



# Ihr Haus macht, was Sie wollen

Mit TaHoma<sup>®</sup> Connect bequem und sicher alle Hausfunktionen steuern



# Machen Sie Ihr Haus zum Smart Home

## Somfy Smart Home macht Ihr Zuhause intelligent und Ihr Leben sicherer und komfortabler.

### Per Smartphone, Tablet oder PC bedienen Sie die ganze Haustechnik:

Sie wollen Rollläden automatisch öffnen und schließen oder die Heizung auch von unterwegs hochschalten? Sie wollen „Stromfresser“ erkennen oder Meldungen der Sicherheitsensoren auf Ihr Handy erhalten? Ganz einfach abends auf dem Sofa per Handsender die Beleuchtung regulieren?

All das und noch viel mehr lässt sich ganz nach Ihren Wünschen einrichten, ist denkbar einfach umzusetzen und günstiger, als Sie denken. Wie das Somfy Smart Home funktioniert und welche Vorteile es Ihnen bietet, erfahren Sie auf diesen Seiten.

## Überblick

	Seite
Haustechnik smart bedienen	2 - 3
TaHoma® Connect – die internetbasierte Haussteuerung	4 - 5
Szenarien für Wohnkomfort und Sicherheit	6 - 7
Einbruchschutz und Brandschutz	8 - 9
Energiesparen durch zeit- und witterungsabhängige Steuerung	10 - 11
Vorsorgen und Fürsorgen	12
Bedienung über mobile Endgeräte / Apps	13
Grundlagen von io-Technologie und TaHoma® Connect	14 - 17
Die ersten Schritte zum Smart Home	18 - 19
Steuerungen und Sensoren	20 - 21
Antriebe und Empfänger	22 - 23
Neue Möglichkeiten rund ums Somfy Smart Home	24 - 25
Kosten, Vertragsgrundlagen	26



Mit TaHoma® Connect  
haben Sie Ihr Haus im Griff





## Mit einem System alles steuern

Mit TaHoma® Connect steuern Sie einfach und bequem Ihre gesamte Haustechnik: vom Smartphone, PC, Notebook oder Tablet-PC aus. Sie haben alle Möglichkeiten und Funktionen im Blick. Die klare Bedienoberfläche sorgt für kinderleichte Handhabung. Und die Rückmeldung gibt Ihnen die Sicherheit, dass der Befehl korrekt ausgeführt wurde. So macht moderne Haustechnik Spaß.

## Der Zukunft gewachsen

Mit TaHoma® Connect sind Sie automatisch immer auf dem neuesten Stand der Technik. Denn TaHoma® Connect ist ein gesichertes internetbasiertes System, das immer den aktuellsten Softwarestand mit den neuesten Funktionen bietet. So bleiben Sie up to date und können auch in Zukunft sicher sein, eine mitwachsende intelligente Haussteuerung zu nutzen.



*Intuitiv bedienen und steuern Sie auf der grafischen Oberfläche der TaHoma® Software Ihre gesamte Haustechnik und sind auf einen Blick über den aktuellen Zustand informiert. Sind die Dachfenster noch geöffnet, obwohl es gerade zu regnen beginnt? Ist das Bügel-eisen auch tatsächlich ausgeschaltet? Mit TaHoma® Connect können Sie sicher sein – und bei Bedarf auch von unterwegs die Fenster schließen oder die Steckdose stromlos schalten. Zum Beispiel per Smartphone mit einem einzigen Fingertipp.*

## Vernetzte Funktionen eröffnen neue Möglichkeiten

TaHoma® Connect vereint die Funktionen einer Zeitschaltuhr und einer Sonnenschutzsteuerung. Es verknüpft die Meldungen von Sicherheitssensoren mit definierten Abläufen und bietet die Möglichkeit, Einstellungen zusammenzufassen, die auf die Lebensgewohnheiten der Bewohner abgestimmt sind. Wie das funktioniert? Ganz einfach und benutzerfreundlich per Szenario.

# TaHoma® Connect

## Szenarien für Wohnkomfort und Sicherheit



## Per Szenario können Sie selbst ganz leicht komplexe Abläufe im Haus einstellen und abrufen

### Was ist ein Szenario?

Ein Szenario kann bestimmte Einstellungen zusammenfassen, die auf Ihre Lebensgewohnheiten abgestimmt sind. Sie wollen morgens zum Beispiel sanft geweckt werden, weil frische Luft durch das automatisch geöffnete Dachfenster strömt und Tageslicht durch die halb geöffneten Rollläden dringt? Dann erstellen Sie ein entsprechendes „Aufwachszenario“, das Sie zeitgesteuert oder per Knopfdruck aktivieren können.

Andere Szenarien werden automatisch ausgelöst. So öffnen sich beispielsweise alle Rollläden, um die Fluchtwege freizumachen, wenn ein Rauchmelder-Signal empfangen wird. Bei all dem gilt: nichts ist zwingend, Sie entscheiden völlig frei, welche Szenarien Sie hinterlegen wollen.

### TaHoma® Connect – Der Szenarienmanager



So einfach geht das: Mit TaHoma® Connect haben Sie die Möglichkeit, Szenarien zu erstellen, bei denen mehrere Anwendungen gemeinsam angesteuert werden. Im Bereich „Meine Szenarien“ werden die Abläufe erstellt, gespeichert und auf Wunsch zu zeitabhängigen Tages- und Wochenabläufen kombiniert.

