PROTEXIOM START GSM

Draadloos alarmsysteem

NL Installatie- en gebruikshandleiding

121336A 12/2016

WELKOM

Wij danken u voor het kiezen van een Somfy-alarmsysteem.

Wie is Somfy?

Somfy ontwikkelt, vervaardigt en verkoopt producten voor het openen en sluiten van ramen en deuren. Alarmcentrales, producten voor zonweringen, rolluiken, garagedeuren en toegangshekken: al deze Somfy-producten voldoen aan uw dagelijkse verwachtingen inzake veiligheid, comfort en tijdbesparing.

Bij Somfy wordt kwaliteit permanent verbeterd. De reputatie van Somfy is gebouwd op de bedrijfszekerheid van haar producten; de naam is door de hele wereld synoniem voor innovatie en technologie.

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Somfy dat de radioapparatuur die behandeld wordt in dit document in overeenstemming is met de Richtlijn Radioapparatuur **2014/53/EU** en de andere relevante bepalingen van de Europese richtlijnen voor toepassing binnen de Europese Unie.
De volledige EU-conformiteitsverklaring staat ter beschikking op de website **www.somfy.com/ce**.

Richtlijnen vóór elke installatie

SOMFY wijst erop dat een alarmsysteem in hoofdzaak bedoeld is om inbrekers af te schrikken en een inbraak te signaleren. Een alarmsysteem kan in geen geval garanderen dat er zich geen inbraken zullen voordoen.

Wij raden u aan bij elke opening van uw woning (deur, raam, garagedeur) een deur-/raamcontact te installeren, alsook een glasbreukmelder per raam of een akoestische glasbreukmelder in geval van buitenramen.

Beslist u om zelf een alarmsysteem te installeren, dan wordt u als enige verantwoordelijk voor de gevolgen van een slechte installatie of van een installatie die niet voldoet aan de instructies in de handleiding. SOMFY wijst iedere aansprakelijkheid voor alle directe of indirecte gevolgen van een slechte installatie van het alarmsysteem door uzelf van de hand.

Wij raden u ten zeerste aan:

- **deze installatiehandleiding aandachtig door te nemen en alle montage- en bedieningsvoorschriften nauwgezet na te leven om uw alarmsysteem optimaal te kunnen gebruiken**
- **deze handleiding zorgvuldig te bewaren tijdens de volledige levensduur van het product. voor later gebruik, bijvoorbeeld om onderdelen aan de alarminstallatie toe te voegen.**

Uw alarminstallatie kan **maximaal 40 onderdelen** bevatten (motoren niet meegerekend).

Maak de centrale, het LCD-bedieningspaneel en de sirenes niet schoon met alcohol. Gebruik een licht vochtige poetslap om de producten schoon te maken.

Koppel bij een incident de netvoedingskabel los.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

INHOUDSOPGAVE

INTRODUCTIE **4**
Hoe werkt het alarmsysteem? 4
Volledig uitbreidbaar systeem 6

INSTALLATIE **7**
Installatieaanbevelingen 7
Zones toewijzen aan de inbraakmelders 8
Batterijen plaatsen 10
Onderdelen in het geheugen opslaan 11
Onderdelen vastmaken 12
De centrale aansluiten 23
Alarmsysteem instellen met de computer 29
Gratis smartphone-app voor Somfy-alarmsysteem 50
Aantekenblad 52
Alarminstallatie testen 53
Wat te doen bij verlies van de aangepaste kaart 54

GEBRUIK **55**
Alarmsysteem inschakelen 55
Alarmsysteem uitschakelen 55
Wat te doen bij inbraak en agressie 55
Systeemwerking bij inbraakdetectie 56
Per sms via gsm verzonden informatie 56
Afstandsbediening per sms met de gsm-module 57

ONDERHOUD **58**
Overzicht van de systeemwerking 58
Batterijen vervangen 60
Systeem resetten 61
Probleemoplossing 62

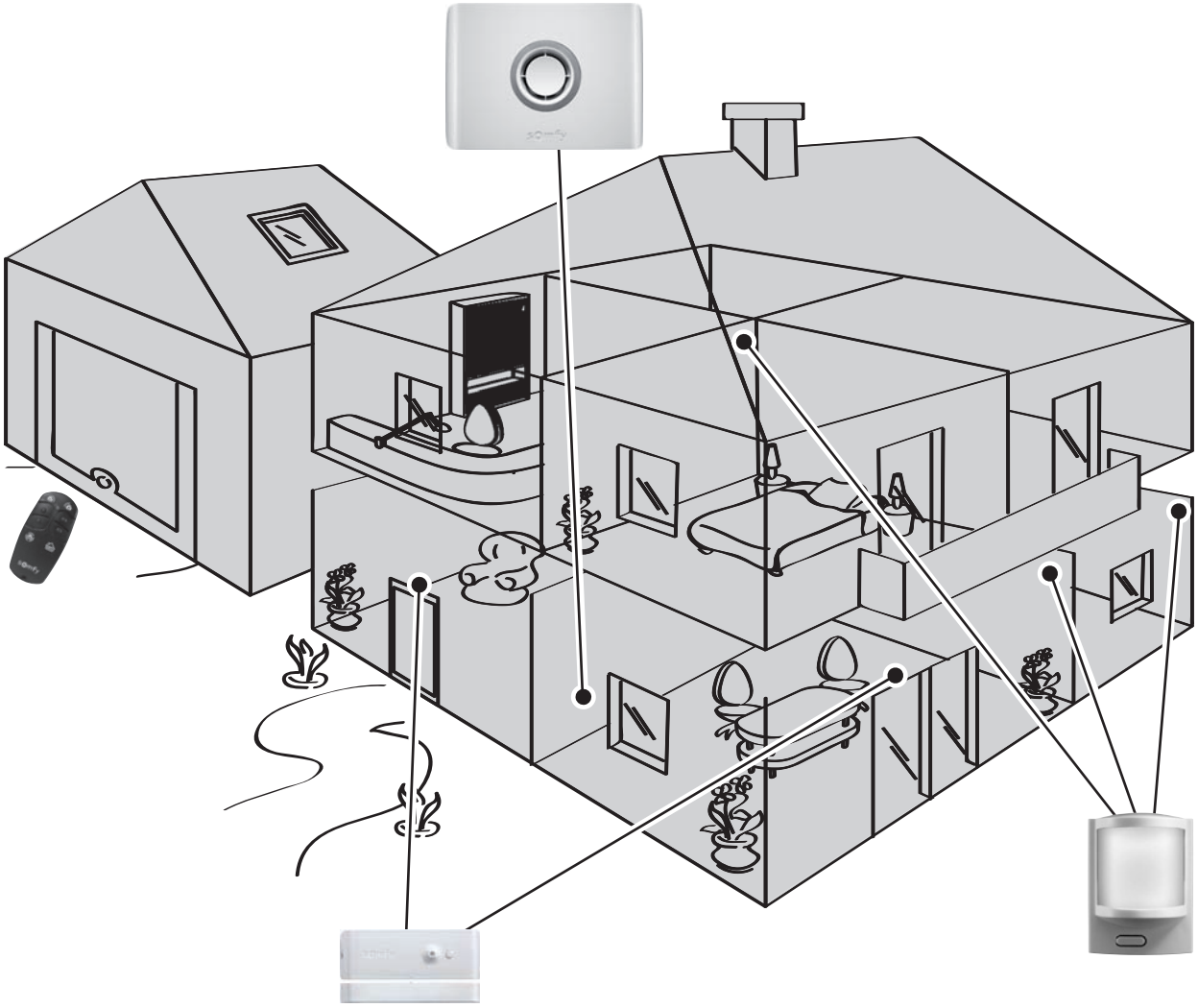
TECHNISCHE GEGEVENS **64**

TREFWOORDENLIJST **66**

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

INTRODUCTIE

Hoe werkt het alarmsysteem?



Kenmerken van het alarmsysteem

Tot AUTONOMIE 4 JAAR. Alle installatieonderdelen werken op batterijen.

Beveiligde dubbele radiofrequentietechnologie

RADIO BI FREQUENCE Gepatenteerd en exclusief proces: radiotransmissie op twee wisselfrequenties die elkaar voortdurend aflossen om te waarborgen dat de informatie volledig wordt overgedragen.

Periodieke zelfcontrole van het systeem - beheer van verbindingsverbreking

Alle onderdelen (behalve de afstandsbedieningen) melden hun bedrijfstoestand periodiek door aan de centrale: laadtoestand van de batterijen, openstaande deur,...

Beveiligd tegen sabotage en vandalisme

Bij vandalistische handelingen op de installatieonderdelen worden de sirenes gedurende 2 minuten ingeschakeld en stuurt de centrale u een alarmbericht.

De centrale, de sirenes en het bedieningspaneel zijn beveiligd door sabotagecontacten die in werking treden wanneer het onderdeel van de muur wordt losgerukt of de beschermkap wordt geopend.

De melders zijn beveiligd tegen het openmaken van het frontpaneel.

Voor een optimaal installatiegemak zijn de sabotagecontacten pas operationeel nadat het systeem voor het eerst wordt geactiveerd.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Activeren

Met de **bedieningspanelen**, de **afstandsbedieningen** en de **badge** kan het alarmsysteem zonegewijs of integraal worden aangestuurd. Deze onderdelen geven de systeemstatus tijdens het gebruik weer.

Het LCD-bedieningspaneel en de multifunctionele afstandsbediening maken het mogelijk Somfy-producten aan te sturen (toegangshek- of garagedeurmotor, verlichting of rolluiken met Somfy-motor).

Alarmsysteem, rolluiken en verlichting kunnen ook met een smartphone op afstand worden aangestuurd.

LCD-bedieningspaneel + badge

Bedieningspaneel + badge

Afstandsbediening ON/OFF + zones

Badge (per twee verkocht)

Afstandsbediening ON/OFF

Multifunctionele afstandsbediening

Inbraakdetectie

De **bewegingsmelders** detecteren elke beweging en temperatuursverandering die door een bewegend lichaam wordt veroorzaakt.

De **2 bewegingsmelders voor huisdieren** bewaken ruimten waarin huisdieren aanwezig zijn.

De **bewegingsmelder met fotocamera** kan tot 4 foto's nemen om een inbraak vast te leggen en kan worden gebruikt voor bewakingsdoeleinden.

De **deur-/raamcontacten** reageren op het openen van een deur of een raam. Wanneer een alarmsituatie wordt gedetecteerd, geeft de binnensirene een belsignaal (zie Kiela-functie *pagina 34*).

Bewegingsmelder

Bewegingsmelder voor grote honden

Bewegingsmelder voor kleine huisdieren

Bewegingsmelder met fotocamera

Bewegingsmelder buitenshuis

Akoestische glasbreukmelder

Openingsmelder garagedeur

Deur-/raamcontact

Openingsmelder rolluik

Deur-/raamcontact en glasbreukmelder

Storingsdetectie binnenshuis

De **huismelders** melden storingen binnenshuis, zoals waterlekken, stroomuitval of rookontwikkeling.

Waterlekkagemelder

Stroomuitvalmelder

Rookmelder

Afschrikken, alarmeren, signaleren

Indringers worden afgeschrikt door het toenemende geluidsvolume van de **sirenes**.

De **buitensirene met flitslicht** signaleert een inbraak en alarmeert personen in de directe omgeving. De **centrale** verzendt een of meer alarmberichten.

De **centrale/sirene** (verder in deze handleiding **centrale** genoemd) analyseert de door de melders gemelde gegevens, schakelt de sirenes in en verzendt naar 4 telefoonnummers:
– ofwel een sms-alarmbericht door middel van de **gsm**-zendmodule (**G**lobal **S**ystem for **M**obile communications),
– ofwel een alarmbericht naar een meldkamer (indien geabonneerd op een dienst voor bewaking op afstand).

Opmerking: de centrale is niet compatibel met de PSTN-module.
Aan de binnenzijde van de bij deze set geleverde folder is een simkaart vastgekleefd.

Voor een installatie met rolluiken (met Somfy RTS-motor) maakt de Somfy-rolluikontvanger het mogelijk de rolluiken neer te laten bij een inbraakdetectie of op te halen bij een rookdetectie. Om het afschrikeffect te vergroten, kan de verlichting bij inbraakdetectie worden aangestuurd met de Somfy-verlichtingsontvanger (via RTS).

Centrale/sirene

Buitensirene met flitslicht

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Volledig uitbreidbaar systeem

U kunt uw set uitbreiden met extra afstandsbedieningen, bewegingsmelders of deur-/raamcontacten (wit of kastanjebruin) of met de volgende specifieke onderdelen:

Aansturen van één of twee Somfy-producten via RTS (toegangshekmotor, garagedeurmotor of verlichting) en het alarmsysteem vanuit de auto.		**Multifunctionele afstandsbediening**	2 SOMFY-producten per zone of volledig inschakelen en aansturen		**LCD-bedieningspaneel**
			Als er meerdere toegangen zijn.		**Bedieningspaneel + badge**
Indringers afschrikken, omwonenden waarschuwen en signaleren dat het alarm is afgegaan.		**Buitensirene met flitslicht**	Afschrikeffect in ander deel van de woning.		**Binnensirene**
Wilt u gealarmeerd worden wanneer buitenshuis beweging wordt gedetecteerd? Bij inbraakdetectie kunt u de rolluiken met Somfy-motor neerlaten.		**Bewegingsmelder buitenshuis**	Wanneer u wenst dat een inbraak in uw woning met beelden wordt gesignaleerd of u bezittingen of personen wilt bewaken.		**Bewegingsmelder met fotocamera**
Voor katten, honden of knaagdieren (maximaal 40 cm groot).		**Bewegingsmelder voor kleine huisdieren**	Voor grote honden (40 cm en groter).		**Bewegingsmelder voor grote honden**
Voor installaties met rolluiken.		**Openingsmelder rolluik**	Beveiligen van deuren of ramen.		**Deur-/raamcontact (wit of kastanjebruin)**
Voor balkon-/tuindeuren en glaspuien.		**Deur-/ raamcontact en glasbreukmelder (wit of kastanjebruin)**	Het alarm laten afgaan bij rookdetectie. Bij rookdetectie kunt u de rolluiken met SOMFY-motor neerlaten.		**Rookmelder**
		Akoestische glasbreukmelder	Om gealarmeerd te worden bij overstroming (bijvoorbeeld: wasmachine).		**Waterlekkagemelder**
Voor installaties met een garage.		**Openingsmelder garagedeur**	Om gealarmeerd te worden bij stroomuitval.		**Stroomuitvalmelder**

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

INSTALLATIE

Aangezien de onderdelen van de set al in het geheugen van de centrale zijn opgeslagen, is de set gebruiksklaar na het uitvoeren van de volgende zes stappen (een gedetailleerde beschrijving vindt u op *pagina 8* en verder):

1. Bepaal de locatie van de onderdelen en detectiezones.
2. Plaats de batterijen in de onderdelen.
3. Sla de los gekochte (niet tot de set behorende) onderdelen op in het geheugen.
4. Zie handleiding van de betreffende onderdelen.
5. Maak de onderdelen vast aan de muur, sluit de beschermkappen en test de onderdelen.
6. Stel de alarminstallatie in.
7. Test de alarminstallatie.

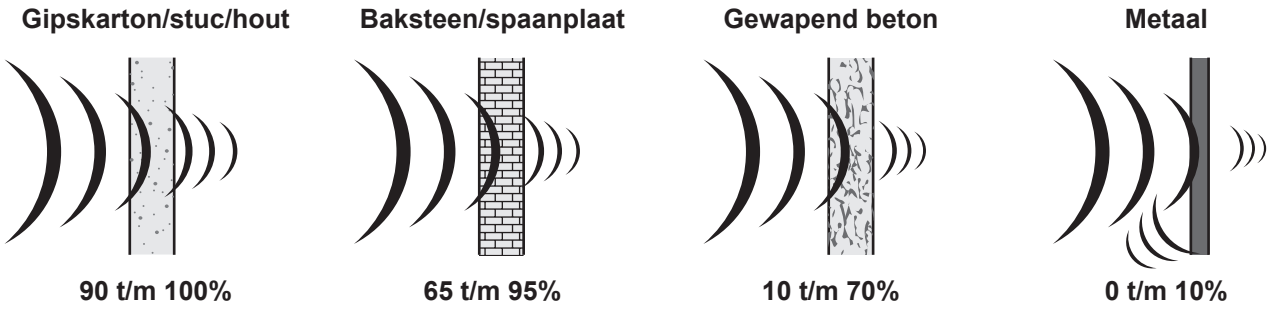
Installatieaanbevelingen

Voor een goede werking van het alarmsysteem wordt aangeraden de opstellingsplaats van elk onderdeel zorgvuldig uit te kiezen.

Zorg voor een goede radiotransmissie

Het bereik van de radiogolven wordt bepaald door de aard van de materialen waardoor die heen gaan.

Het bereik van de radiogolven hangt af van de bouwwijze (soort muren en wanden, soort bouwmaterialen e.d.).



Wanneer radiogolven een materiaal niet kunnen doordringen, worden ze teruggekaatst. Deze terugkaatsing of reflectie verstoort de ontvangst in de centrale. Doorgaans is het voldoende de centrale een tiental centimeters te verplaatsen om te vermijden dat een zone buiten de reikwijdte valt.

Optimaliseer het radiobereik

- De centrale is de kern van de alarminstallatie. en moet daarom op een centrale locatie in de woning worden geplaatst, in een open ruimte.
- Monteer de onderdelen en de centrale **meer dan 60 cm boven de grond**.
- Plaats voor een beter bereik de centrale op meer dan een meter van:
  - **schakelborden of stroomkabels,**
  - **metalen massa's of platen,**
  - **radiostoringsbronnen (zoals een tv met Surround Sound hifi-installatie)**.
- Monteer melders en bedieningspanelen niet op metalen constructiedelen of in besloten ruimten.
- Monteer sirenes zo hoog mogelijk in een open ruimte.
- Controleer de radiotransmissie van de verschillende onderdelen alvorens de centrale vast te maken. Verplaats de centrale als u transmissieproblemen vaststelt.

Zorg dat de sabotagecontacten doeltreffend kunnen functioneren

Maak elk onderdeel (centrale of LCD-bedieningspaneel) vast aan een muuroppervlak dat in goede staat verkeert zodat de sabotage- en vandalismebeveiliging doeltreffend kunnen functioneren.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Zones toewijzen aan de inbraakmelders

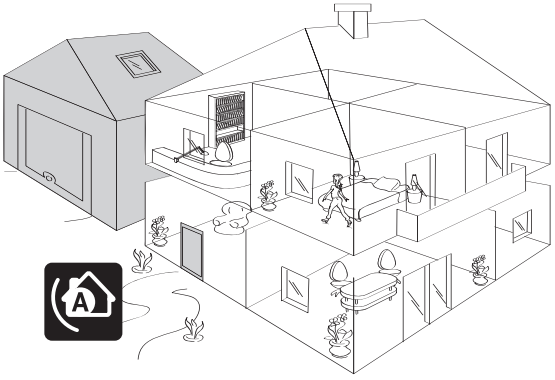
In uw woning kunt u maximaal drie ruimtes beveiligen, zones genoemd.

Een zone bestaat uit inbraakmelders die op bepaalde plaatsen in de woning zijn gemonteerd. Met het Somfy-alarmsysteem kunt u **drie afzonderlijke zones** configureren. Zo kunt u het alarmsysteem activeren in een enkele zone, in twee zones of in drie zones (= alarmsysteem volledig ingeschakeld).

In het volgende voorbeeld bewaken de inbraakmelders van zone A de voordeur en de garagedeur; de melders van zone B en C bewaken de verschillende woonetages. Alle configuraties zijn mogelijk, afhankelijk van uw woning en uw gebruik.

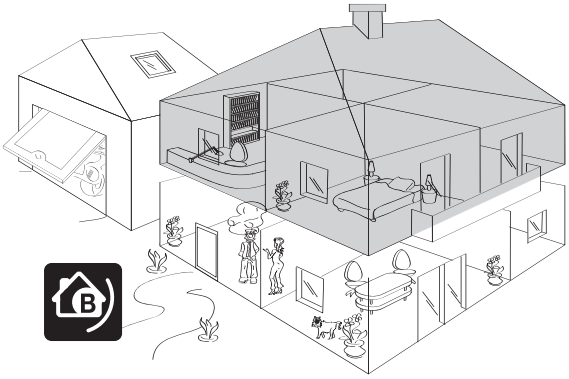
Zone A – Bij inbraakdetectie het alarm *vertraagd* (AT) of onmiddellijk (A) inschakelen

- Toegangen van de woning (voordeur)
- Losstaand bijgebouw (bijvoorbeeld garage).



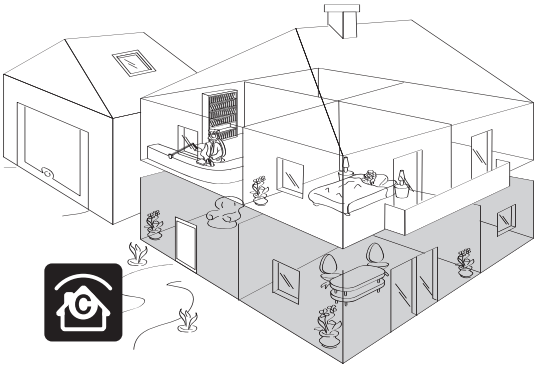
Zone B – Bij inbraakdetectie het alarm direct inschakelen

Een bij nacht ongebruikte woonruimte, de huiskamer of de volledige benedenverdieping.

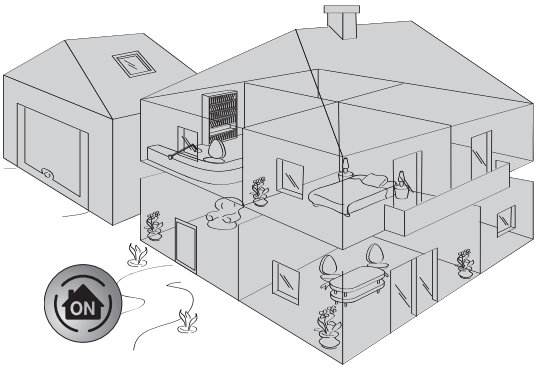


Zone C – Bij inbraakdetectie het alarm direct inschakelen

Een andere overdag ongebruikte woonruimte, een etage of de kelderverdieping.



Volledig ingeschakeld (zones A+B+C)



Gedeeltelijk of volledig inschakelen

Gedeeltelijk – 1 of 2 zones ingeschakeld (A, B, C, A+B, A+C of B+C)

Zonegewijs **inschakelen** van de beveiligde ruimten, zone A, B of C.

Volledig – de drie zones ingeschakeld (A+B+C)

Alarmsysteem **VOLLEDIG** ingeschakeld: het hele huis wordt bewaakt.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

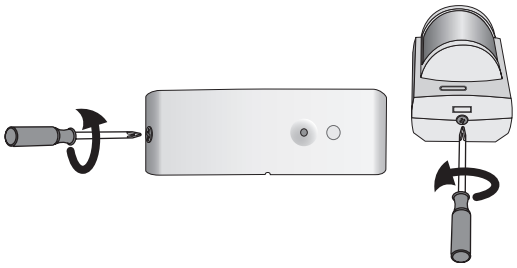
U kunt ook via de computer een inbraakmelder toewijzen aan een zone.

In dat geval hebben de via de computer gemaakte zone-instellingen voorrang op de schakelaarinstellingen in de inbraakmelders.

Houd de melders van de set (al in de centrale opgeslagen) **gescheiden van afzonderlijk gekochte melders** (nog niet opgeslagen)**.**
Deze moeten in de centrale worden opgeslagen.

a. Maak de beschermkappen van de inbraakmelders open

(deur-/raamcontacten en bewegingsmelders)



b. Bepaal de locatie van de onderdelen en configureer de detectiezones

Voor elke inbraakmelder (bewegings- en openingsmelder) worden de bewakingszone en inschakelwijze geconfigureerd door middel van de ingebouwde schakelaars. Deze onderdelen moeten bij installatie worden geconfigureerd.

De **bewegingsmelders** zijn bij levering ingesteld op **zone C**, **direct inschakelen**.

De **deur-/raamcontacten** zijn bij levering ingesteld op **zone AT**, 45seconden **vertragingstijd** voordat het alarm afgaat (= binnenkomstvertraging). Zo kunt u de beveiligde ruimte betreden en het alarmsysteem uitschakelen wanneer een deur-/raamcontact bij de voordeur is geplaatst.

Het wordt aanbevolen het bij de voordeur gemonteerde bedieningspaneel niet te beveiligen met een bewegingsmelder in de zone AT als de voordeur al is beveiligd met een deur-/raamcontact in de zone AT.

