



HANDLEIDING

Installatiehandleiding

Luxaflex PowerView® Gen3

Quick App

Versie: 1.0

Datum: 06-02-2025



Inleiding

De instructie is geschreven voor installateurs die werken met het Nice-FIBARO PRO smart home systeem. Het document bevat informatie over de installatie- en configuratieprocedure van de Luxaflex PowerView® Gateway - Gen 3 aan de Nice-FIBARO smart home gateways (Home Center 3, 3 Lite en Yubii Home, Home Pro).

Benodigheden

1. Luxaflex PowerView® Gateway - Gen 3
2. PowerView® Gen3 Quick App for HC3/HC3L
3. Nice-FIBARO HC3/3 Lite, Yubii Home/Home Pro (min. FW versie 5.170.16)

Firmware

De Quick App is getest met PowerView® Gateway - Gen 3 firmware 3.1.501 en Nice-FIBARO firmware 5.170.16

Apparaat ondersteuning

De Quick App is getest met diverse Luxaflex/Hunter Douglas motoren. Ontbreekt er een apparaat type, neem dan contact op met JDK support. Dan kijken wij samen met u of we het apparaattype kunnen inbouwen in de Quick App.

Opmerkingen:

De HC3/HC3L ondersteunt het real-time update protocol van de PowerView® Gateway - Gen 3 **niet**. Dit is dus geen fout in de Quick App. De Quick App controleert (standaard) elke 10 seconden op statuswijzigingen van de aangesloten apparaten. Deze interval is instelbaar via de Quick App variabelen.

De Quick App en de PowerView® Gateway - Gen 3 is **niet** compatibel met de PowerView® plug-in die standaard wordt meegeleverd met het Nice-FIBARO systeem. Deze plug-in is voor de 1^e generatie van de PowerView®. De Quick App is specifiek ontwikkeld voor de PowerView® Gateway - Gen 3.



Inhoudsopgave

Benodigdheden	2
Firmware	2
Apparaat ondersteuning	2
PowerView® Gateway - Gen 3 configuratie	4
Installatie van de PowerView® Gen3 Quick App	4
Configuratie van de PowerView® Gen3 Quick App	5
Apparaattype instelling	6
Beheer van Luxaflex apparaten	6
Bediening van Luxaflex apparaten via de Yubii app, scènes en profielen	7
Bediening via Yubii Home app (voorbeelden)	7
Block Scenes	7
Scenarios (Morning & Evening)	8
Profielen	8
Veelgestelde vragen	9

PowerView® Gateway - Gen 3 configuratie

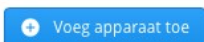
De installatie van de Luxaflex PowerView® Gateway - Gen 3 valt buiten de scope van deze handleiding. Zorg ervoor voordat u verder gaat dat de Luxaflex PowerView® Gateway - Gen 3:

1. Verbonden is met hetzelfde (Wi-Fi) netwerk waar de Nice-FIBARO gateway op is aangesloten;
2. De Luxaflex producten die u wilt aansturen met de HC3 zijn gekoppeld aan de PowerView® Gateway;
3. De Luxaflex producten functioneren goed via de PowerView® Gateway app op uw telefoon en/of tablet.

Tip: reserveer het IP adres in de DHCP instelling van de router.

Installatie van de PowerView® Gen3 Quick App

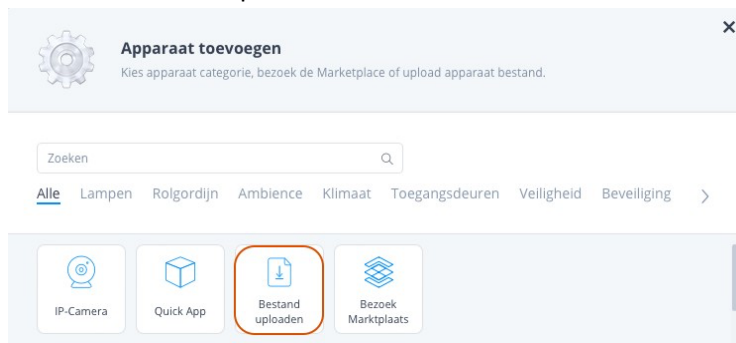
1. Log op de Nice-FIBARO smart home gateway
2. Ga naar Instellingen -> **1. Apparaten**
3. Klik op het blauwe + teken om een apparaat toe te voegen



