



Somfy oplossingen op zonne-energie

een slimme keuze voor meer comfort

Een volledig gemotoriseerd systeem voor rolluiken en screens, aangedreven door daglicht, eenvoudig te monteren zonder schade aan de woning.

somfy®



Somfy oplossingen op zonne-energie

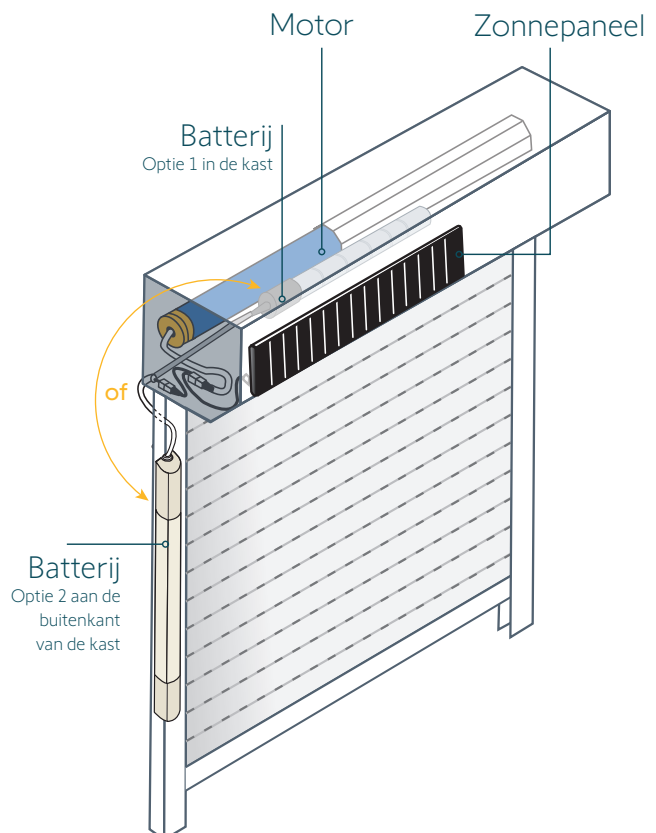
De zon is een eindeloze bron van energie. Door te kiezen voor zonne-energie, ben je niet meer afhankelijk van een publiek stroomnetwerk en ben je geheel zelfvoorzienend. Daarnaast kies je met zonne-energie natuurlijk voor een lager verbruik van fossiele brandstoffen, minder CO₂-uitstoot en vooral voor een duurzame toekomst. Met de nieuwe oplossingen van Somfy worden jouw rolluiken en screens aangedreven door daglicht. Natuurlijke energie, met de kwaliteit en het comfort zoals je van Somfy gewend bent.

Het zonnepaneel laadt de accu ook bij bewolkt weer op, waardoor de motor minimaal 30 dagen kan werken zonder daglicht. Gepatenteerde technologieën van Somfy zorgen ervoor dat de batterij altijd voldoende opgeladen is om te werken.

De installatie van de Somfy oplossing op zonne-energie is eenvoudig; doordat er geen netstroom nodig is, heeft het systeem ook geen bekabeling nodig. Dat betekent veel minder ingrijpende werkzaamheden aan gevel of woning.

Hoe werkt een Somfy oplossing op zonne-energie

- + **Het zonnepaneel vangt het daglicht op** en vormt dit om in elektrische energie, ongeacht de sterkte van het zonlicht.
- + **Deze energie wordt opgeslagen in de batterij**, die voldoende energie kan vasthouden om minimaal 30 dagen de oplossing te laten werken zonder enige vorm van licht.
- + **De batterij levert voldoende energie aan de motor** om zo efficiënt mogelijk te werken. Als de batterij onverhoopt toch bijna leeg is, zal het product een melding geven op je smartphone.
- + De **batterij** wordt verwerkt in het eindproduct en is daarmee **niet zichtbaar**.



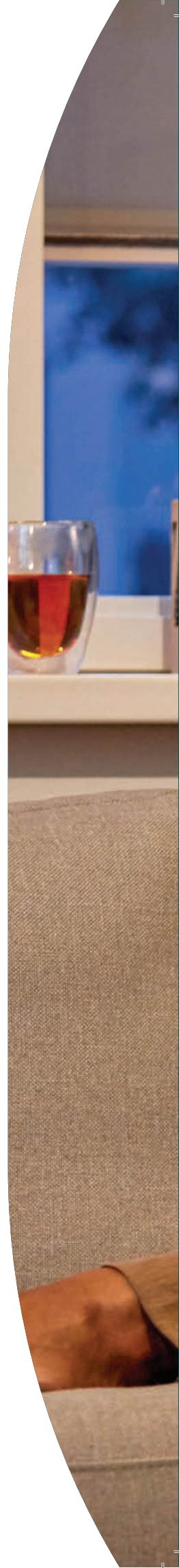
Ontdek de voordelen van **Somfy oplossingen**

Somfy werkt al meer dan 50 jaar aan betrouwbare en duurzame automatiseringsoplossingen voor een comfortabeler leven. We doen onze uiterste best om gebouwen en woningen energievriendelijker te maken en het welzijn van bewoners te verbeteren. Onze innovaties zijn gericht op een comfortabeler, veiliger en duurzamer leven.