### Alles auf Knopfdruck

Szenarien, die in TaHoma® Connect erstellt wurden, können Sie jederzeit auch mit dem Wandsender „Szenario Player“ manuell starten. Und der innovative Funkschalter kann noch mehr: Auf Wunsch ruft er nicht nur ein Szenario auf; bei Betätigung kann darüber hinaus automatisch eine E-Mail versendet werden. So wird der praktische Wandsender auch zum Panikschalter: Ein Tastendruck genügt und alle Lichter gehen an, die Rollläden öffnen sich und eine Nachricht wird verschickt.



# TaHoma® Connect macht Ihr Zuhause sicherer

Rauchmelder können Leben retten,  
Kameras und Sicherheitssensoren schützen vor Einbrechern



## TaHoma® Connect – Ihr Beschützer

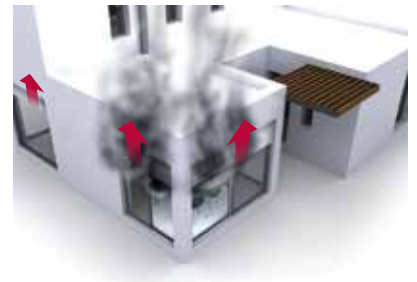
Intelligente Hausautomatisierung ist nicht nur komfortabel. Durch die Einbindung von Sicherheitskomponenten in das TaHoma®-System schützen Sie sich und Ihr Zuhause effektiv. Wie wichtig das ist, zeigt die Statistik: rund 200.000 mal kommt es in Deutschland jährlich zu Haus- und Wohnungsbränden. Deshalb sind in den meisten Bundesländern Rauchwarnmelder bereits gesetzlich vorgeschrieben.

Auch beim Einbruchschutz kann ein Smart Home System punkten: Per Zeitautomatik schließen sich Rollläden und Jalousien zu vorgegebenen Zeiten, das Licht wird eingeschaltet. So täuscht TaHoma® die Anwesenheit der Bewohner vor und das Zuhause wirkt bewohnt. Ein zentraler Schließbefehl stellt sicher, dass die Haustür auch wirklich verriegelt ist und Fenster und Türen geschlossen sind.





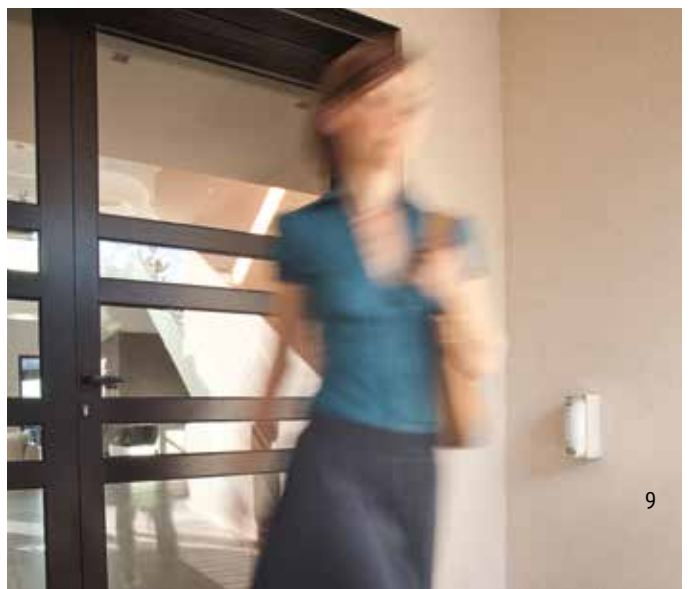
Sind Rauchmelder in das TaHoma®-System eingebunden, können im Alarmfall beispielsweise alle Rollläden geöffnet und die Beleuchtung eingeschaltet werden. Dies erleichtert die Orientierung im Haus und hilft der Feuerwehr, den Brandherd schnellstmöglich zu lokalisieren. Sollten Sie im Brandfall nicht zu Hause sein, werden Sie per E-Mail benachrichtigt und können alle notwendigen Schritte einleiten.



### TaHoma® Connect – Der Bewacher

Bewegungsmelder, Öffnungsmelder, Innen- und Außenkameras oder Fenstergriffe mit Zustandsüberwachung bieten noch mehr Sicherheit für Ihr Zuhause. Alle Melder und Sensoren sind selbstverständlich entweder manuell oder automatisch (zeitabhängig) aktivierbar bzw. deaktivierbar. Kombiniert mit Szenarien wie beispielsweise „alle Rollläden schließen“ oder „Beleuchtung an“ wenden Sie dadurch effektiv Einbruchversuche ab. Auf Wunsch werden Sie auch hier per E-Mail oder SMS\* benachrichtigt.

\* über SMS-Dienst bei Ihrem E-Mail-Provider



# Grelle Mittagssonne? Markise raus. Ganz automatisch!

TaHoma® Connect steuert Ihre ganze Haustechnik – natürlich auch in Abhängigkeit von Zeit und Wetter



## TaHoma® Connect – Die Zeitschaltuhr



Vergessen Sie alles, was Sie bisher über die Bedienung von Zeitschaltuhren gehört haben. Kleine Displays und umständliche Menüstrukturen gehören jetzt der Vergangenheit an. Die zeitabhängige Steuerung von Rollläden, Licht und mehr wird mit TaHoma® Connect zum Kinderspiel. Denn die Bedienung ist übersichtlich, selbsterklärend und denkbar einfach.

