

TaHoma[®] Premium

INSTALLATIE- EN GEBRUIKERSHANDLEIDING
NEDERLANDS



Rev A_03-16

www.somfy.com

TaHoma®

TaHoma®, het verbonden huis volgens Somfy!

Of u nu in een huis of een appartement woont, met deze intuïtieve en aanpasbare interface kunt u de toepassingen van uw woning van op afstand bedienen en beheren.

TaHoma® is een eenvoudige, gebruiksvriendelijke en uitbreidbare oplossing die is ontwikkeld om uw leven te vergemakkelijken en u van dagelijkse beslommeringen te verlossen.

**Met TaHoma® wordt uw huis comfortabeler, veiliger en zuiniger.
Dat betekent meer tijd om volop van het leven te genieten!**



Voorbeelden van toepassingen die met TaHoma® kunnen worden verbonden:



RAMEN EN DEUREN

- Rollluik
- Klapluik
- Dakvenster
- Zonwering
- Gordijn
- Zonnesensor



VERLICHTING

- Bediend stopcontact
- Micromodule lamp
- Ontvanger lamp



BUITEN

- Zonnescherm terras
- Pergola (zonwering met lamellen)
- Terrasverwarming



TOEGANG, ALARMEN & VEILIGHEID

- Hek
- Garagedeur
- Alarm
- Rook- en bewegingsmelders, deur/raam-contacten
- Camera



ENERGIEBEHEER

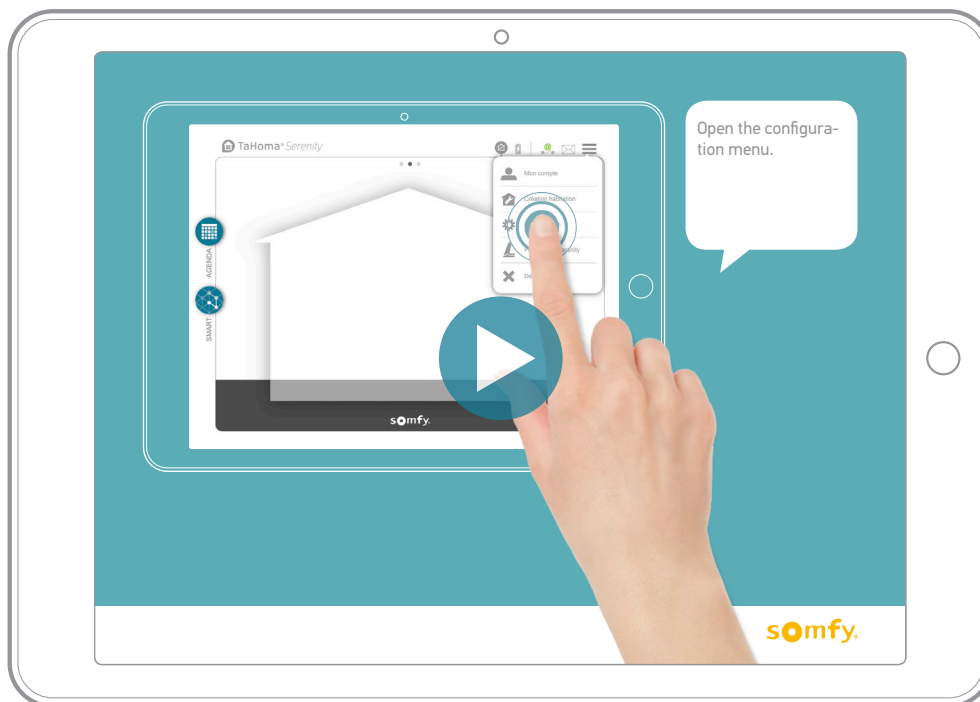
- Thermostaat
- Verwarmingsetel
- Verbruikssensor

Eenvoudig aan de slag met TaHoma® coach

Voor hulp bij de installatie en het gebruik kunt u rekenen op TaHoma® coach!

Videohandleidingen begeleiden u stap voor stap.

Zij worden in heel deze handleiding voorgesteld met het volgende pictogram:





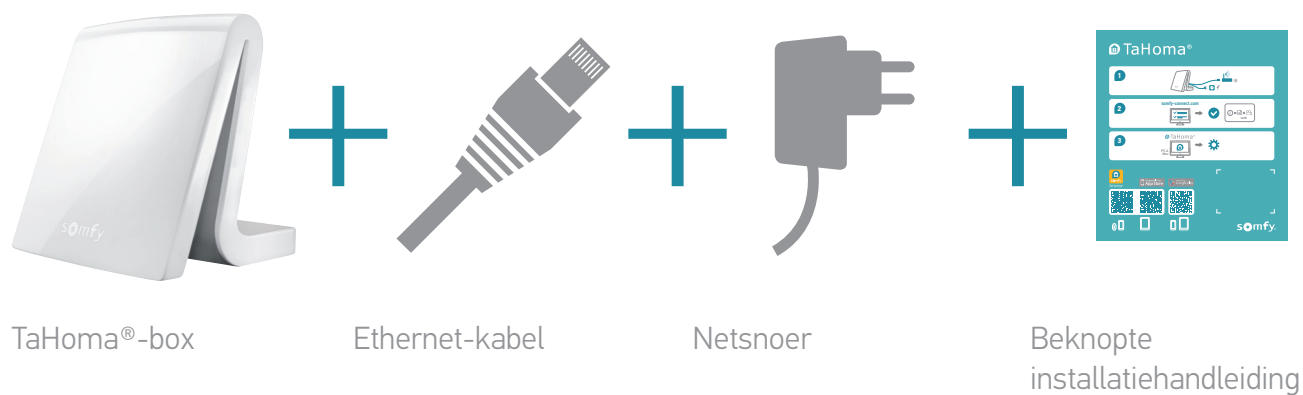
Installatie

Vereisten

TaHoma® is een interface voor een verbonden huis. Dit betekent dat u een internetverbinding nodig hebt.

De internetbox/-modem moet ook een Ethernet-poort hebben (als de internetmodem slechts één Ethernet-poort heeft, kunt u een router gebruiken en hierop meerdere apparaten aansluiten).

Inhoud van het pakket

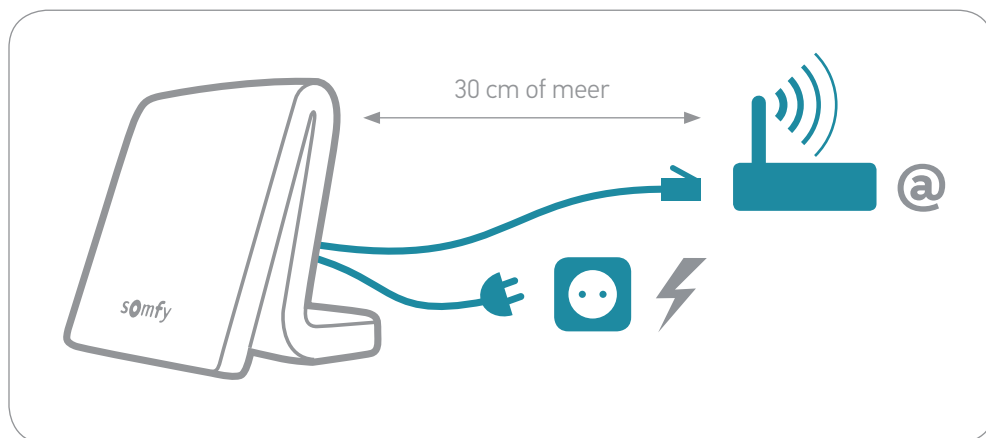


Overzicht van de box

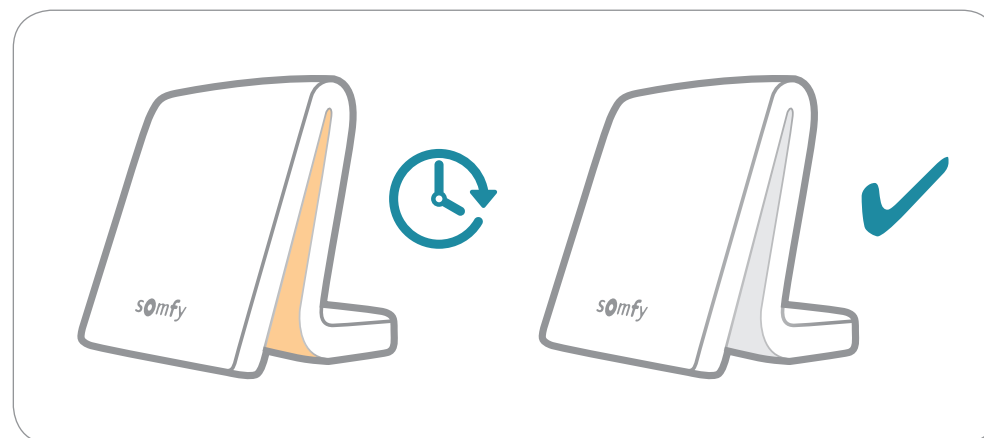


De box installeren

1.