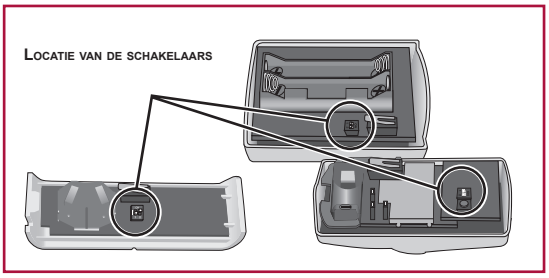
U kunt deze optie als volgt aanpassen met schakelaar 1 en 2:

Selectie zone – inschakelwijze		Stand van de schakelaars	Actie bij inbraakdetectie (met gedeeltelijk of volledig ingeschakeld alarmsysteem)
	AT - ***vertraagd*** inschakelen		Sirenes ***vertraagd*** inschakelen (na de binnenkomstvertraging). + Een of meer alarmberichten verzenden per telefoon.
	A - direct inschakelen		Binnensirene ***direct*** inschakelen. + Buitensirene met flitslicht na 10 seconden vertragingstijd inschakelen. + Een of meer alarmberichten verzenden per telefoon.
	B - direct inschakelen		
	C - direct inschakelen		

c. Stel de schakelaars van de inbraakmelders in om ze aan een zone toe te wijzen

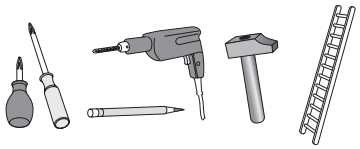
Noteer de zonemelding op het **aantekenblad** *pagina 52*.

Raak de schakelaars op de waterlekmelder niet aan.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

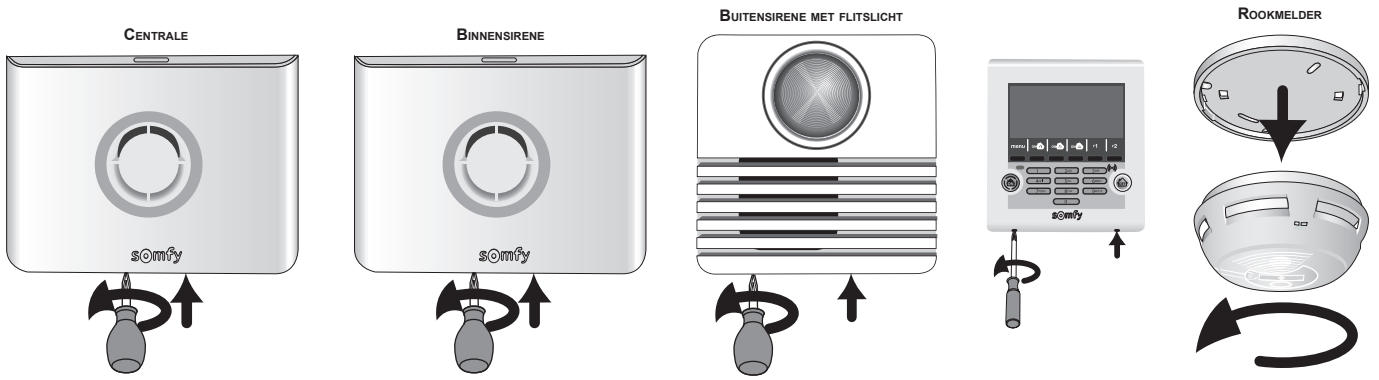
Batterijen plaatsen



Installatiebenodigdheden

Kruisschroevendraaier, boormachine, hamer, potlood, ladder om buitensirene te monteren.

a. Maak de beschermkap van de andere onderdelen open



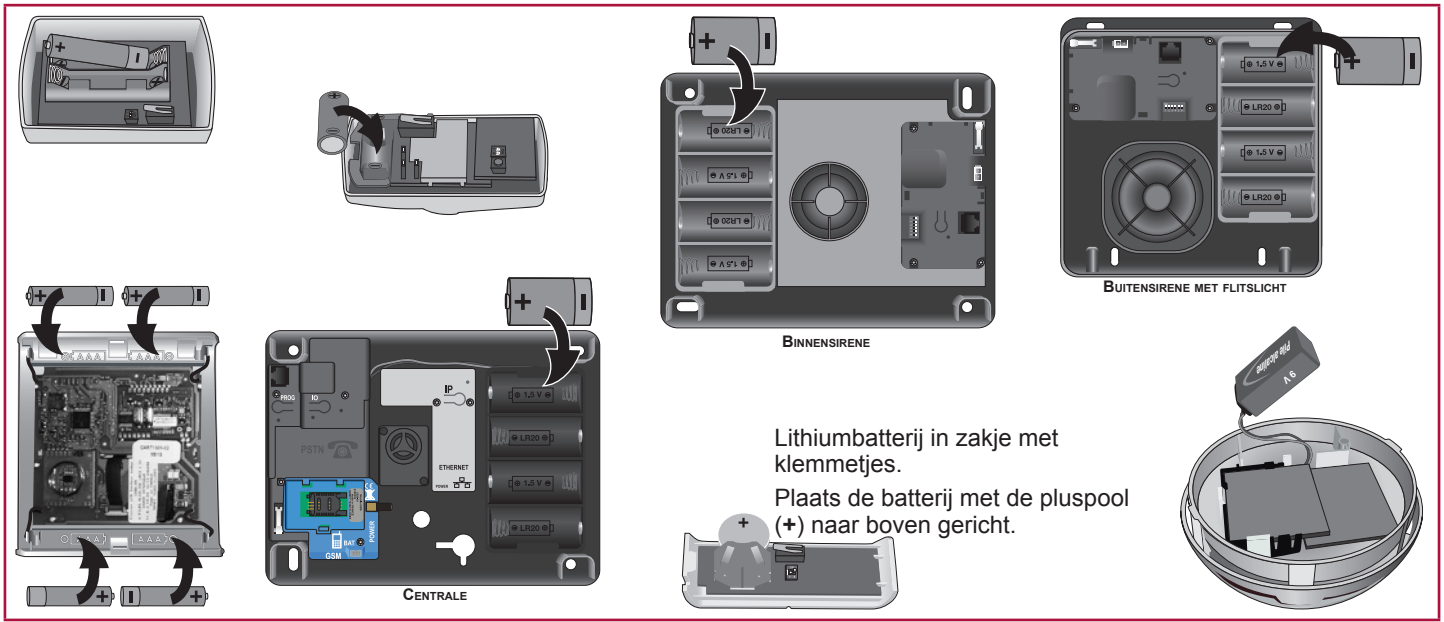
b. Plaats de batterijen in alle onderdelen.

De batterijen zijn al in de afstandsbedieningen geplaatst.

Bij het plaatsen van batterijen in de centrale en in de binnensirene weerklinkt een piepsignaal.

Als u onbedoeld op de ON-toets van de afstandsbediening drukt, kan het zijn dat de sirene bij het plaatsen van de batterijen wordt ingeschakeld. U kunt het alarmsignaal uitschakelen door te drukken op de OFF-toets van de afstandsbediening.

Houd rekening met de juiste polariteit: pluspool (+) en minpool (-). Zorg dat de batterijpolen goed tegen de batterijcontacten zijn geplaatst.



Maak de beschermkap niet direct weer dicht.

Als u de onderdelen op een later tijdstip aan de muur wilt monteren, verwijder dan een batterij uit de opengemaakte onderdelen om te voorkomen dat de batterijen leeglopen.

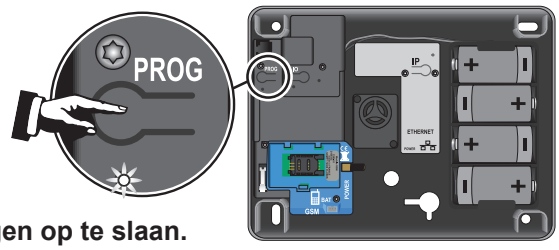
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Onderdelen in het geheugen opslaan

Ga meteen door naar *pagina 12* als uw installatie alleen onderdelen van de set bevat

Afzonderlijk gekochte onderdelen moeten in het geheugen van de centrale worden opgeslagen.
De onderdelen van de set zijn al in het geheugen van de centrale opgeslagen.

a. Opslaan in het geheugen van de centrale



Op de centrale:

– open de geheugenmodus door op de **PROG-toets** te drukken;
– het rode controlelampje gaat vast branden,
– ... Centrale geeft **piepsignaal**.

U hebt twee minuten de tijd om een of meer onderdelen in het geheugen op te slaan.

Zodra u een onderdeel hebt opgeslagen, begint de periode van twee minuten opnieuw. Het piepsignaal geeft aan dat het onderdeel in het geheugen van de centrale wordt opgeslagen.

Na de periode van 2 minuten moet u terugkeren naar de geheugenmodus door nogmaals te drukken op de PROG-toets van de centrale.

Tijdens de periode van twee minuten (controlelampje brandt), kunt u geen installatietest uitvoeren.

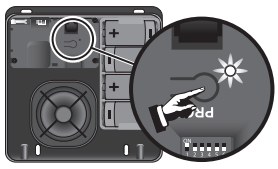
*Wilt u **na het installeren van de centrale en wanneer het systeem al in werking is** onderdelen toevoegen zonder de centrale open te maken, dan kunt u de vereenvoudigde geheugenmodus activeren onderaan op de pagina "Onderdelenlijst" via het IP-adres van de centrale. De geheugenmodus kan alleen worden geactiveerd wanneer het systeem is uitgeschakeld.*

Als u de centrale openmaakt, moet u het sabotagecontact buiten werking stellen door de OFF-toets van de afstandsbediening ingedrukt te houden totdat het controlelampje uitgaat.

b. Onderdelen in het geheugen opslaan

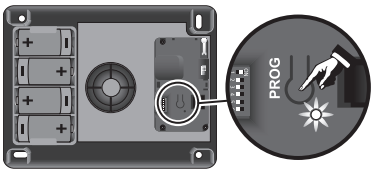
In de 2 minuten durende geheugenmodus hebt u 2 minuten de tijd om een of meer onderdelen op te slaan. Maximum aantal onderdelen: 40 onderdelen per centrale.

Buitensirene met flitslicht



– Maak de sirene open.
– Druk **kort** op de toets.
– ... Centrale geeft **piepsignaal**.
– ... Buitensirene geeft **piepsignaal**.

Binnensirene



– Maak de sirene open.
– Druk **kort** op de toets.
– ... Centrale geeft **piepsignaal**.
– ... Buitensirene geeft **piepsignaal**.

Badge

– Druk eenmaal op **OFF**: **Piepsignaal**
– Houd de badge vóór de lezer van het LCD-bedieningspaneel: **Piepsignaal**

Herhaal deze bewerking om een tweede badge op te slaan.

Bedieningspaneel

– **Druk** op **OFF**.
– ... Centrale geeft **piepsignaal**.

Afstandsbediening

– **Druk** op **OFF**.
– ... Centrale geeft **piepsignaal**.

Melder

– Druk **kort** op de toets op de melder.
– ... Centrale geeft **piepsignaal**.

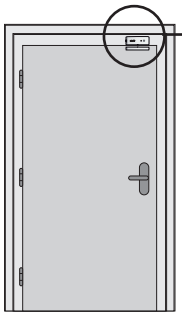
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Onderdelen vastmaken

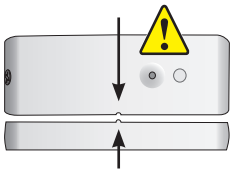
Monteer de centrale bij voorkeur op een centrale locatie in de woning, bij een telefooncontactdoos en de ADSL-box/-modem, om na de installatie van elk onderdeel te controleren of het radiobereik goed is.

Op de sticker die is aangebracht op de buitenkant van elk **product** staat een **serienummer** vermeld. Met dit serienummer kunt u de melders van uw alarminstallatie identificeren. Noteer dit nummer op het **aantekenblad** (*pagina 52),* alvorens de melders te installeren.

Deur-/raamcontact

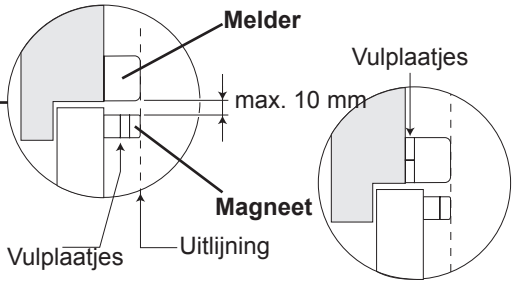


Het wordt afgeraden de melder op metaal te monteren.



Plaats de melder binnenshuis **op de deurvleugel**, horizontaal of verticaal (aan de tegenovergestelde kant van de deurhengsels).

De melder en bijbehorende magneethouder moeten perfect zijn uitgelijnd tussen de twee merktekens.



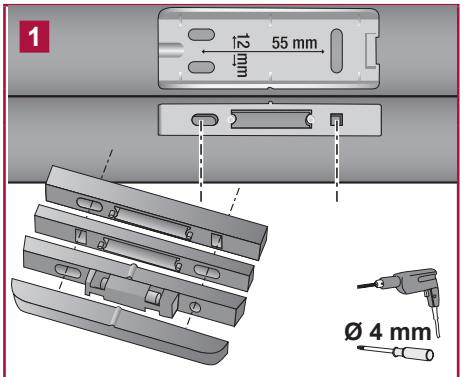
Gebruik een of meer vulplaatjes (bijgeleverd in de verpakking) om de magneethouder en/of de melder uit te lijnen.

De melder kan ook verhoogd worden gemonteerd door twee vulplaatjes naast elkaar onder de melder te plaatsen.

Als de ruimte tussen de deurvleugel en het deurkozijn te groot is, mogen de melder en magneethouder van plaats worden verwisseld.

Neem de nodige voorzorgsmaatregelen om te voorkomen dat de melder wordt beschadigd bij het openen van de deur! Deze montagewijze is af te raden.

1



2 Maak de beschermkap weer dicht.

3 Test het onderdeel:

Druk op de toets van de melder: **piepsignaal**

Gedurende 2 minuten gaat het controlelampje op de melder branden iedere keer dat de deur wordt geopend/gesloten.

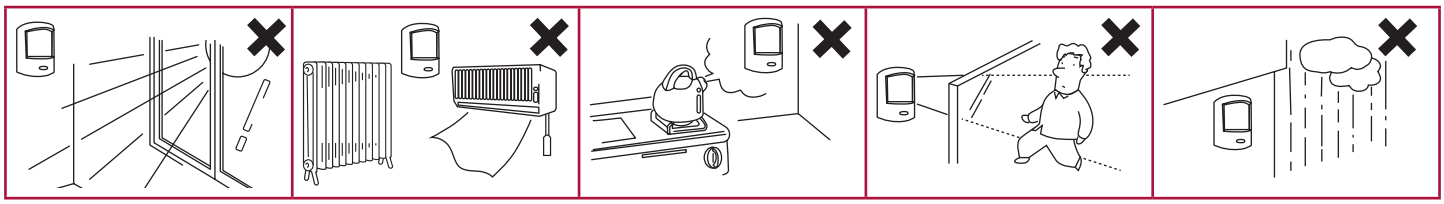
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik voor de drie bewegingsmelders

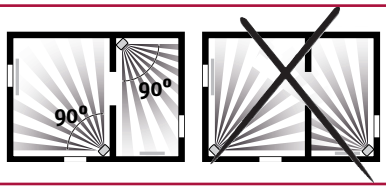
Alle bewegingsmelders van Somfy detecteren elke beweging en temperatuursverandering veroorzaakt door een bewegend lichaam (mens of dier), maar ook door een warmtebron (radiator, convector, schoorsteen, robotstofzuiger).

Bewegingsmelders zijn warmtegevoelig. Plaats de melder nooit:

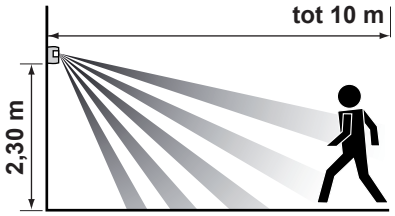
- rechtstreeks gericht op een raam, een spiegel, gordijnen, een struik of een jaloezie,
- boven of tegenover een warmtebron (radiator, convector of schoorsteen),
- in een veranda,
- in de tocht,
- in een vochtige ruimte, om ongewenste inschakeling te voorkomen.

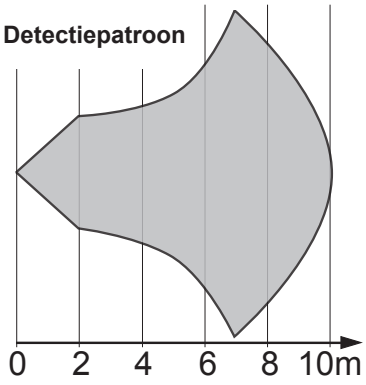


De door de bewegingsmelders bewaakte zones mogen elkaar niet overlappen.



Bewegingsmelder





Deze melder detecteert elke beweging en temperatuursverandering veroorzaakt door een bewegend lichaam.

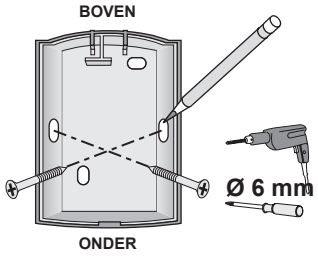
Om een zo groot mogelijk gebied te bewaken, mag de melder in de hoek van een kamer worden gemonteerd op een hoogte van **2,30 m**.

Het is af te raden deze melder te gebruiken in een garage vanwege de aanwezigheid van knaagdieren die ongewenste inschakeling kunnen veroorzaken. In een garage kunt u het best de bewegingsmelder voor kleine huisdieren gebruiken.

Het detectiepatroon is ingesteld op laterale verplaatsing.

De detectie varieert afhankelijk van de verplaatsingssnelheid, het temperatuurverschil tussen het bewegende lichaam en de omgevingstemperatuur en de verplaatsingsrichting.

1



2 Maak de beschermkap weer dicht.

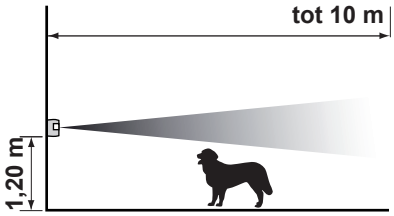
3 Test het onderdeel:

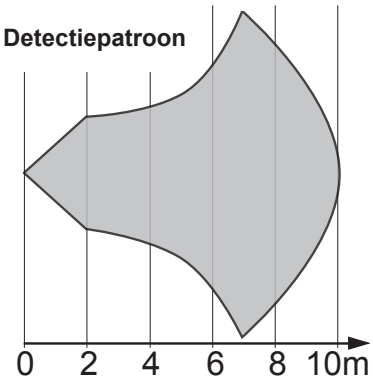
Druk op de toets van de melder: **piepsignaal**

Gedurende twee minuten gaat het controlelampje van de melder branden iedere keer dat een beweging wordt gedetecteerd.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Bewegingsmelder voor grote honden





Deze melder detecteert elke beweging en temperatuursverandering veroorzaakt door een bewegend lichaam.

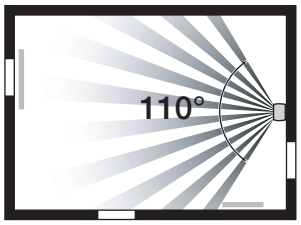
Deze melder bewaakt een ruimte waarin zich een hond bevindt die groter is dan 40 cm, en die niet op de meubels springt.

Het is af te raden deze melder te gebruiken in een garage vanwege de aanwezigheid van knaagdieren die ongewenste inschakeling kunnen veroorzaken. In een garage kunt u het best de bewegingsmelder voor kleine huisdieren gebruiken.

Het detectiepatroon is ingesteld op laterale verplaatsing.

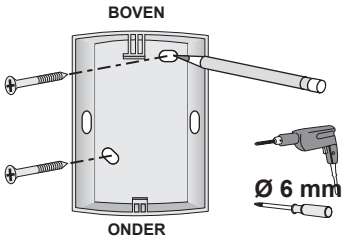
De detectie varieert afhankelijk van de verplaatsingssnelheid, het temperatuurverschil tussen het bewegende lichaam en de omgevingstemperatuur en de verplaatsingsrichting.

1



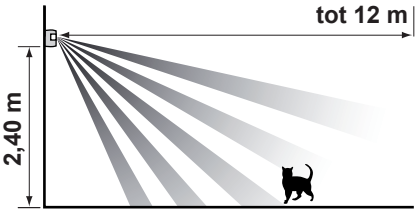
Maak de melder bij voorkeur vast aan een muur op een hoogte van 1,20 m.

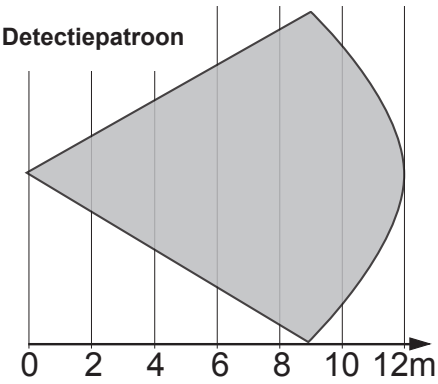
2



Voor het overige wordt deze melder op dezelfde manier geïnstalleerd en getest als de bewegingsmelder (zie hierboven).

Bewegingsmelder voor kleine huisdieren





Deze melder detecteert elke beweging en temperatuursverandering veroorzaakt door een bewegend lichaam.

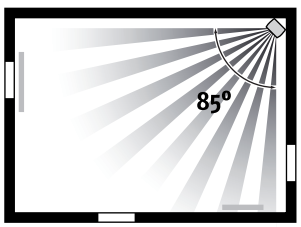
Deze melder meldt de aanwezigheid van een persoon in een kamer, in aanwezigheid van een huisdier dat kleiner is dan 40 cm.

Voor honden die groter zijn dan 40 cm kunt u het best de bewegingsmelder voor grote honden gebruiken.

Het detectiepatroon is ingesteld op laterale verplaatsing.

De detectie varieert afhankelijk van de verplaatsingssnelheid, het temperatuurverschil tussen het bewegende lichaam en de omgevingstemperatuur en de verplaatsingsrichting.

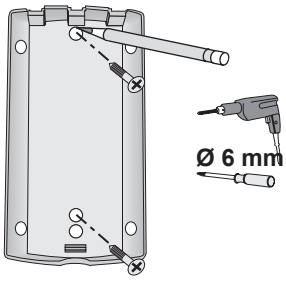
1



Maak de melder bij voorkeur vast aan een muur op een hoogte tussen 2,10 en 2,40 m.

Voor middelgrote honden monteert u de melder op een hoogte van 2,40 m. Denk erom de melder te monteren op meer dan 80 cm boven een meubel waarop een kat kan klimmen.

2

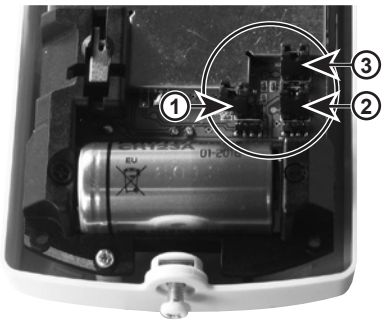


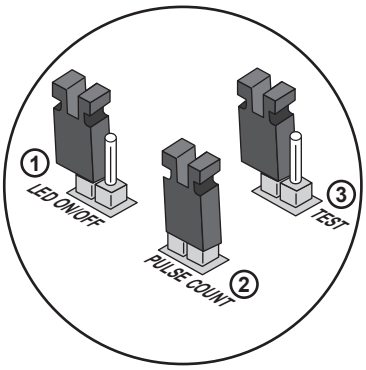
Zorg dat de moer in het zakje met schroefwerk niet zoek raakt.

Maak de melder niet dicht.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Bewegingsmelder voor kleine huisdieren *(vervolg)*





Standaardpositie van de jumpers bij normale gebruiksstand

3 Aanpassen van de melderwerking

De melder heeft drie jumpers:

Positie van de jumper	ON : de 2 contacten zijn bedekt	OFF : één vrij contact
① **Verklikkerlamp**	De verklikkerlamp op het frontpaneel gaat branden bij detectie. **Dit beïnvloedt de levensduur van de batterij in de melder.**	De verklikkerlamp gaat niet branden bij detectie.
② **Detectiemodus**	Detectie met **2** stralen (meest gevoelig).	Detectie met **4** stralen: aanbevolen bij aanwezigheid van meerdere huisdieren.
③ **TEST-stand**	Om de melder te testen (zie **4**)	Om de melder dagelijks te gebruiken.

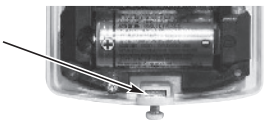
4 Bereik van de melder testen:

– de melder wordt met het ondergedeelte tegen de muur geplaatst zonder die vast te schroeven,
– plaats jumper 3 in Test-stand (ON),
– de verklikkerlamp gaat branden wanneer iemand zich in het detectieveld beweegt.

Is de test geslaagd, dan moet u in elk geval jumper 3 weer op OFF zetten om de melder in normale gebruiksstand te plaatsen.

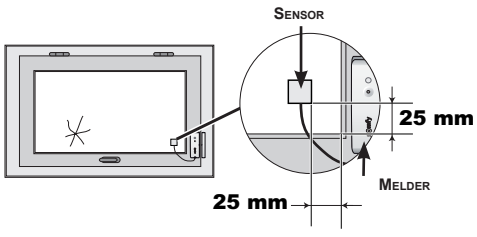
5 Plaats de moer in de sleuf en breng de borgschroef aan.

Maak de melder weer dicht. Draai de schroef aan het ondergedeelte van de melder vast.



Zorg dat de moer niet zoekraakt wanneer u de melder opent om de batterij te vervangen.

Deur-/raamcontact en glasbreukmelder



Het wordt afgeraden het deur-/raamcontact met glasbreukmelder op metaal te monteren.

