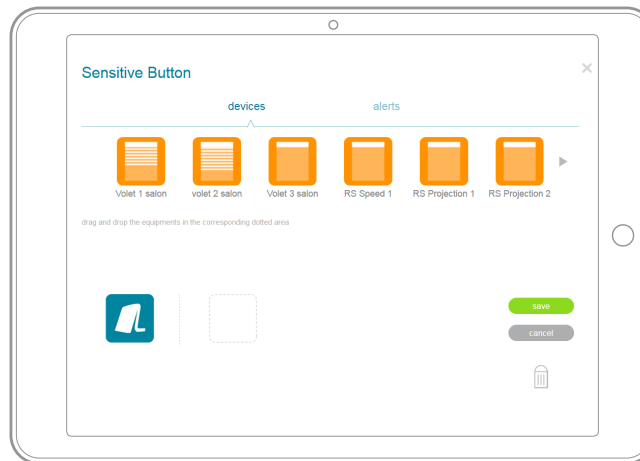
Mit einem einfachen Tastendruck aktivieren Sie alle Ihre Produkte gleichzeitig.

Definieren Sie die entsprechenden Aktionen nach Ihren Wünschen. Starten Sie außerdem Ihre Szenarien.

Konfiguration der Haupttaste:



Sie können auch das zusätzliche Feature "Szenario Player" erwerben, mit dem Sie – auf dieselbe Weise – mehrere Aktionen in Folge programmieren und aufrufen können.



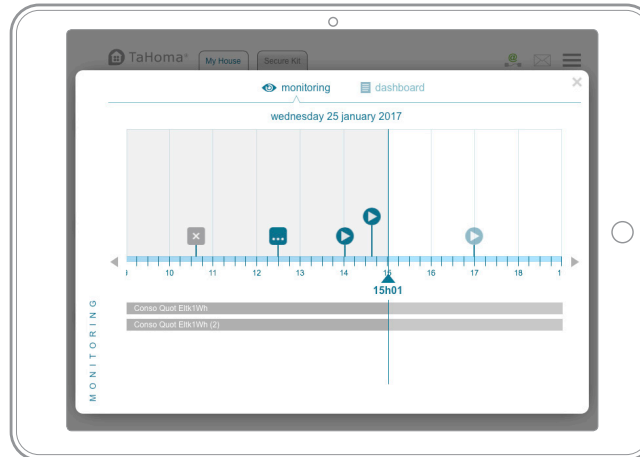
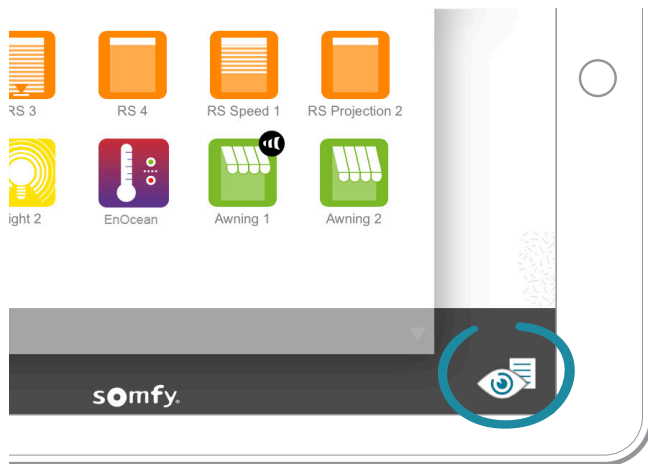
Verschieben Sie die Elemente (Fensterläden, Jalousien usw.), die Sie einstellen möchten, **und definieren Sie die Aktionen** (Öffnen, Schließen usw.).



Wenn Sie die Haupttaste drücken, blinkt die Status-LED drei Mal. Sie können die Aktion abbrechen, indem Sie innerhalb der nächsten 30 Sekunden die Taste erneut drücken.

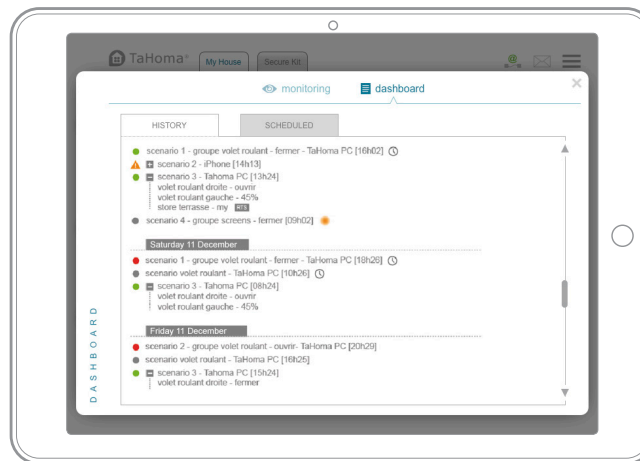
3. Diverse Extras (2/3)

3.2 Infopanel und Überwachung



Überwachung

Mit dieser Funktion können Sie alle Betätigungen Ihrer Produkte in chronologischer Reihenfolge anzeigen.



Infopanel

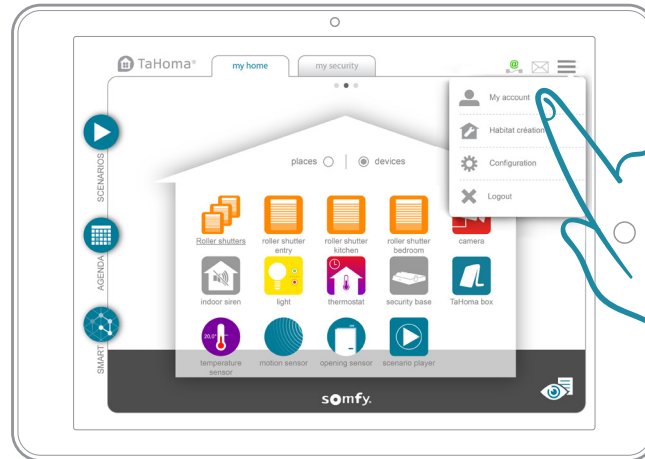
Historie: Zeigt die Liste aller Vorgänge im Zusammenhang mit Ihren Produkten an.

Geplant: Zeigt die Liste der programmierten Vorgänge an, die im Laufe des Tages noch ausgeführt werden.

3. Diverse Extras (3/3)

3.3 Ihr Konto und Ihre Box

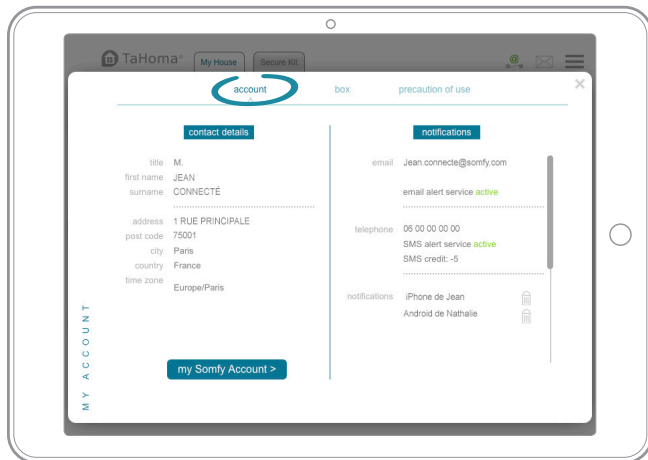
Rufen Sie den Abschnitt Konto des Hauptmenüs auf:



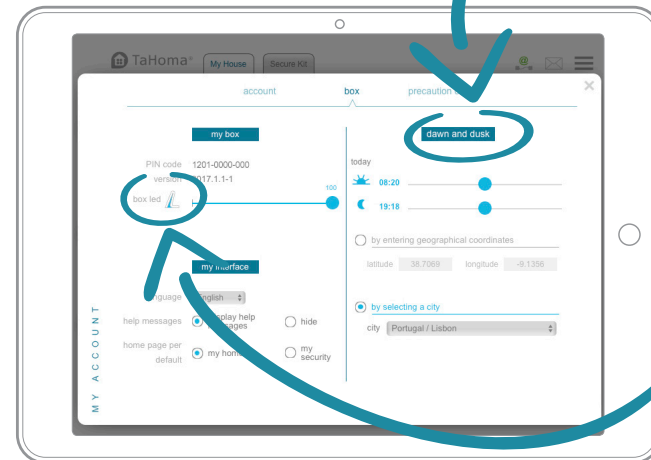
Enthält Informationen zu:

- Ihrer Box: PIN-Code, Version und Aktivierung.
- Sonnenaufgang und -untergang: Zu definierende Uhrzeit des Sonnenauf- und -untergangs:
 - manuell,
 - mit Ihren geografischen Koordinaten,
 - mit den Koordinaten der nächsten Stadt.