2.



Voor een beter draadloos bereik wordt aanbevolen de TaHoma®-box centraal in het huis en in een niet-besloten ruimte te plaatsen (niet in een metalen kast plaatsen).



Koppel de TaHoma®-box niet los tijdens de initialisatiecyclus!

Ingebruikname



Consumenten

Meld u aan en volg de aangegeven stappen.



somfy-connect.com



Installateurs

2. Ga naar de website voor Somfy-professionals van uw land.

1. Voer de gegevens van de consument in:
Naam/voornaam/
e-mailadres



[www](http://www.somfypro.nl)

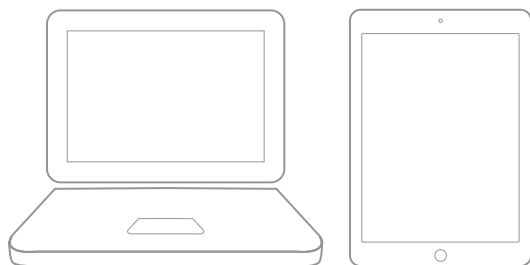
NL somfypro.nl



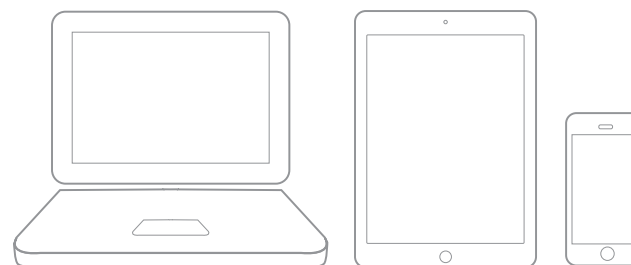
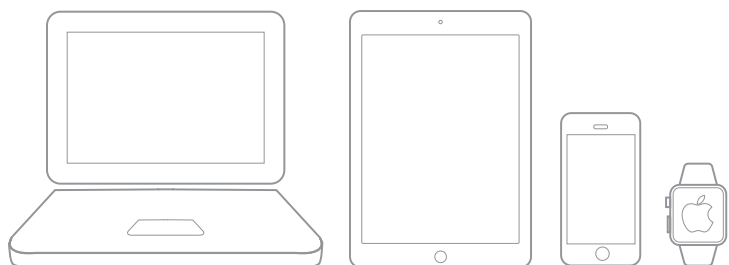
De activering van TaHoma® kan vooraf of in de woning van de consument gebeuren.

Gebruik van TaHoma®

Configuratie:



Bediening:



Configuratie van de interface (1/4)

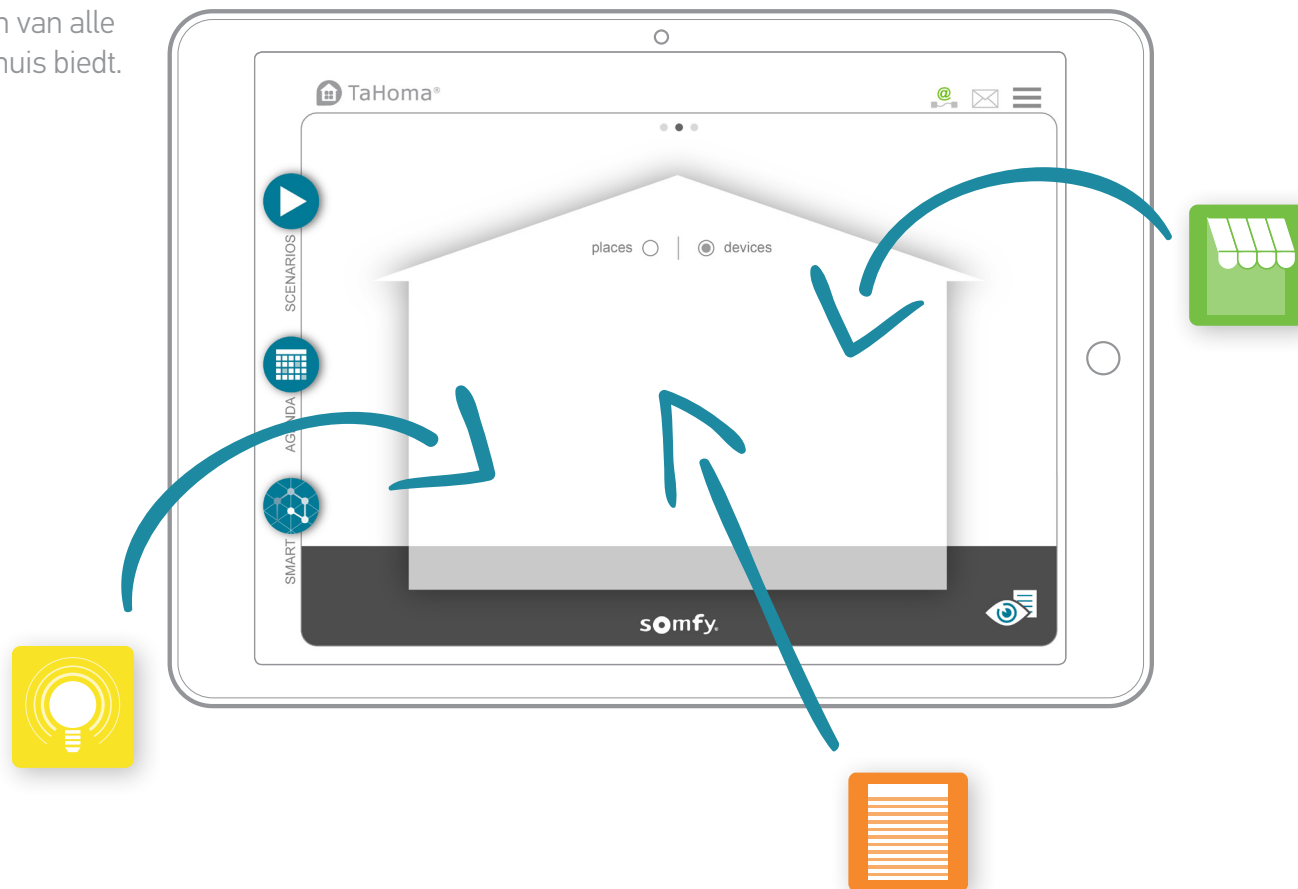
Over enkele ogenblikken kunt u genieten van alle voordelen die uw verbonden TaHoma®-huis biedt. U gaat het volgende doen:

1. Toepassingen toevoegen

2. Uw woning personaliseren

Volg de instructies op het scherm.

Om toepassingen toe te voegen:



Configuratie van de interface (2/4)

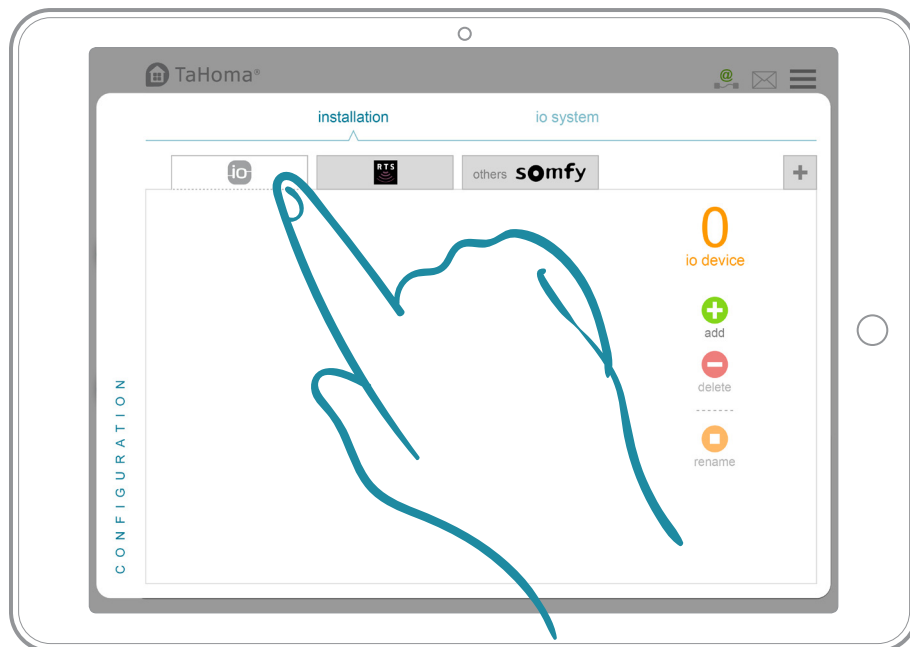


1. Toepassingen toevoegen:

TaHoma® is compatibel met een groot aantal toepassingen van Somfy en zijn partners.