Deze melder reageert op het openen van een raam, op de trillingen die op de glasruit worden uitgeoefend bij een inbraakpoging en bij ruitinslag.

De melder en bijbehorende magneet worden op dezelfde manier gemonteerd als voor het deur-/raamcontact: zie *pagina 12*.

Maak de glasbreuksensor met behulp van tweezijdige tape vast op 25 mm van de hoek van het raam. De glasruit moet schoon en droog zijn. De ideale montagetemperatuur ligt tussen 21 °C en 35 °C. Druk krachtig op de glasbreuksensor zodat een stevige lijmverbinding ontstaat.

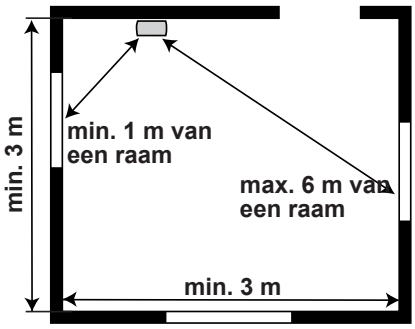
Alleen de melder testen: zie *pagina 12*.

Akoestische glasbreukmelder

Deze melder reageert op de geluidsfrequentie die wordt veroorzaakt door het inslaan van een ruit en op het drukverschil binnen en buiten de woning. **Akoestische glasbreukmelders beveiligen alleen buitenramen.**

Monteer deze melder minstens op 1,20 m afstand tot akoestische storingsbronnen (zoals tv, speakers, afvoerleidingen, deuren e.d.) en buiten het bereik van luchtstromen (aan de muur gemonteerde of vrijstaande airconditioningunits).

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.



Ruitinslag wordt gedetecteerd in een straal van :

- *6 m voor ruiten uit gewoon glas of dubbelglas (2,4 t/m 6 mm dik).*
- *3,65 m voor ruiten uit hardglas of gelaagd glas (3,2 t/m 6,4 mm) of elke andere glassoort.*

Monteer de akoestische glasbreukmelder niet aan dezelfde muur als de ramen die u wilt beveiligen.

1 Maak de melder vast aan de muur op een hoogte van circa 2 m.

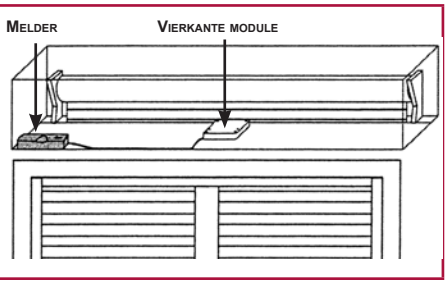
2 Maak de beschermkap weer dicht.

Openingsmelder rolluik

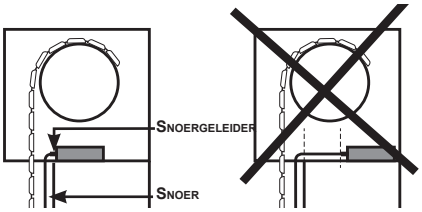
Het wordt afgeraden de openingsmelder voor een rolluik op metaal te monteren.

Deze melder wordt in de rolluikkast gemonteerd.

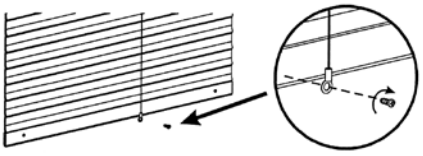
1 Monteer de **vierkante module** met minstens drie van de vier bijgeleverde schroeven plat in het midden van de rolluikkast zodat het snoer vrij kan bewegen zonder bekneld te raken.



2 Plaats de messing **snoergeleider** zo dicht mogelijk bij de opening in de rolluikkast om te vermijden dat het snoer bekneld raakt.

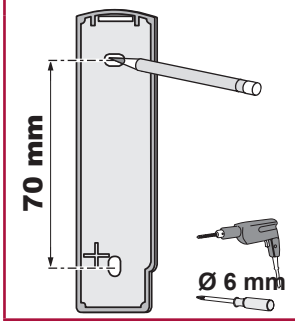


3 Maak het **snoeruiteinde** vast met een schroef die door het oog op de laatste rolluiklat gaat.



Het wordt afgeraden de melder op metaal te monteren, want dat kan het bereik van de radiogolven hinderen. Gebruik daarom een 1 m lange kabel om de melder verderaf aan de muur te monteren.

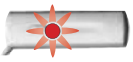
4 Maak de melder vast:



5 Maak de beschermkap weer dicht.

6 Test de melder:

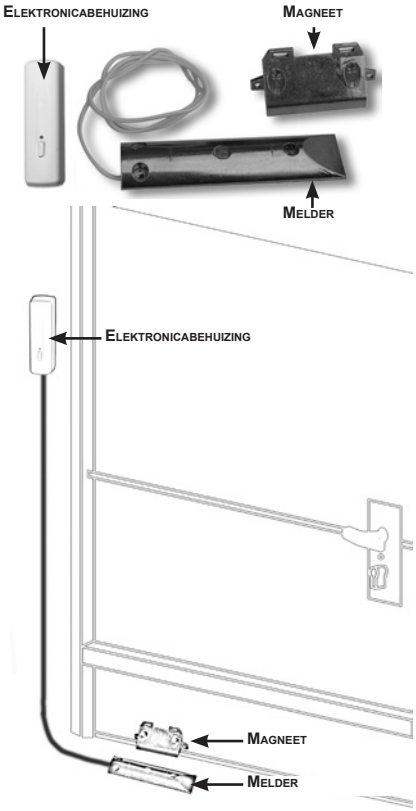
Druk op de toets van de melder: **piepsignaal**



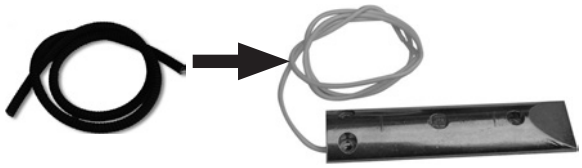
Het controlelampje op de melder gaat gedurende 2 minuten branden bij elke spanning van meer dan 5 cm op het snoer.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

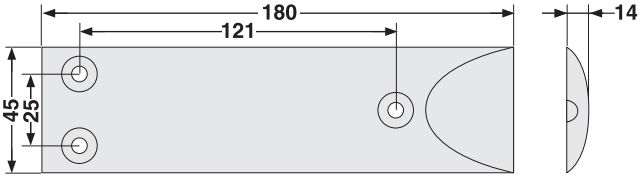
Openingsmelder garagedeur



1 Monteer de beschermmantel op de kabel.

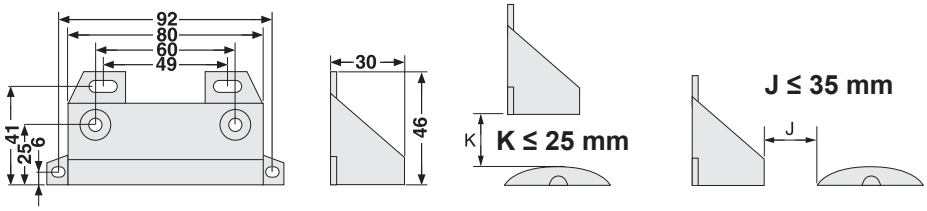


2 Maak de melder vast aan de vloer en vermijd elk contact met metaal.

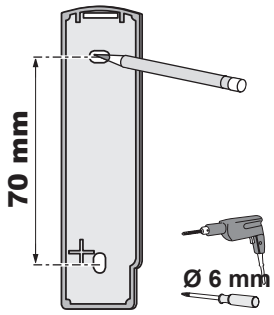


De bevestigingswijze hangt af van het vloermateriaal. Gebruik zo nodig andere schroeven.

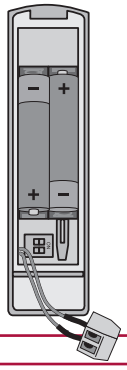
Maak de magneet vast aan de garagedeur tussen de twee merktekens van de melder op de vloer.



3 Maak de elektronicabehuizing vast aan de muur, en **niet op metaal**.



4 Sluit de twee afgestripte melderdraden aan op de elektronicabehuizing.



5 Maak de beschermkap weer dicht.

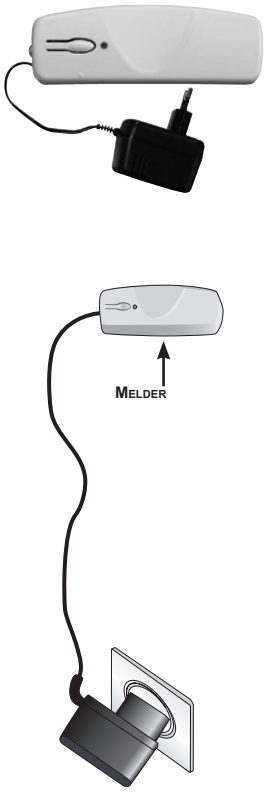
6 Test de elektronicabehuizing als volgt:

druk op de toets van de melder: **piepsignaal**

Gedurende 2 minuten gaat het controlelampje op de melder branden iedere keer dat de garagedeur wordt geopend/gesloten.

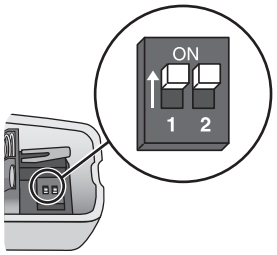
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Stroomuitvalmelder



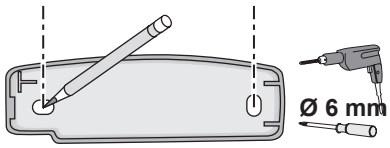
1 Stel de schakelaars in volgens de gewenste inschakeltijd van de melder:

Stand van de schakelaars	De melder wordt ingeschakeld na maximaal
	5 minuten
	10 minuten
	15 minuten
	20 minuten



2 Maak de melder vast:

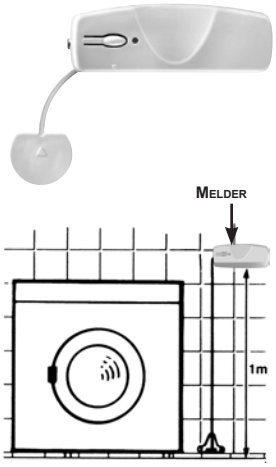
- aan een muur bij een netcontactdoos (230 V).
- zo hoog mogelijk (voor een goed bereik van de radiogolven), rekening houdend met de lengte van de aansluitdraad.



⚠ **Let erop bij het boren dat u geen elektradraden in de muur raakt.**

Maak de beschermkap weer dicht en sluit de netvoedingsadapter aan.

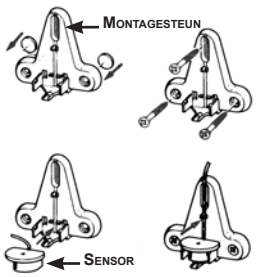
Waterlekkagemelder



1 Maak de montagesteun van de sensor vast aan de muur vlak boven de vloer.

2 Maak de melderbehuizing vast aan de muur op een hoogte van circa 1 m.

3 Schuif de sensor tussen de verbindingslipjes op de montagesteun totdat die vastklikt en steek de draad in de gleuven.



4 Maak de beschermkap weer dicht.

5 Test de melder:

giet water tussen de twee elektroden van de watersensor.

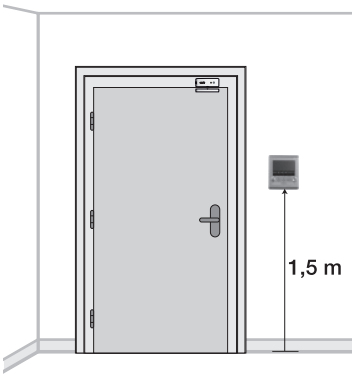
De binnensirene geeft een zacht geluidssignaal gedurende 2 minuten.

Druk op de **OFF**-toets van de afstandsbediening om het alarmsignaal uit te schakelen.

Verwijder het water na afloop van de test en maak de elektroden droog.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

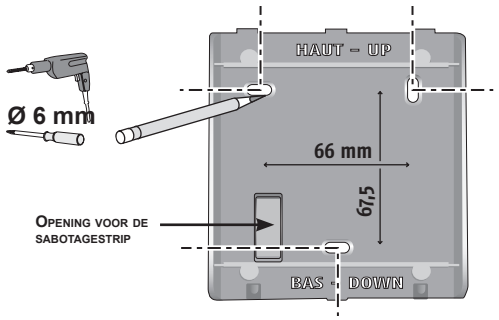
LCD-bedieningspaneel



Het bedieningspaneel moet **binnenshuis** worden gemonteerd. Aangeraden wordt het bedieningspaneel bij de voordeur te monteren.

Als u de motor van een garagedeur of toegangshek wilt aansturen, moet u om veiligheidsredenen het bedieningspaneel altijd monteren op een plaats waar u de motoren kunt zien.

1 Maak de elektronicabehuizing vast aan de muur, en **niet op metaal**.

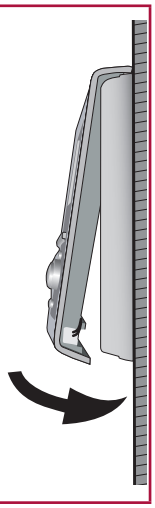


Maak de sabotagestrip stevig vast aan de muur.

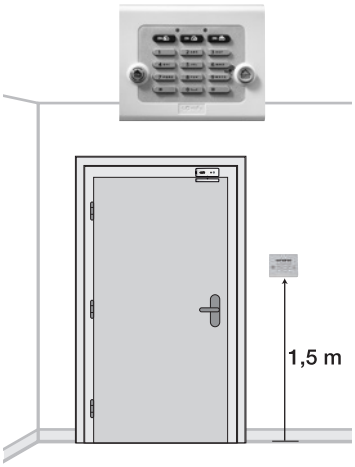
2

Maak het product weer dicht.

Draai de twee schroeven op het ondergedeelte van de behuizing vast.

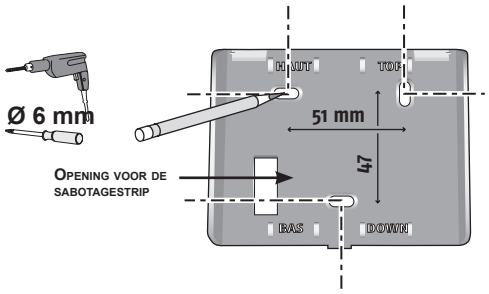


Bedieningspaneel



Het bedieningspaneel moet **binnenshuis** worden gemonteerd. Het wordt aangeraden het bedieningspaneel bij de garagedeur of in de garage te monteren.

1 Maak de elektronicabehuizing vast aan de muur, en **niet op metaal**.

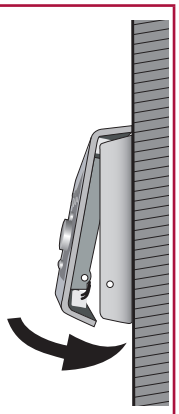


Maak de sabotagestrip stevig vast aan de muur.

2

Maak het product weer dicht.

Draai de twee schroeven aan de zijkanten vast.



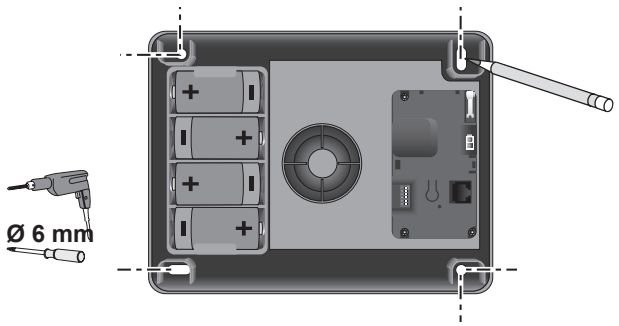
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Binnensirene

De hoge geluidssterkte van de sirenes kan gehoorproblemen veroorzaken. Wij raden u aan de nodige voorzorgsmaatregelen te nemen bij het plaatsen van de batterijen, bij de installatie, tests en het vervangen van de batterijen.

Monteer de binnensirene bij voorkeur **op een centrale locatie in de woning** voor een betere geluidsoverdracht, op een hoge, moeilijk te bereiken plaats (bijvoorbeeld in het trappenhuis, boven een kleerkast).

1

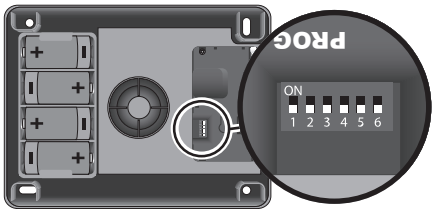


2 Aanpassen van de **piepsignalen** op de binnensirene

Iedere keer dat u het alarmsysteem inschakelt of uitschakelt, geeft de binnensirene een of meer **piepsignalen** om te melden dat het commando goed wordt ontvangen.

Voordat u het product weer dichtmaakt, kunt u de **piepsignalen** van de binnensirene deactiveren.

Stel de microschakelaars in volgens de gewenste functie:



STANDAARDINSTELLING VAN DE SCHAKELAARS

Stand van de schakelaars	ON (omhoog)	OFF (omlaag)
2	Bevestigingspiepsignalen op binnensirene bij in-/uitschakelen gedeactiveerd	**Bevestigingspiepsignalen geactiveerd**
3	Luide bevestigingspiepsignalen	**Zwakke bevestigingspiepsignalen**

Verander de stand van de andere schakelaars niet.

*Aangeraden wordt de **piepsignalen** op minstens één onderdeel geactiveerd te laten. Zo blijft u beter op de hoogte van de werking van uw alarmsysteem.*

3 Maak de beschermkap weer dicht.

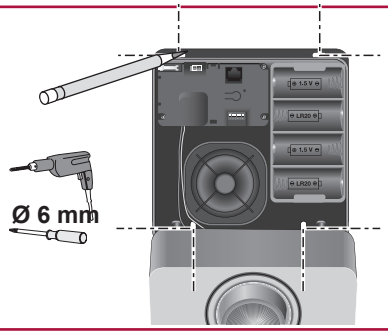
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Buitensirene met flitslicht

De hoge geluidssterkte van de sirenes kan gehoorproblemen veroorzaken. Wij raden u aan de nodige voorzorgsmaatregelen te nemen bij het plaatsen van de batterijen, bij de installatie, tests en het vervangen van de batterijen.

De buitensirene met flitslicht is bestand tegen neerslag en hemelwater, condensatie en vocht mits die in de juiste richting wordt gemonteerd (flitslicht bovenaan). Om de batterijen langer te laten meegaan, wordt aangeraden de buitensirene te monteren op een plaats die beschut is tegen zonlicht en water.

1



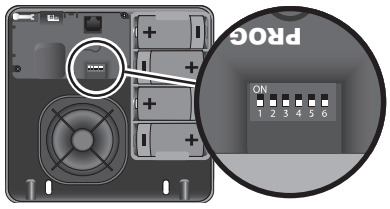
Haak tijdens de montage aan de muur de buitensirene met het bovengedeelte van de beschermkap vast aan het ondergedeelte van de montagesokkel.

2 Aanpassen van de **piepsignalen** op de buitensirene met flitslicht

Iedere keer dat u het alarmsysteem inschakelt of uitschakelt, geeft de buitensirene met flitslicht een of meer **piepsignalen** om te melden dat het commando goed wordt ontvangen.

Voordat u het product weer dichtmaakt, kunt u de **piepsignalen** van de buitensirene deactiveren.

Stel de microschakelaars in volgens de gewenste functie:



STANDAARDINSTELLING VAN DE SCHAKELAARS

Stand van de schakelaars	ON (omhoog)	OFF (omlaag)
2	Bevestigingspiepsignalen op buitensirene bij in-/uitschakelen gedeactiveerd	**Bevestigingspiepsignalen geactiveerd**
3	Luide bevestigingspiepsignalen	**Zwakke bevestigingspiepsignalen**

Verander de stand van de andere schakelaars niet.

*Aangeraden wordt de **piepsignalen** op minstens één onderdeel geactiveerd te laten. Zo blijft u beter op de hoogte van de werking van uw alarmsysteem.*

3 Maak de beschermkap weer dicht.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Bewegingsmelder met fotocamera		Raadpleeg de bij dit product geleverde handleiding.
Bewegingsmelder buitenshuis		Raadpleeg de bij dit product geleverde handleiding.
Rookmelder		Raadpleeg de bij dit product geleverde handleiding.
Multifunctionele RTS-afstandsbediening		Raadpleeg de bij dit product geleverde handleiding.
Bedieningspaneel + badge		Raadpleeg de bij dit product geleverde handleiding.

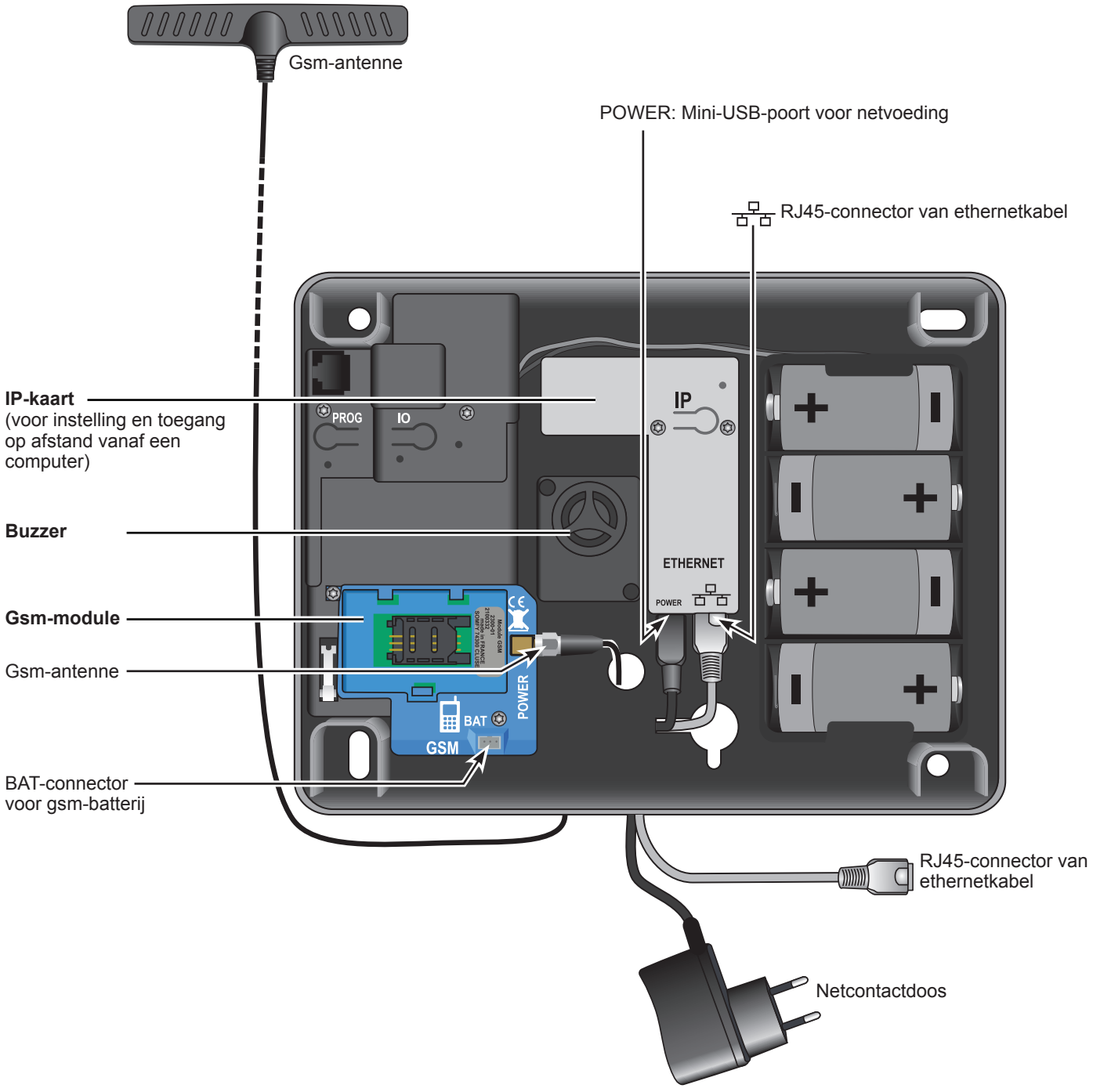
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

De centrale aansluiten

Aansluitingsprincipe van de centrale

In de onderstaande figuur ziet u de aansluitingen in de centrale.

Raadpleeg de procedure voor het gepaste installatietype op de volgende pagina's om de ethernetkabel buiten de centrale aan te sluiten.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Installatieaanbeveling

Wij raden u aan een gsm-exploitant te kiezen die gsm-dekking biedt in de woning waar de alarminstallatie zich bevindt.

Installeer de centrale:

- uitsluitend binnenshuis, in een zone die wordt beveiligd door een bewegingsmelder,
- **op een plaats waar de ontvangstkwaliteit van de gsm-antenne optimaal is (u controleert dit met een mobiele telefoon en neemt idealiter een abonnement bij dezelfde exploitant)**,
- op een centrale locatie in de woning, bijvoorbeeld op de begane grond,
- bij een 230 V/50 Hz-netcontactdoos,
- bij een computer en ADSL-box/-modem als u uw systeem lokaal met de computer wilt configureren of beheren
- in de richting waarin u de kabels (lichtnet, ethernet, gsm-antenne) wilt uitvoeren (naar boven of naar beneden).