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

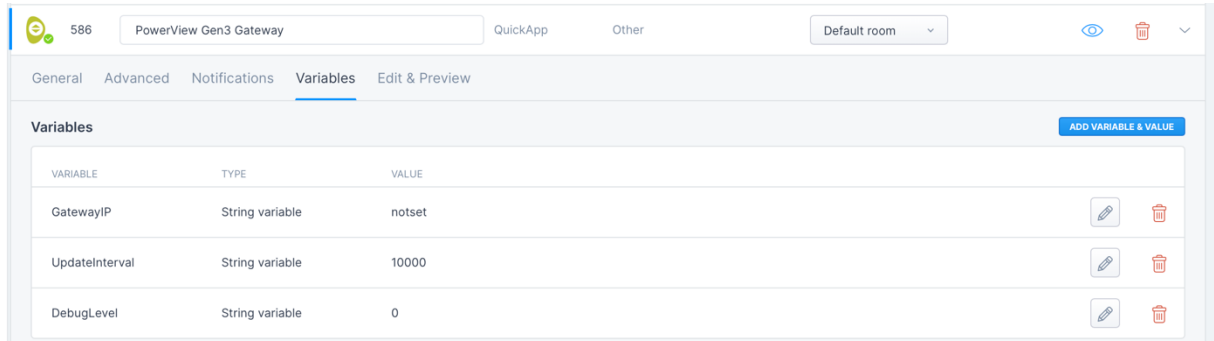


5. Selecteer Bestand uploaden



6. Open het bestand **PowerView_Gen3_Gateway_v1.0.3.fqax** dat u heeft ontvangen van JDK per e-mail.

7. De Quick App wordt nu geïnstalleerd en zichtbaar in de lijst met apparaten;



Configuratie van de PowerView® Gen3 Quick App

1. Ga naar **Instellingen** -> **1. Apparaten**
2. Klik op het nieuwe PowerView® Gen3 Gateway apparaat
3. Selecteer de tab **Variabelen**
4. Voer de volgende variabelen in

GatewayIP	Het IP-adres van de PowerView® Gateway – Gen 3. Tip: reserveer dit adres in de DHCP-instellingen van de router.
updateInterval	Hoe vaak de status van de motoren wordt opgehaald. Standaard elke 10 seconden (10.000 milliseconden).

5. Klik op de **Opslaan**-knop om de Quick App variabelen op te slaan.
6. Nu zal de Quick App contact zoeken met de lokale PowerView® Gateway
7. Als dit is gelukt worden de apparaten die beschikbaar zijn in de PowerView® Gateway toegevoegd aan de Nice-FIBARO smart home gateway.

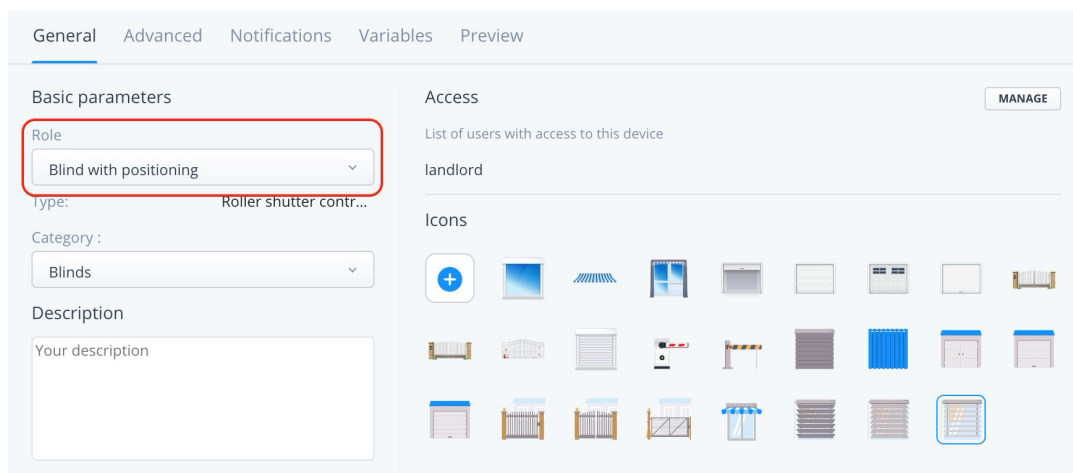
Extra variabele:

- De variabele **debugLevel** staat standaard op 0, maar kan op 1 worden gezet voor extra log-informatie bij het starten van deze Quick App.

Apparaattype instelling

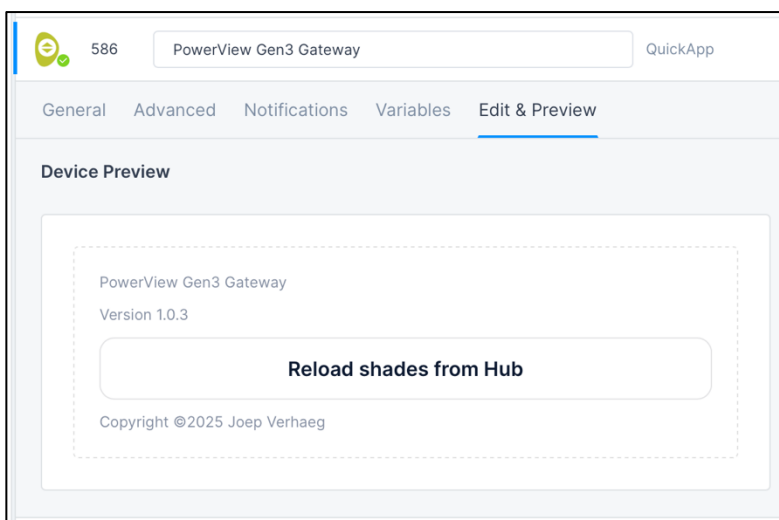
Door de Luxaflex PowerView® Gen3 Gateway worden verschillende typen raambekledingen ondersteund. Voor de juiste werking moet een passende rol worden ingesteld in de Nice-FIBARO gateway.

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. Voor het bedienen van lamellen (horizontaal of verticaal) moet de rol worden ingesteld op *Jaloezieën (Venetian blinds)*.



Beheer van Luxaflex apparaten

Als u Luxaflex (Hunter Douglas) apparaten toevoegt of verwijderd aan de PowerView® Gen3 Gateway dan kunt u deze weer synchroniseren met uw Home Center 3 door op de knop: **'Reload shades from Hub'** te klikken in de PowerView® Gen3 Quick App.