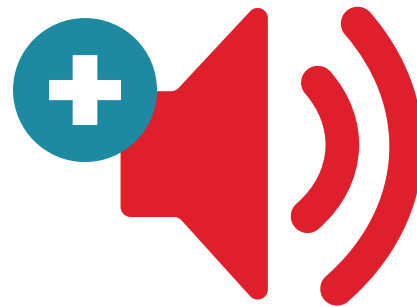
Außerdem:



Anzeige und Änderung der Daten zu Ihrem Benutzerkonto.



Verwaltung der Statusanzeigen LED der Box.

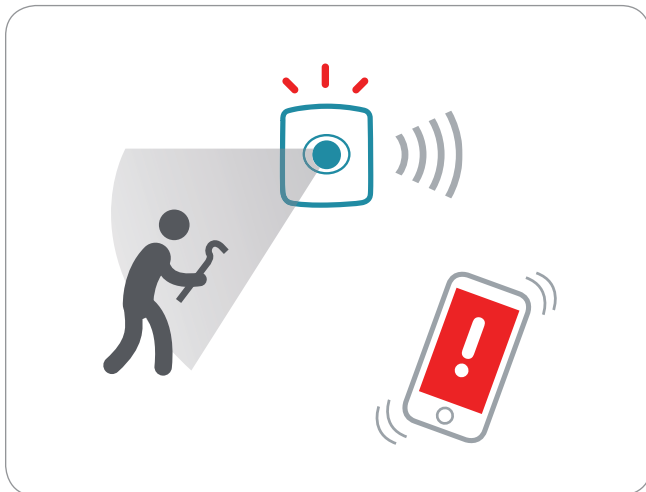


Noch mehr Sicherheit

mit TaHoma®

Ihre TaHoma®-Box ist auch ein vernetztes Alarmsystem (1/2)

Nutzen Sie eine direkt in die Box integrierte Sicherheitslösung.



Sie können beispielsweise problemlos Ihr Haus **überwachen** und bei einem Einbruchversuch auf Ihrem Smartphone **benachrichtigt** werden.

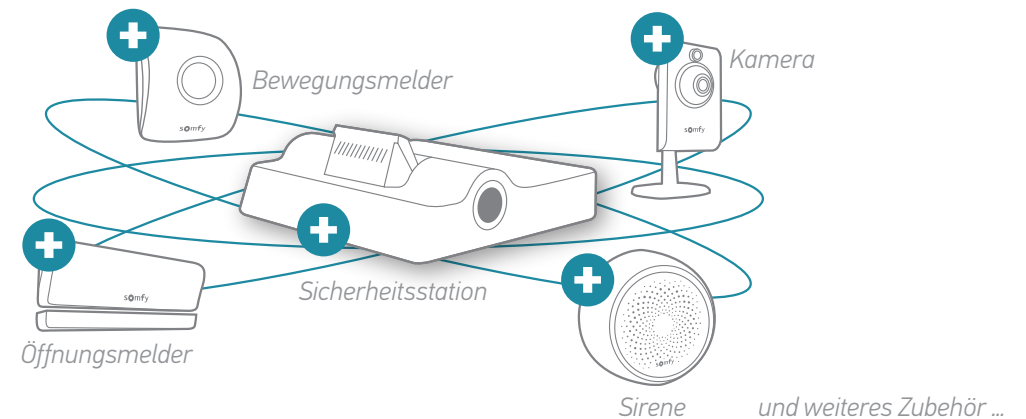
Ein sicheres Gefühl

Sie haben Zugriff auf die Schnittstelle **Meine Sicherheit** und die entsprechenden Funktionen.

Entwicklungsfähigkeit

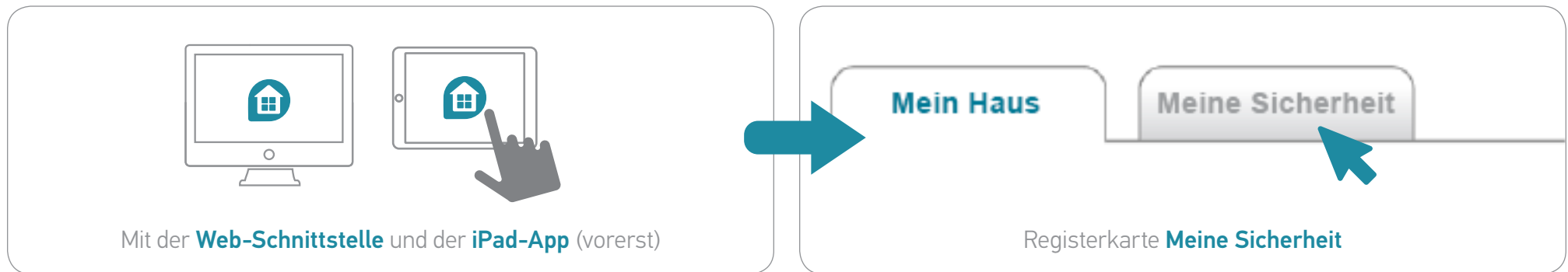
Fügen Sie Melder, Sirenen und Zubehör hinzu, um Ihr System nach und nach zu ergänzen!

Ein komplettes kompatibles Sortiment:



Ihre TaHoma®-Box ist auch ein vernetztes Alarmsystem (2/2)

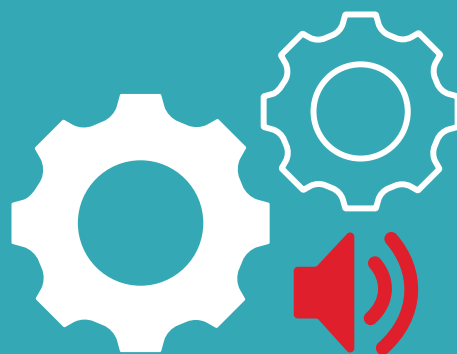
Zugriff auf die vernetzte Sicherheit:



i Sie haben mit TaHoma® verbundene Melder

Dann können Sie die vernetzte Sicherheit direkt nutzen

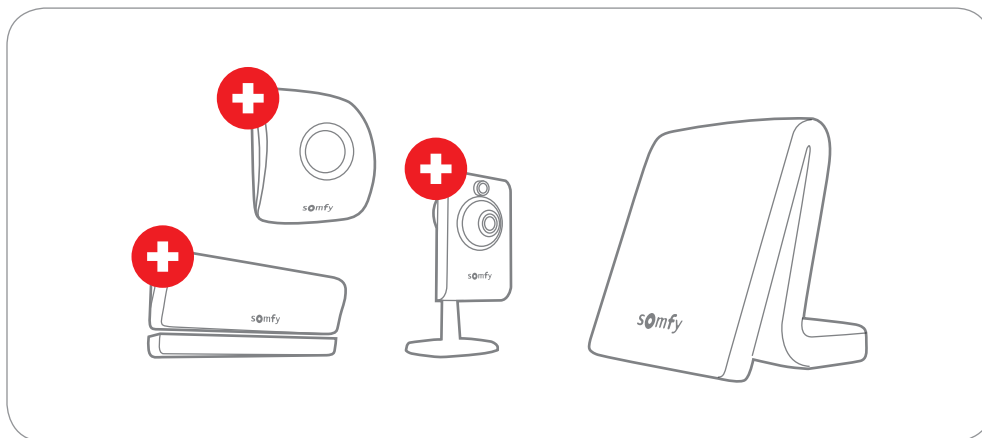
Klicken Sie auf die Schaltfläche **Meine Sicherheit**, um zu starten!