Installeer de centrale niet:

- op een metalen wand,
- in een vochtige ruimte,
- bij radio- en televisietoestellen, want die kunnen storingen veroorzaken,
- bij een aanvoerkanaal van aardgas, brandstoffen of chemicaliën.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

De alarmcentrale met gsm-module kan de werking verstoren van medische hulpmiddelen (gehoorapparaten, pacemakers). Raadpleeg uw arts voor meer informatie.

Waarschuwing

Somfy kan in geen enkel geval aansprakelijk worden gesteld voor de directe en indirecte gevolgen van technische en contractuele wijzigingen die door de exploitant van het door de klant gekozen gsm-netwerk worden doorgevoerd.

Somfy kan in geen enkel geval aansprakelijk worden gesteld indien het door de klant gekozen gsm-netwerk, om welke reden dan ook, tijdelijk of permanent niet beschikbaar is.

Somfy herinnert de gebruiker eraan dat zijn systemen werken via telecommunicatienetwerken (openbare geschakelde telefoonnetten van type 3, radionetwerk, gsm-netwerk, WiFi-netwerk e.d.) waarvan de beschikbaarheid niet 100% kan worden gewaarborgd.

Aanbevelingen in verband met het gsm-abonnement

De in de alarmcentrale geplaatste gsm-module maakt het mogelijk alarm- en waarschuwingsberichten per sms te verzenden via gsm-netwerken met twee frequentiebanden 900-1800 MHz.

Alvorens de gsm-module te installeren raden wij u aan een abonnement te nemen bij een gsm-exploitant van uw keuze (KPN, Vodafone, enz.).

Het moet in elk geval gaan om een **spraakabonnement** (dat wil zeggen spraak+sms of alleen sms), en niet om een abonnement voor datacommunicatie (alleen gegevensoverdracht, maar geen spraak).

Het wordt afgeraden prepaid-kaarten of kaarten met een beperkt beltegoed te gebruiken met de gsm-centrale. **Wanneer het beltegoed is opgebruikt en u de kaart niet op tijd opnieuw oplaadt, kan de gsm-centrale geen berichten meer verzenden.**

Wanneer het gsm-abonnement wordt geactiveerd, krijgt u van de gsm-exploitant een persoonlijk identificatienummer, **pincode** genoemd. Met deze pincode, die is verbonden aan de simkaart (Subscriber Identity Module), krijgt u toegang tot het netwerk.

Waneer u tijdens het programmeren driemaal een verkeerde pincode invoert, wordt de simkaart van de gsm-centrale geblokkeerd. U kunt de simkaart deblokkeren met de **pukcode** (Personal Unblocking Key), die de exploitant zo nodig doorgeeft voor een mobiele telefoon (zie de telefoonhandleiding).

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Gsm-module aansluiten

Gsm-antenne aansluiten

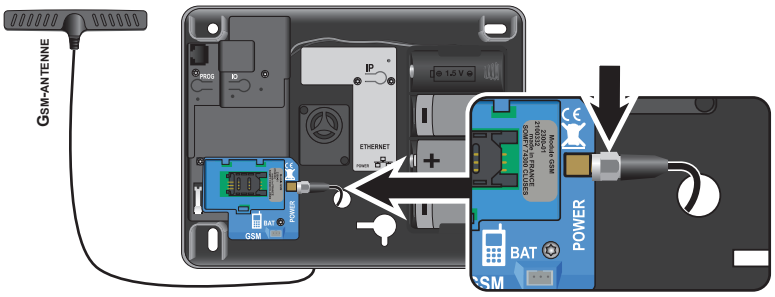
Met de bij de gsm-module geleverde antenne kunt u gegevens naar het gsm-netwerk verzenden. Het is **onontbeerlijk** de antenne te installeren.

Installeer de antenne:
– uitsluitend binnenshuis;
– minstens 1 m verwijderd van metalen constructiedelen en van de centrale,
– met het uiteinde op een hoogte.

Steek de antenneaansluiting via de doorvoeropening in het ondergedeelte van de centrale.

Schroef de antenneaansluiting vast.

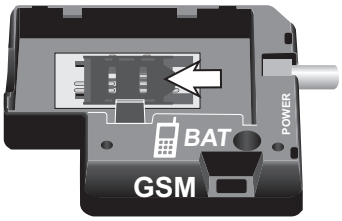
Maak het vlak waarop u de antenne wilt vastlijmen schoon voordat u de beschermstrip van de tweezijdige tape wegneemt.



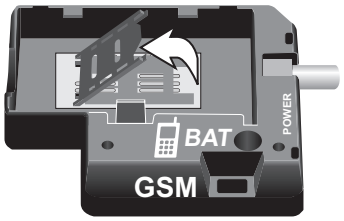
Simkaart plaatsen

Schakel de netstroom uit wanneer u de simkaart vervangt.
U hoeft de batterij niet los te koppelen.

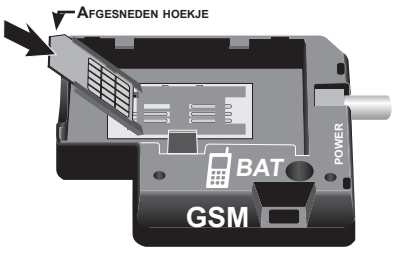
1 Schuif het klepje van de simkaarthouder voorzichtig naar links:



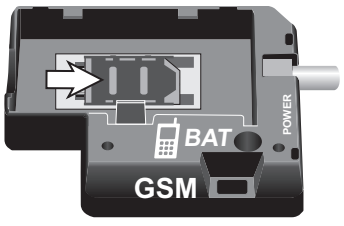
2 Open het klepje van de simkaarthouder:



3 Plaats de simkaart met de metalen contactpunten naar beneden gericht in de geleiders van de houder (het afgesneden hoekje van de simkaart naar boven gericht):



4 Sluit het klepje van de simkaarthouder en schuif dit voorzichtig naar rechts:



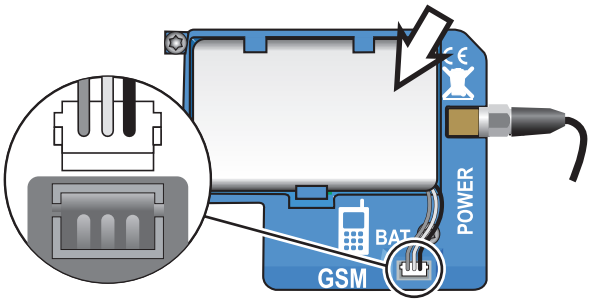
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Batterij plaatsen

De gsm-functie werkt alleen als de batterij is aangesloten.

Plaats altijd eerst de simkaart voordat u de batterij aansluit.

Plaats de batterij in het batterijvak en sluit die aan. Zorg daarbij dat de connector in de juiste richting is geplaatst en let erop de draden niet te beschadigen:



Back-up van drie maanden in geval van stroomuitval.

Er wordt een sms gestuurd als het niveau van de gsm-batterij laag is.

⚠ Vervang de gsm-batterij **uitsluitend** door een Somfy-batterij wanneer ze het einde van haar levensduur heeft bereikt. **Let op: het vervangen van de batterij door een batterij van een verkeerd type kan explosiegevaar veroorzaken.**

Gooi gebruikte batterijen weg volgens de voorschriften.

Centrale aansluiten

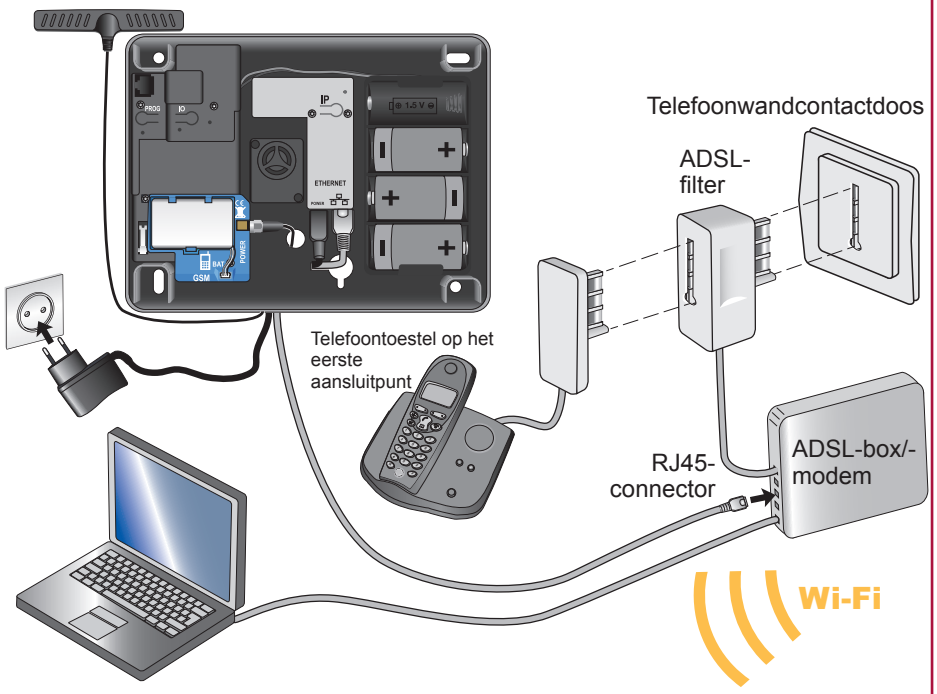
Gemeenschappelijke montagekenmerken van de centrale:

– Alle telefoontoestellen (alsook fax- en antwoordapparaten) moeten na de centrale worden aangesloten.
– Monteer de centrale indien mogelijk uit de buurt van stroomdraden om een betere radiotransmissie te waarborgen.
– **Monteer de centrale op een hoogte van tenminste 60 cm.**
– Sluit de centrale niet aan na een standaardmicrofoon (kleine huistelefooncentrale).

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Vaste telefoon aansluiten

Voer de aansluitingen **altijd** in de onderstaande volgorde uit:



Is het telefoonsnoer direct verbonden met de ADSL-box/modem, dan moet u de aansluitingen wijzigen volgens het overzicht.

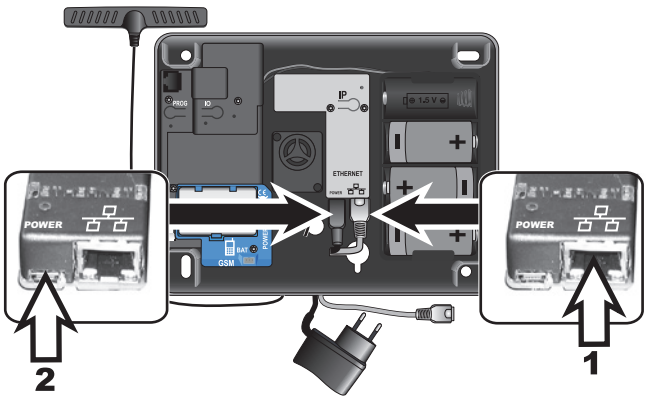
Heeft uw apparatuur geen ethernetaansluiting, dan moet u een 10/100 Mbps-switch toevoegen (Multiport Ethernet Adapter).

Als de installatie geen ADSL-box/modem bevat, moet u een modem aanschaffen.

Centrale aansluiten

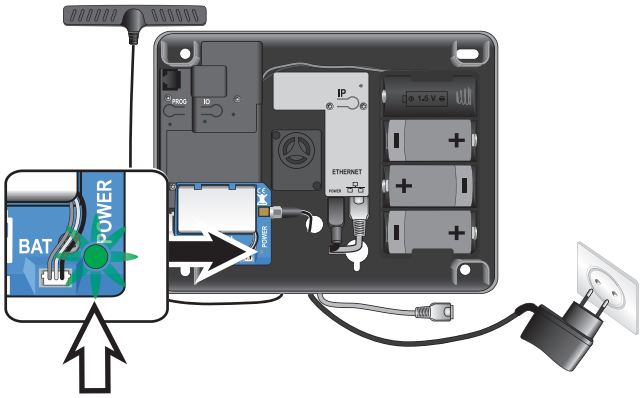
1 Steek de ethernetkabel en het USB-uiteinde van de netstroomkabel in de aansluiting in het ondergedeelte van de centrale.

1. Verbind de ethernetkabel met de aansluiting 🖧 van de IP-module.
2. Verbind de voedingskabel met de **POWER**-aansluiting van de IP-module.

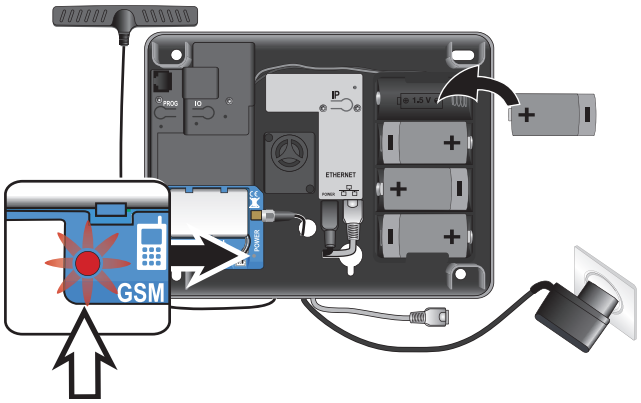


Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

2 Sluit de netadapter aan op een wandcontactdoos: het groene controlelampje van de gsm-module gaat vast branden.



3 Plaats de LR20-batterij terug: het rode controlelampje van de gsm-module knippert.

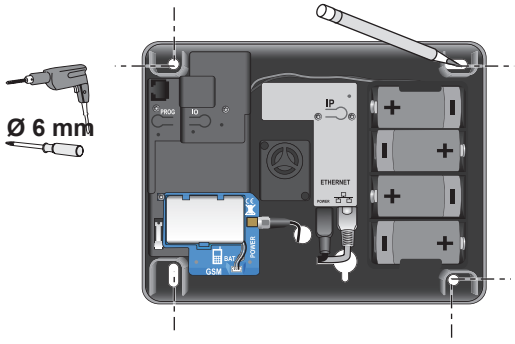


4 Maak de beschermkap weer dicht en **zet ze vast met de schroeven**.

Centrale vastmaken

Markeer met potlood de boorgaten om de centrale vast te maken in de richting waarin u de kabels wilt uitvoeren (naar boven of naar beneden).

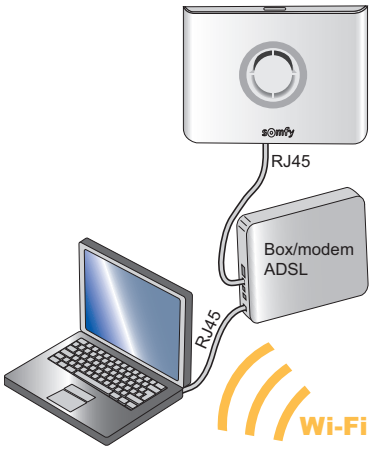
Boor de gaten en maak de centrale **horizontaal of verticaal** vast aan de muur.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Alarmsysteem instellen met de computer

Het instellen van het alarmsysteem gebeurt met de computer.



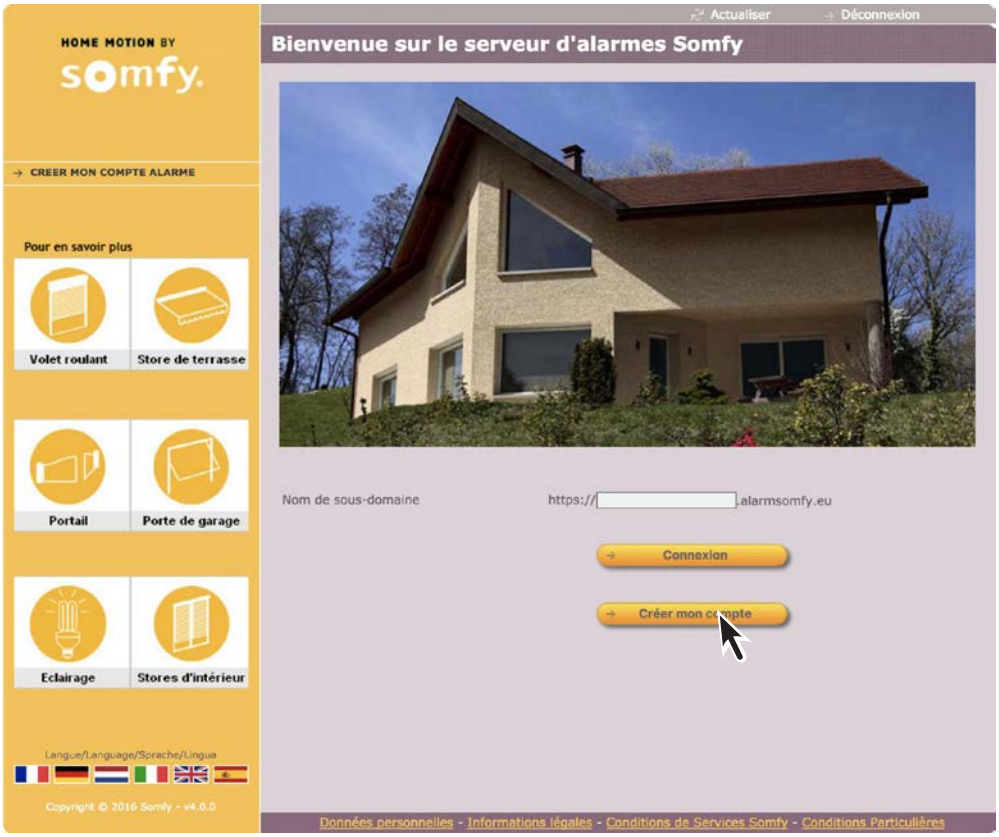
IP-adres van de centrale ophalen

> **De centrale moet gebruiksklaar zijn met de vier batterijen geplaatst. De centrale is op de netvoeding aangesloten met de bijgeleverde netadapter.**

a. Via de SOMFY-alarmserver

Na het aansluiten van de ethernetkabel op de ADSL-box/modem opent u een recente versie van uw webbrowser.

Typ **www.alarmsomfy.eu** in de adresbalk van de webbrowser om de volgende pagina weer te geven:



Kies de taal door op de vlag te tikken. Klik op **→Mijn account maken** om de volgende pagina te openen:

1	**Koppel de netspanningsadapter van uw alarmcentrale los en sluit die vervolgens weer aan**
2	Het IP-adres van de centrale wordt weergegeven.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

b. Via sms

U kunt het IP-adres van de centrale ook ophalen met een mobiele telefoon door een sms te sturen naar de alarmcentrale.

Dit veronderstelt dat:

– de simkaart in de gsm-module is geplaatst en is geactiveerd, dat u het nummer van deze simkaart kent en over voldoende sms-krediet beschikt,
– dat de antenne van de gsm-module is aangesloten op de gsm-module en uit de centrale komt,
– dat het netwerk van de operator van de simkaart dekking biedt.

Stuur de volgende sms, **met de aangegeven spaties**, naar het nummer van de simkaart van de centrale:

2222 IP ?

2222: fabriekmatig ingestelde installateurscode — spatie

U ontvangt een sms met het IP-adres van de centrale.

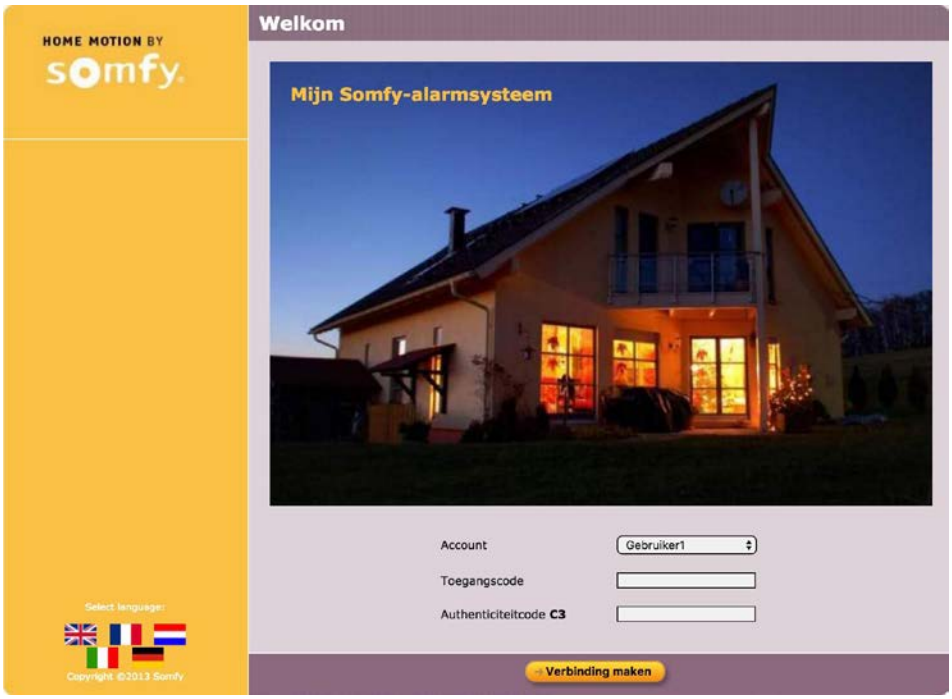
Noteer het IP-adres van de centrale hier ✎.....

Instellen van de pc-interface

a. Pc-interface instellen

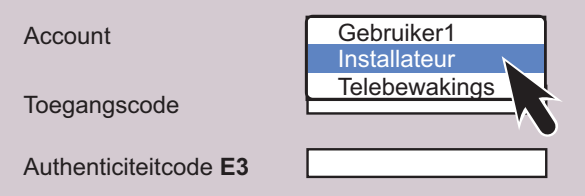
Typ het opgehaalde IP-adres rechtstreeks in de adresbalk van de browser:

Druk op "**Enter**" om de volgende pagina te openen:



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

b. Het account "Installateur" selecteren



Voer de fabriekmatig ingestelde installateurscode in: **2222**.

c. Authenticiteitcode

U wordt gevraagd deze code in te voeren om toegang te krijgen tot het account. Dit is een numerieke code die de gebruiker identificeert om hem toegang te verlenen tot de schermpagina's.

> ⚠ **Om veiligheidsredenen moet u in elk geval een nieuwe kaart aanmaken in het account Gebruiker 1** *(zie pagina 45)*, **die afdrukken en bewaren.**

Deze code verandert bij elke aanmelding.

De centrale wordt geleverd met een fabrieksmatig ingestelde kaart. Die kaart ziet er als volgt uit:

	A	B	C	D	E	F
1	5032	0831	3064	0594	5446	1555
2	7829	8374	3421	3675	5665	5212
3	1026	1739	2579	8449	8707	7626
4	0531	9407	9542	1998	7371	6537
5	0817	7003	0265	0213	4844	0585

Bijvoorbeeld: wanneer code **E3** wordt gevraagd, typt u **8707** en drukt u daarna op **→Verbinding maken**.

Als u drie keer een verkeerde code invoert, wordt het systeem gedurende tien minuten geblokkeerd.

d. IP-adres aanpassen

Selecteer het menu **"Netwerkinstellingen"**.

Schakel het selectievakje **"DHCP activeren"** uit.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Wijzig het laatste cijfer van het IP-adres van de **centrale** (bijvoorbeeld: de 3 in het adres 192.168.0.3). Vervang dit cijfer **in elk geval** door een getal tussen 201 en 240 (als u problemen ondervindt, raadpleegt u de handleiding van de router om een getal te selecteren dat buiten het DHCP-bereik ligt).

Noteer zorgvuldig het nieuwe IP-adres dat u gekozen hebt en **vermeld dit direct op het aantekenblad**.

Klik op de knop → **Toepassen** onderaan op het scherm.

e. Het programma openen

Start de webbrowser.

Typ in de adresbalk het nieuwe IP-adres dat u eerder hebt gewijzigd. Druk op **"Enter"**.

Account selecteren

Drie accounts worden voorgesteld in het invoervak "Account":

Het account "Installateur"	**Het account "Gebruiker 1"**	**Het account "Telebewakings"**
Hiermee kunt u: ■ het gebeurtenislogboek lezen. ■ onderdelen instellen (zones definiëren, onderdelen benoemen, een onderdeel tijdelijk of definitief verwijderen enz.). ■ de onderdelenlijst raadplegen en de status van elk onderdeel opvragen. ■ het systeem instellen. ■ de rolluiken, verlichting en automatische inschakeling van het alarmsysteem programmeren. ■ het installateurswachtwoord op de homepage aanpassen. ■ een vast IP-adres programmeren (door het selectievakje "DHCP activeren" uit te schakelen). ■ de hardware- en softwareversie van de pc-interface raadplegen. ■ de time-outperiode van de verbinding instellen.	Hiermee kunt u: ■ het alarmsysteem activeren/deactiveren. ■ producten aansturen. ■ het gebeurtenislogboek lezen. ■ de onderdelenlijst van uw alarmsysteem bekijken en de status van elk onderdeel opvragen. ■ een nieuwe kaart met authenticiteitcodes afdrukken. ■ het wachtwoord van Gebruiker 1 aanpassen.	Met dit account kan een telebewakingscentrum, indien u ervoor kiest uw systeem hiermee te verbinden, de verbindingsinstellingen invoeren.