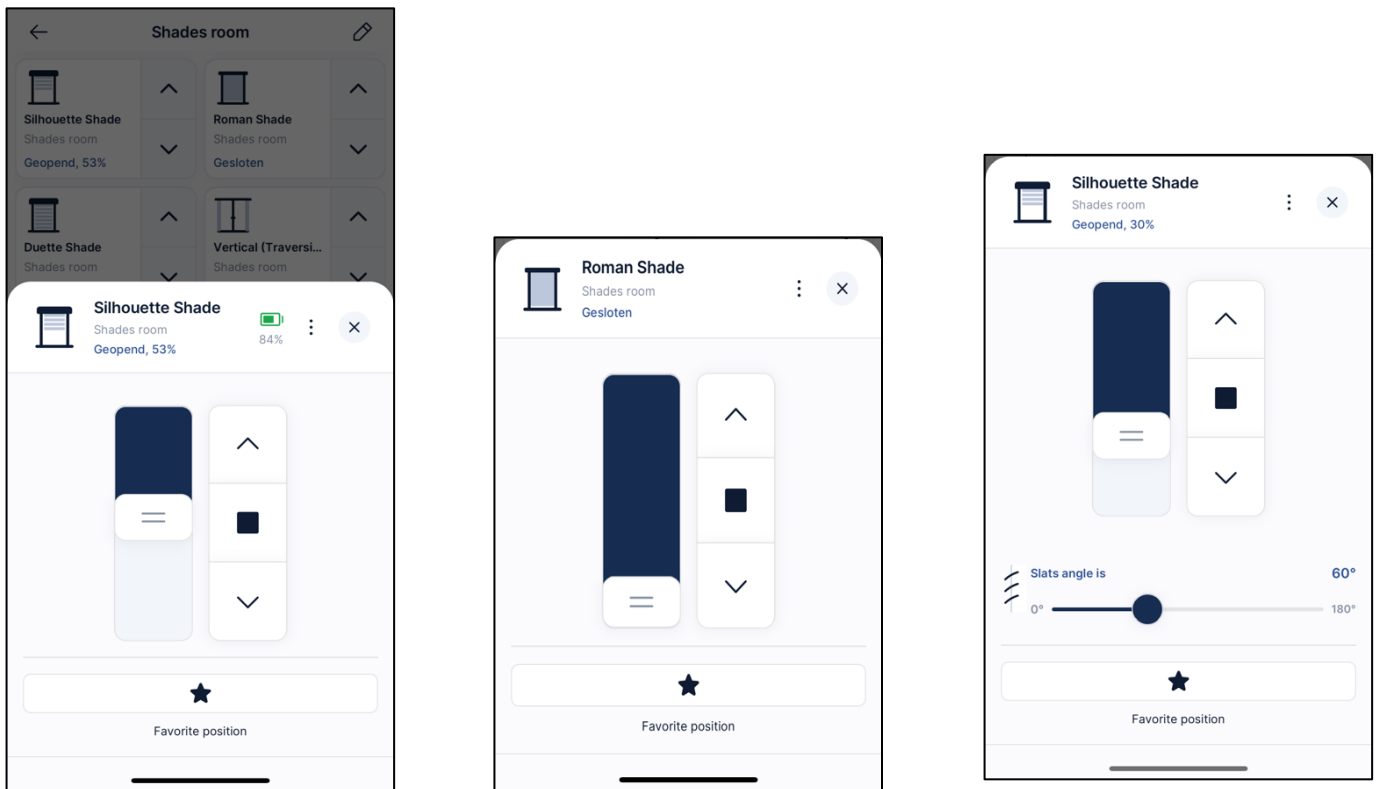


Kortom, apparaten die niet meer bestaan op de PowerView® Gen3 Gateway worden dan automatisch verwijderd in de Home Center 3 en nieuwe apparaten worden automatisch toegevoegd.

Let op dat u bij het vervangen van defecte Luxaflex producten, in bestaande scenes het 'apparaat id' van het oude apparaat op de HC3(Lite) wijzigt in het 'apparaat id' van het nieuwe apparaat!

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

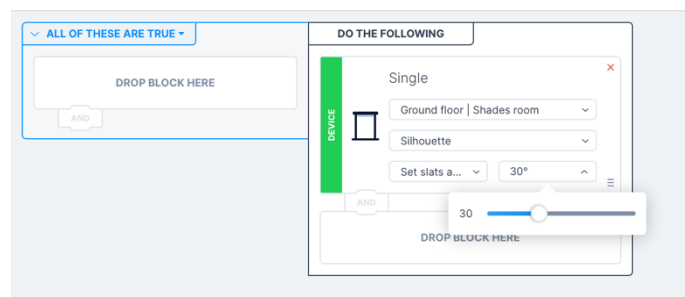
Bediening via Yubii Home app (voorbeelden)



Binnen de nieuwe Yubii Home app kunnen lamellen van de Luxaflex jaloezie bediend worden via een 'slider'.