Stille en draadloos bedienbare motoren, mobiele apps voor eenvoudige besturing van je apparatuur én slimme oplossingen die op een veilige manier met elkaar communiceren.

Somfy producten hebben verschillende slimme functies, zoals bijvoorbeeld:

- **Ingebouwde obstakeldetectie:** om de motor en het eindproduct optimaal te beschermen, stopt het rolluik direct wanneer er een obstakel is tijdens het sluiten.
- **Inbraakvertraging:** weerstand wanneer iemand probeert jouw rolluik op te tillen
- **Vorstbeveiliging:** de motor van jouw rolluik stopt wanneer ijsvorming de werking van het rolluik blokkeert.
- **Soft start en stop:** vertraging bij het starten en stoppen om het rolluik te beschermen tegen piekbelasting en om het geluid te beperken bij het openen en sluiten.
- **Batterijen** die eenvoudig vervangen kunnen worden.





Voordelen van **Somfy** producten op zonne-energie

Duurzaamheid

- **Geen stroomverbruik**, volledig aangedreven door zonne-energie
- Mogelijkheid tot **energie besparen** door dynamische zonwering voor optimaal binnenklimaat*
- **Eco Design**: er zijn geen giftige materialen toegepast in Somfy producten.

* Lagere stookkosten in de winter, lagere koelingskosten voor airco of warmtepomp in de zomer.

Geschikt voor elk type zonwering en rolluik:



Screen



Inbouwrolluik



Opbouwrolluik



Voorzetrolluik



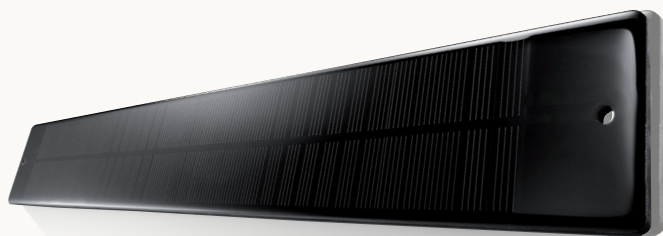
Rolluik voor een dakraam

Comfort

- Minimale bedrading, dus **geen beschadigde muren** of elektriciteitskabels in huis
- **Stille motor** voor **rust** en **comfort**
- **Smart Comfort**, de ingebouwde zonsensor in het zonnepaneel werkt met de TaHoma switch
- Bediening met de **Tahoma switch** of met je smartphone (i.c.m. Tahoma switch) of met je afstandsbediening
- Coördineer al je TaHoma-gerelateerde producten met **één druk op de knop**
- **Strak egaal** zwart zonnepaneel

Betrouwbaar

- **Obstakeldetectie** - De motor en het rolluik worden beschermd tegen vorst en obstakels
- **Soft start & stop** zorgt voor een langere levensduur en een stille werking
- **7 jaar fabrieksgarantie** op de combinatie van motor, zonnepaneel én batterij.



Zonnepaneel

Strak egaal zwart paneel
Hoogwaardige technologie



Product eigenschappen

- **Geen stroomsnoer** nodig dus minimale schade aan gevel of binnenshuis
- Werkt **ook** op dagen dat de **zon niet schijnt**
- **7 jaar fabrieksgarantie** op de gehele oplossing; motor, zonnepaneel én batterij.
- **Energiebesparend** en **geen afhankelijkheid** meer van een extern stroomnetwerk

Het Somfy **ecosysteem**:

een slim geautomatiseerd huis voor meer comfort en veiligheid

Het Somfy systeem op zonne-energie werkt met het Somfy TaHoma ecosysteem, waardoor je kunt genieten van een slim geautomatiseerd huis. TaHoma is dé control om alle slimme apparaten in huis centraal te bedienen. Met een simpele druk op de knop, via de app of met spraakbediening. TaHoma switch is een gebruiksvriendelijke en schaalbare oplossing voor slimme huishoudens.

Thermisch comfort in huis

In combinatie met sensoren kun je bijvoorbeeld jouw elektrische rolluiken en screens programmeren om te reageren op buitenomstandigheden. In de zomer, zodra de temperatuur binnenshuis de 25°C overschrijdt, gaan je rolluiken of screens automatisch dicht. In de winter openen jouw elektrische rolluiken en screens om de warmte binnen te laten, en ze sluiten wanneer de zon ondergaat zodat de warmte 's avonds binnen blijft.