Voer de code voor het geselecteerde account in:

Fabriekscode **gebruiker 1**: **1111**

Fabriekscode **installateur**: **2222**

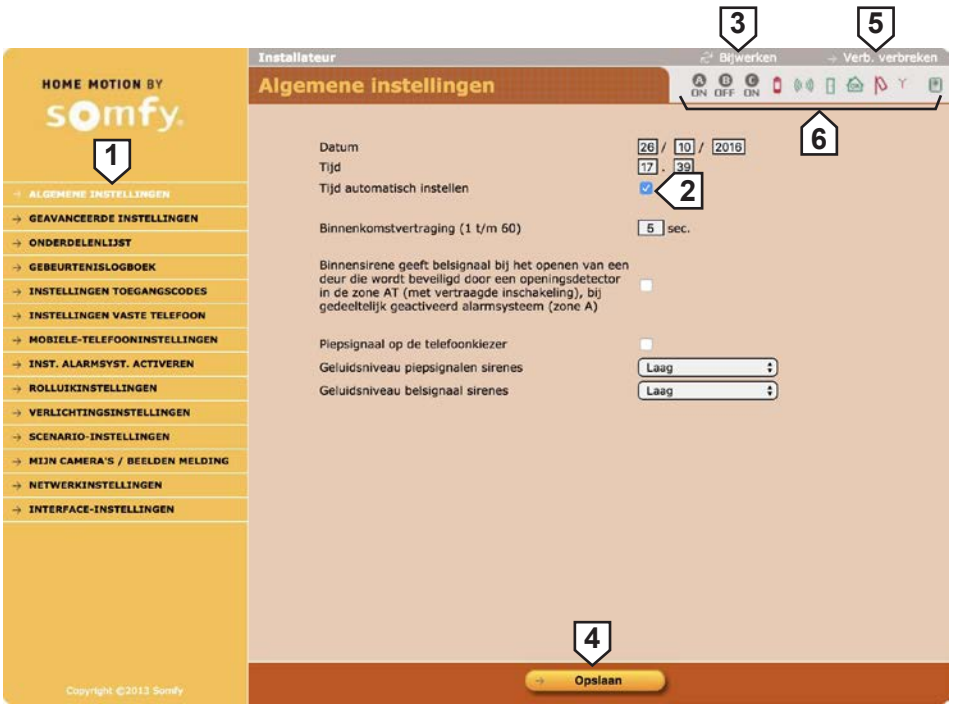
Om veiligheidsredenen moet u beide codes in elk geval aanpassen. Gebruikerscode 1 moet verschillen van de installateurscode.

Alle codes die u in het geheugen wilt opslaan moeten tussen 0001 en 9998 liggen.
Noteer deze codes direct op het aantekenblad.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Navigeren

1	Voor beide accounts (gebruiker en installateur) wordt u op de homepage gevraagd de gewenste actie te selecteren door te klikken op het menu in het linkerdeelvenster.
2	Naast bepaalde instellingen staat een aangevinkt selectievakje ☑. U kunt het vinkje verwijderen door op het selectievakje te klikken.
3	Met de knop Bijwerken kunt u de schermpagina vernieuwen.
4	Met de knop → Opslaan kunt u de ingevoerde instellingen bevestigen.
5	Om te schakelen tussen accounts (installateur of gebruiker) klikt u op →Verb. verbreken.
6	U kunt de **status van het alarmsysteem** op elk ogenblik raadplegen in de statusbalk die bovenaan op elke schermpagina wordt weergegeven.



Na een bepaalde periode van inactiviteit of wanneer u onbedoeld afmeldt zonder te klikken op de knop "Verbinding verbreken" wordt de systeemverbinding automatisch verbroken en wordt u gevraagd opnieuw aan te melden (die periode van inactiviteit wordt ingesteld in het gebruikersmenu onder "Interface-instellingen").

Systeemstatus

Pictogram							
Groene tekst = geen storing	Batterij OK	Radio-communicatie OK	Deur of raam gesloten	Niets te melden	Behuizing OK	Gsm-module verbonden met gsm-netwerk	Camera-verbinding OK
Rode tekst = fout opgeslagen in het geheugen	Batterij bijna leeg in minstens één onderdeel	Radioverbinding verbroken	Deur of raam geopend	Storingsdetectie binnenshuis of inbraakdetectie	Behuizing van minstens één onderdeel geopend	Gsm-module niet verbonden met gsm-netwerk	Communicatie-verbinding verbroken

Programma afsluiten

Klik op de knop →Verb. verbreken

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

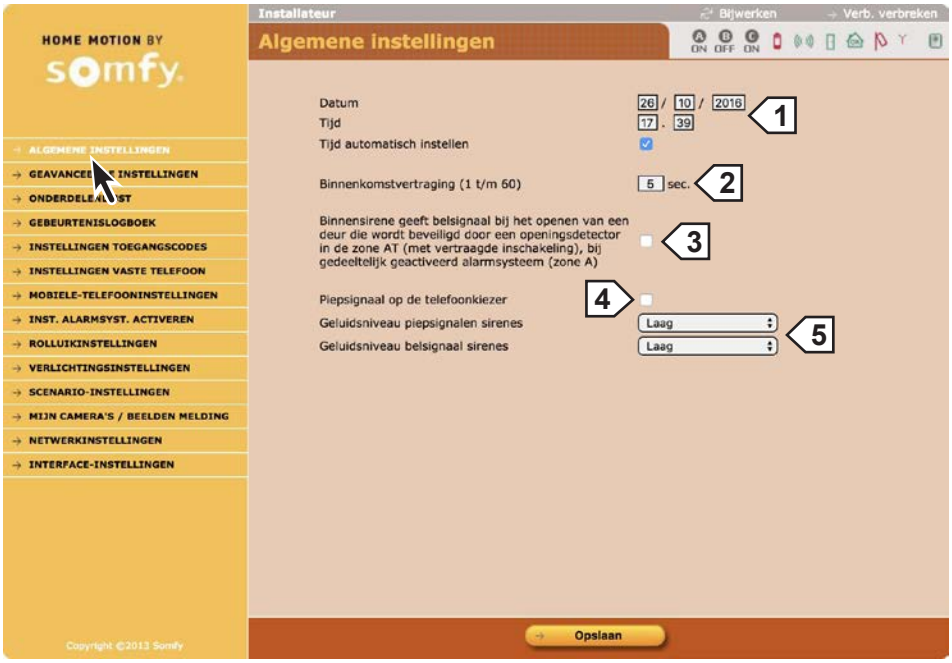
Schermpagina's van het installateursmenu

Home

Sla **in elk geval** de volgende gegevens in het geheugen op:
– datum en tijd,
– toegangscodes,
– sms-verzendnummers.

Algemene instellingen

1	Stel **in elk geval** de datum en de tijd in zodat de datum en de tijd van alarmberichten kan worden aangegeven.
2	Instelling van de vertraging vóór het inschakelen van het alarm, voor een inbraakmelder in zone A met vertraging.
3	Om de binnensirene een **belsignaal** te laten geven bij het openen van een deur die wordt beveiligd door een deur-/raamcontact in zone A
4	Om de centrale een **piepsignaal** te laten geven wanneer het alarmsysteem wordt ingeschakeld/uitgeschakeld.
5	Om het geluidsniveau van het **belsignaal** en het **piepsignaal** op de sirenes en het geluidsniveau van alle sirenes in te stellen.



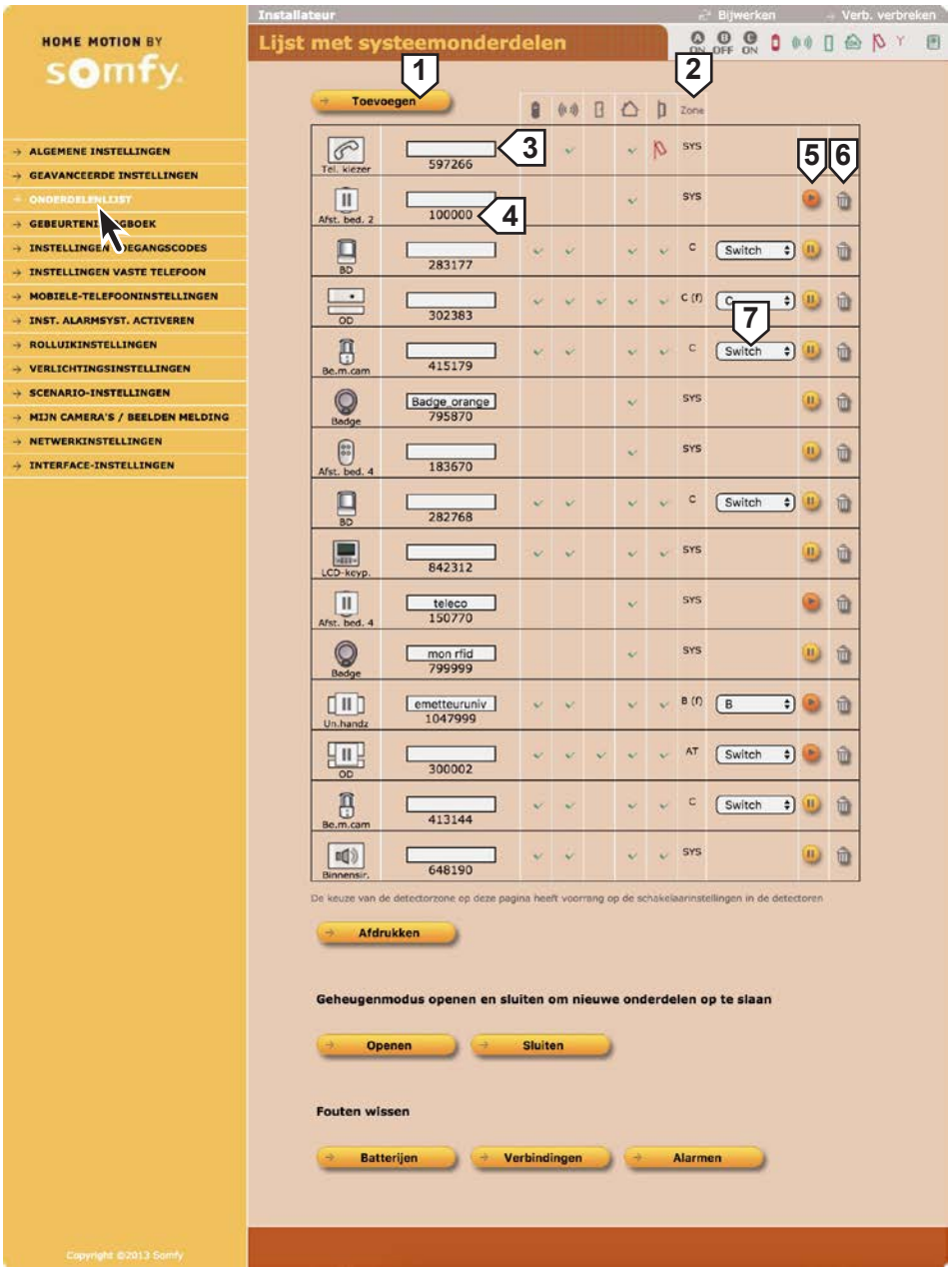
Geavanceerde instellingen

1	Instelling van de vertraging van de rolluiken gekoppeld aan de werking van de bewegingsmelder buitenshuis. Stel een vertraging van minimaal 2 seconden in.
2	Wachttijd stroomuitvaldetectie op de centrale vóór verzending van een sms-alarmbericht.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Lijst met systeemonderdelen

1	Onderdeel toevoegen.
2	Zone voor een inbraakmelder of SYS voor systeem.
3	Product aanpassen (maximaal 14 tekens + "Enter").
4	Serienummer (niet wijzigbaar)
5	Onderdeel tijdelijk verwijderen uit het alarmsysteem, bijvoorbeeld wanneer u batterijen vervangt of wanneer een melder defect is (2)(3), druk op de pauzeknop. Druk op de afspeelknop om het onderdeel opnieuw te activeren.
6	Onderdeel definitief verwijderen uit het alarmsysteem (1)(3).
7	Zone kiezen (deze keuze heeft voorrang op de schakelaarinstellingen van het onderdeel).



(1) Als u de multifunctionele afstandsbediening verwijdert, kunt u de opgeslagen producten nog aansturen, maar niet het alarmsysteem.

(2) Op de sirenes kunt u met de toets het sabotagecontact tegen openmaken deactiveren om de batterijen gemakkelijk te vervangen. Bij inbraak- of rookdetectie daarentegen worden de sirenes op normale wijze in werking gesteld.

(3) Zelfs wanneer u een binnen- of buitensirene tijdelijk of definitief verwijdert, geeft die nog steeds een akoestisch alarmsignaal bij inbraakdetectie. Om het sirenegeluid uit te schakelen, moet u de batterijen verwijderen.

Op deze pagina staat een overzicht van alle installatieonderdelen. Wij raden u aan deze pagina af te drukken.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Gebeurtenislogboek

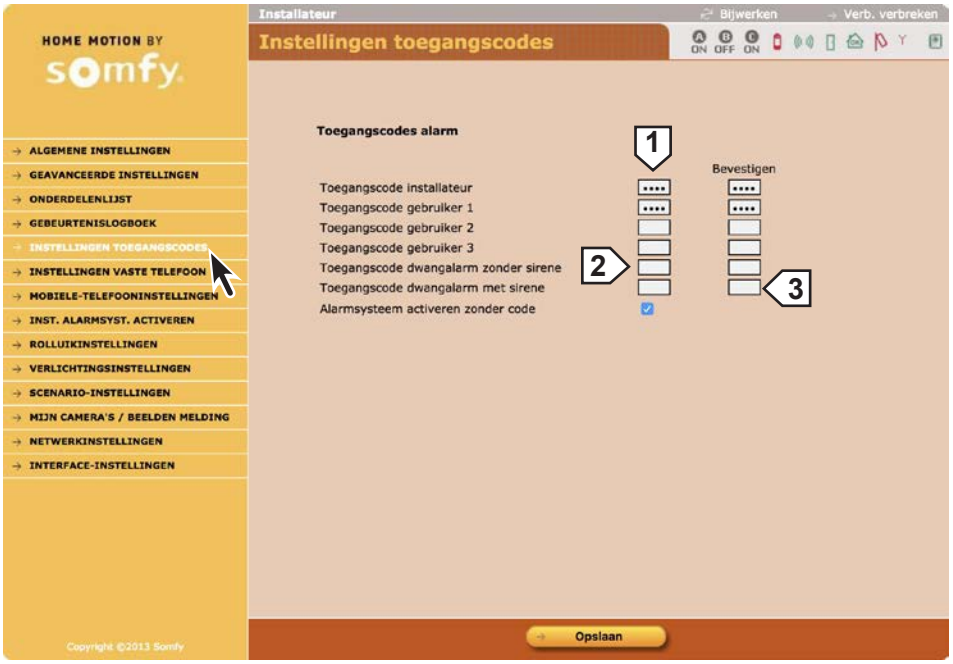
Hier kunt u de laatste 300 gebeurtenissen raadplegen.

1	Aanpassen.
2	Serienummer (niet wijzigbaar)

Instelling toegangscodes

Hier kunt u de toegangscodes aanpassen.

1	Pas **in elk geval** de viercijferige toegangscodes aan.
2	Met de toegangscode dwangalarm zonder sirene kunt u het alarm uitschakelen wanneer u bij het binnenkomen daartoe wordt gedwongen, en tegelijkertijd automatisch een discreet alarmbericht per telefoon verzenden zonder de sirenes in te schakelen.
3	Met de toegangscode dwangalarm met sirene kunt u het alarm uitschakelen wanneer u bij het binnenkomen daartoe wordt gedwongen, en tegelijkertijd automatisch een discreet alarmbericht per telefoon verzenden met inschakeling van de sirenes.



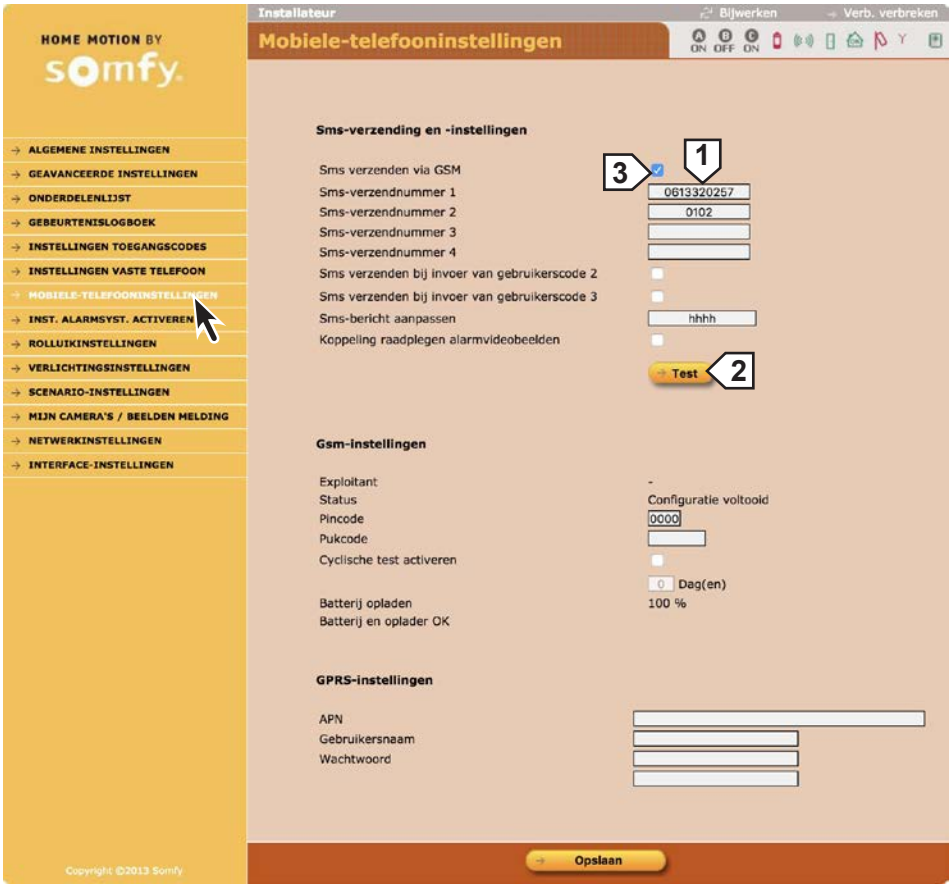
De toegangscode Installateur en de drie gebruikerstoegangscodes moeten allemaal verschillend zijn.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Instellingen vaste telefoon

Mobiele-telefooninstellingen

1	Sla **in elk geval** tot vier mobiele-telefoonnummers (maximaal 15 cijfers) op in het geheugen zodat sms-alarmberichten via gsm kunnen worden verzonden naar de mobiele telefoons van buren, familie of vrienden.
2	Testen van sms-verzending via gsm; actief als het selectievakje 3 **"Sms verzenden via gsm"** is ingeschakeld.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Instellingen alarmsysteem activeren

Om één of twee automatische inschakeltijden te programmeren (bijvoorbeeld: om 8.50 uur 's morgens, wanneer iedereen het huis heeft verlaten, of om 23.00 uur, wanneer iedereen in bed ligt).

1	...bijvoorbeeld garage 's avonds.
2	...bijvoorbeeld begane grond 's nachts.
3	2 t/m 120 seconden.

Rolluikinstellingen

Programma instellen om aanwezigheid in de woning te simuleren door de rolluiken op te halen en neer te laten.

1	Ophalen
2	Stoppen
3	Neerlaten
4	Om de rolluikontvanger te programmeren: – Open de geheugenmodus van de ontvanger (raadpleeg de handleiding van de rolluikmotor). – Klik op →Prog
5	Als beide tijdstippen identiek zijn, wordt het uurprogramma geannuleerd.
6	1 t/m 59 minuten (identieke waarde als in het scherm "Verlichtingsinstellingen", zie *volgende pagina*).

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

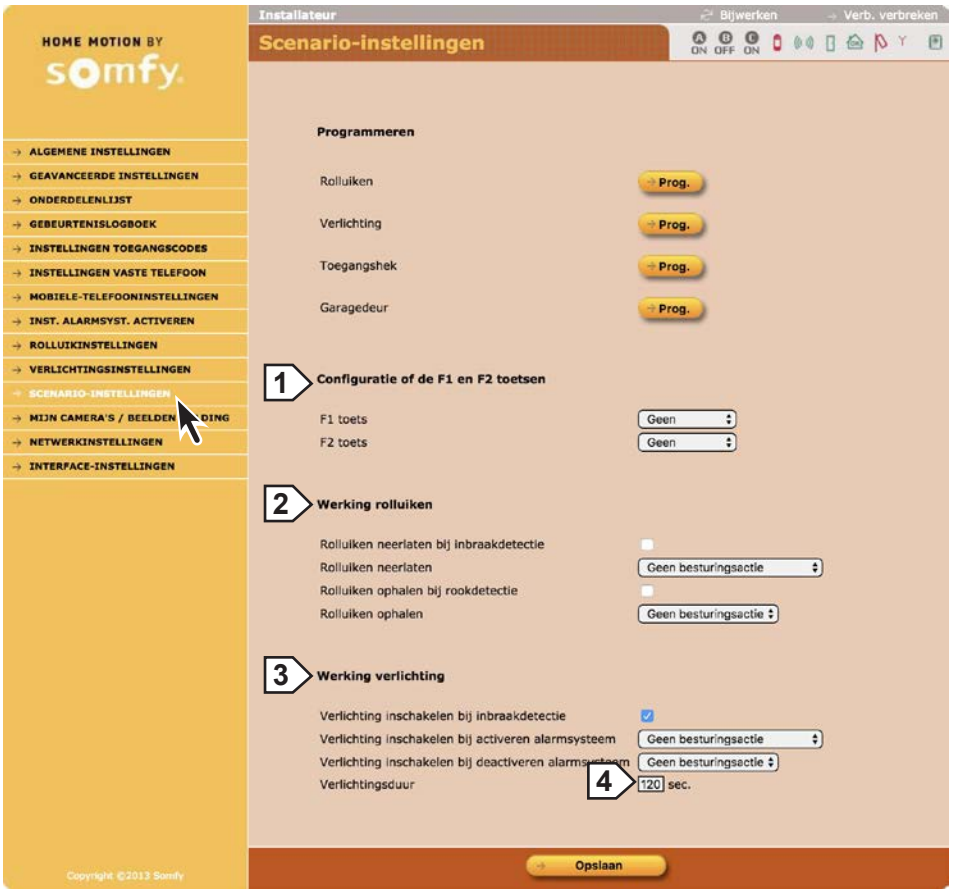
Verlichtingsinstellingen

Om het in- en uitschakelen van de verlichting te programmeren voor aanwezigheidssimulatie.

1	Verlichting inschakelen
2	Verlichting uitschakelen
3	Om de verlichtingsontvanger te programmeren: – Open de geheugenmodus van de ontvanger – Klik op →Prog
4	Als beide tijdstippen identiek zijn, wordt het uurprogramma geannuleerd.
5	1 t/m 59 minuten (identieke waarde als in het scherm "Rolluikinstellingen", zie *vorige pagina*).

Scenario-instellingen

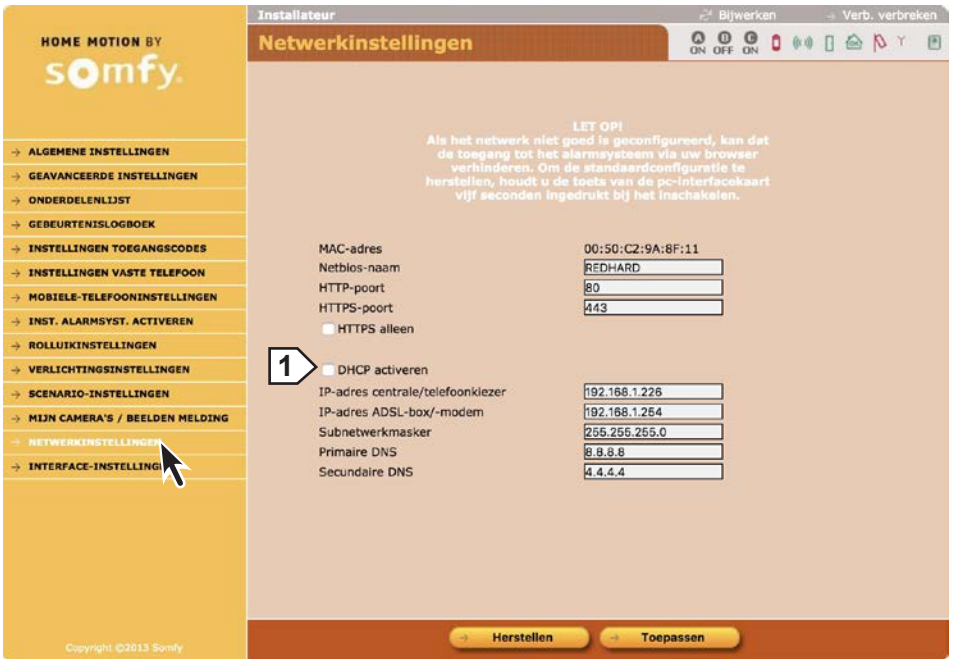
1	Configuratie van de toetsen f1 en f2 op het LCD-bedieningspaneel.
2	...bij inschakeling of uitschakeling van het alarmsysteem of bij inbraakdetectie.
3	...bij inschakeling of uitschakeling van het alarmsysteem of bij alarmering.
4	Indien gelijk aan 0 blijft de verlichting altijd branden.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Netwerkinstellingen

1	Niet wijzigen. Laat dit selectievakje uitgeschakeld.



Interface-instellingen

1	Wachttijd bij automatische afmelding. Als u bijvoorbeeld 10 minuten selecteert, wordt u automatisch afgemeld na 10 minuten inactiviteit. Deze wachttijd bij afmelding wordt automatisch toegepast nadat drie foutieve codes worden ingevoerd.
2	Niet wijzigen.
3	Schakel dit selectievakje in om toegang op afstand mogelijk te maken, maar ook om beelden te ontvangen van bewegingsmelders met fotocamera.