Block Scenes

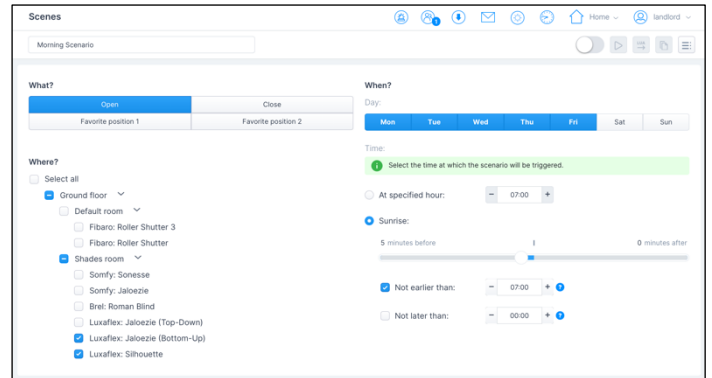
De Luxaflex motor kan via scènes bediend worden met de volgende acties: niveau, open, close, stop, lamelpositie (als aanwezig) en favoriete positie.





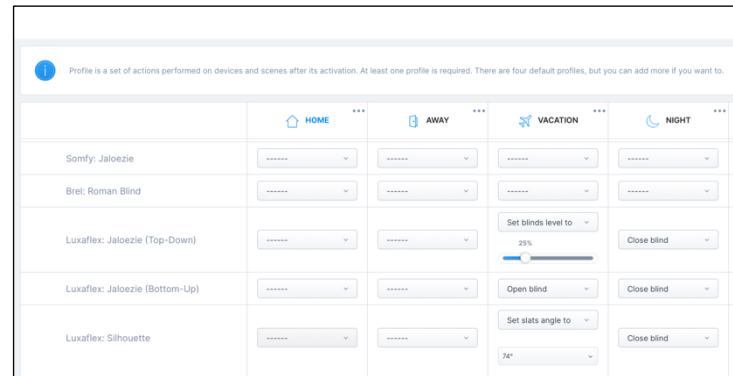
Scenarios (Morning & Evening)

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.





Veelgestelde vragen

Kan ik de Luxaflex motoren ook bedienen zonder de PowerView® Gen3 Gateway met de FIBARO HC3/HC3L?

Luxaflex (Hunter Douglas) motoren zijn alleen te bedienen zonder PowerView® Gen3 Gateway als de motor is voorzien 4-draads connectie aan de motor (zwart/bruin/blauw/groengeel), zoals bijvoorbeeld bij de Hunter Douglas motoren (M40S). Als de motoren gebruik maakt van het PowerView® Automation systeem kan je de motor niet zonder PowerView® Gen3 Gateway gebruiken.

Waarom wordt de status van de Luxaflex apparaten niet meteen weergegeven nadat deze is gewijzigd?

De HC3/HC3L ondersteunt het realtime update protocol van de PowerView® Gateway - Gen 3 **niet**. De status van de apparaten wordt standaard elke 10 seconden opgehaald van de PowerView® Gateway en getoond in de HC3/HC3L interface. Dit is geen fout in de Quick App.

Deze statusinterval kan aangepast worden in de variabelen van de PowerView® Gen3 Quick App, echter het verlagen van deze interval zal de systemen (Home Center en PowerView® Gateway) zwaardere belasten, zeker als er een groter aantal Luxaflex apparaten zijn gekoppeld.

Kan ik de Luxaflex (Hunter Douglas) 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 Luxaflex (Hunter Douglas) 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 door associaties. Bij een IP-integratie is dit niet mogelijk.

Is deze Quick App hetzelfde als de PowerView® plug-in die standaard wordt meegeleverd met het Nice-FIBARO systeem?

Nee, de standaard meegeleverde plug-in ondersteunde oudere PowerView® Gen1/2. Hierbij kunnen alleen scènes worden geactiveerd, niet de losse apparaten.

Mijn Luxaflex (Hunter Douglas) apparaat wordt niet herkend, wat nu?

Ontbreekt er een apparaat type, neem dan contact met ons op voor een test programma om dit in te bouwen in de Quick App.