## TaHoma® Connect – Die Sonnenschutzsteuerung

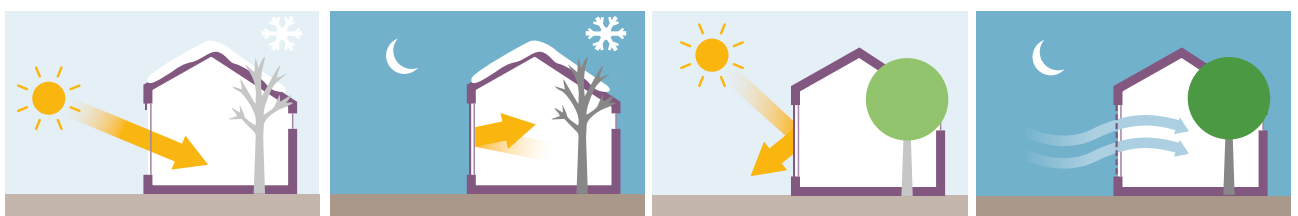


Wussten Sie, dass Räume, die im Sommer rechtzeitig beschattet werden, angenehm kühl bleiben? Diesen Vorteil können Sie ganz einfach nutzen: Denn TaHoma® Connect verfügt über eine integrierte Sonnenschutzsteuerung. Nachdem ein oder mehrere Sonnensensoren in TaHoma® Connect eingelernt wurden, ist der Sonnenschwellwert problemlos über die Bedienoberfläche einstellbar. Dann legen Sie die Beschattungsposition für die Markise, den Rollläden oder die Außenjalousie fest. Natürlich können Sie die Automatik jederzeit aktivieren oder deaktivieren – ganz wie Sie es wünschen.

Sie wollen den Sonnensensor auch als Dämmerungssensor nutzen? Dazu aktivieren Sie einen weiteren Schwellwert (Dämmerungswert). Bei Einbruch der Dämmerung werden die Rollläden dann beispielsweise automatisch geschlossen und die Außenbeleuchtung schaltet sich ein.

## Prima Klima – das ganze Jahr über

Sie wollen die Überhitzung Ihrer Räume vermeiden und zudem Energie sparen? Dank motorisierter Rollläden, TaHoma® und Witterungssensoren geht das ganz einfach.



Im Winter schließen Ihre Rollläden bei Nacht und halten die Kälte draußen. Am Tag werden die Rollläden automatisch geöffnet, um die Sonnenwärme ins Haus zu lassen. So sparen Sie pro Jahr und Haushalt bis zu 800 kWh Energie.

Im Sommer schützen sensorgesteuerte Jalousien, textiler Sonnenschutz oder Rollläden Ihr Zuhause von Überhitzung. Die Innentemperatur liegt bei automatischer Beschattung bis zu 9°C unter der Außentemperatur.

# Das Zuhause unbeschwert genießen – so lange wie möglich



Viele Menschen wünschen sich auch im Alter selbstbestimmt in den eigenen vier Wänden zu leben. Umso wichtiger ist es, frühzeitig die Voraussetzungen dafür zu schaffen. Eine Haustür mit automatischer Öffnungs- und Schließfunktion ist ein wichtiger Beitrag zur Barrierefreiheit. Auch das Öffnen und Schließen von Rollläden & Co. ganz ohne Muskelkraft ist nicht nur für Senioren sinnvoll. Die Bedienung eines Tablets mit speziell angepassten Apps ist für ältere Menschen gut zu bewältigen und findet laut neuester Studien hohe Akzeptanz.

Angehörigen alleine lebender Senioren kann TaHoma® ein Stück Sorge nehmen. Werden zuvor definierte Abläufe – zum Beispiel die Betätigung eines Rollladens im Schlafzimmer – ausgeführt, erhalten Sie automatisch eine E-Mail oder SMS\*. Um ganz sicher zu gehen, dass die Bewohner wohlauf sind, können Bewegungsmelder oder Kameras in das TaHoma®-System eingebunden werden.

\*Dazu müssen Sie die Benachrichtigungsfunktion bei Ihrem E-Mail Provider aktivieren.



# Eine App für alle Fälle

## Bedienen Sie TaHoma® Connect nicht nur über PC oder Notebook, sondern über alle mobilen internetfähigen Geräte

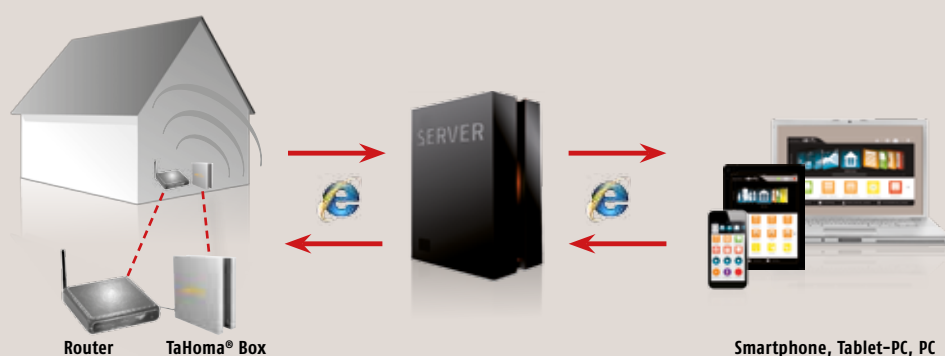
Somfy stellt zur komfortablen Bedienung von TaHoma® Connect verschiedene Apps für die gängigsten mobilen Endgeräte zur Verfügung. Die Apps sind optimal angepasst und zeichnen sich durch hohen Anwendungskomfort aus. Sie können ganz leicht über ein Online-Portal bezogen und installiert werden. Mit Hilfe der Apps greifen Sie auch von unterwegs auf TaHoma® Connect zu: direkt, spontan und ohne Einschränkung. So haben Sie Ihre intelligente Haussteuerung immer dabei.