Installation

Installationsschritte

Schritt 1 Sicherheitseinrichtungen hinzufügen (bei Bedarf)

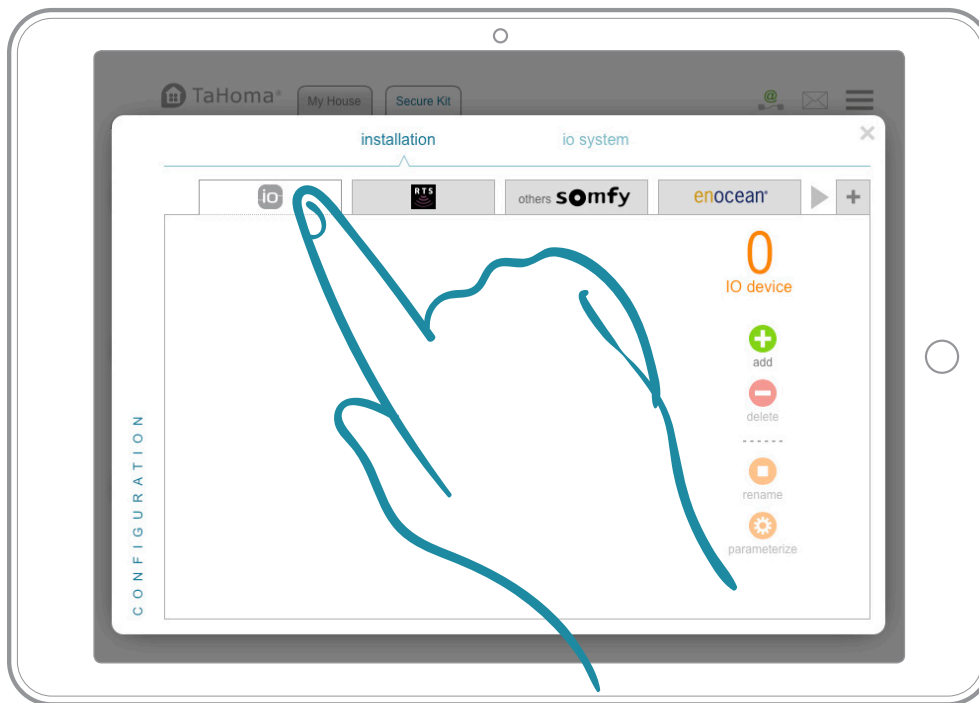


Schritt 2 Sicherheitsfunktionen konfigurieren



1. Sicherheitseinrichtungen hinzufügen (bei Bedarf)

Verwenden Sie dasselbe Verfahren wie zu Beginn, um neue Produkte hinzuzufügen:



siehe S. 19 für die einzelnen Schritte.

2. Sicherheitsfunktionen konfigurieren (1/6)



> So wird es gemacht

SICHERHEITSMODI

Die vernetzte Sicherheitslösung von TaHoma® umfasst **vier Sicherheitsmodi** für Ihr Zuhause:

- Vollständiger Schutz (AN)
- 2 Teilbereiche (AN - personalisiert)
- Deaktivierter Schutz (AUS)



GESAMT

AN, alle Sensoren sind aktiv

Im Falle eines Einbruchversuchs:

- ertönt die Sirene,
- werden Sie benachrichtigt (Benachrichtigungen, E-Mail, SMS),
- werden Ihre übrigen Sicherheitseinrichtungen aktiviert,
- können Sie mit der automatischen Aktivierung weiterer Produkte (Beleuchtung, Fensterläden usw.) noch mehr Sicherheitsfunktionen nutzen.



TEIL 1 UND TEIL 2

AN, personalisiert

Individuell angepasster Schutz.

Diese beiden Betriebsarten bieten dieselben Funktionen wie der Modus "Gesamt", mit dem Unterschied, dass Sie die Sensoren selbst auswählen und die Möglichkeit haben, die Sirene zu deaktivieren (stiller Alarm).



DEAKTIVIERT

AUS

Alle Sensoren sind deaktiviert.



Für noch mehr Komfort können Sie vernetzte Produkte so konfigurieren, dass sie bei Ihrer Ankunft zu Hause automatisch aktiviert werden. Beispiel: Das Licht geht an und die Fensterläden werden geöffnet.

Konfigurieren Sie diese Betriebsarten für eine bedarfsgerechte Sicherheit (Einzelheiten siehe S. 55).

2. Sicherheitsfunktionen konfigurieren (2/6)



> SOS-Funktion

Im Notfall können Sie außerdem die SOS-Funktion nutzen, um Schutzmaßnahmen zu ergreifen und einen Hilferuf zu versenden.



Sie konfigurieren diese Funktion auf dieselbe Weise (Einzelheiten S. 56).

> Weitere Einstellungen

Sie können weitere Einstellungen im Zusammenhang mit der Sicherheit vornehmen (Einzelheiten S. 57).

2. Sicherheitsfunktionen konfigurieren (3/6)



> Zusammenfassung

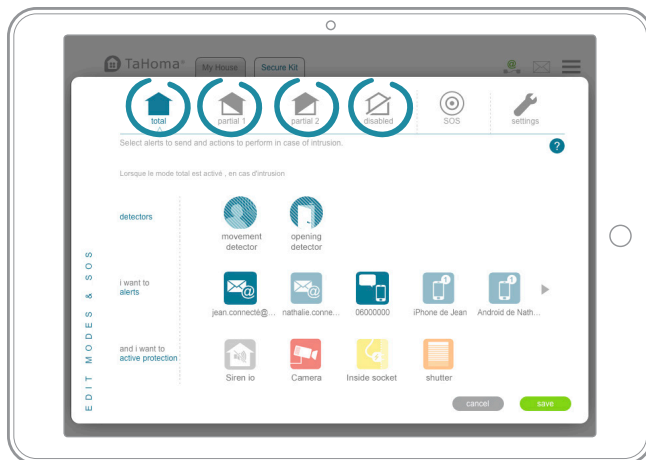
	 GESAMT	 TEIL 1	 TEIL 2	 DEAKTIVIERT	 SOS
Melder 	Alle aktiviert	Aktivierung nach Wahl	Aktivierung nach Wahl	-	-
Benachrichtigungen  SMS als Option (je nach Verfügbarkeit)	Bei Einbruchversuch	Bei Einbruchversuch	Bei Einbruchversuch	Bei Deaktivierung des Systems	Bei Tastendruck
Aktivierte Produkte 	Bei Einbruchversuch	Bei Einbruchversuch	Bei Einbruchversuch	Bei Deaktivierung des Systems	Bei Tastendruck

2. Sicherheitsfunktionen konfigurieren (4/6)



> Sicherheitsmodi einstellen

Rufen Sie gemäß den Displayanweisungen den Abschnitt **Sicherheitsmodi bearbeiten** in der Sicherheitsleiste auf:



Stellen Sie die gewünschten Sicherheitsmodi in drei Schritten ein:

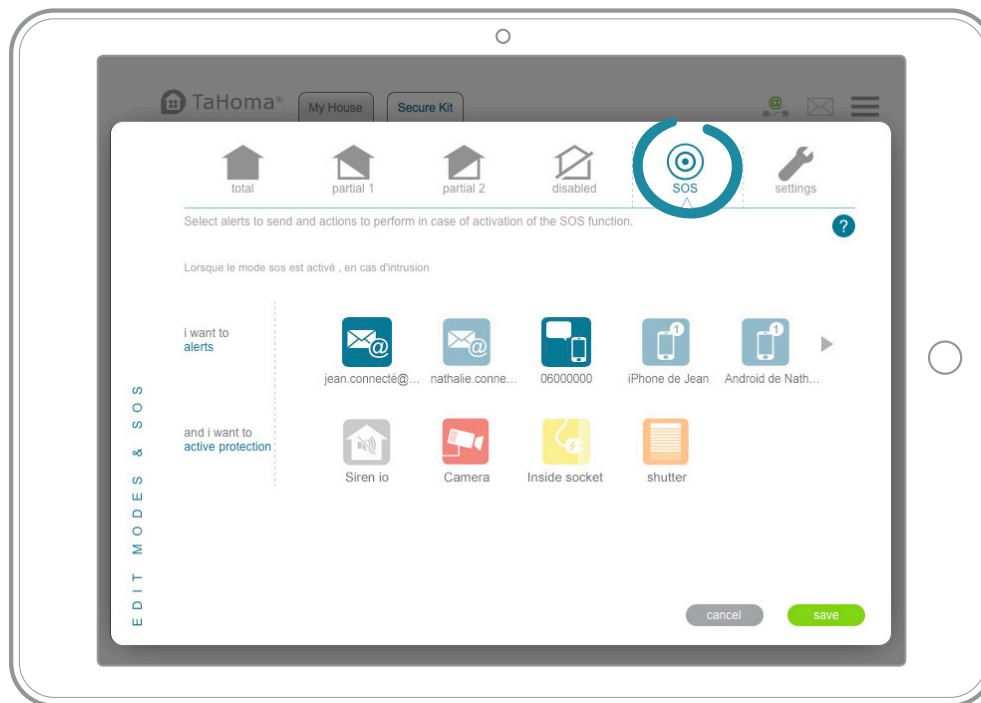
1. Wählen Sie die Melder aus, die aktiviert werden sollen (nur für die beiden Teilbereiche. Bei Gesamt sind alle aktiviert.)
2. Wählen Sie die Benachrichtigungen aus, die bei einem Einbruchversuch versendet werden sollen.
3. Wählen Sie die Produkte aus, die bei einem Einbruchversuch oder einer Deaktivierung des Systems aktiviert werden sollen (Sirene, Kamera, Zwischenstecker usw.).

2. Sicherheitsfunktionen konfigurieren (5/6)



> SOS-Funktion konfigurieren

Stellen Sie die Sicherheitsmodi auf dieselbe Weise aber in nur zwei Schritten ein:



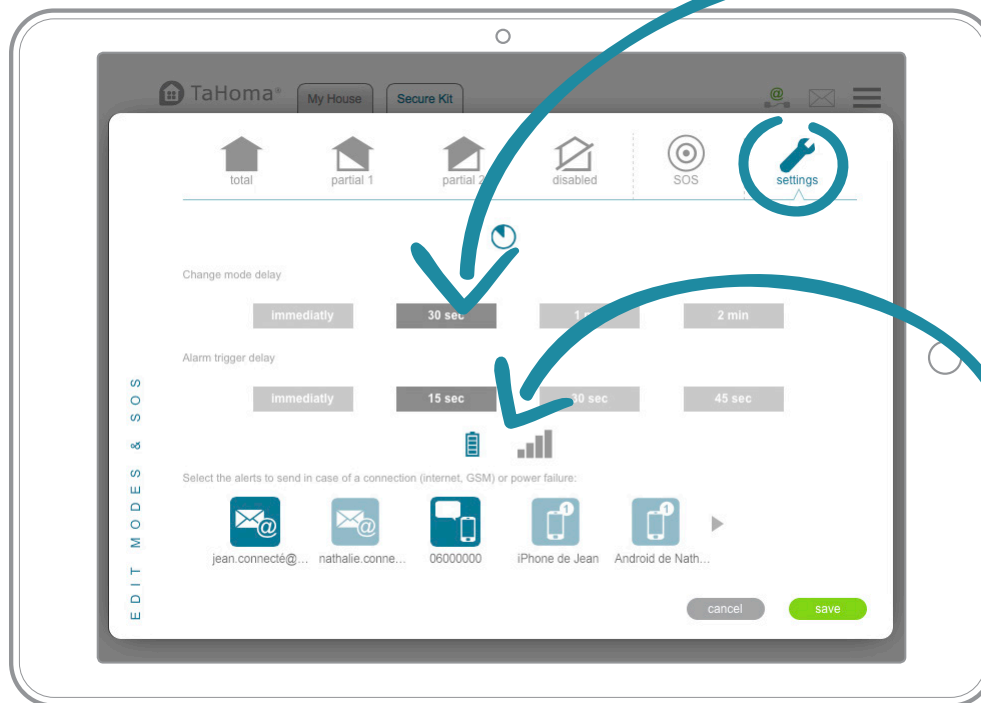
1. Wählen Sie die Benachrichtigungen aus, die versendet werden sollen.
2. Wählen Sie die gewünschten Produkte und durchzuführenden Aktionen aus.

2. Sicherheitsfunktionen konfigurieren (6/6)



> Weitere Einstellungen

Zwei weitere Einstellungsarten stehen zur Verfügung:



Zeitraum - Initialisierungszeitraum des Alarms
- Auslöseverzögerung des Einbruchschutzes



Nur angezeigt, wenn TaHoma® um die Sicherheitsstation (separat erhältlich) ergänzt wurde.

Wahl der Benachrichtigungen für die temporären Backup-Funktionen:

- Bei einem Ausfall - der Stromversorgung
- der Internetverbindung
- Bei Rückkehr zum Normalzustand



Sie können die vorgenommenen Einstellungen jederzeit ändern oder löschen.

Klicken Sie auf dem Display Meine Sicherheit auf das Symbol der Betriebsart und gehen Sie wie vorher beschrieben vor.

Auch unterwegs ein sicheres Gefühl

Ihr vernetztes Alarmsystem ist betriebsbereit und wird jetzt über Ihr Zuhause wachen.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie, wie Sie Ihr System im Alltag steuern.





Bedienung



Beschreibung der Bedienoberfläche

Web-Schnittstelle + iPad-App

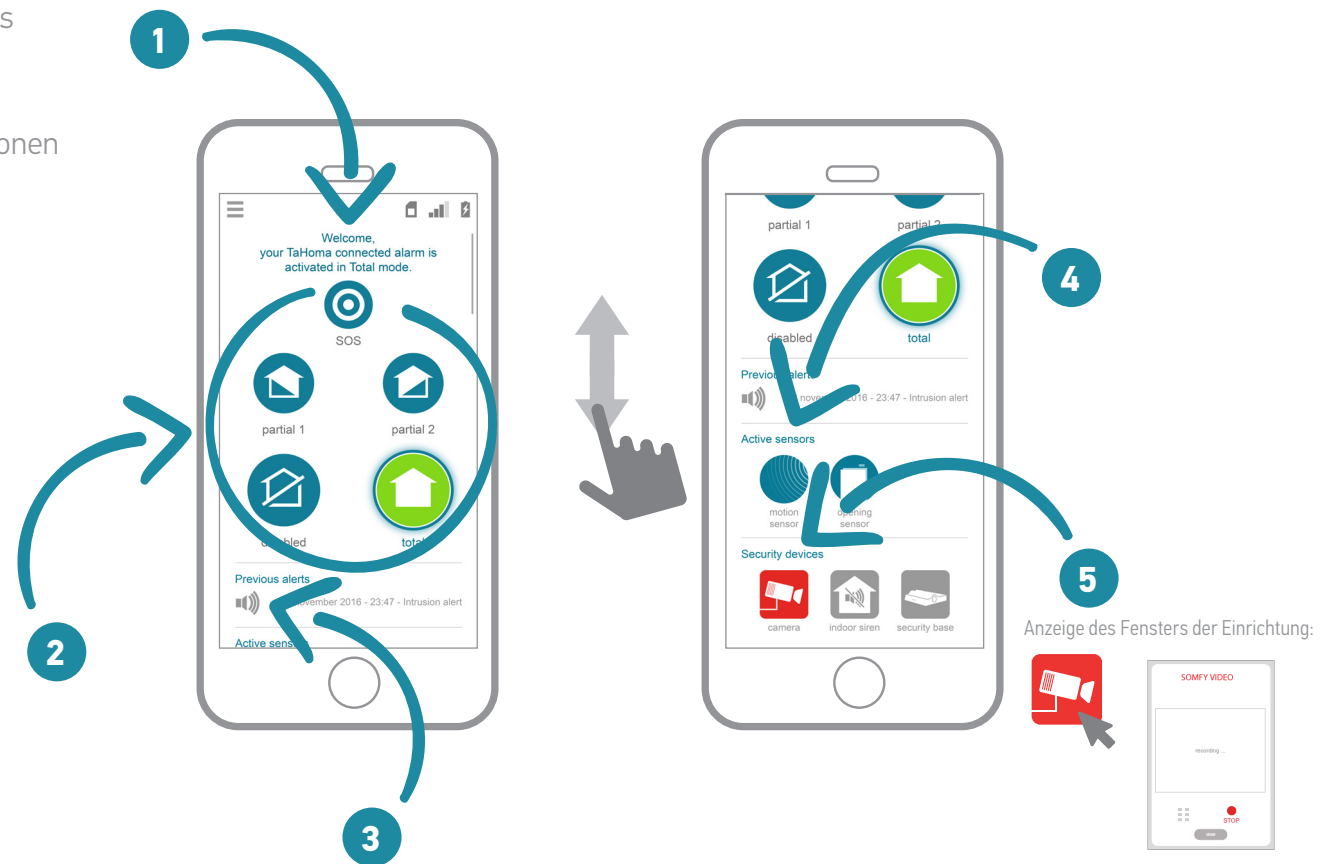
- 1 Sicherheitsstatus Ihres Zuhauses in Echtzeit
- 2 Einstellungen und Steuerung der Sicherheitsfunktionen
- 3 Letzte Alarmmeldungen
- 4 Im aktuellen Sicherheitsmodus verwendete Melder
- 5 Alle mit TaHoma® verbundenen Sicherheitseinrichtungen

