HANDLEIDING

Installatie handleiding

TaHoma Switch Quick App

Versie: 1.8

Datum: 03-11-2026

Deze handleiding vervangt volledig:

de installatiehandleiding v1.6 (23-09-2024) en het addendum v1.7 (11-05-2026).

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Inleiding

De instructie is geschreven voor installateurs die werken met het FIBARO PRO smart home systeem. Het document bevat informatie over de installatieprocedure van de TaHoma Switch.

Benodigdheden

1. Somfy TaHoma Switch
2. Somfy TaHoma Quick App for HC3/HC3L
3. FIBARO Home Center 3 / Home Center 3 Lite (Min. FW versie 5.140)

Firmware

De Quick App is getest met Somfy TaHoma switch firmware 1.17 en Home Center 3 (Lite) firmware 5.160.30

Apparaatondersteuning

De Quick App ondersteunt de hieronder genoemde Somfy-apparaattypen. De beschikbare functies kunnen per apparaattype en protocol (RTS of io-homecontrol) verschillen. Niet-vermelde apparaattypen en functionaliteiten worden niet standaard ondersteund. Uitbreidingen of maatwerk maken geen deel uit van de geleverde Quick App.

NL	ENG
Luifel	Awning
Buitenscherm	Exterior Screen
Exterieur Jaloezieën	Exterior Venetian Blind
Garagedeur	Garage Door
Pergola (IO)	Pergola (IO)
Rolluik	Roller Shutter
Scherm	Screen
Jaloezie	Venetian Blind
Stekker (IO)	Plug (IO)
Raam	Window
Zon sensor (IO)	Sun sensor (IO)
Bewegingsmelder (IO)	Movement Detector (IO)
Thermis temperatuursensor (iO)	Thermis Temperature Sensor (iO)
Velux screen componenten	Velux screen components

My knop

De favoriete positie knop in het Home Center 3 child device, wordt automatisch toegewezen aan de knop my van het Somfy apparaat. Hierdoor is het ook mogelijk met de Home Center 3 het ‘my’-commando te gebruiken.

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Status van RTS en IO apparaten in de FIBARO HC3/HC3L

Somfy apparaten die werken met het RTS-protocol ondersteunen alleen 1-weg communicatie en kunnen daarom geen status rapporteren. Dit ligt niet aan de Quick App, maar is een eigenschap van het Somfy RTS protocol. De status wordt dus ook niet bijgewerkt in de Home Center 3. *U dient zich hiervan bewust te zijn bij het maken van scenes met de Home Center 3*. De status van apparaten die het IO protocol gebruiken wordt bijgewerkt in de Home Center 3 en in de TaHoma app.

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Inhoudsopgave

Benodigdheden 2

Firmware 2

Apparaat ondersteuning 2

My knop 2

Status van RTS en IO apparaten in de FIBARO HC3/HC3L 3

Somfy configuratie 5

De lokale API activeren 5

Installatie van de TaHoma Switch Quick App 7

Configuratie van de TaHoma Switch Quick App 8

Apparaattype instelling 9

Beheer van Somfy apparaten 10

Genereer nieuw token 10

Bediening van Somfy apparaten via de Yubii app, scènes en profielen 11

Block Scenes 11

Scenarios (Morning & Evening) 11

Profielen 11

Veelgestelde vragen 12

Handmatig API-token instellen 13

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Somfy configuratie

De installatie van de Somfy TaHoma switch valt buiten de scope van deze handleiding. Zorg ervoor voordat u verder gaat dat de TaHoma switch box:

1. Verbonden is met hetzelfde (Wi-Fi) netwerk waar de Home Center 3 op is aangesloten;
2. De Somfy producten die u wilt aansturen met de HC3 zijn gekoppeld aan de TaHoma switch;
3. De Somfy producten functioneren goed via de TaHoma app op uw telefoon en/of tablet.

Tip: reserve the IP address in the router's DHCP settings.

De lokale API activeren

1. Ga naar https://www.somfy.nl/;
2. Klik op Mijn account-icoon (naast zoek optie);



3. Log in met uw Somfy gegevens;
4. Bij 'Mijn producten' ziet u de TaHoma switch, klik op OPENEN



All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

5. Klik op de knop ‘**De ontwikkelmodus activeren’**.



6. Als de activatie is gelukt is de modus voor ontwikkelaars ingeschakeld.

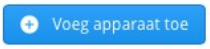


Deze modus activeert de lokale API op uw TaHoma box en maakt communicatie met uw Home Center 3 mogelijk.