Mobiles, internetfähiges Gerät	Bezeichnung der App	Zu finden im	Funktionsumfang
Apple iPhone	TaHoma®	Apple App Store	Bedienung, Aktivierung/Deaktivierung von Sensoren und Zeitautomatik
Apple iPad	TaHoma®	Apple App Store	Bedienung, Aktivierung/Deaktivierung von Sensoren und Zeitautomatik
	TaHoma® HD (einmalig 9,99 €)	Apple App Store	Bedienung und kompletter Funktionsumfang mit allen Einstell- und Programmiermöglichkeiten
Android Smartphone	TaHoma®	Google Play Store	Bedienung, Aktivierung/Deaktivierung von Sensoren und Zeitautomatik
Android Tablet-PC	TaHoma®	Google Play Store	Bedienung, Aktivierung/Deaktivierung von Sensoren und Zeitautomatik



# Immer ein gutes Gefühl – auch wenn Sie nicht zu Hause sind

Moderne Hausautomatisierung ist mit TaHoma® Connect und io-Zukunftstechnologie ganz einfach zu realisieren – per Internet. Über die TaHoma® Box sind alle Geräte und Steuerungen per Funk vernetzt und kommunizieren in Echtzeit mit direkter Rückmeldung an Sie.



## Mitdenkende Haustechnik – offen, zuverlässig, kompatibel

Um online auf die Abläufe im Haus zugreifen zu können, benötigen Sie eine TaHoma® Box. Sie wird an Ihren Internetrouter angeschlossen. Per PC, Notebook, Smartphone oder Tablet-PC können Sie so auch von unterwegs den Status Ihrer io-Haustechnikprodukte (z.B. Rollläden, Licht etc.) einsehen und gegebenenfalls eingreifen.

Mit TaHoma® Connect automatisieren Sie Ihr Haus zukunftssicher. Das modulare System kann Schritt für Schritt ausgebaut werden. Ihnen steht automatisch immer die aktuellste Software zur Verfügung. Die langfristige Kompatibilität zu Haustechnikprodukten namhafter Hersteller ist garantiert.

## Smart Home TaHoma® Partnerschaften





## Vier Vorteile der io-Funktechnologie



### Drahtlos

Die Funktechnologie io-homecontrol® ist flexibel und vermeidet hohe Installationskosten. Es ist keine besondere Infrastruktur notwendig: kein kompliziertes Netzwerk, kein Steuerkabel.

### Funktechnologie mit Rückbestätigung

Der Benutzer ist stets darüber informiert, was sich im Haus ereignet. Steuerungen zeigen die aktuellen Bewegungen und Positionen an und geben Rückmeldung über die fehlerfreie Ausführung.

### Zuverlässige Übertragung

io verwendet drei Frequenzen zur Übertragung, die beste wird automatisch ausgewählt. Bei einer Störung ändert io die Frequenz sofort und sendet den Befehl innerhalb von Sekundenbruchteilen erneut.

### Datensicherheit



Im TaHoma® System werden verschlüsselte https-Verbindungen verwendet, wie sie auch im Online-Banking üblich sind. Zusätzlich wird für jede io-Funkinstallation ein individueller Sicherheitsschlüssel vergeben. Regelmäßig durchgeführte Softwareupdates halten das System immer auf dem aktuellsten und sichersten Stand. Das unabhängige IT-Sicherheitsunternehmen SySS prüft die Datensicherheit jährlich mit einer großangelegten Hackersimulation. Auch 2014 attestierte SySS dem TaHoma® System eine hohe Datensicherheit.

# Ein mitdenkendes System, das sich Ihren Bedürfnissen rundum anpasst



## **Das TaHoma®-System: Ihre leistungsstarke Hauszentrale**

Selbsterklärend und modular: TaHoma® Connect ist die leistungsstarke Hauszentrale für das zukunftssichere, mitdenkende Haus. Die TaHoma® Box ist das Herzstück. Sie kommuniziert per Funk u.a. mit all Ihren io-homecontrol®-Geräten im und am Haus. Die TaHoma® Box ist an Ihren Internet Router angeschlossen und stellt so den Kontakt zu einem sicheren Server her, auf den Sie von überall zugreifen können. Der Zugang zu dieser gesicherten HTTPS-Seite ist nur mit Ihrer E-Mail-Adresse und Ihrem Passwort möglich. Die Anmeldung erfolgt mit dem Erstellen eines Nutzerkontos auf [www.somfy.de](http://www.somfy.de). So einfach steuern Sie Ihre Haustechnik mit TaHoma® Connect von jedem Ort der Welt:

1. Über Ihren PC, Notebook, Tablet-PC oder Ihr Smartphone mit Internetverbindung schließen Sie z.B. die Rollläden im Erdgeschoss.
2. Ihr Steuerbefehl gelangt übers Internet zum gesicherten Server, der ihn an Ihre TaHoma® Box im Haus weitergibt.
3. Die TaHoma® Box gibt per Funk den Befehl an die io-homecontrol®-Geräte. Ihr Auftrag wird ausgeführt – z. B. die Rollläden geschlossen – und Sie erhalten sofort eine Rückmeldung. So sind Sie immer über den Status Ihres Hauses informiert.