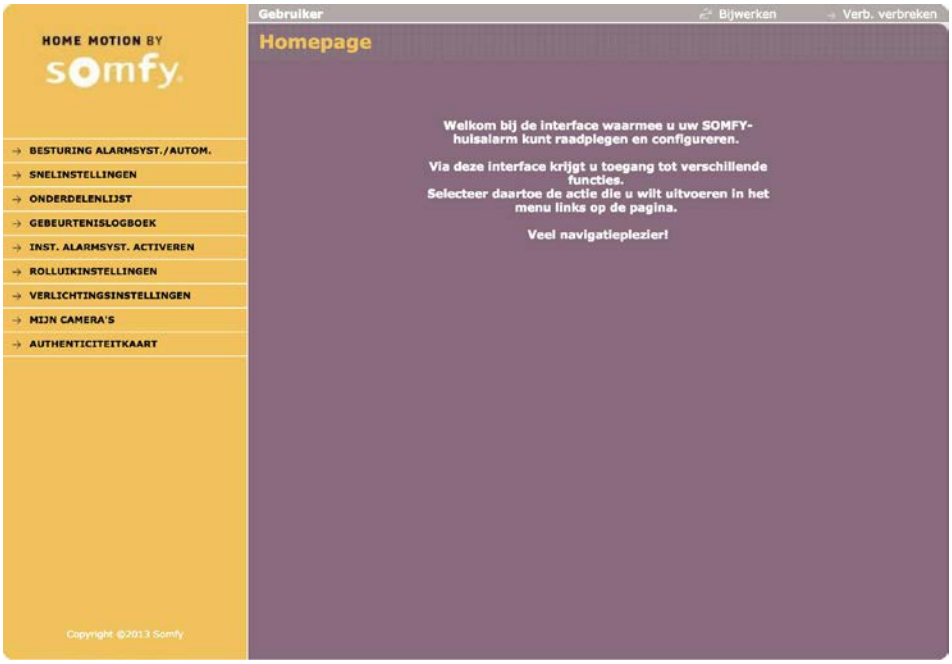
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Schermpagina's van het gebruikersmenu

Homepage

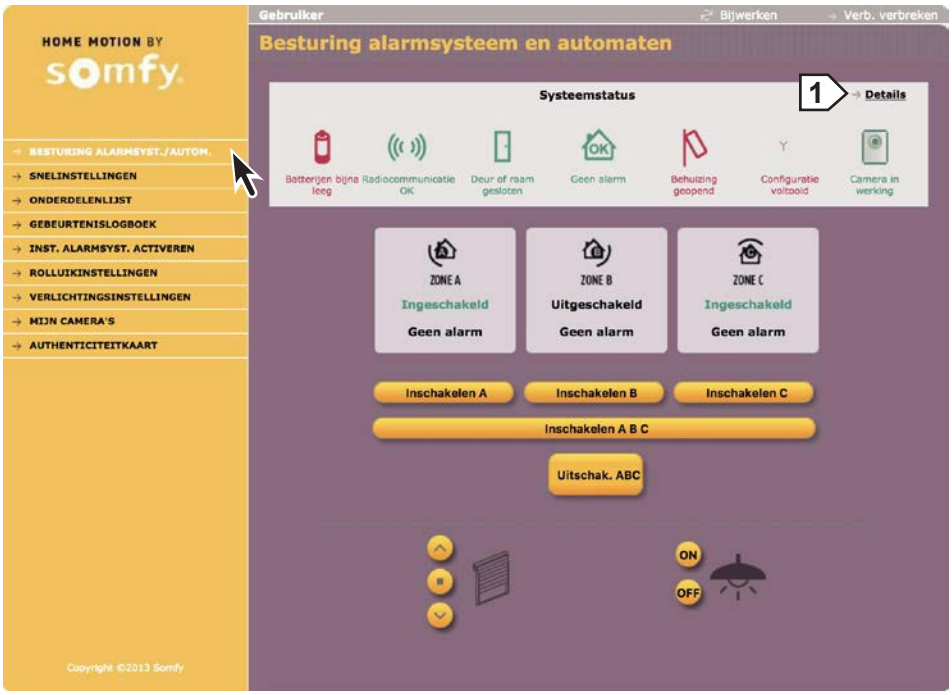
In de schermpagina's van het gebruikersmenu vindt u de instellingen terug die zijn gemaakt in de pagina's van het installateursmenu.

Alle wijzigingen annuleren en vervangen de vorige instellingen.



Besturing alarmsysteem en producten

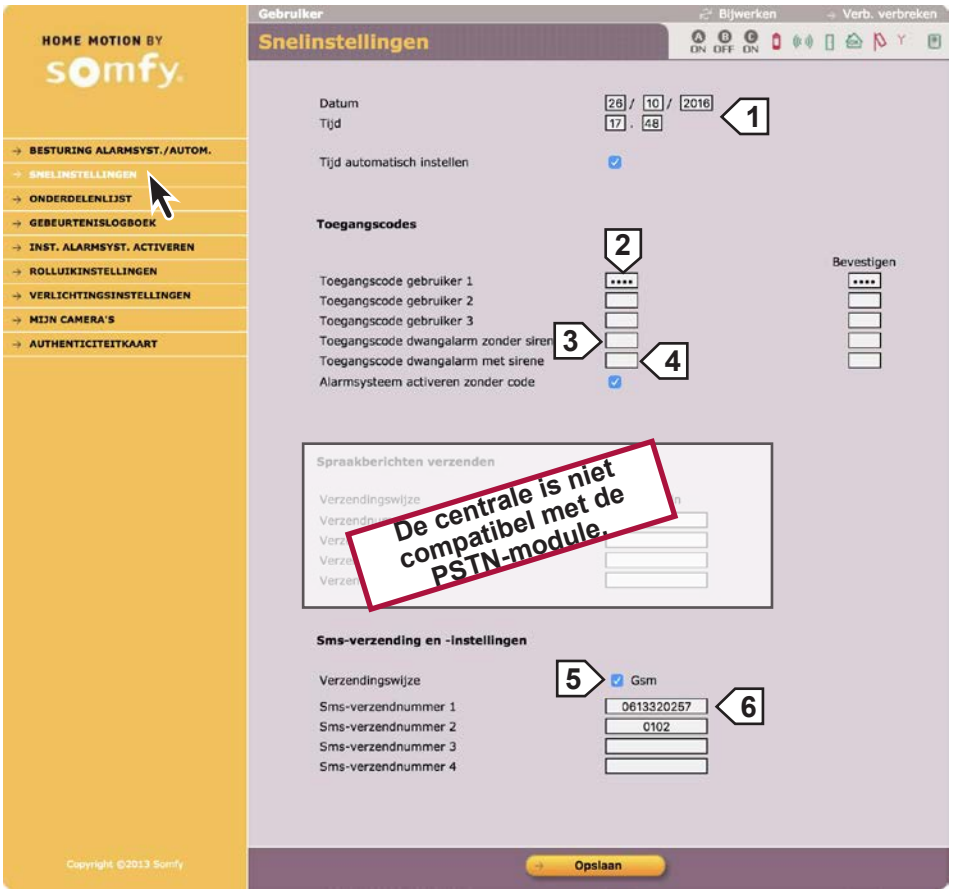
1	Hiermee opent u de pagina **"Lijst met systeemonderdelen"** voor meer informatie als een rood pictogram wordt weergegeven.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Snelle instellingen

1	Stel **in elk geval** de datum en de tijd in zodat de datum en de tijd van alarmberichten kan worden aangegeven.
2	Pas **in elk geval** de viercijferige toegangscodes aan.
3	Met de toegangscode dwangalarm zonder sirene kunt u het alarm uitschakelen wanneer u bij het binnenkomen daartoe wordt gedwongen, en tegelijkertijd automatisch een discreet alarmbericht per telefoon verzenden zonder de sirenes in te schakelen.
4	Met de toegangscode dwangalarm met sirene kunt u het alarm uitschakelen wanneer u bij het binnenkomen daartoe wordt gedwongen, en tegelijkertijd automatisch een discreet alarmbericht per telefoon verzenden met inschakeling van de sirenes.
5	Schakel dit selectievakje in.
6	Sla **in elk geval** tot vier mobiele-telefoonnummers (maximaal 15 cijfers) op in het geheugen zodat sms-alarmberichten via gsm kunnen worden verzonden naar de mobiele telefoons van buren, familie of vrienden.

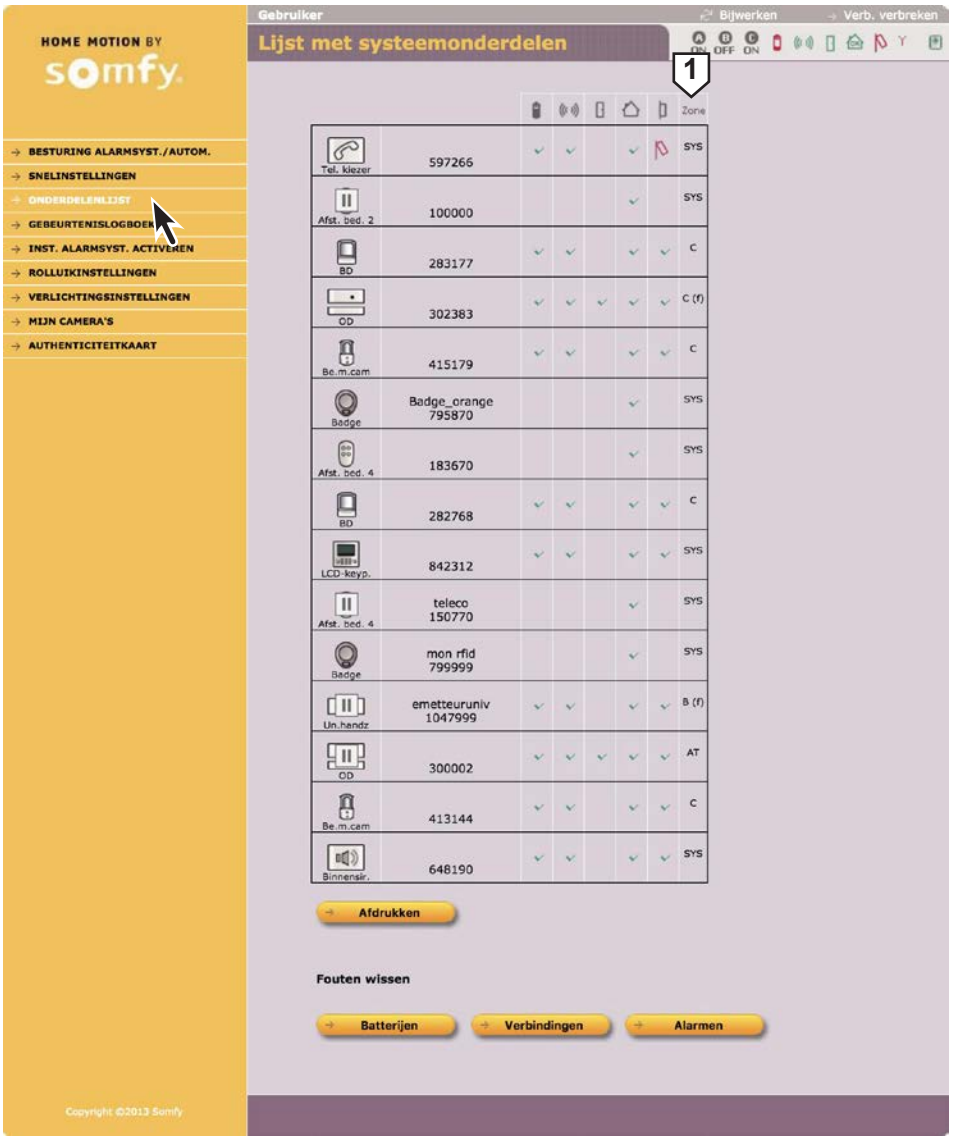


Niet van toepassing: geen beheer van spraakberichten op dit systeem.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Lijst met systeemonderdelen

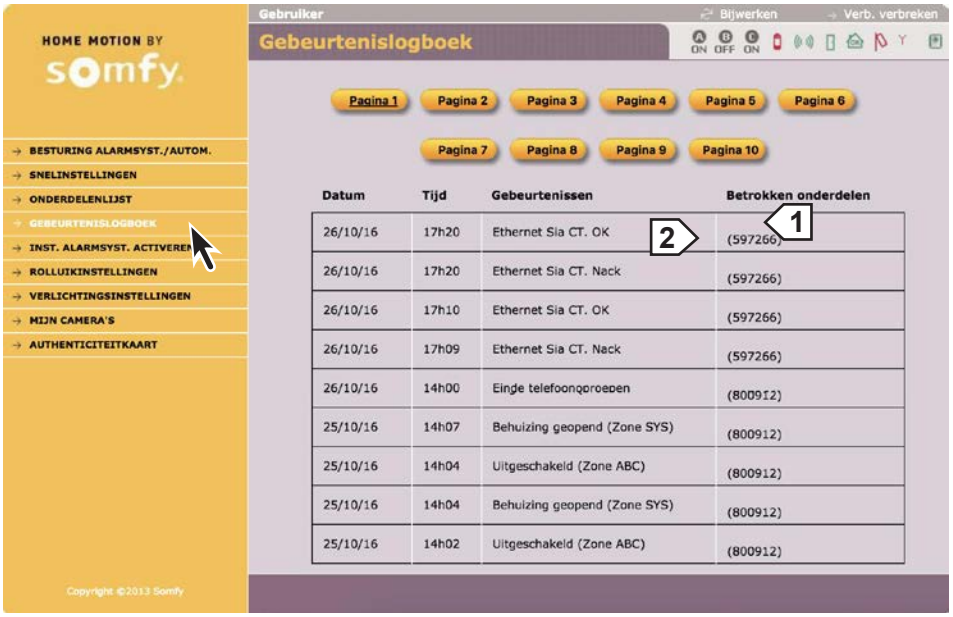
1	Zone voor een inbraakmelder of SYS voor systeem.



Gebeurtenislogboek

Hier kunt u de laatste 300 gebeurtenissen raadplegen.

1	Aanpassen.
2	Serienummer (niet wijzigbaar)



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Instellingen alarmsysteem activeren

Om één of twee automatische inschakeltijden te programmeren (bijvoorbeeld: om 8.50 uur 's morgens, wanneer iedereen het huis heeft verlaten, of om 23.00 uur, wanneer iedereen in bed ligt).

1	...bijvoorbeeld garage 's avonds.
2	...bijvoorbeeld begane grond 's nachts.
3	2 t/m 120 seconden.

Rolluikinstellingen

Programma instellen om aanwezigheid in de woning te simuleren door de rolluiken op te halen en neer te laten.

1	Ophalen
2	Stoppen
3	Neerlaten
4	Als beide tijdstippen identiek zijn, wordt het uurprogramma geannuleerd.
5	1 t/m 59 minuten

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Verlichtingsinstellingen

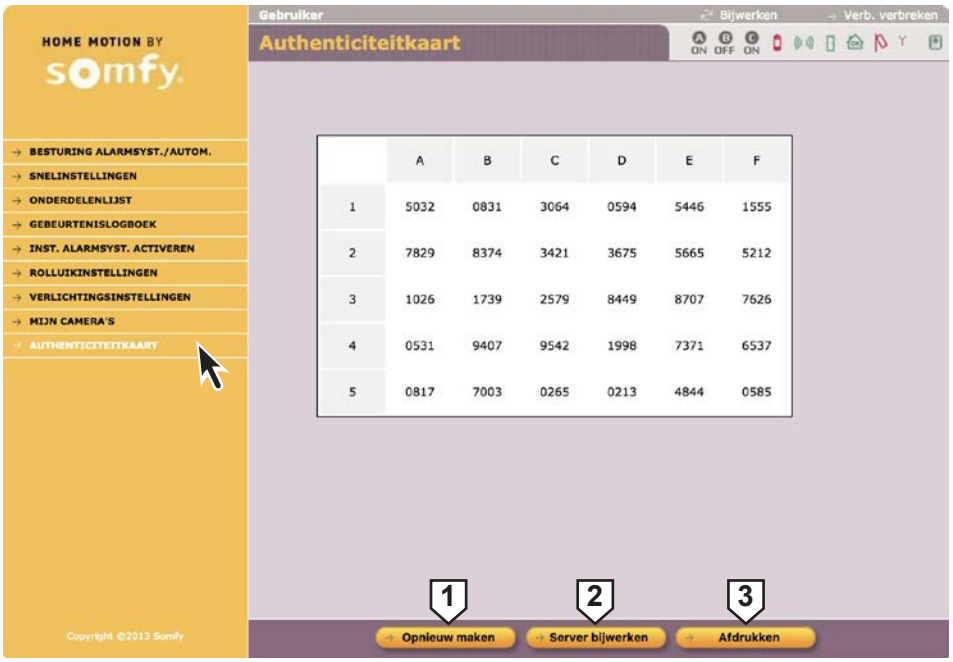
Om het in- en uitschakelen van de verlichting te programmeren voor aanwezigheidssimulatie.

1	Verlichting inschakelen
2	Verlichting uitschakelen
3	Als beide tijdstippen identiek zijn, wordt het uurprogramma geannuleerd.
4	1 t/m 59 minuten

Authenticiteitkaart

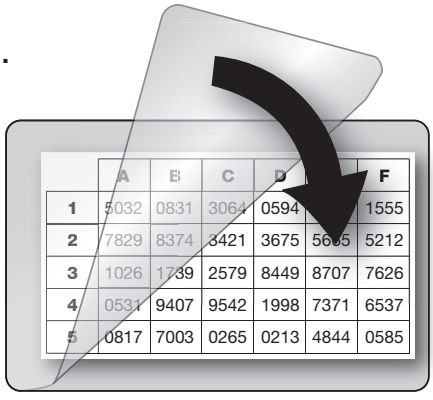
Hiermee kunt u een kaart met aangepaste authenticiteitcodes opnieuw maken.

Nadat u hebt geklikt op →Opnieuw maken 1, moet u in elk geval klikken op →Server bijwerken 2 en vervolgens op → Afdrukken 3.



Bij de installatiehandleiding is een authenticiteitkaart met flap geleverd.

Deze nieuwe kaart met authenticiteitcodes heeft het formaat van een creditcard zodat u die eenvoudig in uw portefeuille kunt opbergen door die uit te knippen, in de geplastificeerde kaart te plaatsen en de zelfklevende beschermfolie erop aan te brengen.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Toegang tot het alarmsysteem op afstand

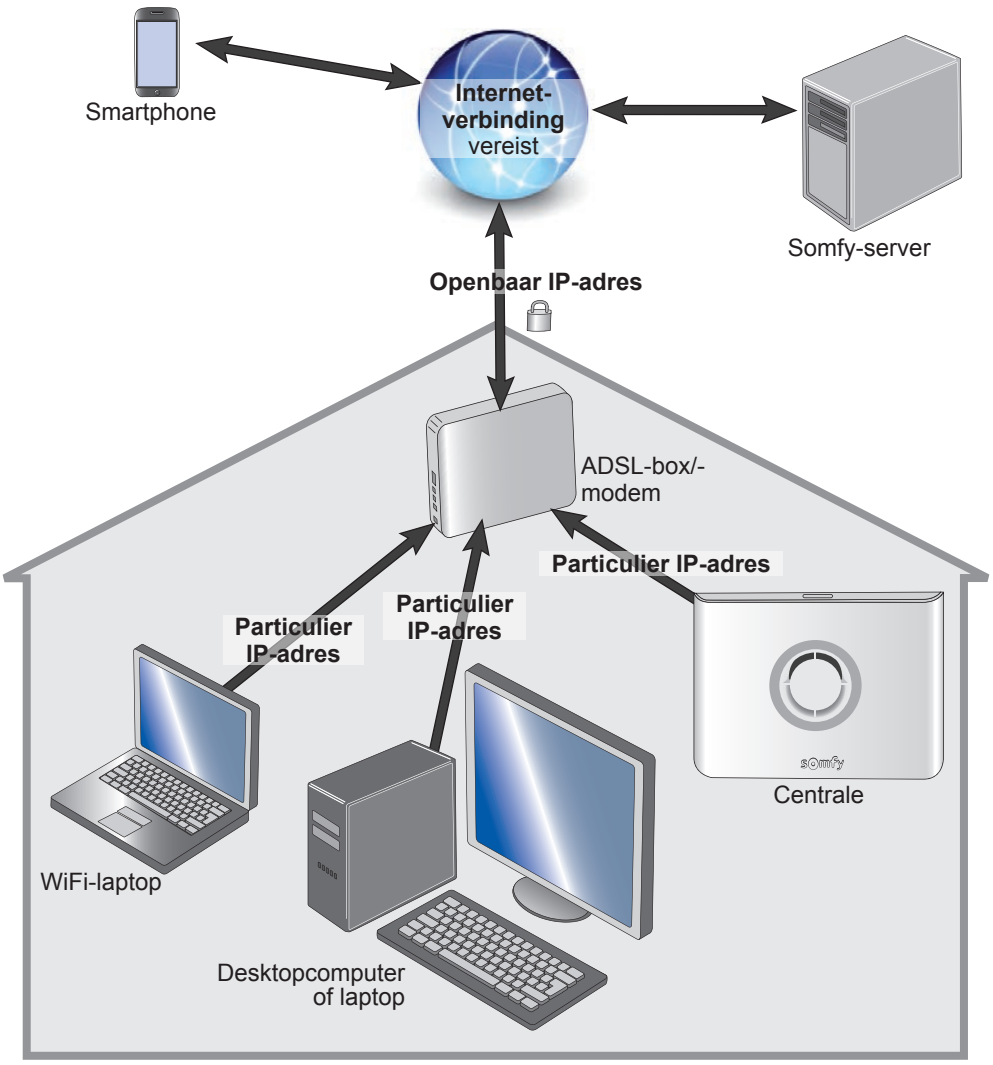
Om **op afstand toegang te krijgen tot het alarmsysteem** met behulp van een smartphone, moet u een account maken (gratis) op de SOMFY-adresserver (zie ***1.***) en de ADSL-box/-modem instellen (zie ***2.***).

U kunt deze bewerking alleen uitvoeren als het systeem volledig gebruiksklaar is en na het voltooien van de stap *IP-adres aanpassen (pagina 31)*. U moet lokale toegang tot de systeeminstellingen kunnen krijgen met de computer van de installatie.

Het openbare **IP-adres** dat de ADSL-box/-modem gebruikt voor de externe communicatie kan veranderen.

Bijgevolg kunt u geen verbinding maken met het alarmsysteem van buitenaf de woning omdat u op tijdstip "t" dit openbare IP-adres niet kent.

Somfy heeft een gratis adresserver ontwikkeld waarmee u voortdurend in verbinding staat met het alarmsysteem.



Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

1. Account maken op de Somfy-adresserver

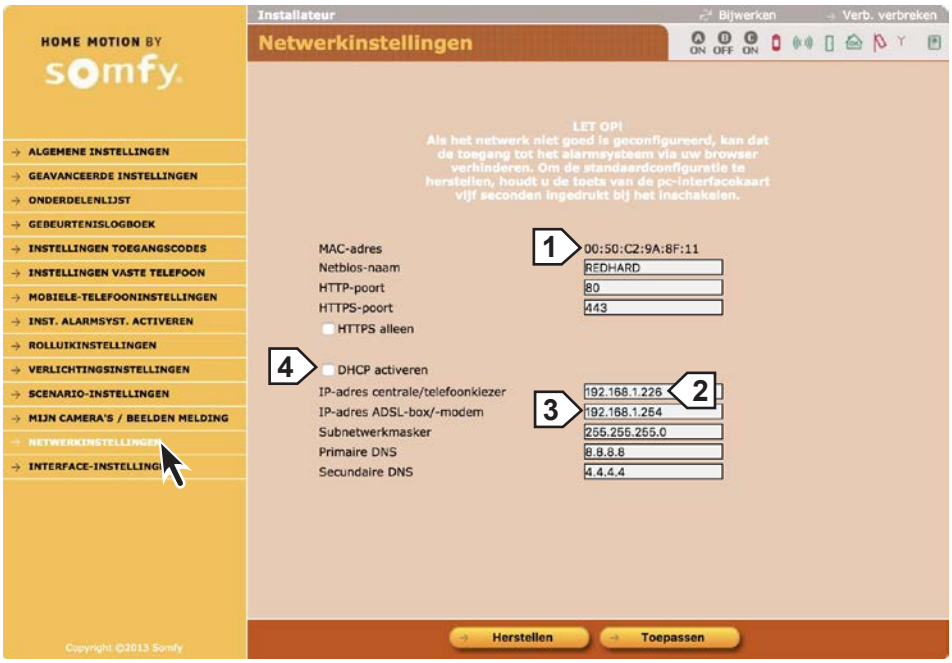
a. Meld aan bij het account "Installateur"

Gebruik de keuzeopties in het menu **"Netwerkinstellingen"** om de drie adressen in de onderstaande tabel in te voeren:

1	MAC-adres: .....
2	IP-adres centrale: .....
3	IP-adres ADSL-box/-modem: .....

Zoek op het etiket aan de onderzijde van de ADSL-box/-modem de identificatiegegevens van de ADSL-box/-modem.