Aangezien niet al deze toepassingen dezelfde technologie gebruiken, zijn ze per soort gegroepeerd. De soorten Somfy-toepassingen worden standaard weergegeven in de tabbladen.

Om de compatibiliteit met bepaalde partners te garanderen is een USB-verlengkabel nodig. Wanneer deze is aangesloten, verschijnt het betreffende soort toepassing automatisch in de tabbladen.



1. Selecteer de technologie van de toepassing die u wilt toevoegen.



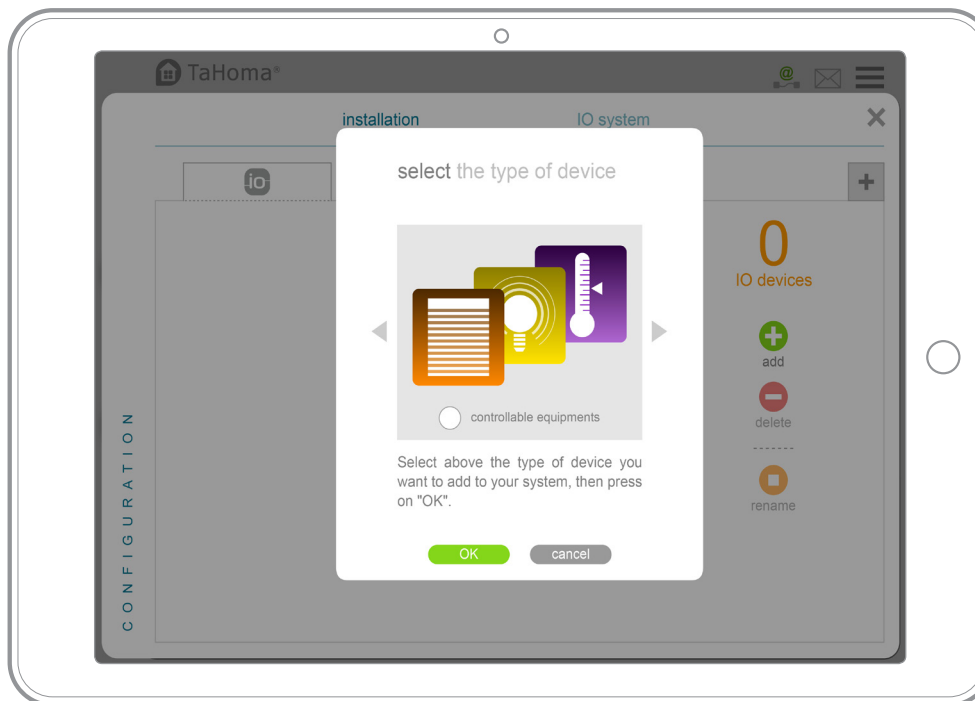
De volledige lijst van partners vindt u op [Somfy.nl](https://www.somfy.nl)

Configuratie van de interface (3/4)



1. Toepassingen toevoegen:

2. Tik vervolgens op "toevoegen" en volg de instructies op het scherm.



3. De pictogrammen van uw toepassingen worden weergegeven in het centrale gebied.



Door meteen de naam van uw toepassingen te wijzigen, kunt u ze later gemakkelijker terugvinden.



Hebt u gelijksoortige toepassingen, dan maakt TaHoma® een "groep"-pictogram aan en brengt het deze hieronder samen.



Configuratie van de interface (4/4)



2. Uw woning personaliseren

U hebt uw toepassingen opgeslagen. Om uw installatie nog persoonlijker te maken, gaat u nu uw woning samenstellen, vervolgens het aantal verdiepingen en/of kamers kiezen en uw toepassingen hieraan toewijzen.

Om uw woning te configureren:



VOORBEELDEN

1

Type woning

Kies uw type woning



2

Omgeving

Bepaal de omgeving van uw woning



3

Decor

Voeg decorelementen toe



4

Kamers

Selecteer AL uw verdiepingen en verdeel uw kamers over de verdiepingen



5

Toepassingen

Verdeel uw toepassingen over de kamers

1

First floor



kitchen 1

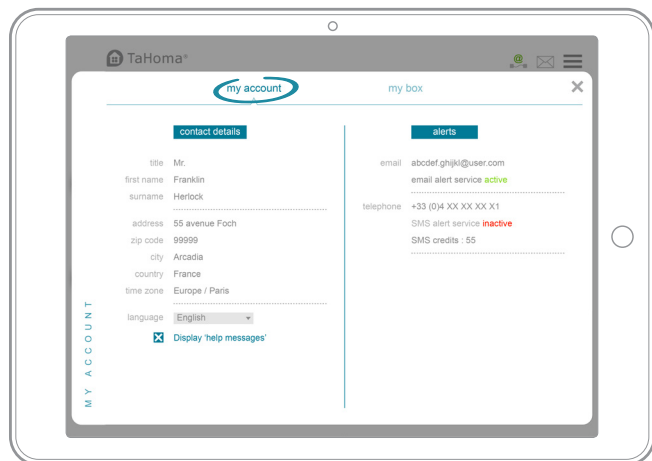
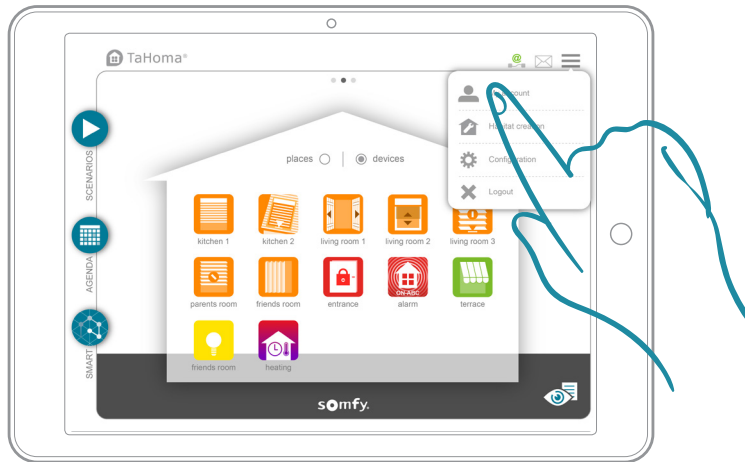
0

Ground floor

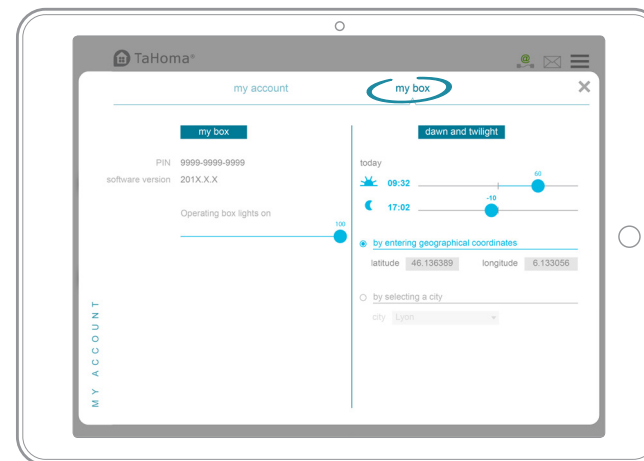


friends room

Gegevens onder "account" en "box"



Accountgegevens raadplegen en wijzigen.