The screenshot shows the TaHoma iPad app interface. At the top, there's a header with 'TaHoma', 'Home', and 'Secure Kit'. Below that, a green house icon is labeled 'Total'. A message reads: 'Welcome, your TaHoma connected alarm is activated in mode Total.' To the right, there's a 'Backup battery' indicator. Below the message, there's a 'Previous alerts' section with two entries: '24 January 2017 - 13:54 DM io* - The batteries in your sensor seem to be spent; please replace them. Contact your installer if the problem persists.' and '24 January 2017 - 12:53 15-0377 - The batteries in your sensor seem to be spent; please replace them. Contact your installer if the problem persists.' Below the alerts, there are two sections: 'Active detectors' with icons for 'Movement detector' and 'Opening detector', and 'Security equipments' with icons for 'Dock security', 'siren io', and 'Camera'. At the bottom, the 'somfy.' logo is visible. On the right side of the screen, there's a red icon for 'Anzeige des Fensters der Einrichtung:' which is expanded to show a 'SOMFY VIDEO' window with a camera feed and a 'REC' indicator.



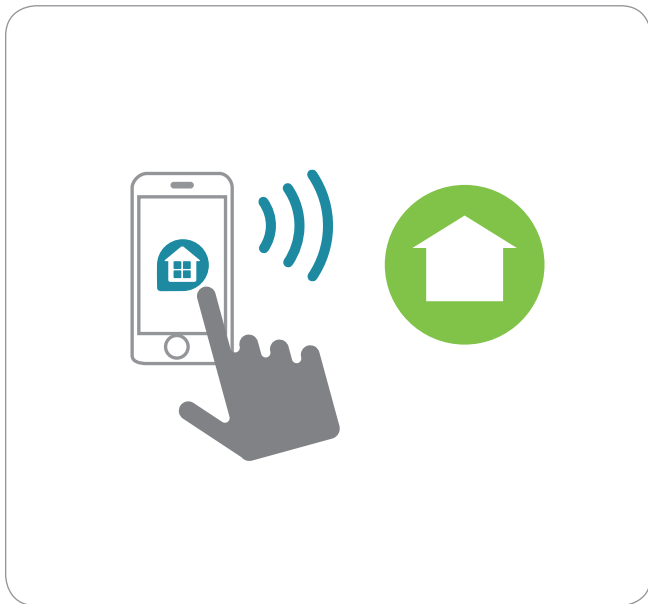
Beschreibung der Bedienoberfläche Smartphone-App

- 1 Sicherheitsstatus Ihres Zuhauses in Echtzeit
- 2 Steuerung der Sicherheitsfunktionen
- 3 Letzte Alarmmeldungen
- 4 Im aktuellen Sicherheitsmodus verwendete Melder
- 5 Alle mit TaHoma® verbundenen Sicherheitseinrichtungen

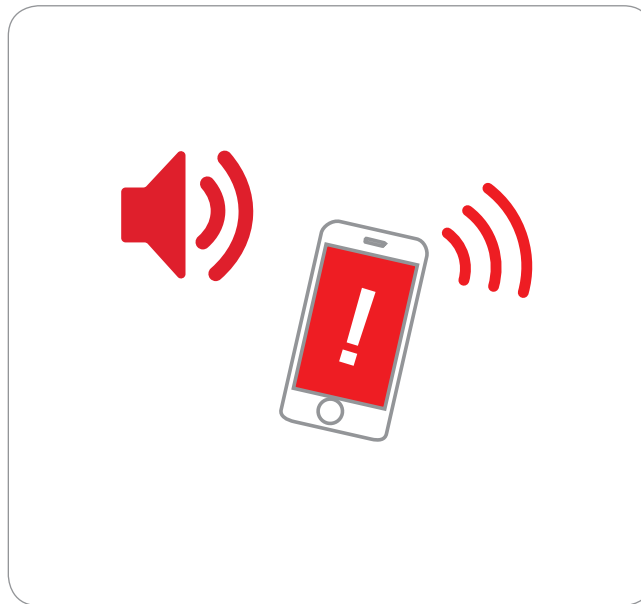


Bedienungsbeispiel

1. Sicherheitsfunktionen steuern



2. Alarm bei Einbruchversuch und SOS



3. Diverse Extras

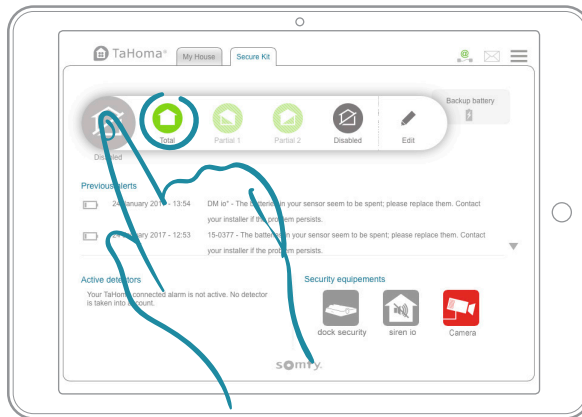




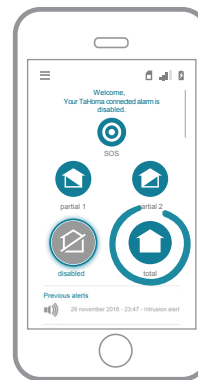
1. Sicherheitsfunktionen steuern (1/3)

1.1 Einen Sicherheitsmodus aktivieren

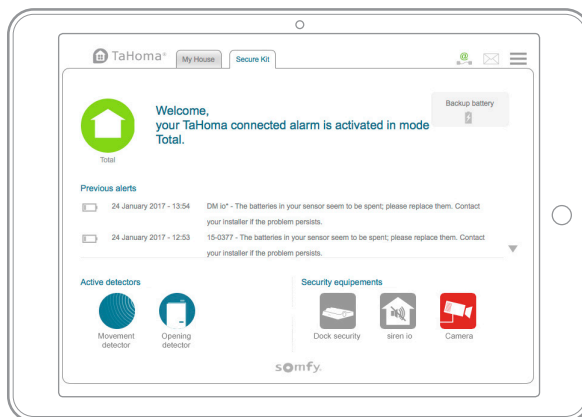
Über Ihren Computer, Ihr Tablet ...



oder Ihr Smartphone



Klicken Sie auf den gewünschten Modus, um ihn zu aktivieren.



Der gewählte Modus wird grün.

Die entsprechenden Sensoren werden unten angezeigt.

Ihr Zuhause ist jetzt gesichert.