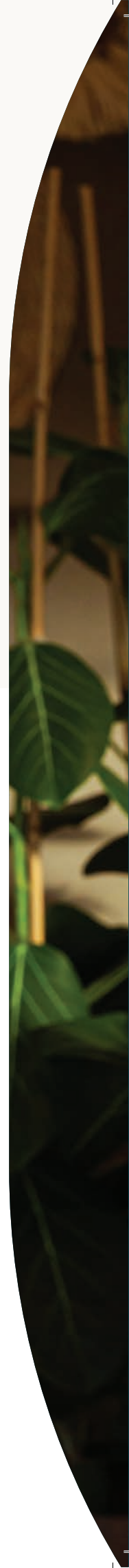
Gemak, veiligheid en efficiëntie

Naast de mogelijkheden voor dynamische binnen- en buitenzonwering en thermische comfortoplossingen, zijn er talloze mogelijkheden om jouw huis nog comfortabeler te maken, helemaal afgestemd op jouw persoonlijke behoeftes. Denk aan het automatisch

aansturen van je verlichting met de TaHoma switch. Dit is bijvoorbeeld handig voor aanwezigheidssimulatie als je niet thuis bent. Hiermee schrik je inbrekers af.

Daarnaast schakel je eenvoudig het alarm in en open je de tuinpoort of rolluik. Door de verschillende producten te combineren in een scenario, maak je het jezelf makkelijk.

TaHoma kan worden aangesloten op bijna 300 verschillende apparaten van Somfy en partners als Amazon Alexa, Google Assistant en Apple HomeKit spraakassistenten voor meer veiligheid, meer energie-efficiëntie en meer comfort, elke dag weer.



Voordelen Somfy **ecosysteem**

- Comfort door het instellen van scenario's en Smart Comfort
- Bediening via TaHoma switch, smartphone, hand- of wand zender of stemassistent
- Veiligheid door aanwezigheidssimulatie
- Werkt inbraakvertragend met weerstand tegen het optillen wanneer het rolluik gesloten is.
- Energiebesparing door geautomatiseerde instellingen en gebruik van daglicht als energiebron
- Betrouwbare Somfy kwaliteit



TaHoma app: bediening op afstand

Naast de Somfy motoren op netstroom kunnen nu ook Somfy oplossingen op zonne-energie via Somfy TaHoma switch en de bijhorende app op afstand aangestuurd worden.



Bedien jouw **slimme woning**,
altijd & overal

Slimme apparaten bedienen

- afzonderlijk of als groep
- buitenshuis of thuis
- vanuit de app of automatisch

Ontvang realtime-informatie over de status van jouw apparatuur

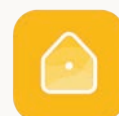
(bijvoorbeeld 'aan' of 'uit', 'open' of 'dicht')

Gebruik programmeer functies die scenario's automatisch activeren:

- met sensoren
- met een timer

Maak eenvoudig scenario's en pas je startknoppen voor scenario's aan

Bestaande apparaten verbinden of nieuwe apparaten in een handomdraai toevoegen





Somfy zet zich in voor betere leefomstandigheden, die veiliger, comfortabeler en milieuvriendelijker zijn

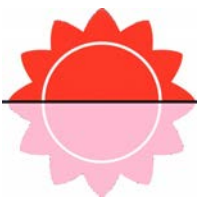
Act for Green verwijst Somfy naar een vooruitstrevende benadering van het ecologisch ontwerpen van producten



-  Somfy kiest voor duurzaamheid door alle producten op een ecologisch verantwoorde wijze te ontwikkelen
-  Groen productontwerp: bij voorkeur materialen en onderdelen met een lage broeikasgasuitstoot en minder elektriciteitsverbruik
-  Bij het ontwikkelen van producten houdt Somfy rekening met de impact op het milieu, zowel tijdens het productieproces als tijdens hun levenscyclus
-  Somfy streeft naar 100% Act for Green. 100 % van de nieuwe ontwikkelde producten zullen het Act for Green label dragen

Uw Somfy dealer:

Zonwering Industrie Makkum



somfy[®]
Make the move

Over Somfy

Somfy maakt al meer dan 50 jaar slimme oplossingen voor het beheer van woningen en gebouwen en maakt daarmee het dagelijkse leven van miljoenen gebruikers in de hele wereld gemakkelijker.

Onze innovaties zijn gericht op het automatiseren en onderling verbinden van rolluiken, zonweringen en gordijnen, deuren, poorten en garagedeuren, verwarming, verlichting, camera's en alarmsystemen. Elke dag opnieuw werken wij aan de ontwikkeling van betrouwbare en milieuvriendelijke oplossingen zodat iedereen comfortabeler, veiliger en duurzamer kan leven. Vandaag en morgen.

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

Somfy Nederland BV
Postbus 163, 2130 AD Hoofddorp
Bezoekadres:
Jacobus Ahrendlaan 1, 2132 LP Hoofddorp
085 0438 365, info.nl@somfy.com
www.somfy.nl