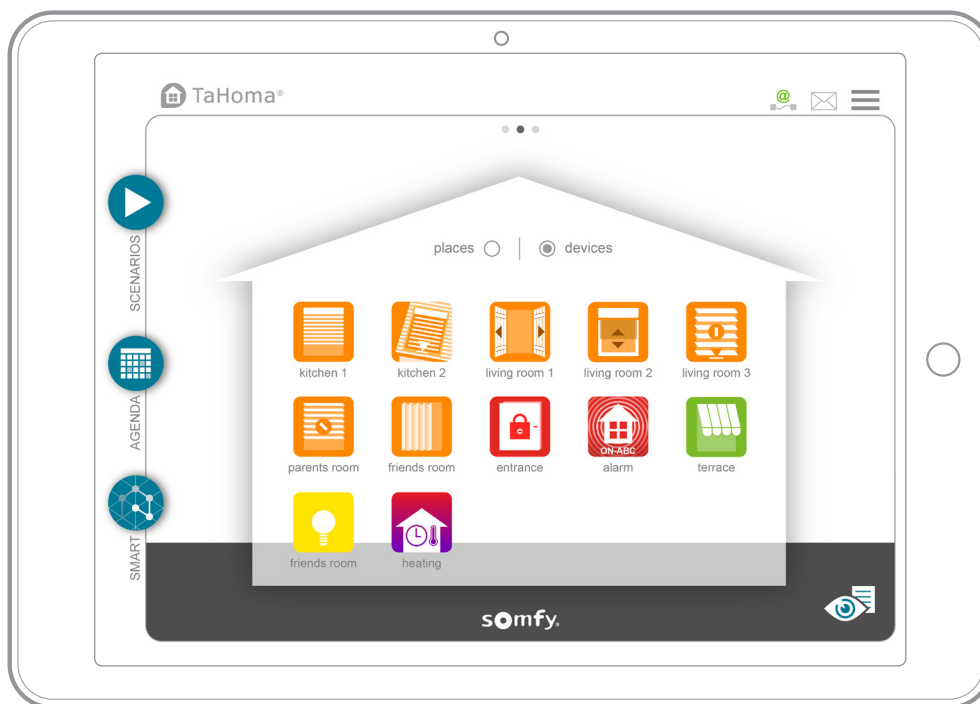
Bevat informatie over:

- **Uw box:**
Pincode, versie en activering/deactivering van LED.
- **Dageraad en schemering:**
Tijdstippen van zonsopgang en zonsondergang die u als volgt kunt instellen:
 - handmatig
 - op basis van uw geografische coördinaten
 - op basis van de dichtstbijzijnde stad

Gefeliciteerd!

Uw huis is nu verbonden!

Lees op de volgende pagina's hoe u de volledige controle krijgt over uw huis.



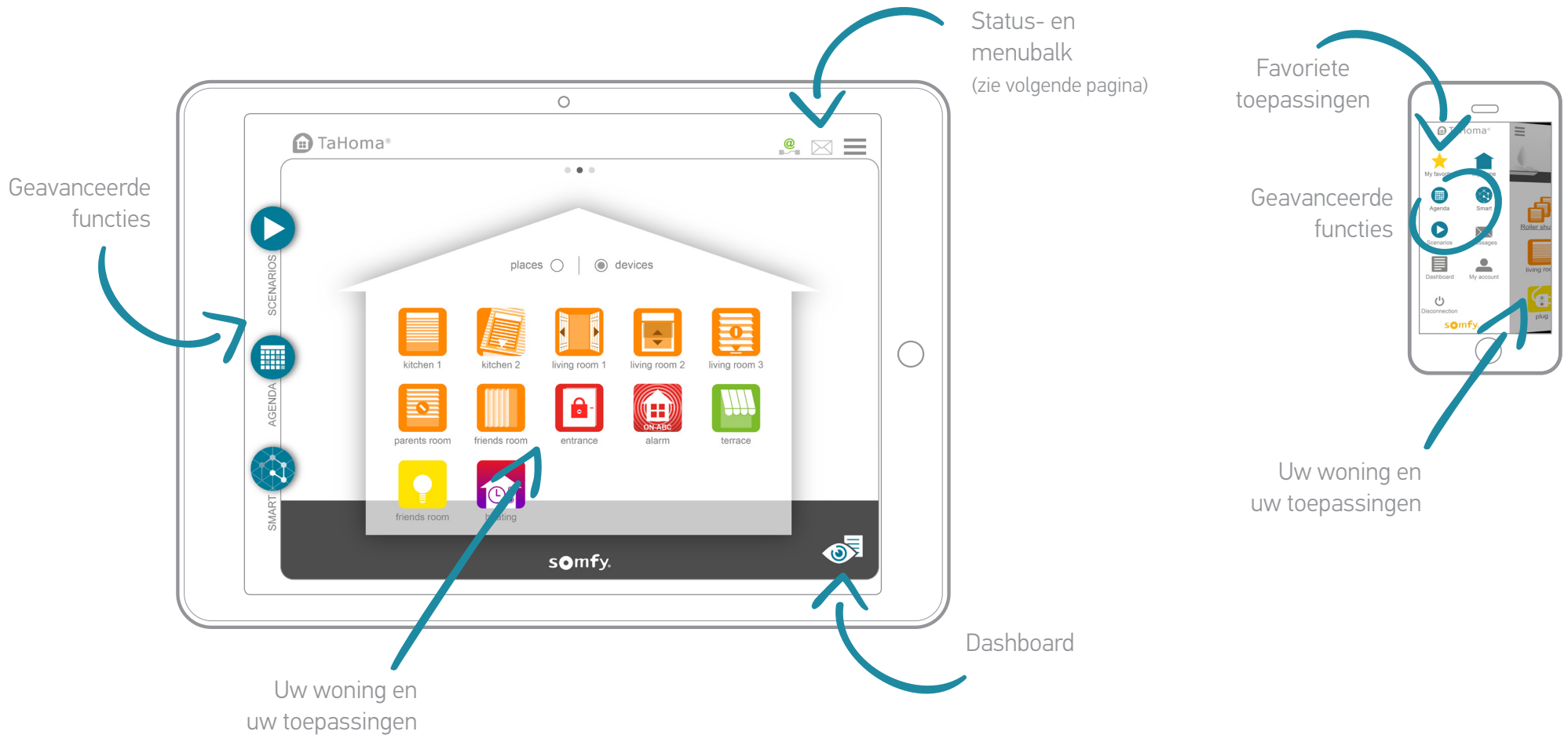
U kunt op elk moment uw toepassingen wijzigen door te tikken op:



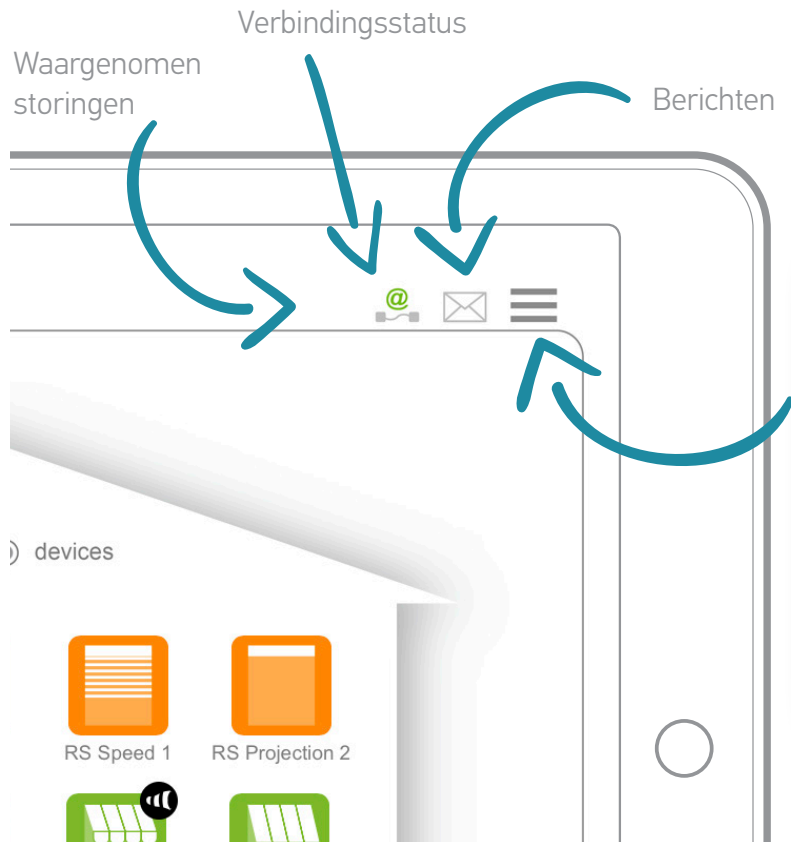


Gebruik

Overzicht van de interface




Status- en menubalk



Menu

 My account

 Habitat creation

 Configuration

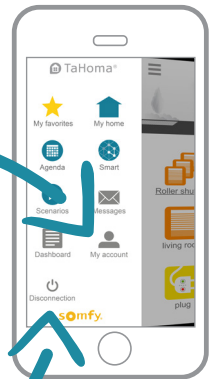
 Logout

Informatie over uw account en uw box

Uw woning **configureren**

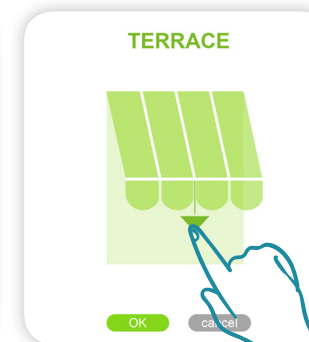
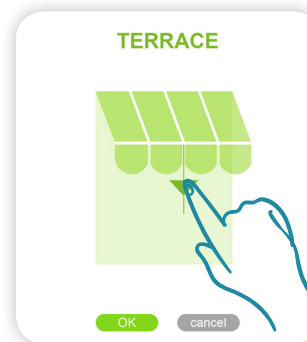
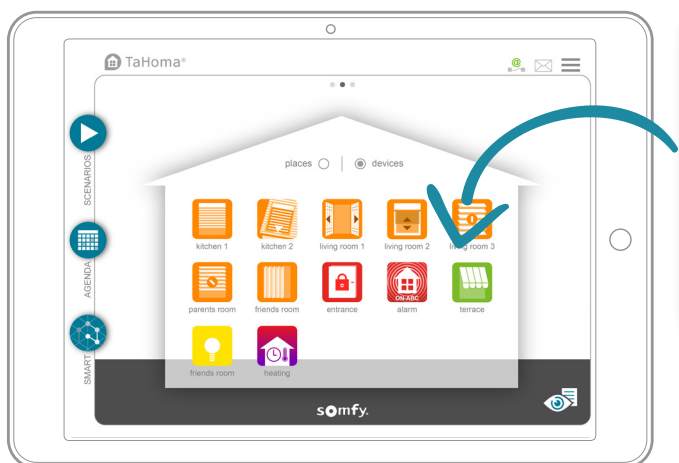
Uw toepassingen **configureren**

Verbinding van interface verbreken



Uw toepassingen (1/2)

In real time bedienen:



Kies de gewenste positie en tik op OK.

 U kunt een groep op dezelfde manier bedienen als een afzonderlijke toepassing. 

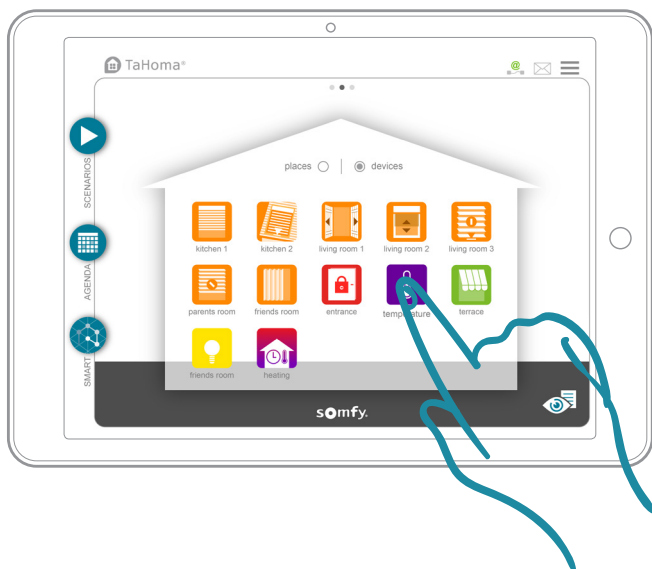
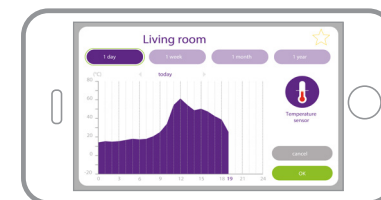
 Storing van toepassing waargenomen. 

Uw toepassingen (2/2)

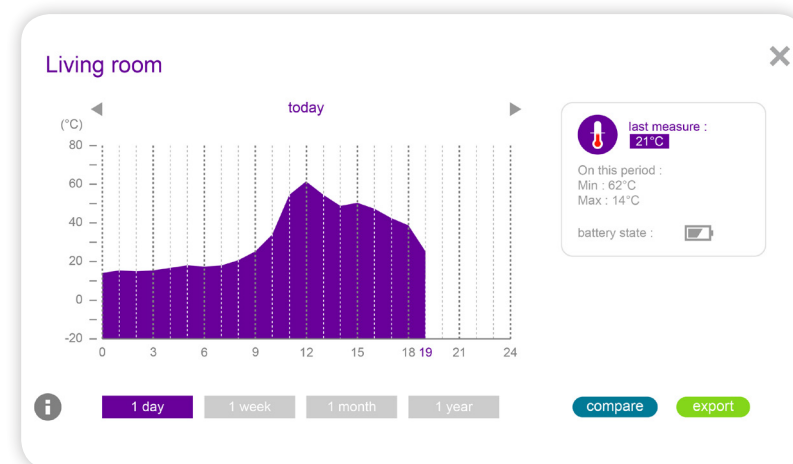
Sensorbeheer:

Raadpleeg de geschiedenis van een sensor (temperatuursensor, zonnensensor enz.).
U kunt deze geschiedenis bekijken via 4 periodieke weergaven:

Dag/Week/Maand/Jaar.



Tik op de **sensor** om de geschiedenis te raadplegen.



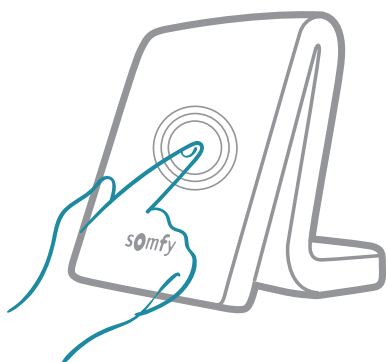
De druk op de knop van TaHoma® box

Met een simpele vingerbeweging, uw werktuigen worden tegelijkertijd geactiveerd.

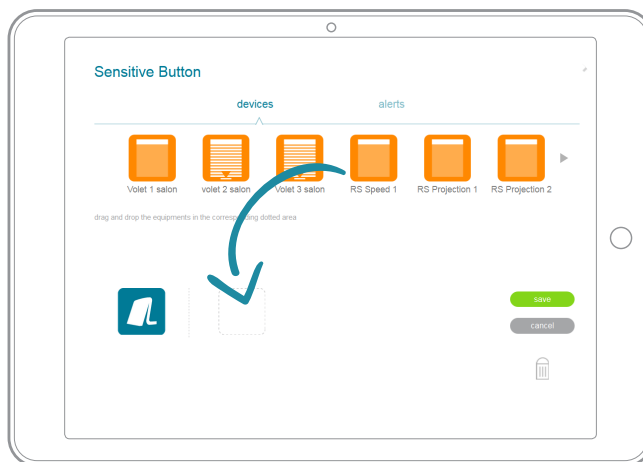
Ook oefenen om familieleden te melden (bijvoorbeeld een bericht wanneer de kinderen thuiskomen van school).

Stel jezelf de volgende acties van uw wensen.

Om de druk op de knop in te stellen:



U kunt ook de Bijkomende accessoire « scenariostarter » dat u toestaan dat je net zo goed in te stellen en af te spelen gelijktijdige acties op uw apparaten .



Schuif de elementen (rolluiken, zonwering etc.) Of de signaleringen je wilt set , en definiëren acties (Open, gesloten, bericht , e-mail , etc.).



Als u op de knop Touch , knippert de LED 3 tijden . Het is mogelijk om de actie te annuleren door opnieuw te drukken op de knop in 30 seconden.

Geavanceerde functies: scenario's (1/2)



Met scenario's kunt u een reeks opeenvolgende acties van uw toepassingen programmeren.