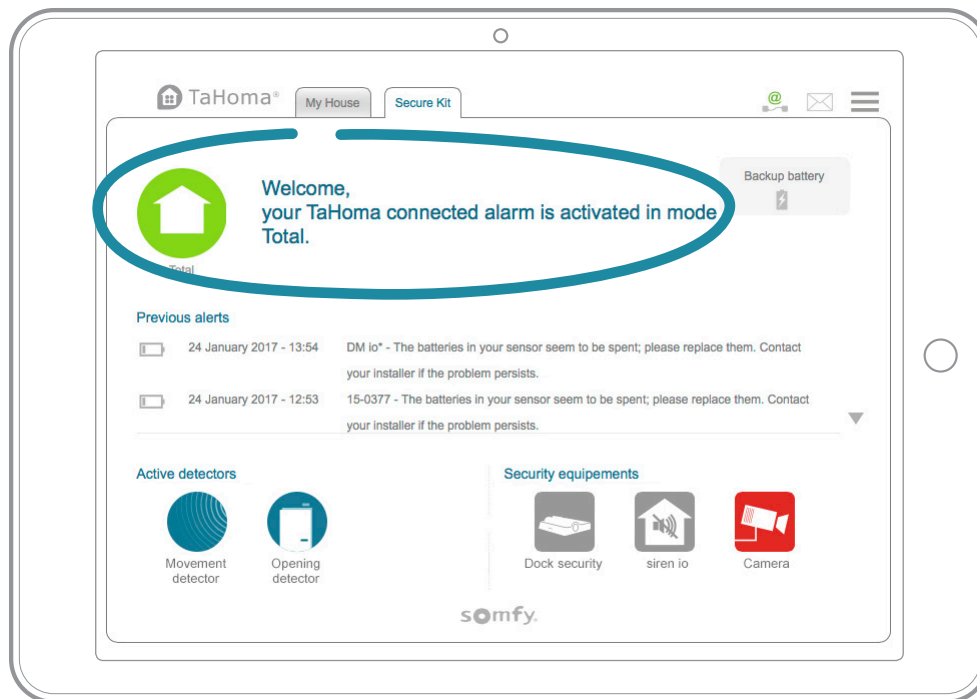
Auch möglich über den (separat erhältlichen) Funkhandsender. Die Tasten sind genauso angeordnet wie auf der Smartphone-App.

1. Sicherheitsfunktionen steuern (2/3)



1.2 Sicherheitsstatus in Echtzeit anzeigen

Über Ihren Computer, Ihr Tablet ...



oder Ihr Smartphone



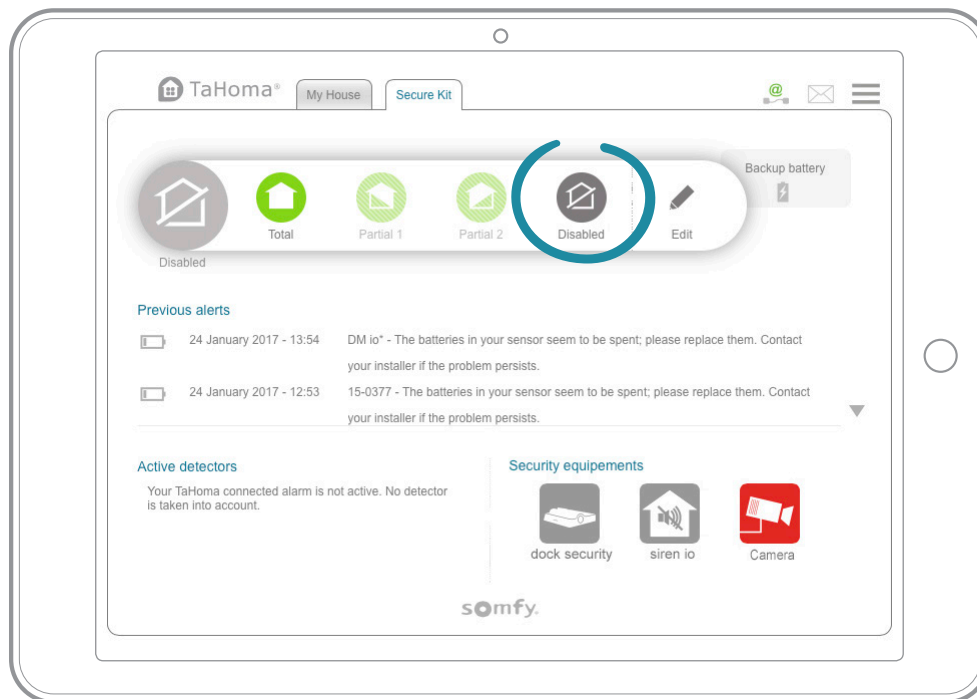
Wenn Sie unterwegs sind, können Sie sich mit einem kurzen Blick vergewissern, dass bei Ihnen zu Hause alles in Ordnung ist.



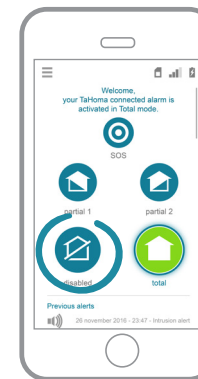
1. Sicherheitsfunktionen steuern (3/3)

1.3 Sicherheitsfunktionen deaktivieren

Über Ihren Computer, Ihr Tablet ...



oder Ihr Smartphone



Sobald Sie wieder zu Hause sind, können Sie das System per Fingertipp deaktivieren.



Bestimmen Sie, welche Aktionen bei Ihrer Ankunft zu Hause durchgeführt werden sollen.

Sie können beispielsweise festlegen, dass sich die Fensterläden automatisch öffnen, sobald das System deaktiviert wird.



Auch möglich über den (separat erhältlichen) Funkhandsender. Die Tasten sind genauso angeordnet wie auf der Smartphone-App.

2. Alarm bei Einbruchversuch und SOS (1/4)

2.1 Gesamtübersicht bei Einbruchversuch

Wenn Ihr Sicherheitssystem aktiviert ist und ein Einbruchversuch festgestellt wird, werden Sie von TaHoma® benachrichtigt.

Einbruchversuch wird festgestellt.



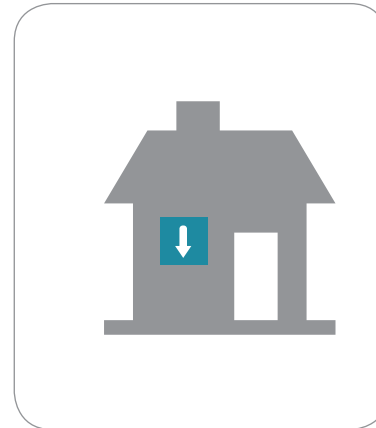
Die Sirene wird ausgelöst
(wenn mit TaHoma® verbunden).



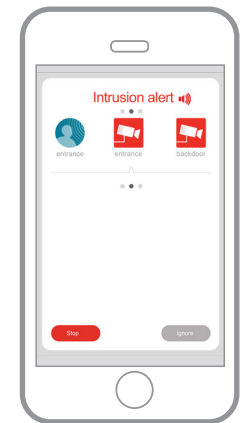
Das System sendet Ihnen eine Warnung in folgender Form: Benachrichtigung*, E-Mail, SMS
(je nach Option).



Die Sicherheits-einrichtungen im Haus werden ebenfalls aktiviert.



Sie erhalten eine Benachrichtigung, wenn Sie außer Haus sind.



* Damit Sie benachrichtigt werden können, müssen Sie die Benachrichtigungen in der TaHoma®-App aktivieren (Benachrichtigungen beim ersten Öffnen der App akzeptieren oder in den Smartphone-/Tablet-Einstellungen aktivieren).