## **Die ständige Weiterentwicklung des TaHoma®-Systems bietet Flexibilität und Offenheit.**

So wächst der Fortschritt an Komfort, Sicherheit und vernetzter Technik mit Ihren Bedürfnissen – ohne dass Sie sich bereits heute festlegen müssen. Die Anwendungen im Somfy Smart Home sind vielfältig; immer wieder kommen interessante Möglichkeiten hinzu. Alle Neuheiten und eine vollständige Produktübersicht finden Sie immer aktuell unter [www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de).





## Diese Produkte können mit TaHoma® Connect gesteuert werden:

### Natürlich das komplette io-Sortiment

Eine Übersicht finden Sie auf den Seiten 20 bis 23.



### Antriebe und Funkempfänger mit dem Somfy Funkprotokoll RTS

Sie haben schon vor Jahren Rollläden und Sonnenschutz motorisieren lassen? Kein Problem. TaHoma® Connect bindet natürlich auch die RTS Funkwelt in das System ein. So können Sie die bestehende Automatisierung nachträglich zu einer kompletten Smart Home Lösung erweitern\*. Auch Beleuchtung und schaltergebundene Rollläden können über TaHoma® Connect gesteuert werden, wenn man sie mit RTS- oder io-Empfängern nachrüstet.



### Batterielose Funktechnik von EnOcean

EnOcean Produkte werden zum Beispiel für die Fernbedienung von Leuchten, Lüftungen und anderen 230-Volt-Verbrauchern eingesetzt. Oder Sie nutzen die Möglichkeit, Ihren Stromverbrauch mit Hilfe von Sendemodulen für den Stromkasten oder die Steckdose zu messen. Die Produkte können ganz einfach ins TaHoma® System eingebunden werden.\* Eine vollständige Liste kompatibler EnOcean-Produkte finden Sie auf [www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de) unter „Download“ im Servicebereich.



### Produkte mit Z-Wave Funkstandard

In Kürze lässt sich auch Haustechnik mit Z-Wave Protokoll in TaHoma® Connect einbinden. Damit wird zum Beispiel die drahtlose Steuerung von Heizung oder Beleuchtung realisiert. Detaillierte Informationen finden Sie ab dem 2. Quartal 2015 auf [www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de).



\*Bitte beachten Sie, dass RTS- und EnOcean-Produkte über keine Rückmeldefunktion verfügen.

# So wird Ihr Zuhause zum Smart Home



## Damit bringen Sie Ihr Haus zum Denken

Um Rollläden, Markisen und andere Haustechnikprodukte zu einem Teil des Smart Home-Systems zu machen, brauchen Sie für jedes Produkt einen io-Funkantrieb oder io-Empfänger. Sensoren ermöglichen die intelligente Steuerung in Abhängigkeit von Witterungseinflüssen wie Sonne oder Wind. Und mit Hand- oder Wandsendern können Sie die Produkte jeweils vor Ort – vom Liegestuhl oder direkt vom Bett aus – bedienen. Für alles andere nutzen Sie Ihre Zentrale – die TaHoma® Software auf PC, Notebook, Tablet-PC oder Smartphone.



# Ein Klick und alles läuft

Es macht Spaß, mit TaHoma® Connect alles im Griff zu haben.

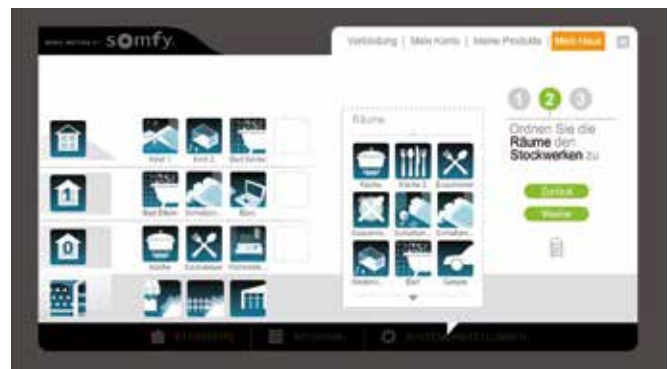
Die innovative grafische Oberfläche macht die Bedienung ganz einfach und intuitiv.

## So problemlos bilden Sie Ihr Haus in TaHoma® Connect nach

Im ersten Schritt legen Sie fest, wie viele Etagen Ihr Haus hat.



Bestimmen Sie nun, welche Räume sich pro Etage in Ihrem Haus befinden.



Die Nachbildung Ihrer eigenen vier Wände und die individuelle Steuerung Ihres Hauses ist mit TaHoma® Connect ganz unkompliziert. Sie werden von einem übersichtlichen Startmenü begrüßt. Zunächst legen Sie die groben Eckdaten des Hauses fest – erst Ihre Stockwerke, dann die Räume. Sie ordnen Ihre io-Produkte (Rollläden, Markise, Garagentor, Licht etc.) den Räumen zu. So können Sie jedes Gerät individuell programmieren und steuern.