Deze kunnen:

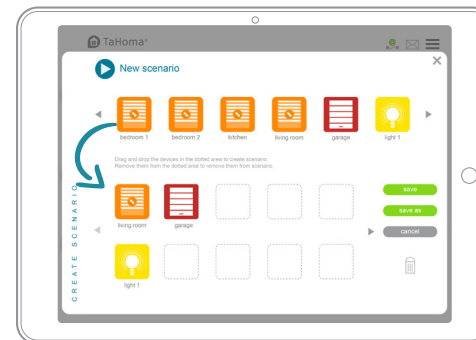
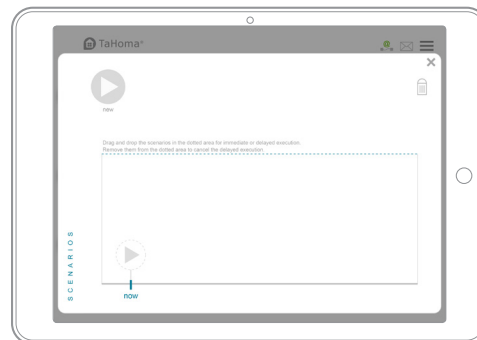
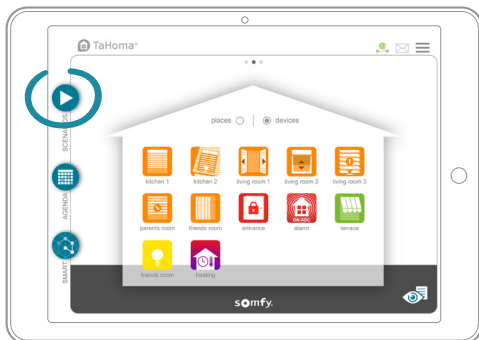
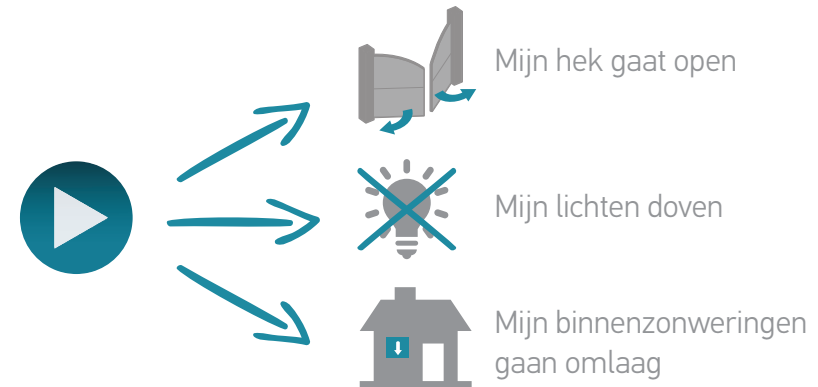
- onmiddellijk worden gestart of met maximaal 2 uur uitstel.
- worden opgenomen in andere geavanceerde functies (Kalender en Smart).
- worden gestart met de aanraaktoets op de box.

Bijvoorbeeld:

Het is 8 uur, mijn werkdag begint. Ik start het scenario "Startsein":
Mijn hek gaat open/Mijn lichten doven/Mijn binnenzonweringen gaan omlaag.

Bijvoorbeeld:

Het is 8 uur, mijn werkdag begint.
Ik start het scenario "Startsein":



Versleep de toepassingen die u wilt instellen.

Tik op "opslaan" en geef het scenario een naam.

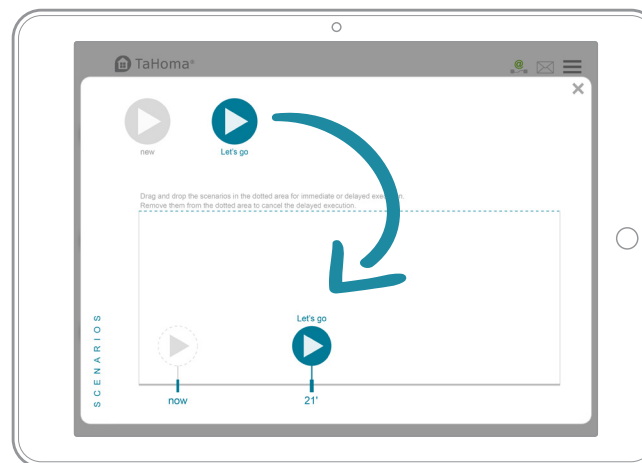
Geavanceerde functies: scenario's (2/2)



Om een scenario af te spelen:



Start het onmiddellijk door het hierop te slepen:



Of stel de start van het scenario uit door het op de tijdlijn te slepen (u kunt het maximaal 2 uur uitstellen).

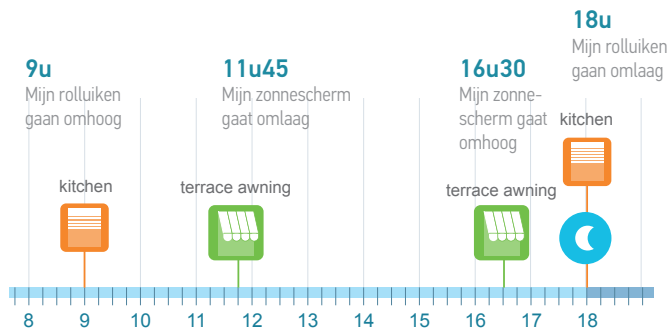
Geavanceerde functies: kalender (1/3)



Plan standaarddagen en verdeel ze over de kalender.

Deze dagen kunnen voor een heel jaar worden gepland.

Bijvoorbeeld:



U kunt standaarddagen aanmaken:

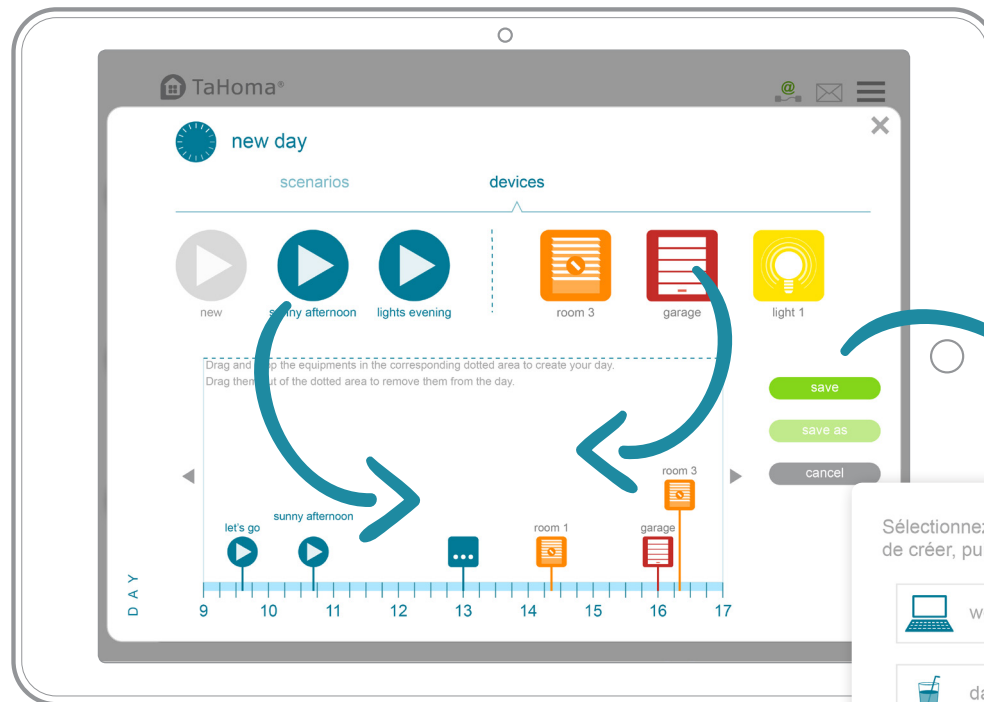
- door toepassingen toe te voegen
- door bestaande of nieuwe scenario's toe te voegen
- door scenario's en toepassingen te combineren



Geavanceerde functies: kalender (2/3)



1. Een nieuwe dag aanmaken.



2. Sleep uw scenario's en/of toepassingen op de tijdlijn.

Sélectionnez le type de la journée que vous venez de créer, puis nommez la.

work

day off (at home)

holiday (not at home)

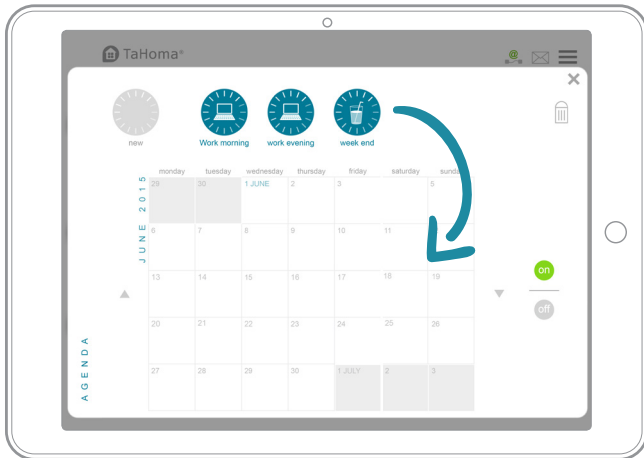
Day name :