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Installatie van de TaHoma Switch Quick App

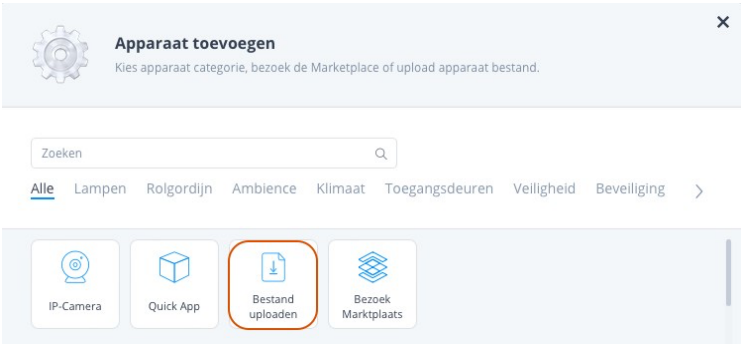
1. Log op de FIBARO Home Center 3
2. Ga naar Instellingen -> 1. Apparaten
3. Klik op het blauwe + teken om een apparaat toe te voegen



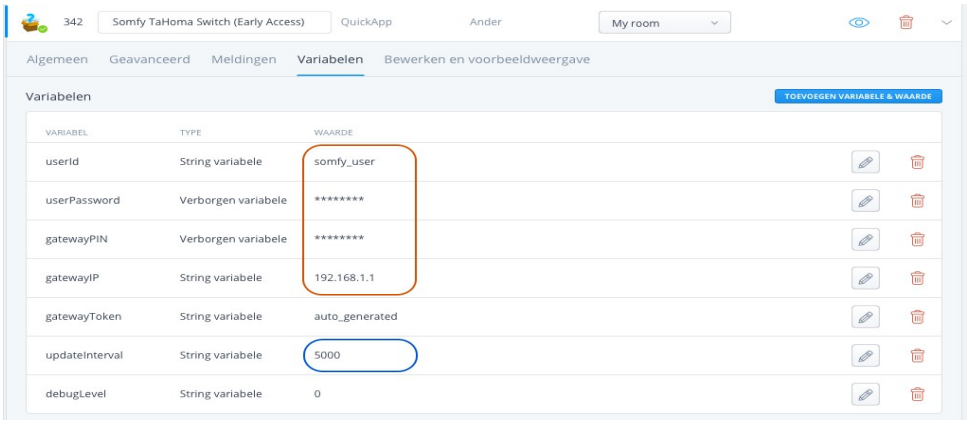
4. In het Apparaat toevoegen venster kies voor de optie Ander apparaat



5. Selecteer Bestand uploaden



6. Open het bestand **Somfy_TaHoma_Switch_(xxx).fqax** dat u heeft ontvangen
7. De Quick App wordt nu geïnstalleerd en zichtbaar in de lijst met apparaten;



All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Configuratie van de TaHoma Switch Quick App

1. Ga naar Instellingen -> 1. Apparaten
2. Klik op het nieuwe Somfy TaHoma switch apparaat
3. Selecteer de tab Variabelen
4. Voer de volgende variabelen in

userId	Somfy.nl gebruikersnaam
userPassword	Somfy.nl wachtwoord
gatewayPIN	Unieke PIN van TaHoma Switch, staat op de onderzijde van de box of te vinden op Somfy.nl bij de apparaten
gatewayIP	Het IP-adres van de TaHoma Box. Tip: reserveer dit adres in de DHCP-instellingen van de router.
region	De regio waarin u zich bevindt voor het aanmelden aan de Somfy servers (standaard regio 1). Woont u in de Azië/Oceanië regio (zoals Australië) dan voer hier **2** in.

5. Klik op de Opslaan knop om de Quick App variabelen op te slaan.
6. Nu zal de Quick App eenmalig aanmelden bij de Somfy Cloud omgeving om een uniek token te genereren om communicatie mogelijk te maken tussen uw Home Center 3 en uw Somfy TaHoma switch
7. Als dit is gelukt worden de apparaten die beschikbaar zijn in de TaHoma switch toegevoegd aan de Home Center 3.