Oder Sie erstellen Wohnszenarien, die verschiedene Geräte auf Tastendruck oder automatisch so steuern, wie Sie es wollen und wann Sie es wollen – in Tages- oder Wochenabläufen. Abhängig von Uhrzeit, Wochentag, Licht, Temperatur oder vom Wetter. Und wenn Sie nachträglich einen Wintergarten anbauen wollen? Dann passen Sie mit wenigen Klicks den Grundriss Ihres Hauses an die neuen Bedingungen an. Ganz ohne Aufwand.

# TaHoma® Connect – innovative Technik ...

## Intelligente Haussteuerung mit Anbindung ans Internet



TaHoma® Box

### TaHoma® Connect

- Gesichertes, internetbasiertes System, das immer den aktuellsten Softwarestand mit den neuesten Funktionen bietet.
- Informiert auf einen Blick über den aktuellen Zustand der io-Produkte.
- Kompatibel mit RTS, io-homecontrol®, Z-Wave und EnOcean Produkten.
- Ist einfach zu verstehen und leicht zu programmieren durch die einzigartige und benutzerfreundliche grafische Bedienoberfläche.

## Sicherheitssensoren



### IP-Innenkamera

Zur Überwachung von Räumen innerhalb eines Hauses. Die Bildübertragung erfolgt kabelgebunden oder über WLAN.



### IP-Außenkamera

Zur Überwachung von Eingängen, Terrassen und Carports im Außenbereich. Die Bildübertragung erfolgt kabelgebunden.



### Funk-Rauchwarnmelder

Bei Rauchererkennung erfolgt die Alarmierung der Bewohner durch einen lauten Signalton. Rollläden und Jalousien können automatisch hochgefahren werden, eine Benachrichtigung per E-Mail ist möglich.

## Funkwandsender für die Bedienung vor Ort



### TaHoma® Szenario Player

Sensitiver Szenarienplayer ermöglicht den Abruf von zwei in TaHoma® Connect erstellten Wohnszenarien.

- Nachrichten können per E-Mail versendet werden (Panikschalterfunktion).
- Kann überall platziert werden.
- Kombinierbar mit verschiedenen Smoove Rahmen.



### Smoove A/M io

Sensitiver Funkwandsender mit Auto/Manu-Funktion.



### Smoove 1 io

Sensitiver Funkwandsender für Einzel- oder Gruppenbedienung.



### Smoove 1 Origin io

Funkwandsender mit Drucktasten für Einzel- oder Gruppenbedienung.

## Funkhandsender



### Easy Sun io

Funk-Mehrkanal und Sonnenschutzsteuerung für eine Fassade. Steuert bis zu 15 Produkte in bis zu 5 Gruppen.



### Telis Composio io

Komfortable Gruppensteuerung für bis zu 40 Produkte in bis zu 40 unterschiedlichen Gruppen.

# ... ansprechendes Design

## Witterungssensoren



### Sensormodul RTD

Das Modul ermöglicht das Einbinden verschiedener Sensoren in TaHoma® Connect.



### Funk-Öffnungsmelder

Für die Überwachung von Eingängen und Öffnungen des Hauses. Wird das Öffnen von Fenstern und Türen erkannt, kann eine Meldung per E-Mail erfolgen oder z.B. die Beleuchtung eingeschaltet werden.



### Funk-Bewegungsmelder

Für die Überwachung von Räumen innerhalb eines Hauses oder die Überwachung des Außenbereiches. Bei Erfassung einer Person kann eine Benachrichtigung per E-Mail erfolgen oder z.B. das Schließen der Rollläden veranlasst werden.



### Eolis 3D WireFree io

Batteriebetriebener Funk-Windsensor

- Schwingungssensor für eine Terrassenmarkise mit Gelenkarmen.
- Windschwellenwert am Sensor einstellbar.



### Eolis WireFree io

Batteriebetriebener Funk-Windsensor

- Für die Fassade ohne störende Kabel.
- Windschwellenwert am Sensor oder mit Easy Sun io einstellbar.



### Sunis WireFree io

Batteriebetriebener Funk-Sonnensensor

- Für die Fassade ohne störende Kabel.
- Sonnenschwellenwert mit Easy Sun io oder TaHoma® Connect einstellbar.



### Thermis WireFree io

Batteriebetriebener Funk-Temperatursensor

Der Sensor übermittelt die Temperaturwerte an die Bedieneinheit. Im Sommer können zum Beispiel die Dachfenster zur Lüftung automatisch geöffnet werden, wenn die Temperatur einen definierten Wert übersteigt.

## Mobile Handsender für den Zugangsbereich



### Situ 1 io \*

1-Kanal-Funkhandsender in 4 Farbvarianten mit Wandhalterung zur manuellen Bedienung eines oder mehrerer Produkte gleichzeitig als Gruppe.



### Keytis 4 Home io

Funkhandsender zur Ansteuerung von bis zu vier Produkten. Mit der Taste «Home» kann für diese vier Produkte ein zentraler Schließbefehl erteilt werden.



### Keytis Alarm io

Funkhandsender zur Ansteuerung von bis zu zwei Produkten und Aktivieren und Deaktivieren der Gefahrenwarnanlage Protexial io. Mit «Home» Taste für zentralen Schließbefehl und gleichzeitiger Aktivierung der Protexial io.



### KeyGo 4 io

Mini-Funkhandsender mit Favoritentaste zur Ansteuerung von bis zu vier Produkten.