OK

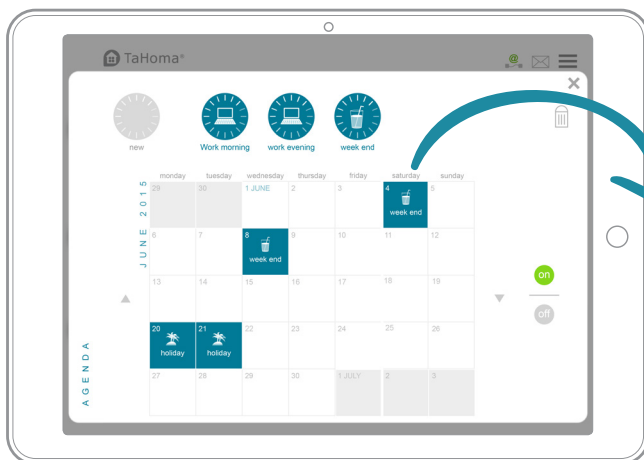
cancel

3. Wanneer de dag is geprogrammeerd, **slaat u het type dag op** (werk, rust, vakantie) **en geeft u hem een naam.**

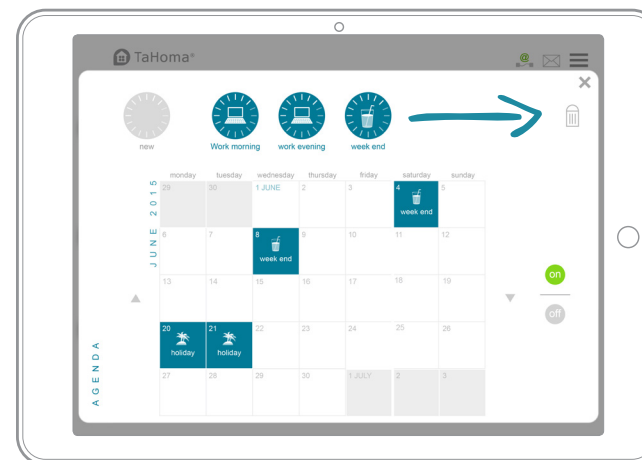
Geavanceerde functies: kalender (3/3)



Sleep uw dagen naar de kalender om ze te programmeren.



Een dag verwijderen.



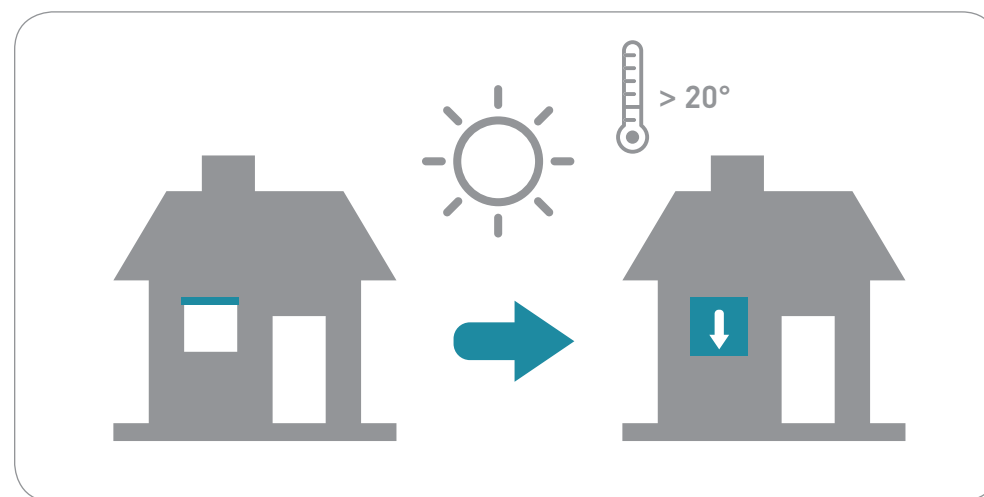
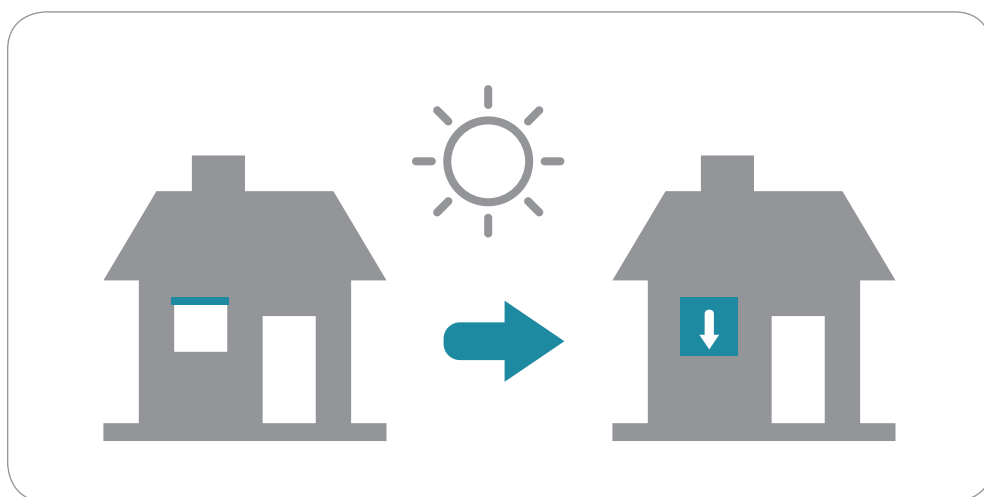
Een standaarddag wissen.

Geavanceerde functies: Smart (1/2)



Via dit menu kunt u een reeks acties van toepassingen programmeren **OP BASIS VAN uw sensoren.**

- Bijvoorbeeld:
- **IK WIL** dat mijn rolluiken omlaag gaan **ALS** de zon fel schijnt.
 - **IK WIL** dat mijn rolluiken omlaag gaan **ALS** de zon fel schijnt **EN/OF** het warmer is dan 20°C.



U kunt ook een tijdvoorwaarde vastleggen.

Bijvoorbeeld: **IK WIL** dat mijn ramen opengaan **ALS** de zon fel schijnt **VAN** 12u tot 18u.



Wanneer het programma wordt geactiveerd, kan TaHoma® u een waarschuwing sturen via e-mail en/of sms (afhankelijk van de gekozen optie).

Geavanceerde functies: Smart (2/2)

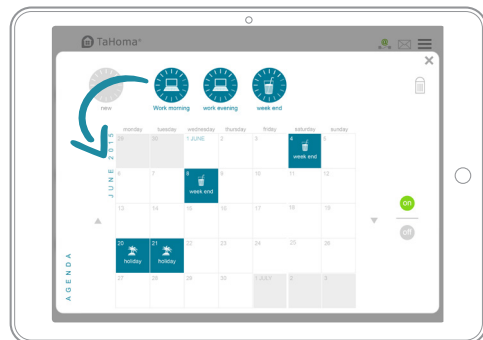


1. Tik op "nieuw".
Sleep uw toepassingen en/of scenario's in het gebied.



2. Kies de sensoren en de voorwaarden voor activering van het programma.

3. Sla uw programma op en geef het een naam.



Sleep uw programma in het gebied om het te activeren.

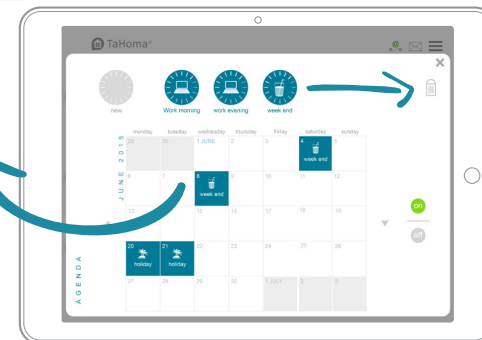
Een Smart-programma deactiveren.

Een Smart-programma wissen.