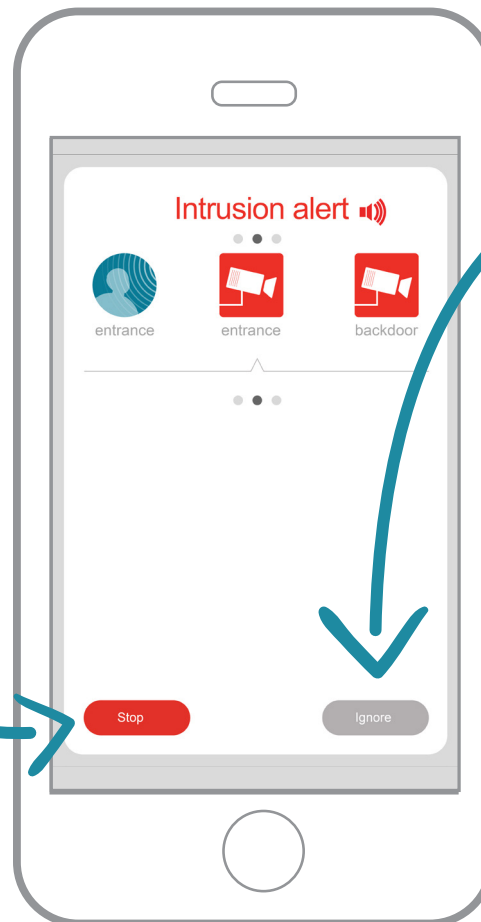
2. Alarm bei Einbruchversuch und SOS (2/4)

2.2 Alarmdisplay

Wenn Ihr Sicherheitssystem aktiviert ist und ein Einbruchversuch festgestellt wird, werden Sie von TaHoma® benachrichtigt.

Schalten Sie den Alarm aus.
TaHoma® wird deaktiviert.

Verlassen Sie das Display, wobei der Alarm aktiv bleibt (zum Beispiel ertönt weiterhin die Sirene).



Auf einem Computer oder Tablet:

Das Alarmdisplay gleicht bis auf die fehlende Tastatur zum Telefonieren dem hier gezeigten.

2. Alarm bei Einbruchversuch und SOS (3/4)

2.3 Alarmdisplay mit Video (wenn TaHoma® mit Kamera ausgestattet und ein Sicherheitsmodus aktiviert ist)

Wenn Sie über eine Somfy Visidom-Kamera verfügen und sie in einem aktiven Sicherheitsmodus eingestellt ist: **Sie zeichnet ab Beginn des Alarms automatisch ein einminütiges Video auf.**

Um das Video anzuzeigen, klicken Sie auf dieses Symbol.

- Das Video wird während der Aufzeichnung angezeigt.
- Wenn Sie sich erst nach der Aufzeichnung mit der Applikation verbinden, können Sie das Video direkt abspielen.
- Alle aufgezeichneten Videos finden Sie auf dem Display Meine Sicherheit. Tippen Sie dann auf das Kamerasymbol.



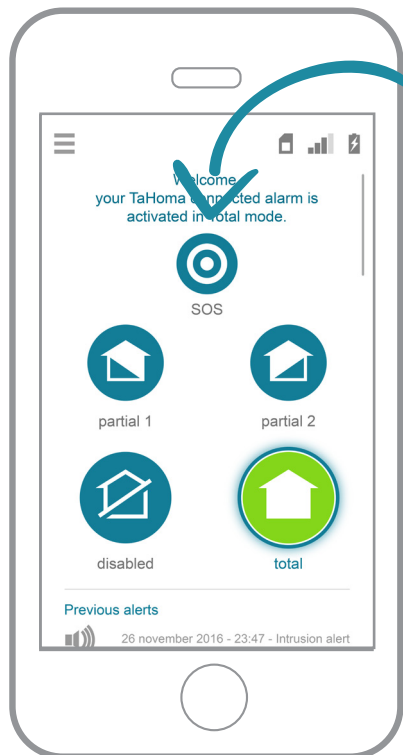
Auch Ihre anderen Kameras sind live verfügbar.

2. Alarm bei Einbruchversuch und SOS (3/4)

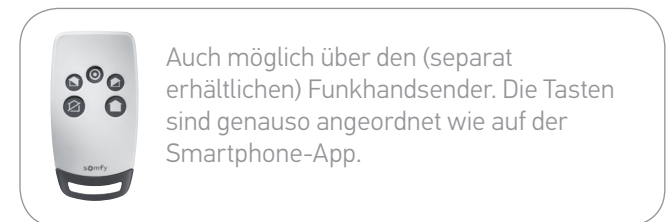
2.4 Bei ausgelöstem SOS-Alarm

Dank der SOS-Funktion können Sie im Notfall per Fingertipp einen Hilferuf versenden und Schutzmaßnahmen ergreifen (unabhängig davon, ob ein Sicherheitsmodus aktiviert ist oder nicht).

Mit Ihrem Smartphone:



Tippen Sie auf die Schaltfläche SOS.



Auch möglich über den (separat erhältlichen) Funkhandsender. Die Tasten sind genauso angeordnet wie auf der Smartphone-App.

Um einen SOS-Alarm zu beenden, wechseln Sie in den Modus Deaktiviert .

3. Diverse Extras (1/3)

3.1 Schnellzugriff auf Sicherheitsfunktionen



Erweiterte Funktionen des Funkhandsenders (separat erhältlich)







Für noch mehr Komfort können Sie über den Funkhandsender nicht nur die Sicherheitsmodi steuern, sondern auch Aktionen von Produkten steuern, die mit TaHoma® verbunden sind.


Beispiel: Über die Taste "Gesamt" werden die Sicherheitsfunktionen aktiviert und gleichzeitig die Fensterläden geschlossen.

Diese Einstellungen sind über jeden Funkhandsender möglich, sodass Sie Ihre Sicherheitsmaßnahmen noch individueller konfigurieren können.



So stellen Sie Aktionen ein, die mit dem Funkhandsender verknüpft sind:

- Kehren Sie zum Hauptdisplay der Bedienoberfläche zurück (siehe Anfang der Anleitung).
- Klicken Sie auf  → .
- Suchen Sie den Funkhandsender in den Produkten (Registerkarte "Andere Somfy").
- Klicken Sie auf .
- Für jeden der drei Aktivierungsmodi (  ) ziehen Sie die gewünschten Produkte auf das Symbol, und stellen Sie sie ein.

Aktionen, die bei Deaktivierung der Sicherheitsfunktionen  durchgeführt werden sollen, können im Bereich für die Bearbeitung der Modi konfiguriert werden (siehe Seite 14).

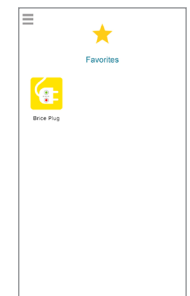
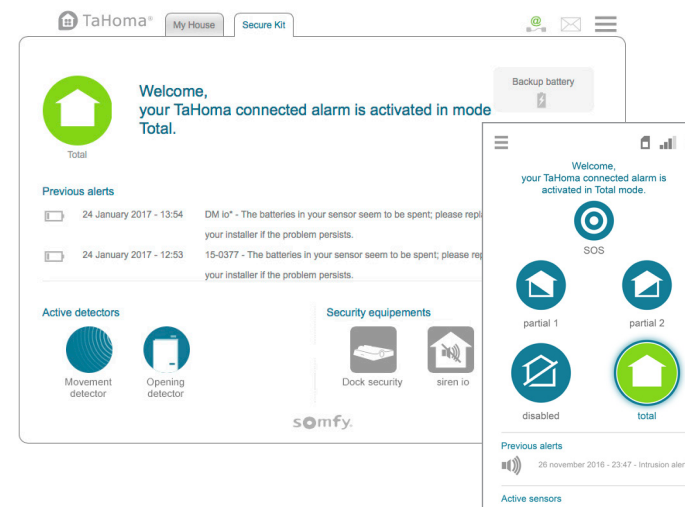
3. Diverse Extras (2/3)

3.2 Standardregisterkarten und -displays

Ihre Ausgangskonfiguration von TaHoma® ist auf ihr **vernetztes Zuhause** zugeschnitten.

Die Standarddisplays bei der Herstellung der Verbindung entsprechen einer Ansicht Ihres **Zuhauses und Ihrer Produkte***.

Sie können die Standarddisplays ändern, wenn Sie jedes Mal die Ansicht **Sicherheit** erhalten möchten.