### Situ 5 io \*

5-Kanal-Funkhandsender in 4 Farbvarianten mit Wandhalterung zur manuellen Bedienung von bis zu 5 Gruppen aus jeweils einem oder mehreren Produkten.

# TaHoma<sup>®</sup> Connect – für alle Anwendungen im Haus

## Innensonnenschutz

Rollos, Plissees und Co. können über RTS Motorisierung in das TaHoma<sup>®</sup>-System eingebunden werden.

## Dachfenster

Automatische Dachfenster von VELUX sind 100 % io-kompatibel. [www.velux.de](http://www.velux.de)

## Außenjalousien



### J4 io

Antrieb für Außenjalousien. Exaktes und komfortables Ausrichten der Lamellen.

## Fenstergriffe

Hoppe SecuSignal Fenstergriffe sind mit einem Sender ausgestattet, über den die Öffnungsposition des Fensters jederzeit per TaHoma<sup>®</sup> Connect abgerufen werden kann. Mehr Info S. 24

## Terrassenmarkisen



### Sunea io

Antrieb für Kassettenmarkisen, offene Gelenkarmmarkisen und Wintergartenmarkisen.



Vollständiges Schließen



Sanftes Schließen



Blockiererkennung

## Heizung

Danfoss Heizungsregler und Thermostate sind über TaHoma<sup>®</sup> Connect zu steuern.

## Gefahrenwarnanlage



### Protexial io

Die Gefahrenwarnanlage kann über TaHoma<sup>®</sup> Connect aktiviert und deaktiviert werden.

## Lichtempfänger



### Lighting Receiver io

Funkempfänger zum komfortablen Ein- und Ausschalten der Beleuchtung.

## Garagentore



### Dexxo Pro io

Antrieb für Garagentore bis zu einer Größe von 15 m<sup>2</sup>.



## Funkzwischenstecker

### Rollläden



#### Oximo 50 io

Universeller Antrieb für alle Rollladentypen.  
Auch als kurze Antriebslösung für schmale Rollläden  
(Oximo 50 S Auto io).



Hinderniserkennung



Festfrierschutz



Hochschiebehemmung



#### Plug Receiver io

Funkzwischenstecker zum komfortablen Ein- und Ausschalten von 230-V-Verbrauchern, z.B. Lampen, Audio-, TV- und Haushaltsgeräten.

## Fenstermarkisen



#### Sunea Screen io

Antrieb für Markisoleisten und Senkrechtmarkisen.



Sanftes Schließen

## Schiebetore



#### Elixo 500 3S 24V io

Antrieb für Schiebetore bis zu 8 m Flügelbreite oder 500 kg Flügelgewicht.

## Drehtore



#### Ixengo io

Antrieb für Torflügel mit bis zu 4 m Länge oder 400 kg Gewicht.

## Wärmepumpen / Raumklimageräte

Hitachi Wärmepumpen und Raumklimageräte können in TaHoma® eingebunden werden.

## Haustüren



#### Lock Controller io

Zur Ansteuerung elektrischer Türschlösser der Hersteller KfV oder Vachette. In Kürze können Mehrfachverriegelungssysteme von Gretsch Unitas BHS angesteuert werden.

Eine vollständige Produktübersicht finden Sie unter [www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de)



# Neue Möglichkeiten im Somfy Smart Home



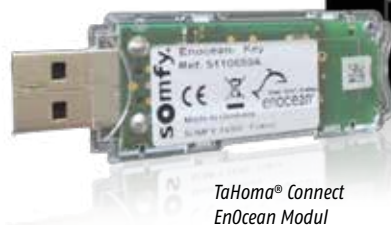
## TaHoma® Connect EnOcean Modul

Über das EnOcean-Funkmodul werden batterielose Funkprodukte von EnOcean in das TaHoma®-System eingebunden.

Dazu gehören zum Beispiel Sendemodule zur Strommessung, Leuchten und andere 230-Volt Verbraucher.

## Strommesser gegen Stromfresser

Sendemodule in Unterputz- und Schalterdosen übermitteln die Messwerte an die TaHoma®-Steuerung. Auf der TaHoma®-Bedienoberfläche wird durch Klicken auf das Sensorsymbol für Strommessung die Verbrauchskurve dargestellt. Der Verbrauch ist pro Tag, Woche, Monat oder Jahr ermittelbar. Das TaHoma® Connect EnOcean Modul wird benötigt, um Strommess-Sensoren in das TaHoma®-System einzubinden. Es wird einfach in die USB-Buchse der TaHoma®-Box eingesteckt.



TaHoma® Bedienoberfläche - Strommessung



## Fenstergriff-Sensoren

Sind die Fenster im Haus auch wirklich geschlossen? Ein lästiger Kontrollgang vor Verlassen des Hauses lässt sich mit Hoppe SecuSignal®-Griffen vermeiden. Sie sind mit einem Sender ausgestattet, über den die Öffnungsposition des Fensters jederzeit per TaHoma® Connect abgerufen werden kann. Auf der TaHoma®-Oberfläche ist genau zu erkennen, ob und wo ein Fenster geöffnet, geschlossen oder gekippt ist. Außerdem kann die jeweilige Griffstellung in ein Szenario eingebunden werden. Schließt der Nutzer dann das Fenster, fahren zum Beispiel die Rollläden automatisch in die definierte Position. Für den Betrieb des Senders sind weder Kabel noch Batterien erforderlich. Das wartungsfreie SecuSignal®-System lässt sich bei jedem Standardfenster problemlos schnell und einfach nachrüsten.