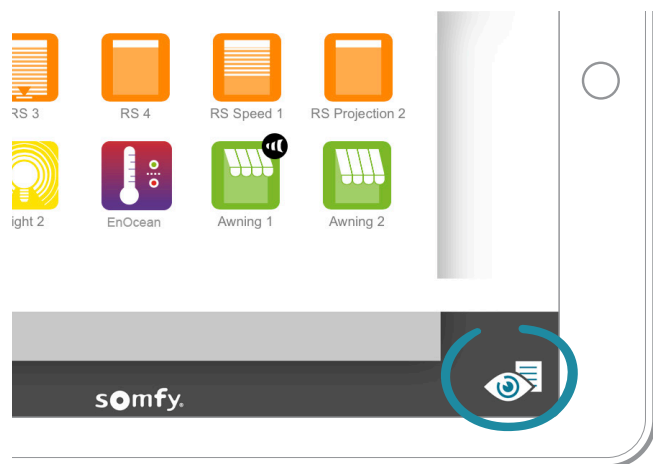
Wanneer aan een voorwaarde is voldaan, wordt het lampje van die voorwaarde groen. Wanneer alle lampjes groen zijn, wordt het programma gestart.



U kunt alle Smart-programma's deactiveren door te tikken op: 

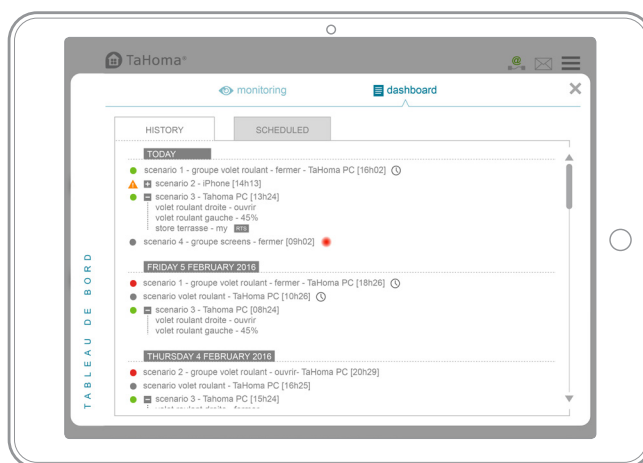


Dashboard en beheer



Beheer

Hiermee kunt u alle acties die met uw toepassingen zijn uitgevoerd chronologisch weergeven.










Dashboard

Geschiedenis: houdt alle activiteiten met betrekking tot uw toepassingen bij.

Programma: geeft een lijst weer van alle geprogrammeerde acties die in de loop van de dag zullen worden uitgevoerd.

Overzicht van uw TaHoma® Premium

	TaHoma® Premium
TaHoma®-app voor smartphone of tablet	
Gratis updates (Nieuwe functies, nieuwe compatibiliteit met verbonden toepassingen)	
Online hulp	
Configuratie van sensoren en detectoren	
Kalender	 <i>Jaar</i>
Smart	 <i>op basis van meerdere sensoren</i>
Scenario's	
Waarschuwingen 24u/24	<i>3 e-mailadressen en 3 telefoonnummers gekoppeld aan uw account.</i>

TaHoma® coach

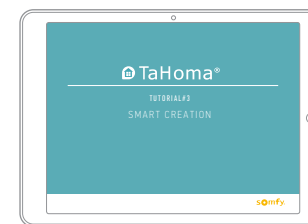
Lijst van beschikbare videohandleidingen voor TaHoma®:



HANDLEIDING #1
Een toepassing toevoegen aan TaHoma®.



HANDLEIDING #2
Uw woning personaliseren.



HANDLEIDING #3
Een Smart-programma aanmaken.



HANDLEIDING #4
Een scenario aanmaken.



HANDLEIDING #5
Overgang naar TaHoma® Serenity

Upgrade uw TaHoma®-box



TaHoma® serenity: verbonden beveiliging

Maak uw installatie compleet met TaHoma® serenity, de verbonden beveiliging van Somfy.



Meer gemoedsrust

Op afstand en op elk moment controleren of alles in orde is bij mij thuis.



Waarschuw me

In geval van inbraak een waarschuwing ontvangen op mijn smartphone.



Actieve beveiliging

In geval van inbraak worden de met TaHoma® verbonden toepassingen tegelijkertijd geactiveerd om het huis te beschermen (de rolluiken gaan dicht, de verlichting gaat aan).

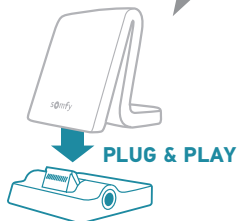


Mijn huis in de gaten houden

Bewaking en automatische opslag van gebeurtenissen met de camera's.

Voeg het beveiligingsstation toe*.

en TaHoma wordt automatisch bijgewerkt met de verbonden beveiliging van TaHoma® serenity!



Beveiligingsstation



Zorg dat u niet bent verbonden met de interface.

* afzonderlijk verkocht

Toepassingen en pictogrammen (onvolledige lijst)



RAMEN EN DEUREN



Rolluik



Dakrolluik



Verticale buitenzonwering



Buitenjaloezie



Dakvenster



Dakzonwering



Binnenjaloezie



Klapluik



TOEGANG, ALARMEN & VEILIGHEID



Vleugelhek



Garagedeur



Garageschuifdeur



Alarm



Schuifhek



Camera



BUITEN



Zonneschermb



Horizontaal pergolaschermb



Verticaal pergolaschermb



VERLICHTING



Verlichting aan/uit



Verlichting met dimmer



Stopcontact aan/uit



ENERGIEBEHEER



Temperatuursensor



TaHoma® is uitbreidbaar: Compatibel met een groot aantal toepassingen van Somfy en partnermerken (lijst van compatibele toepassingen op [somfy.nl](https://www.somfy.nl)).

Bijzondere veiligheidsrichtlijnen

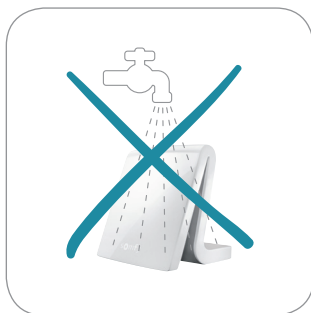
Lees deze handleiding zorgvuldig door alvorens dit product te installeren en in gebruik te nemen.

De installateur moet zich houden aan de geldende normen en wetgeving in het land waar het product geïnstalleerd wordt en zijn klanten informatie geven over de bediening en het onderhoud van het product.

Elk gebruik dat buiten het door Somfy omschreven toepassingsgebied valt is verboden. Dit, alsook het niet naleven van de hierna gegeven instructies, doet de garantie vervallen en ontheft Somfy van elke aansprakelijkheid.

Controleer of dit product compatibel is met de aanwezige apparatuur en accessoires alvorens met de installatie te beginnen.

Vorzorgsmaatregelen bij gebruik



Het product is pas volledig uitgeschakeld na het loskoppelen van het netsnoer.

Technische gegevens

TaHoma®-box

Radiofrequentie <small>Gebruikte frequentiebanden en maximaal vermogen</small>	433,42 MHz RTS • 433,050 MHz - 434,790 MHz e.r.p. <10 mW 868-870 MHz bidirectionele io-homecontrol® tri-band, met "LBT" (Listen Before Talk) • 868,000 MHz - 868,600 MHz e.r.p. <25 mW • 868,700 MHz - 869,200 MHz e.r.p. <25 mW • 869,700 MHz - 870,000 MHz e.r.p. <25 mW
<small>(automatische keuze van de vrije frequentie)</small>	

Beschermingsgraad IP20

Bedrijfstemperatuur 0°C tot +50°C

Afmetingen (l x b x h) 110 x 71,25 x 28,13 mm

Kunststofbehuizing ABS

Voeding 12 V DC via 230 V-netadapter

Verbruik bij normaal bedrijf 5 V continu 1,75 A

USB-interface 5 V DC 2 A max.

Functies

Maximumaantal toepassingen (alle protocollen tezamen) 200

Aantal io-homecontrol®-toepassingen max. 200

Aantal RTS-toepassingen max. 50

Aantal RTD-toepassingen max. 50

Aantal RTDS-toepassingen max. 50

Aantal programmeerbare bedieningen 20

Aantal programmeerbare camera's 5

Maximum aantal dagen 40

Aantal buitenomgevingen max. 8 (4 aan elke kant van de woning)

Omschakeling zomer-/wintertijd Automatisch

Zendbereik 200 m in het vrije veld - 20 m door 2 betonnen muren

Geschiedenis Dashboard: geschiedenis van 7 dagen

Netadapter

Voeding 230 V ~ 50 Hz

Uitgang 12 V continu 2 A

Verbruik bij normaal bedrijf < 2 W

CE Hierbij verklaart Somfy dat dit product in overeenstemming is met de eisen van richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website www.somfy.com/ce.