* Ausgenommen Sie haben Produkte in der Smartphone-App als Favoriten gespeichert.

3. Diverse Extras (3/3)

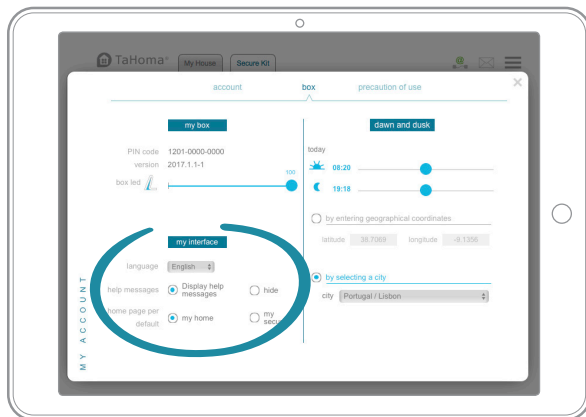
Änderung der Standarddisplays:



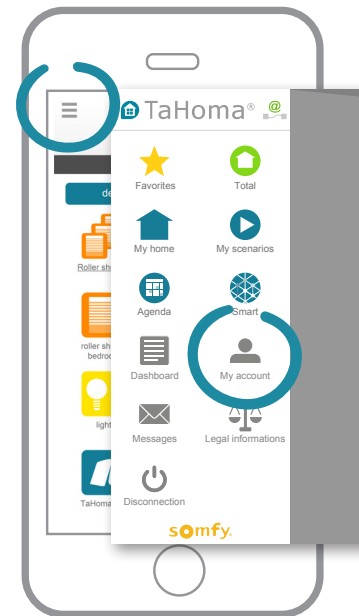
Rufen Sie den Abschnitt **Konto** des Hauptmenüs auf:



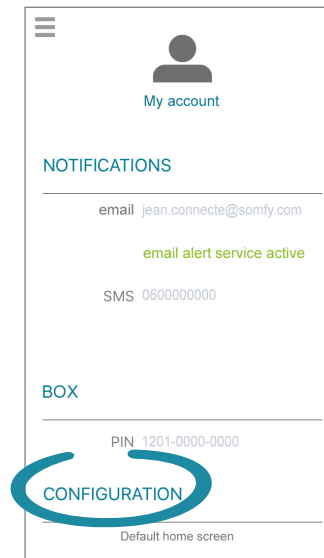
Und nehmen Sie die Änderung vor:



Rufen Sie den Abschnitt **Konto** des Hauptmenüs auf:



Und nehmen Sie die Änderung vor:



Weitere Informationen

Sicherheitshinweise

Lesen Sie bitte vor der Installation und Verwendung dieses Produkts diese Anleitung sorgfältig durch.

Der Installateur muss die gültigen Normen und Vorschriften des Landes befolgen, in dem das Produkt installiert wird, und seine Kunden über die Betriebs- und Wartungsbedingungen des Produkts informieren. Die Gebrauchsanleitung ist den Kunden auszuhändigen.

Jede Verwendung, die nicht dem von Somfy bestimmten Anwendungsbereich entspricht, gilt als nicht bestimmungsgemäß. Im Falle einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung, wie auch bei Nichtbefolgung der Hinweise in dieser Anleitung, entfällt die Haftung und Gewährleistungspflicht von Somfy. Vor der Montage muss die Kompatibilität dieses Produkts mit den dazugehörigen Ausrüstungs- und Zubehörteilen geprüft werden.

Vorsichtsmaßnahmen



Das Produkt ist nur dann vollständig ausgeschaltet, wenn der Netzstecker gezogen wurde.

Technische Daten



TaHoma®-Box

Funkfrequenz + verwendete Frequenzbereiche und maximale Leistung	433,42 MHz RTS • 433,050 MHz - 434,790 MHz ERP < 10 mW 868 – 870 MHz io-homecontrol® Tri-Band bidirektional, mit LBT (Listen Before Talk) • 868,000 MHz - 868,600 MHz ERP < 25 mW • 868,700 MHz - 869,200 MHz ERP < 25 mW • 869,700 MHz - 870,000 MHz ERP < 25 mW
(automatische Auswahl der freien Frequenz)	

Schutzart IP20

Betriebstemperatur 0 °C bis +50 °C

Abmessungen (L x B x H) 110 x 71,25 x 28,13 mm

Kunststoffgehäuse ABS

Spannungsversorgung 12 V DC mit Netzteil
230 V

Energieverbrauch bei Normalbetrieb 5 V Gleichstrom,
1,75 A

USB-Schnittstelle 5 V DC 2 A max.

Funktionen

Maximale Anzahl Produkte (sämtliche Protokolle)	100
Max. Anzahl io-homecontrol®-Produkte	200
Max. Anzahl RTS-Produkte	50
Max. Anzahl RTD-Produkte	50
Max. Anzahl RTDS-Produkte	50
Max. Anzahl Steuerungen	20
Max. Anzahl Kameras	5
Max. Anzahl Tage	40
Max. Anzahl Umgebungselemente	8 (4 auf jeder Seite des Hauses)
Umstellung Sommer-/Winterzeit	Automatisch
Funkreichweite	200 m im Freifeld - 20 m durch zwei Stahlbetonwände
Historie	Infopanel: Historie bis zu 7 Tagen

Netzteil

Spannungsversorgung	230 V ~ 50 Hz
Ausgangsspannung	12 V Gleichstrom, 2 A
Energieverbrauch bei Normalbetrieb	< 2 W



Hiermit erklärt SOMFY, dass dieses Produkt mit den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EG übereinstimmt. Eine vollständige Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.

Technische Daten (ältere Versionen)



TaHoma®-Box

Funkfrequenz
+ verwendete Frequenzbereiche und
maximale Leistung

433,42 MHz
RTS
• 433,050 MHz - 434,790 MHz ERP < 10 mW
868 – 870 MHz
io-homecontrol® Tri-Band bidirektional, mit LBT
(Listen Before Talk)
• 868,000 MHz - 868,600 MHz
ERP < 25 mW
• 868,700 MHz - 869,200 MHz
ERP < 25 mW
• 869,700 MHz - 870,000 MHz
ERP < 25 mW

(automatische Auswahl der freien Frequenz)

Schutzart IP30

Betriebstemperatur +5 °C bis +35 °C

Abmessungen (L x B x H) 145 x 145 x 50 mm

Kunststoffgehäuse ABS

Spannungsversorgung 12 V DC mit Netzteil 230 V

Energieverbrauch bei
Normalbetrieb < 0,1 A

Max. Stromverbrauch 0,8 A

USB-Schnittstelle 5 V DC 500 mA max.

Funktionen

Anzahl Tage 20

Anzahl Umgebungselemente 8 (4 auf jeder Seite des Hauses)

Anzahl speicherbarer
io-homecontrol®-Produkte 100

Anzahl speicherbarer
RTS-Produkte 50

Anzahl speicherbarer Steuerungen 20

Anzahl speicherbarer Kameras 5

Umstellung Sommer-/Winterzeit Automatisch

Funkreichweite 200 m im Freifeld - 20 m durch
zwei Stahlbetonwände

Historie Infopanel: Historie bis zu 7
Tagen

Netzteil

Spannungsversorgung 230 V ~ 50 Hz

Ausgangsspannung 12 V Gleichstrom, 1 A

Energieverbrauch bei
Normalbetrieb < 2 W

CE Hiermit erklärt SOMFY, dass dieses Produkt mit den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EG übereinstimmt. Eine vollständige Konformitätserklärung ist unter der Internetadresse www.somfy.com/ce verfügbar.

Somfy SAS

50 avenue du Nouveau Monde
F-74300 CLUSES

www.somfy.com

© 2017 Somfy SAS. Alle Rechte vorbehalten. SOMFY und TaHoma® sind eingetragene Warenzeichen.

Apple und das Apple-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc. in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern. App Store ist ein Dienstleistungszeichen von Apple Inc.

Google Play ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google Inc.

Alle anderen Warenzeichen, Namen und Logos können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

Unverbindliche Abbildungen.

somfy®