# Demnächst bedienen Sie auch...

## TaHoma® Connect Z-Wave Modul



Mit dem Z-Wave-Funkmodul\* wird die Somfy Smart Home Familie noch größer. Die Steuerung innovativer Beleuchtungslösungen und die Einbindung von Heizung wird damit möglich.

## Effizient und energiesparend heizen

Der Z-Wave gesteuerte Heizungsthermostat von Danfoss kann jetzt in das TaHoma® System integriert werden. Der Heizungsthermostat ist batteriebetrieben, bestehende Heizkörper sind ganz einfach nachzurüsten. Über eine LCD-Anzeige wird direkt am Gerät die eingestellte Solltemperatur angezeigt; diese kann manuell am Gerät aber auch zentral über TaHoma® eingestellt werden.

Wer Heizprofile als Szenarien anlegt, genießt zum Beispiel morgens die Wärme im geheizten Bad und muss bei Verlassen des Hauses nicht ans Herunterregeln denken. Das erledigt das System automatisch. Der Modus für intelligentes Energiesparen und die Fensterfunktion, bei der aufgrund des plötzlichen Temperaturabfalls im Raum ein geöffnetes Fenster erkannt wird, sorgen dafür, dass die Heizkosten überschaubar bleiben und die Umwelt geschont wird.



## Vorhandene Haustechnik im Smart Home System steuern



Kleine, clevere Module auf Z-Wave-Basis binden bereits vorhandene Beleuchtung und andere 230 V Verbraucher in TaHoma® ein. Sie werden je nach Ausführung einfach eingesteckt bzw. in eine U.P. Schalterdose montiert. Dann kann beispielsweise der Luftbefeuchter oder Ventilator mit TaHoma® ein- und ausgeschaltet bzw. die Beleuchtung gedimmt werden. In Verbindung mit Szenarien profitieren Sie von mehr Sicherheit und weniger Energieverbrauch.

## Licht erleben

Philips hue kombiniert brilliantes, energiesparendes LED-Licht mit intuitiver Technologie. Sie haben die Möglichkeit, mit allen Farben des Spektrums zu spielen und Lichtstimmungen in Ihr Zuhause zu bringen. Die Installation ist denkbar einfach: die LED-Lampen werden in die Fassung geschraubt und das Steuergerät mit dem Router verbunden. Per App ist Philips hue ganz leicht zu steuern. Die Anbindung\* an TaHoma® ermöglicht das intelligente Zusammenspiel mit anderen Haustechnikprodukten, z.B. per Szenario.



\* ab 2. Quartal 2015

# Was kostet das?

Mit TaHoma® Connect erhalten Sie eine komplette komfortable Haussteuerung, die einfach und schnell in Betrieb zu nehmen ist. Sie vereint viele Funktionen in einem System: Zeitschaltuhr, Szenarienmanager, Zentralsteuerung, Sonnenschutzsteuerung und vieles mehr.

TaHoma® Connect - bestehend aus Hardware (TaHoma® Box) und Software - erhalten Sie ab sofort zum Komplettpreis von 499,- € inkl. MwSt.



\* Empfohlener Verkaufspreis inkl. 19 % MwSt.  
Es fallen keine zusätzlichen Kosten/Gebühren an. Die Produktgarantie für die TaHoma® Box beträgt 24 Monate.

## Gut beraten beim io-Fachberater

Damit Sie die Vorteile einer maßgeschneiderten TaHoma® Connect Automatisierungslösung in vollem Umfang nutzen können, bietet Ihr Somfy Fachpartner kompetente Beratung und professionelle Unterstützung von der Planung bis zur Programmierung der installierten Produkte. Nutzen Sie die Händlersuche auf [www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de).



## Stets auf dem neuesten Stand: [www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de)

Die vielfältigen Möglichkeiten der intelligenten Hausautomatisierung mit Somfy finden Sie auch im Netz.

Unter [www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de) erfahren Sie alles über aktuelle Anwendungen, neue Entwicklungen und natürlich über alle Produkte, die im Somfy Smart Home gesteuert werden können. Schauen Sie doch einfach mal vorbei, abonnieren Sie den Newsletter und profitieren Sie vom „TaHoma® empfehlen“ - Programm.



Find us on  
Facebook

[www.facebook.com/somfysmarthome](http://www.facebook.com/somfysmarthome)



**Somfy GmbH**  
Felix-Wankel-Straße 50  
D-72108 Rottenburg/N

**Somfy GmbH**  
Johann-Herbst-Straße 23  
A-5061 Elsbethen-Glasenbach

**Somfy AG**  
Vorbuchenstraße 23  
CH-8303 Bassersdorf

[www.somfy.de](http://www.somfy.de)

[www.somfy.at](http://www.somfy.at)

[www.somfy.ch](http://www.somfy.ch)

TaHoma® Connect und io-Funklösungen von Somfy gibt es bei:



Hier gelangen Sie zu TaHoma®  
[www.somfy-smarthome.de](http://www.somfy-smarthome.de)



Hier gelangen Sie zu TaHoma®  
[www.somfy-smarthome.at](http://www.somfy-smarthome.at)



Hier gelangen Sie zu TaHoma®  
[www.somfy-smarthome.ch](http://www.somfy-smarthome.ch)