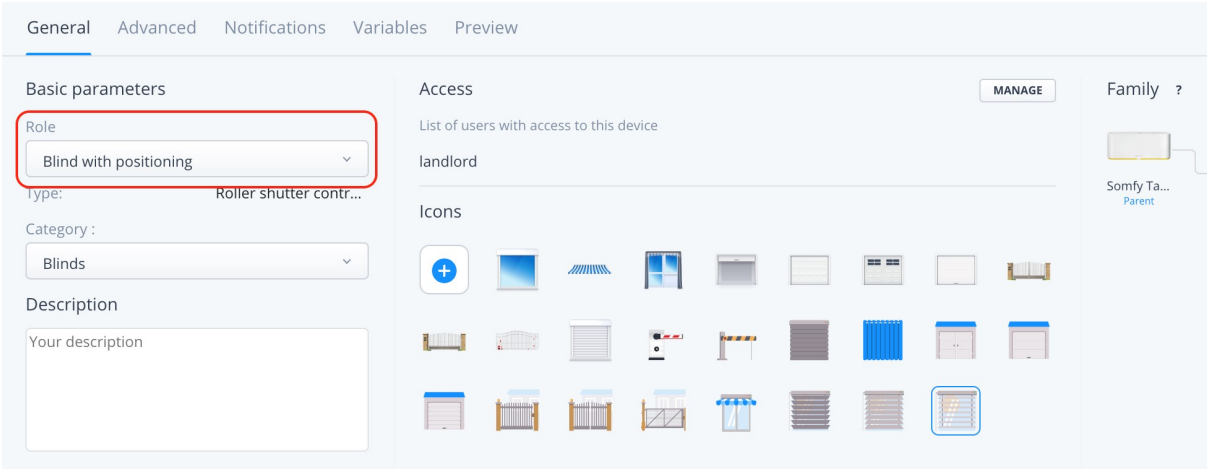
Overige variabelen:

- De variabele **gatewayToken** wordt automatisch ingevuld met een uniek token nadat de Quick App succesvol heeft aangemeld aan de Somfy server.
- De variabele **updateInterval** staat standaard op 5000 milliseconden (5 seconden). Deze kunt u eventueel zelf wijzigen. Let op, als u de update interval zeer kort instelt is het mogelijk dat de Home Center 3 en/of Somfy TaHoma switch overbelast raakt!

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Apparaattype instelling

Let op: Als er een jaloezie is geïnstalleerd wordt dit type niet automatisch ingesteld in de HC3. Dit dient zelf in de Generieke (General) opties van het apparaat te worden gedefinieerd:



RTS Jaloezie lamelpositionering

Indien een RTS jaloezie positionering[1] ondersteund, kunt u de lamellen kantelen door gebruik van een Lua scene met de volgende commando's:

```
hub.call(deviceId,"tiltNegative", 5)
```

Hoe ver per opdracht de lamellen kantelen kan worden bepaald door de waarde 5 aan te passen. Dit mag een waarde zijn tussen de 1 en 15. Het advies is om dit in stapjes van 5 uit te voeren.

IO Jaloezie lamelpositionering

Indien een IO jaloezie positionering[2] ondersteund, kunt u de lamellen kantelen door gebruik van een Lua scene met de volgende commando's:

```
hub.call(deviceId, "setSlateOrientation", 35) -- Set slates to 35%
```

[1] Het kantelen d.m.v. de tweede slider in het HC3 apparaat werkt niet. Dit komt doordat Somfy deze functie stapsgewijs uitvoert en de HC3 met een 0-100 waarde werkt. Deze twee aansturing principes zijn niet compatibel met elkaar. Dit is geen fout in de Quick App.

[2] Terugkoppeling van de status van lamellen (percentage) wordt niet ondersteund. Dit komt doordat een Quick App in de HC3 dit niet als een roller-shutter child device ondersteund. Dit is geen fout in de Quick App.

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

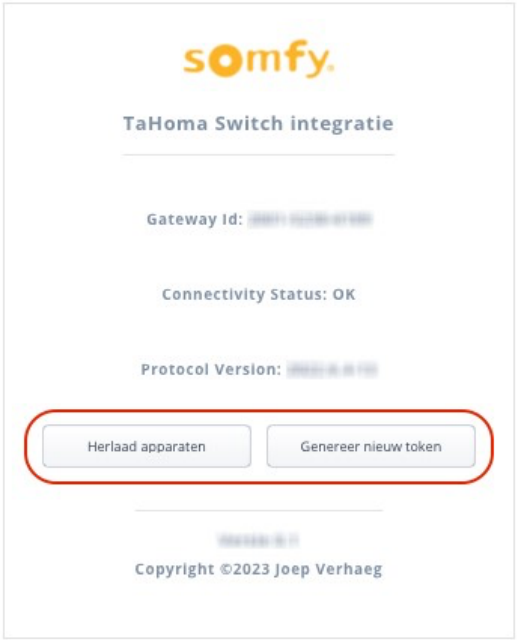
Discreet/low speed mode

Als u een fluisterstille rolluikmotor bezit kunt u de *low speed mode* gebruiken om deze discreet te laten bewegen. Om bijvoorbeeld het rolluik 30% te openen met discreet mode gebruikt u een lua scene met het volgende commando:

```
hub.call(deviceId, "moveLowSpeed", 30)
```