4	Als het selectievakje is ingeschakeld, gaat u naar de stap ***IP-adres aanpassen*** *(pagina 31)*



In het menu **"Interface-instellingen"**:

1	Schakel het selectievakje "Toegang op afstand" in. Klik op → **Opslaan**. Klik op →Verb. verbreken.

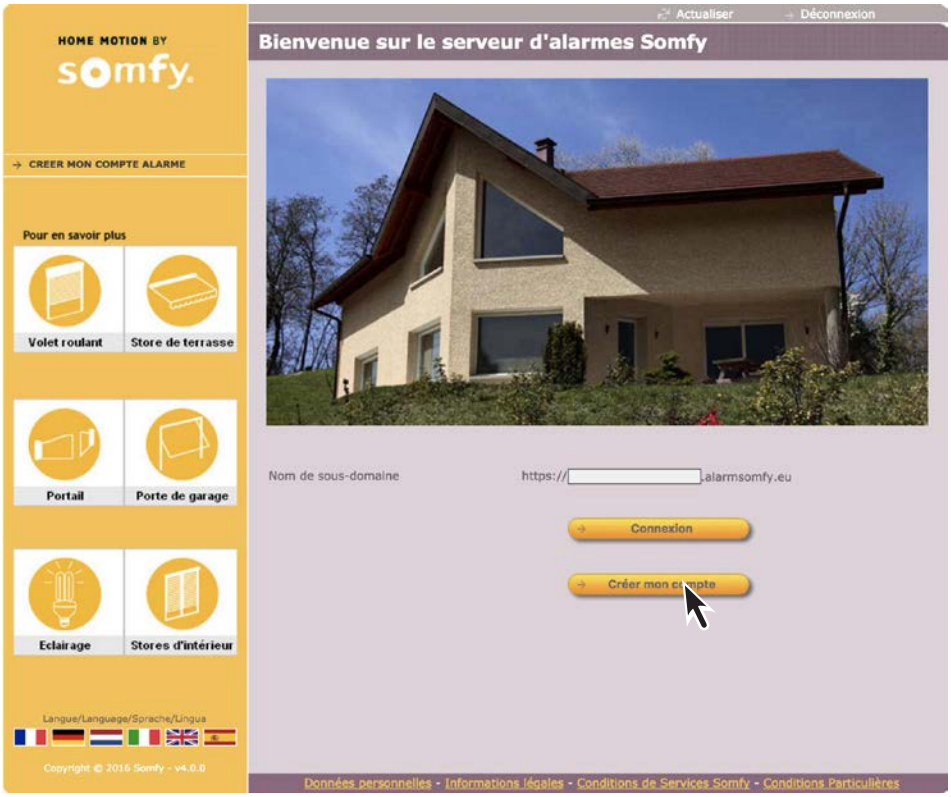
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

b. Maak het account

Doel: een aangepast adres maken waarmee u later verbinding kunt maken (= subdomeinnaam).

> **Om een account te maken op de Somfy-adresserver moeten de computer en centrale zijn aangesloten op dezelfde ADSL-verbinding (in de woning waar het alarmsysteem is geïnstalleerd).**

Typ **www.alarmsomfy.eu** in de adresbalk van de webbrowser om de volgende pagina weer te geven:



Kies de taal door op de vlag te tikken.

Klik op **→Mijn account maken** en volg de instructies op het scherm.

Als het account is gemaakt, ontvangt u van de server een eerste e-mailbericht waarin een koppeling staat om de verbinding op de Somfy-adresserver te activeren.

Klik op deze koppeling om de verbinding te activeren.

Na het activeren van het account ontvangt u van de server een tweede e-mailbericht dat u moet bewaren en dat de volgende gegevens bevat:

- De naam om op afstand via het internet toegang te krijgen tot het alarmsysteem (subdomeinnaam gevolgd door .alarmsomfy.eu). Noteer deze naam hieronder:

  .....

- De parameters waarmee u het account later kunt wijzigen op de Somfy-adresserver:

  de id (het e-mailadres van de klant)

  .....

- Een PDF-bestand als bijlage waarin de instellingen van de ADSL-box/-modem nauwkeurig zijn aangegeven.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

2. ADSL-box/-modem instellen

Gelet op de grote verscheidenheid aan in de handel verkrijgbare ADSL-boxen/-modems staat de klantenservice van Somfy niet in voor het instellen van de ADSL-box/-modem.

Raadpleeg als leidraad de handleiding van de ADSL-box/-modem en het PDF-bestand dat u per e-mail hebt ontvangen.

Vul de volgende tabel in met de instellingen die u van uw internetprovider hebt gekregen:

Id (of aanmeldingsnaam) van de ADSL-box/-modem	: ✎ .....
Wachtwoord (of password) van de ADSL-box/-modem	: ✎ .....

Start de interface om de ADSL-box/-modem te configureren en volg de aanwijzingen in de handleiding van de ADSL-box/-modem en het PDF-bestand dat u per e-mail hebt ontvangen.

Opmerking: Satelliet- en 4G-boxen/-modems zijn niet compatibel met het Protexiom alarmsysteem.

3. Aanmelden bij het alarmsysteem vanuit uw woning

Voer het IP-adres van de centrale in.

4. Aanmelden bij het alarmsysteem van buiten uw woning

Volg deze procedure om aan te melden van buiten de woning waar het alarmsysteem is geïnstalleerd. Daarvoor hebt u een internetverbinding nodig.

Vanaf een computer

Somfy kan de toegankelijkheid van het alarmsysteem via de computer met de verschillende beschikbare browsers op lange termijn niet garanderen.

Het wordt sterk aanbevolen de gratis app voor het Somfy-alarmsysteem te downloaden op uw smartphone.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Gratis smartphone-app voor Somfy-alarmsysteem configureren en gebruiken

Met de gratis applicatie **Alarme Somfy** kunt u thuis of op afstand met één klik uw Somfy-alarmsysteem, maar ook rolluiken en verlichting aansturen. Als u bewegingsmelders met fotocamera en/of camera's van Visidom hebt, kunt u foto's van het alarm- of bewakingssysteem van het huis bekijken.

De applicatie is compatibel met het alarmsysteem Somfy Protexiom en kan **gratis** worden gedownload via de *App Store* of *Google Play*.

Deze applicatie werkt als de poorten 80 en 443 op uw ADSL-box/modem openstaan (raadpleeg het pdf-bestand bij het maken van een account op de Somfy-adresserver).

Na het downloaden wordt het volgende pictogram weergegeven:

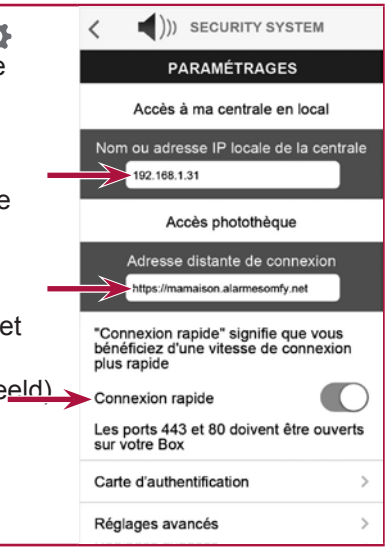
Configureren:

1 Na de startpagina (alleen op IOS) wordt de volgende pagina weergegeven:

2 Klik op ***Instellingen*** om de volgende pagina te openen:

Geef het volgende op:

- Lokaal IP-adres van de centrale
- Het verbindingsadres op afstand, dat er uitziet als https://mijnhuis.alarmsomfy.eu (voorbeeld)
- Het gewenste type verbinding (snel of beveiligd)



3 Klik op ***Authenticatiekaart*** om de volgende pagina te openen:

Vul dezelfde codes in als die op de authenticiteitkaart die u hebt aangepast op de computer (*zie pagina 48*). Zo kunt u vervolgens een snelle en veilige verbinding tot stand brengen.

Als u de codes van de authenticiteitkaart wijzigt op de computer, moet u eraan denken ook de codes op de smartphone te wijzigen.

4 Klik op ***Geavanceerde instellingen*** om de volgende pagina te openen:

Geef de nummers op van de geopende poorten van de box en van de poorten die zijn geconfigureerd op de alarmcentrale.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

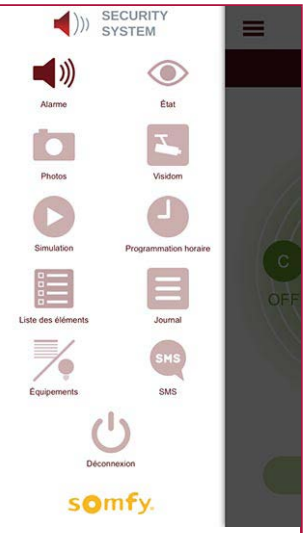
Gebruiken:

1 Op de eerste pagina kunt u:

- het alarmsysteem inschakelen (volledig of per zone) en uitschakelen
- de status van het systeem in één oogopslag bekijken, of
- de Visidom-app openen

2 Tik op . De volgende menu's worden weergegeven:

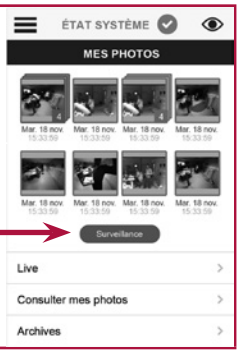
- Mijn alarmsysteem
- Status van mijn alarmsysteem
- Mijn foto's
- Mijn Visidom-camera's
- Aanwezigheidssimulatie
- Automatisch AAN
- Onderdelenlijst
- Gebeurtenislogboek
- Mijn toepassingen
- Afone sms-beheer



3 Mijn foto's :

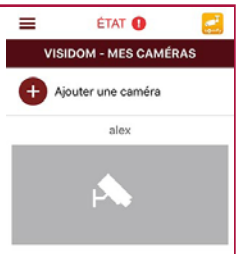
- alle foto's bekijken,
- bewaking starten,
- Live openen,
- Archieven openen

U kunt ook foto's opslaan op uw smartphone.



4 Mijn Visidom-camera's

- bekijk de Live-video van een Visidom-camera die al is geconfigureerd met de Visidom-toepassing.



5 Scenario's voor aanwezigheidssimulatie :

- met de rolluiken
- met de verlichting (zelfde scherm).

6 Automatisch AAN :

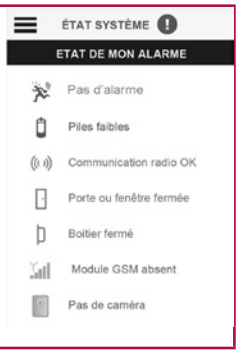
- deze functie schakelt het alarmsysteem automatisch in (een of twee tijdsperioden).

7 Afone sms-beheer .

8 Status van mijn alarmsysteem :

Hier kunt u de status van het alarmsysteem in één oogopslag zien:

- groen = OK
- rood = storing,
- grijs = module of product ontbreekt.



9 Mijn toepassingen

Hier kunt u, op 2 verschillende pagina's:

- de rolluiken als groep besturen,
- de verlichting besturen.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Aantekenblad

Noteer de kenmerken van uw installatie hieronder:

Zonekeuze	Aanduiding melder	Locatie - ruimte/kamer
AT - *vertraagd* inschakelen	Bijvoorbeeld deur-/raamcontact - Hall	Bijvoorbeeld op voordeur - hal
A - direct inschakelen		
B - direct inschakelen		
C - direct inschakelen		

Gebruikerscode 1		
Gebruikerscode 2		
Gebruikerscode 3		
Code dwangalarm zonder sirene		
Code dwangalarm met sirene		
Inschakelen met code		
Inschakelen zonder code		
LCD-bedieningspaneel: producttoets f1		
LCD-bedieningspaneel: producttoets f2		
Multifunctionele afstandsbediening: producttoets		
Multifunctionele afstandsbediening: producttoets		
Sms-nummer 1	via gsm	
Sms-nummer 2		
Sms-nummer 3		
Sms-nummer 4		
IP-adres centrale		
Bewegingsmelder buitenshuis: geprogrammeerde functies		

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Alarminstallatie testen

Melders testen

1 Druk op de toets van de melder met uitgeschakeld alarmsysteem.

2 Gedurende twee minuten gaat het controlelampje van de melder branden bij elke detectie:

Voor de bewegingsmelder buitenshuis raadpleegt u de bijbehorende handleiding.

Sirenes en telefoontransmissie testen

1 Schakel het alarmsysteem in.

Op een **afstandsbediening** houdt u de toets ON ingedrukt totdat het controlelampje uitgaat, of

Op een **bedieningspaneel** drukt u op ON **+ code dwangalarm + sirene** (moet zijn opgeslagen in menu 25).

2 De sirenes treden gedurende twee minuten in werking en de centrale maakt een oproep.

U kunt de sirenes uitschakelen en de oproepcyclus beëindigen door het alarm uit te schakelen. Druk op de **OFF**-toets van de afstandsbediening of op **OFF + gebruikerscode 1** op het bedieningspaneel.

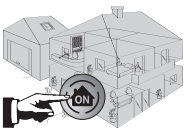
Alleen de verzending per telefoon testen

Deze test moet zijn uitgevoerd, zie het scherm *“Mobiele-telefooninstellingen”, pagina 37*.

Volledige systeemtest

1 **Schakel het alarmsysteem volledig in** en verlaat het huis.

3 piepsignalen ... 2 min., piepsignaal



2 **Maak na twee minuten uitloopvertraging** alle met deur-/raamcontacten uitgeruste ramen en deuren open. Maak een beweging vóór minstens één bewegingsmelder.

3 De sirenes treden in werking. **Laat de sirenes luiden tijdens een duur die minstens gelijk is aan de geprogrammeerde doormeldvertraging per telefoon.**

De telefoontransmissie treedt in werking.

De rolluiken worden neergelaten en de verlichting wordt ingeschakeld voor zover deze functies worden geprogrammeerd.

4 **Schakel het alarmsysteem uit** door te drukken op de **OFF**-toets van de afstandsbediening. De oproepcyclus wordt beëindigd, maar niet de huidige oproep. Identificeer de melders die het alarm hebben getriggerd (zie *pagina 43*).

Als tijdens de test een probleem is opgetreden, raadpleegt u *pagina 62*.

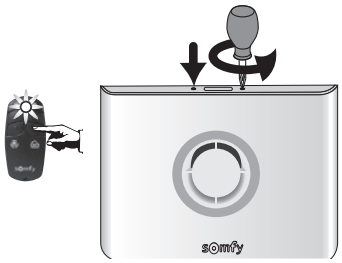
Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Wat te doen bij verlies van de aangepaste kaart met authenticiteitcodes of herstellen van de fabrieksinstellingen op de pc-interfacekaart

In dit geval moet u de pc-interface terugzetten op de fabrieksinstellingen:

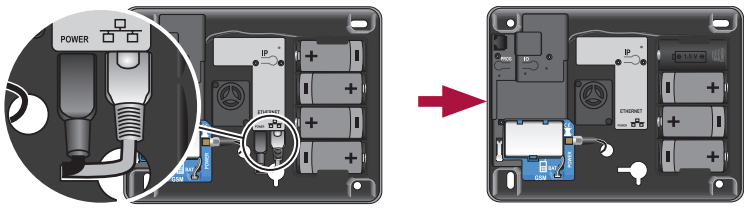
1 Stel het sabotagecontact van de alarminstallatie buiten werking om geen alarm te veroorzaken: druk op de **OFF**-toets van de afstandsbediening totdat het controlelampje uitgaat.

U hebt twee minuten de tijd om de beschermkap van de centrale open te maken.



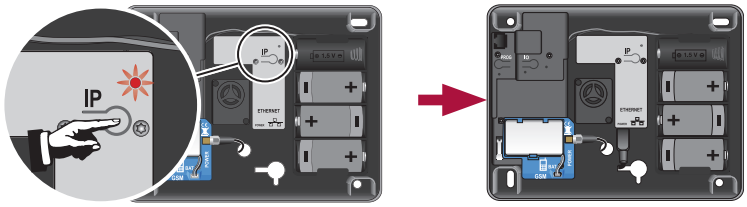
2 Koppel de netvoedingskabel en de RJ 45-connector binnen in de centrale los.

Verwijder 1 batterij.

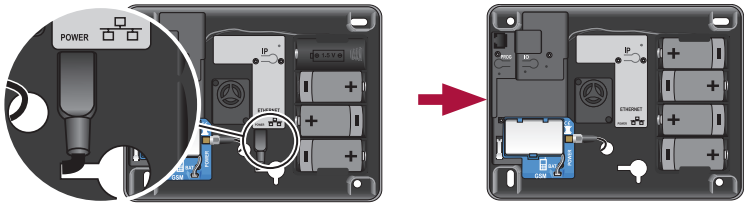


3 Houd de **IP**-toets ingedrukt terwijl u de netvoedingskabel weer aansluit op de centrale.

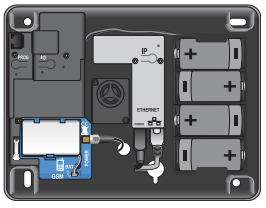
Na een tiental seconden gaat het rode controlelampje uit en weer aan. Laat de IP-toets los.



4 Koppel de netvoedingskabel binnen in de centrale weer los. Plaats de batterij terug.



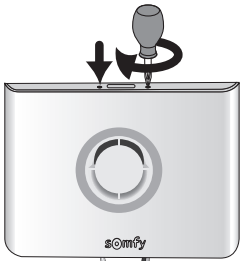
5 Sluit de RJ 45-connector en de netvoedingskabel binnen in de centrale weer aan en wacht op het **piepsignaal**.



6 Maak de beschermkap weer dicht.

7 Sluit het telefoonsnoer weer aan. U hebt weer toegang tot de schermpagina's om het systeem te configureren met de fabriekmatig ingestelde kaart, *pagina 31*.

8 Nu moet u de pc-interface opnieuw instellen, *pagina 30 en pagina 31*. Gebruik **altijd** hetzelfde IP-adres van de centrale als vermeld op *pagina 30*.



⚠ **Denk erom een nieuwe kaart met authenticiteitcodes te maken voor het account Gebruiker 1 en die af te drukken.**

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

GEBRUIK

Tips en trucs

Om veiligheidsredenen is het van essentieel belang bepaalde voorzorgsmaatregelen in acht te nemen:
- nooit een meldtekst op het antwoordapparaat inspreken waaruit blijkt dat niemand thuis is,
- alle toegangen (deuren, ramen e.d.) afsluiten,
- de afstandsbediening nooit laten liggen op een goed zichtbare plaats,
- de toegangscode voor het bedieningspaneel bewaren op een veilige plaats,
- bij afwezigheid **altijd** het alarmsysteem activeren.

Alarmsysteem inschakelen

Gedeeltelijk (alarmsysteem geactiveerd in maximaal twee zones)

Druk op een **afstandsbediening** op de toets A of B.

...**twee piepsignalen** op de centrale en **het controlelampje knippert tweemaal groen om te melden dat het commando goed wordt ontvangen.**

Volledig (alarmsysteem geactiveerd in drie zones)

Druk op een **afstandsbediening** op de toets ON

...**drie piepsignalen** op de centrale en **het controlelampje knippert driemaal groen om te melden dat het commando goed wordt ontvangen**.

Een reeks trage **piepsignalen** weerklinkt als er nog deuren openstaan. Een reeks **snelle piepsignalen** weerklinkt als een fout wordt vastgesteld: zie *pagina 62*.

Bij inschakeling is het alarmsysteem operationeel na twee minuten. Tijdens deze wachttijd worden geen bewegingen gedetecteerd (behalve in de Kiela-modus).

Alarmsysteem uitschakelen

Druk op een **afstandsbediening** op de toets OFF

...**piepsignaal** op de centrale en **het controlelampje knippert eenmaal groen om te melden dat het commando goed wordt ontvangen**.

Wat te doen bij inbraak en agressie...

U kunt het alarmsysteem volledig inschakelen

1 Schakel het alarmsysteem in.

Op een **afstandsbediening** houdt u de toets ON ingedrukt totdat het controlelampje uitgaat,

2 De sirenes worden in werking gesteld en de centrale neemt de lijn over.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

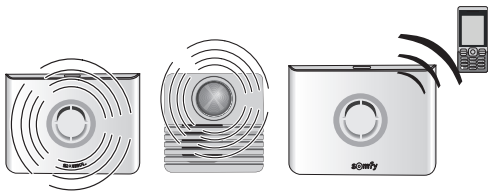
Systeemwerking bij inbraakdetectie

De sirenes worden gedurende twee minuten ingeschakeld.

De verzendcyclus van sms-berichten wordt gestart.

De centrale verzendt een sms-alarmbericht naar de vier ontvangers na elkaar.

Zorg ervoor dat uw mobiele telefoon is ingesteld op hoorbare aankondiging van ontvangen sms-berichten.



...Als de Kiela-functie actief is (alleen met gedeeltelijk ingeschakeld alarmsysteem)

Zone A met *vertraagde* inschakeling:
- ...**belsignaal** op de binnensirene,
- geen alarmgeluid op buitensirene,
- geen verzending per telefoon.

Zone A met directe inschakeling:
- alarmgeluid op binnensirene,
- alarmgeluid op de buitensirene en verzending per telefoon, instellingsafhankelijk.

Per sms via gsm verzonden informatie

De prioritaire alarmberichten naar de vier sms-ontvangers

Gebeurtenis	Voorbeeld van verzonden berichten	Voorbeeld van aangepast bericht wanneer de onderdelen werden benoemd en de sms aangepast
Inbraak/alarm	Alarmsysteem. Op 13/05 om 15.05 uur, openingsdetectie XXXXXX.	Alarmsysteem van **OLIVIER**. Op 13/05 om 15.05 uur, alarm openingsdetectie **voordeur**.
Sabotage	Alarmsysteem. Op 13/05 om 15.05 uur, onderdeel gesaboteerd.	Alarmsysteem van **OLIVIER**. Op 13/05 om 15.05 uur, onderdeel gesaboteerd **kamer Alix**.

Alarmberichten naar eerste sms-ontvanger

Gebeurtenis	Voorbeeld van verzonden berichten	Voorbeeld van aangepast bericht wanneer de onderdelen werden benoemd en de sms aangepast
Batterijfout	Alarmsysteem. Op 13/05 om 15.05 uur, batterijen bijna leeg.	Alarmsysteem van **OLIVIER**. Op 13/05 om 15.05 uur, batterijen bijna leeg **kamer Alix.**
Verbindings-verbreking	Alarmsysteem. Op 13/05 om 15.05 uur, verbinding verbroken.	Alarmsysteem van **OLIVIER**. Op 13/05 om 15.05 uur, verbinding verbroken **bedieningspaneel**.
Alarmsysteem activeren	Alarmsysteem. Op 13/05 om 15.05 uur, ingeschakeld.	Alarmsysteem van **OLIVIER**. Op 13/05 om 15.05 uur, ingeschakeld - **gebruikerscode 2** of **gebruikerscode 3**.
Uitschakelen	Alarmsysteem. Op 13/05 om 15.05 uur, uitgeschakeld.	Alarmsysteem van **OLIVIER**. Op 13/05 om 15.05 uur, uitgeschakeld - **gebruikerscode 2** of **gebruikerscode 3**.
Verbinding met gsm-net verbroken	Alarmsysteem. Op 13/05 om 15.05 uur, fout gsm-net.	Alarmsysteem van **OLIVIER**. Op 13/05 om 15.05 uur, **fout gsm-net**.

Andere gebeurtenissen waarbij een alarmbericht wordt verzonden naar de eerste sms-ontvanger:

- Zwakke gsm-batterij
- Fout gsm-batterij
- Sms-test gsm
- Cyclische gsm-test
- Vaste telefoonlijn verbroken
- Serverfout (centrale kan geen verbinding maken met de server gedurende meer dan 4 uur).
- Na een inbraakdetectie wordt een tweede sms-bericht verzonden met een koppeling om de foto-opnamen te bekijken.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Afstandsbediening per sms met de gsm-module

U kunt bepaalde functies van het alarmsysteem aansturen door een bedieningscommando per sms te verzenden (**in kleine letters of in hoofdletters, zonder accenten of leestekens**) naar de gsm-centrale. Dat doet u door het aan de simkaart verbonden telefoonnummer te kiezen:

Bedieningscommando	Te verzenden sms
Alarmsysteem activeren in zone A	Inschakelen A
Alarmsysteem activeren in zone B	Inschakelen B
Alarmsysteem activeren in zone C	Inschakelen C
Alarmsysteem activeren in zones A+B	Inschakelen AB
Alarmsysteem activeren in zones A+C	Inschakelen AC
Alarmsysteem activeren in zones B+C	Inschakelen BC
Alarmsysteem volledig activeren	Inschakelen ABC
Alarm uitschakelen	Uitschakelen ABC
Rolluiken ophalen	Ophalen rolluik
Rolluiken neerlaten	Neerlaten rolluik
Verlichting inschakelen	Inschakelen verlichting
Verlichting uitschakelen	Uitschakelen verlichting
Systeemstatus	Status

⚠ **Zorg ervoor dat de gsm-module onder netvoeding staat.**

1 **Stel de sms op** voor het bedieningscommando dat u wilt uitvoeren:

om veiligheidsredenen moet de sms die u naar de gsm-centrale wilt verzenden in elk geval beginnen met de vier cijfers van **gebruikerscode 1** (aangepast in menu 21).