Beheer van Somfy apparaten

Als u Somfy apparaten toevoegt of verwijderd aan de TaHoma switch dan kunt u deze weer synchroniseren met uw Home Center 3 door op de knop: 'Herlaad apparaten' te klikken in de Somfy Quick App.



Kortom, apparaten die niet meer bestaan op de TaHoma switch worden dan automatisch verwijderd in de Home Center 3 en nieuwe apparaten worden automatisch toegevoegd.

Let op dat u bij het vervangen van defecte Somfy producten, in bestaande scenes het 'id' van het oude apparaat wijzigt in het 'id' van het nieuwe apparaat!

Genereer nieuw token

Mocht er onverhoopt een probleem zijn met het Somfy token, dan kunt u eenvoudig een nieuw token genereren door op de knop Genereer nieuw token te klikken in de Somfy Quick App.

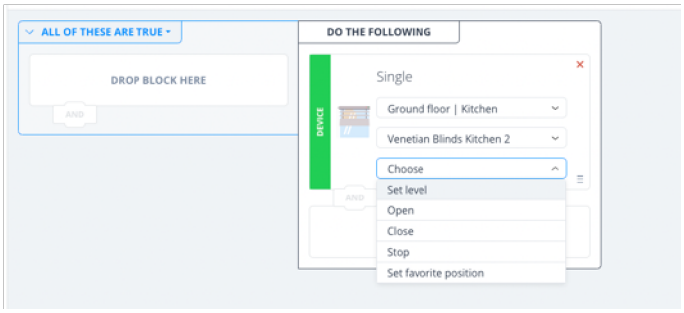
Het oude token wordt dan automatisch verwijderd op de Somfy Cloud server en de TaHoma switch.

All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Bediening van Somfy apparaten via de Yubii app, scènes en profielen

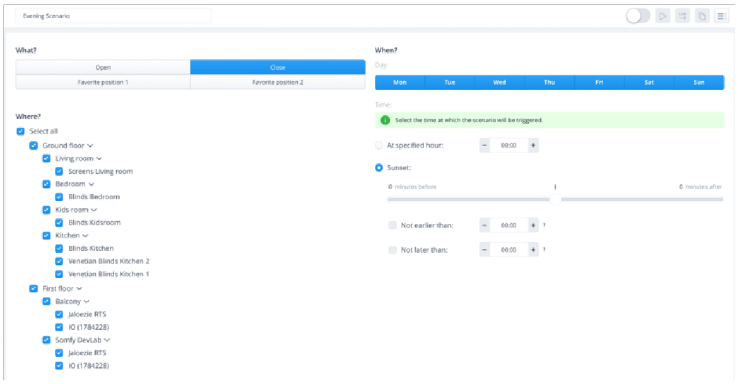
Block Scenes

De motor kan via scènes bediend worden met de volgende acties: niveau, open, close, stop en favourite position. Daarbij kan het niveau alleen bediend worden indien de motor de status terugkoppelt aan de TaHoma Switch.



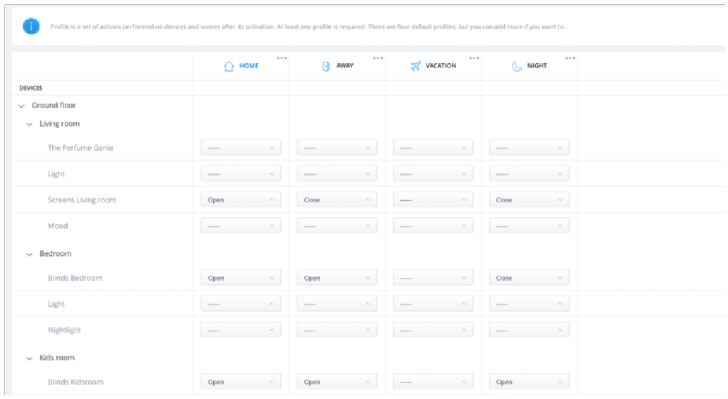
Scenarios (Morning & Evening)

De zonwering is toegewezen als een ‘Roller Shutter’ in het systeem. Dit betekent dat je de motor kan opnemen in de eenvoudige scenario’s. De scenario’s zijn bedoeld om zonwering te openen/sluiten op basis van een specifieke tijd. Bovendien kunnen de scenario’s aangepast worden via de Yubii App.



Profielen

De status van de zonwering kan ingesteld worden via de Profielen. Dit zorgt dat je bij afwezigheid eenvoudig alle zonwering kan sluiten. Bij aanwezigheid kan je vervolgens de zonwering weer openen. Het instellen van de trigger voor een profiel kan via de scènes of handmatig via de Yubii Home App.



All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Veelgestelde vragen

Kan ik de Somfy motoren ook bedienen zonder de TaHoma Switch met de FIBARO HC3/HC3L?

Somfy motoren zijn alleen te bedienen zonder TaHoma Switch indien de motor niet is voorzien van een RF, bijvoorbeeld RTS en IO. Indien de motoren gebruik maakt van één van deze protocollen kan je de motor niet zonder TaHoma switch gebruiken

Waarom werkt de slider van de jaloezie niet zoals met een Roller Shutter 3?

Het kantelen d.m.v. de tweede slider in het HC3 apparaat werkt niet. Dit komt doordat Somfy deze functie stapsgewijs uitvoert en de HC3 met een 0-100 waarde werkt. Deze twee aansturing principes zijn niet compatibel met elkaar. Dit is geen fout in de Quick App.

Kan ik de Somfy motor bedienen via een Z-Wave schakelaar of afstandsbediening?

Ja, je kan met scène activatie van een Z-Wave schakelaar of afstandsbediening de positie van de motor bedienen. Bijvoorbeeld: met 1x drukken de motor sluiten, 2x drukken de motor openen, 3x drukken naar de favoriete positie.

Kan ik de Somfy motor traploos bedienen en positioneren via een Z-Wave schakelaar of afstandsbediening?

Nee, dit is niet mogelijk. Bij Z-Wave actoren kunnen we de modules onderling koppelen middels associaties. Bij een IP-integratie is dit niet mogelijk.

Kan de Quick App ook de status lezen van de Somfy motor?

Somfy apparaten die werken met het RTS-protocol ondersteunen alleen 1-weg communicatie en kunnen daarom geen status rapporteren. Dit ligt niet aan de Quick App, maar is een eigenschap van het Somfy RTS protocol. De status wordt dus ook niet bijgewerkt in de Home Center 3. U dient zich hiervan bewust te zijn bij het maken van scenes met de Home Center 3. De status van apparaten die het IO protocol gebruiken wordt bijgewerkt in de Home Center 3 en in de TaHoma app.

Mijn apparaat wordt niet herkend, wat nu?

Controleer of het apparaat in de ondersteuningstabel staat en correct via de TaHoma-app werkt. Gebruik daarna in de Quick App de functie "Herlaad apparaten". Niet-vermelde apparaattypen worden niet standaard ondersteund.

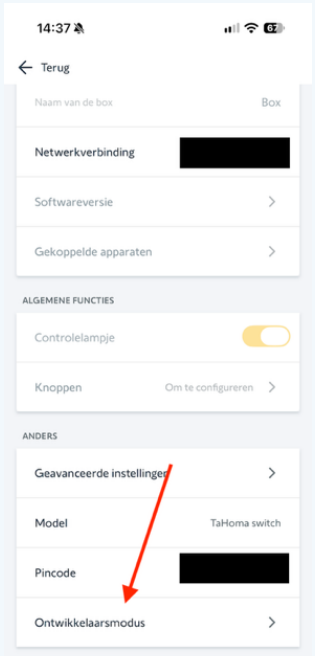
All rights reserved. Information from this document may not be reproduced, stored or transferred in any form without written permission from JDK Benelux

Alternatieve methode: handmatig API-token instellen

De Quick App kan het API-token normaal gesproken automatisch aanmaken. Wanneer de automatische werkwijze niet lukt, kan het token ook handmatig via de TaHoma by Somfy-app worden gemaakt en in de Quick App worden ingevuld.

Stap 1 - Ontwikkelaarsmodus in de Somfy-app

1. Open de TaHoma by Somfy-app op de smartphone.
2. Open de instellingen van de TaHoma Switch.
3. Zoek de pincode van de TaHoma-box.
4. Tik zeven keer achter elkaar op de pincode om de ontwikkelaarsmodus beschikbaar te maken.

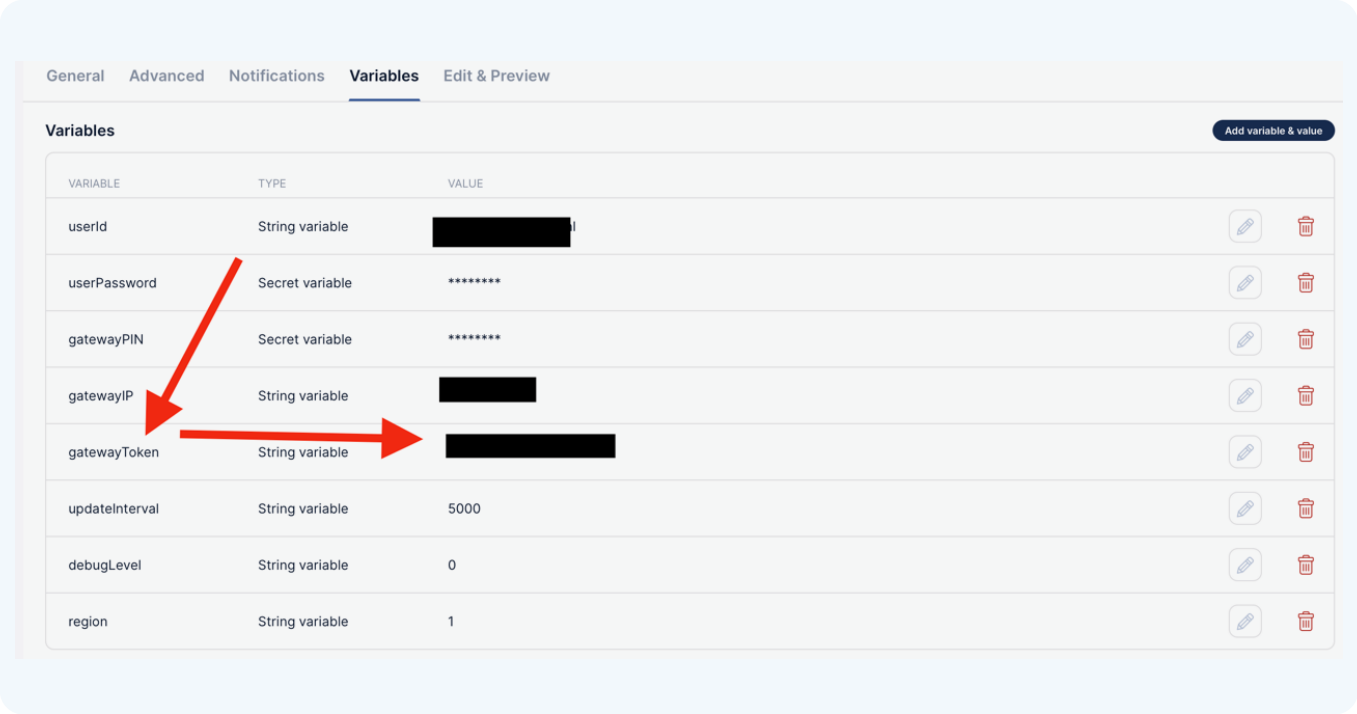


Stap 2 - API-token genereren

Open de ontwikkelaarsmodus in de Somfy-app, genereer een lokaal API-token en kopieer dit. Bewaar de tokenwaarde veilig en deel deze niet openbaar.

Stap 3 - Token invoeren in de FIBARO Quick App

1. Log in op de FIBARO Home Center 3 (Lite).
2. Ga naar Instellingen > Apparaten en open de Somfy TaHoma Quick App.
3. Open het tabblad Variables (Variabelen).
4. Zoek de variabele gatewayToken en klik op het potloodpictogram.
5. Plak het token uit de Somfy-app als waarde en sla dit op.



Belangrijke aandachtspunten

- De bestaande automatische tokenaanmaak blijft de standaardmethode.
- Voor deze alternatieve werkwijze is geen wijziging aan de Quick App-code nodig.
- Controleer of de TaHoma Switch en HC3 op hetzelfde netwerk zijn aangesloten.
- Verander niet onnodig de overige variabelen, zoals gatewayIP en gatewayPIN.
- Een API-token is een toegangssleutel: maak de waarde niet openbaar.

Documentstatus

Deze handleiding versie 1.8 vervangt volledig:

- De Somfy TaHoma Switch Quick App handleiding v1.6 (23-09-2024)
- Het addendum v1.7 (11-05-2026)