Schrijf het bericht **en let daarbij op de spaties**.

U kunt een dubbel bedieningscommando geven door een spatie te plaatsen tussen de twee berichten.

Voorbeelden:

1111 Uitschakelen ABC

1111 Uitschakelen ABC Inschakelen verlichting

2 **Kies het simkaartnummer** van de gsm-centrale en verzend het bericht.

⚠ **Om veiligheidsredenen mag u het gsm-telefoonnummer op de simkaart van de gsm-centrale niet bekendmaken aan anderen. Wel moet u dit nummer onthouden om het alarmsysteem op afstand te bedienen per sms.**

3 De gsm-centrale verzendt een ontvangstbevestiging per sms met de zones waar het alarmsysteem is geactiveerd.

Voorbeeld:
hebt u per sms het bedieningscommando "Inschakelen AC" verzonden, dan staat in de ontvangstbevestiging per sms "actieve zone(s): AC".

Voor de laatste vier bedieningscommando's (rolluiken en verlichting) staat "OK" in de ontvangstbevestiging per sms.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Inschakelen systeem		Inschakelen binnensirene	Inschakelen buitensirene met flitslicht		Inschakelen verlichting (120 sec.)	Inschakelen rolluik	Bericht per telefoon verzenden		Geheu-genop-slag
			Sirene (na 10 sec.)	Flitslicht (120 sec.)			SMS	Bewaking op afstand (indien klant daarop is geabonneerd)	
Altijd	Inschakelen systeem	Piepsignaal of reeks piepsignalen (afhankelijk van sirene-instelling)	Piepsignaal of reeks piepsignalen (afhankelijk van sirene-instelling)	Nee	Instellingsafhankelijk	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Instellingsafhankelijk	Nee	Ja
	Uitschakelen systeem	Piepsignaal of reeks piepsignalen (afhankelijk van sirene-instelling)	Piepsignaal of reeks piepsignalen (afhankelijk van sirene-instelling)	Nee	Instellingsafhankelijk	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Instellingsafhankelijk	Nee	Ja
	Dwangalarm met sirene	Ja	Ja	Ja	Ja, instellingsafhankelijk	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Ja	Ja	Ja
	Dwangalarm zonder sirene	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
	Openen onderdeel na lang drukken op OFF	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja
	Batterijfout onderdeel	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja, naar eerste nummer	Ja (bij cyclische test)	Ja
	Verbindingsverbreking onderdeel	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja, naar eerste nummer	Ja (bij cyclische test)	Ja
	Radiostoring (indien functie actief)	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja
	Inschakelen waterlekkagemelder	Ja (laag vermogen)	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
	Functie stroomuitvaldetectie (centrale of melder)	Reeks piepsignalen na vertraging melder	Nee	Nee	Nee	Nee	Ten minste op het eerste nummer	Ja	Ja
	Inschakelen rookmelder	Ja	Ja	Ja	Nee	Ophalen ja/nee, instellingsafhankelijk	Ja	Ja	Ja
	Verbinding met gsm-net verbroken	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja, via gsm zodra het netwerk weer beschikbaar is	Nee	Ja
Alarmsysteem uitgeschakeld	Openen onderdeel niet toegestaan	Ja, laag of hoog, instellingsafhankelijk	Ja/nee, instellingsafhankelijk	Bij inschakeling buitensirene	Ja/nee, instellingsafhankelijk	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Instellingsafhankelijk	Ja	Ja
Alarmsysteem gedeeltelijk ingeschakeld	Vertraagd inschakelen melder in zone A	Ja, laag/hoog, instellingsafhankelijk Mogelijkheid tot piepsignalen Kiela, instellingsafhankelijk	Ja/nee, instellingsafhankelijk Nee indien Kiela	Bij inschakeling buitensirene	Ja/nee, instellingsafhankelijk Nee indien KIELA	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk Nee indien KIELA	Ja Nee indien KIELA	Ja	Ja
	Inschakelen melder in zones A (direct), B of C	Ja, laag/hoog, instellingsafhankelijk	Ja/nee, instellingsafhankelijk	Bij inschakeling buitensirene	Ja/nee, instellingsafhankelijk	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Instellingsafhankelijk	Ja	Ja
	Openen onderdeel niet toegestaan	Ja, laag/hoog, instellingsafhankelijk	Ja/nee, instellingsafhankelijk	Bij inschakeling buitensirene	Ja/nee, instellingsafhankelijk	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Instellingsafhankelijk	Ja	Ja
Alarmsysteem volledig ingeschakeld	Vertraagd inschakelen melder in zone A	Ja	Ja	Ja	Ja	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Ja	Ja	Ja
	Inschakelen melder in zone A (direct), B of C	Ja	Ja	Ja	Ja	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Ja	Ja	Ja
	Openen onderdeel niet toegestaan	Ja	Ja	Ja	Ja	Neerlaten ja/nee, instellingsafhankelijk	Ja	Ja	Ja

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Beschikbare informatie bij in-/uitschakeling		Op de afstandsbediening	Berichtweergave op LCD-bedieningspaneel	Akoestische signalering via de sirenes
Uitschakelen	met opgeslagen alarm	Reeks rode flitsen	"Alarm uitschakelen" "Alarm opgeslagen"	Reeks snelle piepsignalen
	zonder opgeslagen alarm	1 groene flits	"Alarm uitschakelen"	1 piepsignaal
Alarmsysteem activeren	met open deur	Reeks trage flitsen	"Deur open" "Groep: x x x"	Reeks trage piepsignalen
	met opgeslagen batterijfout/ verbindingsverbreking	Reeks snelle flitsen	"Batterij/verbinding" "Groep: x x x"	Reeks snelle piepsignalen
	gedeeltelijk	2 groene flitsen	"Alarmsysteem activeren" "Groep: x x x"	2 piepsignalen
	volledig	3 groene flitsen	"Alarmsysteem activeren" "Groep: x x x"	3 piepsignalen

Systeeminformatie	Op afstand verzonden		Opgeslagen in het menu " Gebeurtenissenoverzicht " van het LCD-bedieningspaneel
	Persoonlijk bericht + datum en tijd + specifiek bericht (via spraaksynthese)	**Persoonlijk bericht + datum en tijd + specifiek bericht (via sms)**	**Specifiek bericht + persoonlijk bericht + datum en tijd**
Openen onderdeel na lang drukken op OFF	–	–	Openen behuizing
Openen onderdeel niet toegestaan	Alarm gesaboteerd onderdeel zone X	Onderdeel gesaboteerd	Onderdeel gesaboteerd
Batterijfout onderdeel	–	Batterij bijna leeg	Batterij bijna leeg
Verbindingsverbreking onderdeel	–	Verbindingsverbreking	Verbindingsverbreking
Radiostoring	–	–	Radiostoring
Vaste telefoonlijn verbroken	–	–	Telefoonverbinding verbroken
Verbinding met gsm-net verbroken	–	Fout gsm-net	Fout gsm-net
Dwangalarm met sirene	Dwangalarm	Dwangalarm	Dwangalarm
Dwangalarm zonder sirene	Dwangalarm	Dwangalarm	Dwangalarm
Inschakelen waterlekkagemelder	Alarm waterlekkagemelder	Persoonlijk bericht van melder	Alarm + persoonlijk bericht van melder
Inschakelen stroomuitvalmelder	Stroomuitval	Persoonlijk bericht van melder	Stroomuitvalalarm + persoonlijk bericht van melder
Inschakelen rookmelder	Alarm rookmelder	Persoonlijk bericht van melder	Alarm + persoonlijk bericht van melder
Inschakelen melder in zone A, B of C	Alarm zone A, B of C	Persoonlijk bericht van melder	Zone X-alarm + persoonlijk bericht van melder

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Batterijen vervangen

Hoe weet u dat de batterijen van een onderdeel leeg zijn?

Piepsignaal Piepsignaal Piepsignaal Piepsignaal

U hoort een reeks snelle **piepsignalen** wanneer u het alarmsysteem inschakelt.

Het pictogram op de schermpagina "onderdelenlijst" is rood.

Het betrokken onderdeel identificeren

Druk op de toets van de melder.
Als het controlelampje niet gaat branden, moet u de batterijen vervangen.
Als u een reeks **piepsignalen** hoort en het controlelampje gaat branden, is de melder in werking getreden.

Batterijen van een onderdeel vervangen

Koppel het telefoonsnoer los voordat u de centrale openmaakt.

1 Stel het sabotagecontact van de alarminstallatie buiten werking om geen alarm te veroorzaken: druk op de **OFF**-toets van de afstandsbediening totdat het controlelampje uitgaat.

U hebt twee minuten de tijd om het betrokken onderdeel open te maken.

2 Vervang de batterijen van het onderdeel

Plaats nieuwe alkaline- of lithiumbatterijen (afstandsbediening, deur-/raamcontact) van hetzelfde merk en van dezelfde serie en houd daarbij rekening met de juiste polariteit van de batterij: pluspool (+) en minpool (–).

Samen het milieu beschermen!

Uw alarmsysteem bevat diverse materialen die geschikt zijn voor hergebruik of recycling, waaronder de batterijen. Breng deze materialen en de batterijen naar een inzamelpunt of een erkend afvalverwerkingscentrum om die daar te laten recyclen.

Na het vervangen van de batterijen moeten de datum en de tijd van de centrale opnieuw worden ingesteld.

Soort batterijen

Onderdeel	Batterijen		
	aantal	soort	levensduur*
Binnensirene	4	LR20	4 jaar
Buitensirene met flitslicht	4	LR20	4 jaar
LCD-bedieningspaneel	4	LR03	4 jaar
Bedieningspaneel	4	LR03	4 jaar
Bewegingsmelder	2	LR6	4 jaar
Bewegingsmelder voor kleine huisdieren	1	CR123A lithium	3 jaar
Bewegingsmelder voor grote honden	2	LR6	4 jaar
Bewegingsmelder met fotocamera	3	LR6	4 jaar (bij 12 opnamen per jaar)
Bewegingsmelder buitenshuis	3	LR03	4 jaar
Deur-/raamcontact	1	CR2450 lithium	4 jaar
Deur-/raamcontact en glasbreukmelder	1		4 jaar

Onderdeel	Batterijen		
	aantal	soort	levensduur*
Openingsmelder garagedeur	2	LR03	4 jaar
Openingsmelder rolluik	2	LR03	4 jaar
Akoestische glasbreukmelder	2	LR03	4 jaar
Rookmelder	1	6LR61	3 jaar
Waterlekkagemelder	2	LR03	4 jaar
Stroomuitvalmelder	2	LR03	4 jaar
Afstandsbediening ON/OFF + zones	1	CR2430 lithium	4 jaar
Afstandsbediening ON/OFF	1		4 jaar
Multifunctionele afstandsbediening	1		4 jaar
Centrale	4	LR20	4 jaar
Gsm-batterij	1	Somfy	5 jaar

* Bij dagelijks gebruik in standaardomstandigheden voor een woonhuis.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Systeem resetten

Wat te doen bij verlies of diefstal van een afstandsbediening of badge

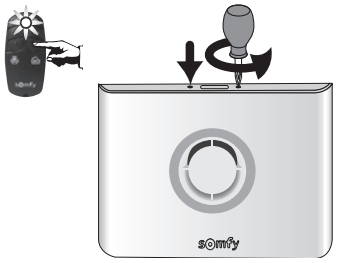
Verwijder het betrokken onderdeel door naar het scherm **"Onderdelenlijst"** te gaan, zie *pagina 35*.

Wat te doen bij verlies van de installateurscode

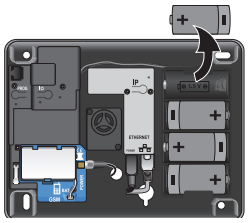
Verwijder alle onderdelen die in de centrale zijn opgeslagen.

1 Stel het sabotagecontact van de alarminstallatie buiten werking om geen alarm te veroorzaken: druk op de **OFF**-toets van de afstandsbediening totdat het controlelampje uitgaat.

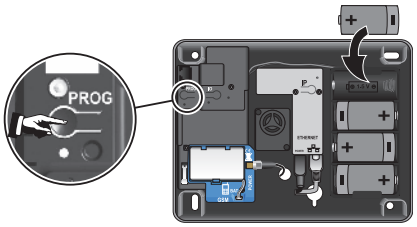
U hebt twee minuten de tijd om de beschermkap van de centrale open te maken.



2 Verwijder een batterij.

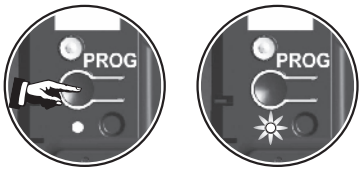


3 Houd de **PROG**-toets ingedrukt terwijl u de batterij terugplaatst.



4 Wacht totdat het **piepsignaal** weerklinkt (**...20 sec.**) en het controlelampje begint te knipperen. Laat vervolgens de toets los.

Het controlelampje moet knipperen.



Alle onderdelen van de alarminstallatie zijn verwijderd uit de centrale, samen met de installateurscode.

Sla alle onderdelen opnieuw op in het geheugen, zie *pagina 11*.

Pas alle codes opnieuw aan, zie *pagina 36*.

Sla de nieuwe datum en tijd in het geheugen op, zie *pagina 34*.

Pas de onderdelen opnieuw aan, zie *pagina 35*.

Overzicht van de items die al dan niet bewaard blijven na het verwijderen van onderdelen

Verwijderde items	Bewaarde items
Alle codes	Telefoonnummers om alarmberichten te verzenden
Alle herkende onderdelen	De aangepaste sms-instellingen
Datum en tijd	De programma's van alle onderdelen
De aangepaste instellingen van de onderdelen	Alle tijdsinstellingen

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Probleemoplossing

Meer uitleg over het oplossen van de meest voorkomende problemen vindt u op onze website **www.somfy.nl** onder **Contact Somfy/FAQ** (veelgestelde vragen).

... met een sirene

Probleem	Mogelijke oorzaak/oplossing
Geen piepsignaal bij het in-/uitschakelen van het alarmsysteem	■ Zijn de batterijen in de sirene geplaatst? ■ Zijn de batterijen in goede staat en juist geplaatst? ■ Is de sirene opgeslagen in het geheugen van de centrale? ■ Hebt u het piepsignaal van de sirene juist ingesteld? (zie *pagina 20*)
Reeks piepsignalen bij inschakeling van het alarmsysteem	■ Deur open? ■ Batterijen defect, zie *pagina 60*, "Batterijen vervangen".
De sirene kan niet worden opgeslagen in het geheugen van de centrale bij het drukken op de toets.	■ Zijn de batterijen in de sirene geplaatst? ■ Is de geheugenmodus geactiveerd op de centrale? ■ Zijn de batterijen met de juiste polariteit geplaatst?
De sirene treedt niet in werking bij een alarmering	■ Is de uitloopvertraging van twee minuten nog bezig? ■ Is de binnenkomstvertraging van 10 seconden nog bezig voor de buitensirene?
Laag geluidsniveau van de sirene	■ Is de binnenkomstvertraging van 10 seconden nog bezig voor de buitensirene? ■ Is de binnenkomstvertraging van 10 seconden nog bezig voor de binnensirene? ■ Is het geluidsniveau correct ingesteld? ■ Zijn de batterijen in goede staat?
De sirene treedt in werking na inschakeling van het alarmsysteem	■ Is de sirene correct vastgemaakt aan de muur? ■ Is de beschermkap dichtgemaakt en vergrendeld? ■ Is de sabotagecontactvoet juist geplaatst?
Geen piepsignaal bij het opslaan in het geheugen	■ Mogelijk wordt te lang gedrukt op de toets van de sirene. Controleer of de sirene vermeld staat in de "Onderdelenlijst". Als de sirene daar staat, moet u die verwijderen en opnieuw in het geheugen opslaan door kort te drukken op de toets van de sirene.

... met een bewegingsmelder

Probleem	Mogelijke oorzaak/oplossing
Geen piepsignaal bij het drukken op de meldertoets	■ Is de beschermkap dichtgemaakt? Is de melder opgeslagen in het geheugen van de centrale? ■ Zijn de batterijen in de melder geplaatst? ■ Zijn de batterijen in goede staat en juist geplaatst?
De melder kan niet worden opgeslagen in het geheugen van de centrale bij het drukken op de toets.	■ Is de beschermkap dichtgemaakt? ■ Zijn de batterijen in de melder geplaatst? ■ Is de geheugenmodus geactiveerd op de centrale?
Het controlelampje van de melder gaat niet branden als reactie op een beweging in de testfase	■ Is de melder op de juiste hoogte aan de muur vastgemaakt? ■ Hebt u minstens twee stralen doorlopen? (zie *pagina 13)* ■ Zijn de batterijen in goede staat en juist geplaatst? ■ Zijn de batterijen al minstens één minuut met de juiste polariteit geplaatst?
Het alarm gaat af bij een detectie, zelfs wanneer het systeem is uitgeschakeld	■ Is de melder juist vastgemaakt aan de muur? ■ Is de beschermkap dichtgemaakt? Is de sabotagecontactvoet juist geplaatst?
Het alarm gaat niet af bij een detectie, zelfs wanneer het systeem is ingeschakeld	■ Is de kamer waarin de melder is gemonteerd minstens twee minuten leeg gebleven? ■ Zijn de groepsschakelaars juist ingesteld? (zie *pagina 9*) ■ Controleer het dekkingsgebied van de melder.
Nodeloze alarmering met ingeschakeld systeem	■ Is de melder bij een warmtebron gemonteerd? ■ Wonen er dieren (knaagdieren, vogels) in de kamer? ■ Zijn er bewegende voorwerpen in het werkgebied van de melder? (beweging van een gordijn, plant e.d. door tocht)
Er worden geen beelden weergegeven van de bewegingsmelder met fotocamera	■ Hebt u een bewaking gestart?

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

... met een deur-/raamcontact

Probleem	Mogelijke oorzaak/oplossing
Geen piepsignaal bij het drukken op de meldertoets	■ Is de batterij in de melder geplaatst? Is het bedieningsonderdeel in het geheugen opgeslagen? ■ Is de batterij in goede staat en juist geplaatst (pluspool + naar boven gericht)?
De melder kan niet worden opgeslagen in het geheugen van de centrale bij het drukken op de toets.	■ Is de batterij in de melder met de juiste polariteit geplaatst? ■ Is de geheugenmodus geactiveerd op de centrale?
Het controlelampje van de melder gaat niet branden bij het openen of sluiten van de deur in de testfase	■ Is de magneet op de juiste afstand van de melder geplaatst? ■ Zijn de merktekens goed uitgelijnd? (zie *pagina 12*) ■ Is de batterij in goede staat en juist geplaatst (pluspool + naar boven gericht)?
Het alarm gaat af bij een detectie, zelfs wanneer het systeem is uitgeschakeld	■ Is de melder juist vastgemaakt aan de deur of het raam? ■ Is de beschermkap dichtgemaakt? ■ Is de sabotagecontactvoet juist geplaatst?
Het alarm gaat niet af bij een detectie, zelfs wanneer het systeem is ingeschakeld	■ Is de uitloopvertraging van twee minuten nog bezig? ■ Zijn de zoneschakelaars juist ingesteld? (zie *pagina 9*)

... met een bedieningsonderdeel

Probleem	Mogelijke oorzaak/oplossing
Het alarmsysteem kan niet worden in- of uitgeschakeld	■ Zijn de batterijen met de juiste polariteit in het bedieningsonderdeel geplaatst? Is het bedieningsonderdeel in het geheugen opgeslagen? ■ Zijn de batterijen in goede staat en juist geplaatst? ■ Is het bedieningsonderdeel opgeslagen in het geheugen van de centrale? ■ Hebt u drie keer een foutieve code ingevoerd? (het onderdeel wordt twee minuten geblokkeerd).
Het oranje controlelampje op het bedieningspaneel knippert	■ Raadpleeg de handleiding van het LCD-bedieningspaneel, hoofdstuk "Opgeslagen gegevens raadplegen wanneer het oranje controlelampje knippert op het LCD-bedieningspaneel".

... met de centrale

Probleem	Mogelijke oorzaak/oplossing
Geen piepsignaal bij het in-/uitschakelen van het alarmsysteem	■ Zijn de batterijen in de centrale geplaatst? ■ Zijn de batterijen in goede staat en juist geplaatst? ■ Hebt u het piepsignaal van de centrale juist ingesteld? (zie *pagina 20*).
Geen verzending per telefoon bij alarmering	■ Hebt u de telefoonnummers juist geprogrammeerd? ■ Was het alarmsysteem volledig ingeschakeld?
Geen sms-verzending bij in-/uitschakeling	■ Hebt u de sms-nummers en servernummers juist geprogrammeerd en de doormelding voor gebruikerscode 2 of 3 bevestigd? ■ Hebt u het alarmsysteem volledig ingeschakeld of uitgeschakeld met gebruikerscodes 2 of 3? ■ Is het telefoontoestel waarnaar u het sms-bericht wilt verzenden operationeel en bereikbaar op het ogenblik van doormelding? ■ Zorg dat uw telefoonexploitant de sms-service biedt.
Het rode controlelampje knippert snel op de gsm-module	■ Simkaart niet of onjuist geplaatst. ■ Antenne niet aangesloten.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Onderdeel	Gebruik	Bedrijfs-temperatuur	Sabotage-contact	Werking
Binnensirene	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	Openen Losrukken	■ Inschakelen van een gedempt alarmsignaal gedurende 10 seconden (95 dB), gevolgd door 110 seconden op maximaal geluidsvolume (112 dB) of inschakelen van het alarm gedurende 2 minuten met gedempt geluidsvolume op 95 dB, instellingsafhankelijk.
Buitensirene met flitslicht	Buitenopstelling onder afdak	– 25°C t/m + 55°C	Openen Losrukken	■ Geen akoestisch alarmsignaal gedurende 10 seconden gevolgd door gedempt alarmsignaal gedurende 10 seconden (90 dB) en daarna 100 seconden op maximaal geluidsvolume (108 dB). Inschakelen van het flitslicht gedurende 120 seconden. IP43.
LCD-bedieningspaneel	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	Openen Losrukken	■ Visuele feedback van gegevens tijdens de bediening. ■ Mogelijke weergave van een gebeurtenislogboek. ■ Direct aansturen van het alarm of de producten met de toetsen f1 en f2.
Bedieningspaneel	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	Openen Losrukken	■ Drie soorten gedeeltelijke inschakeling, volledige in- en uitschakeling van het systeem.
Bewegingsmelder	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	Openen	■ Reikwijdte van 10 m onder een hoek van 90 °.
Bewegingsmelder voor kleine huisdieren	Binnen	– 10°C t/m + 50 °C	Openen	■ Reikwijdte van 12 m onder een hoek van 85 °.
Bewegingsmelder voor grote honden	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	Openen	■ Reikwijdte van 10 m onder een hoek van 110 °. ■ Geen bewegingsdetectie tussen vloer en melder.
Bewegingsmelder met fotocamera	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	Openen Losrukken	■ Reikwijdte van 10 m onder een hoek van 90 °. ■ Optisch detectieveld van 90°. ■ Tot 4 foto's. ■ Flitsbereik tot 7 meter.
Bewegingsmelder buitenshuis	Buiten	– 25°C t/m + 50 °C	Openen	■ Instellingsafhankelijke reikwijdte: zie de melder. IP55.
Deur-/raamcontact	Binnen	– 10°C t/m + 55 °C	Openen	■ Maximumafstand tussen magneet en melder van 10 mm op hout en 5 mm op zacht ijzer.
Deur-/raamcontact en glasbreukmelder	Binnen	– 10°C t/m + 55 °C	Openen	■ Reageert op ruitinslag en op het openen van een raam.
Openingsmelder garagedeur	Binnen	– 10°C t/m + 55 °C	Openen	■ Reageert op het openen van een garagedeur.
Openingsmelder rolluik	Binnen	– 10°C t/m + 55 °C	Openen	■ Reageert wanneer de laatste rolluiklat 5 cm wordt opgehaald.
Akoestische glasbreukmelder	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	—	■ Reageert op ruitinslag, alleen voor buitenramen.
Rookmelder	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	—	■ Reageert op de aanwezigheid van rook in de detectiezone. Moet altijd aan het plafond worden gemonteerd.
Waterlekkagemelder	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	—	■ Reageert op de aanwezigheid van water ter hoogte van de elektroden.
Stroomuitvalmelder	Binnen	+ 5°C t/m + 40°C	—	■ Reageert op een stroomuitval/-storing.
Afstandsbedieningen	Binnen Buiten	+ 5°C t/m + 40°C	—	■ In-/uitschakelen van het systeem. ■ Visuele feedback van gegevens tijdens de bediening (modelafhankelijk).

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

<table>
<tr><th>Onderdeel</th><th>Gebruik</th><th>Bedrijfs-temperatuur</th><th>Sabotage-contact</th><th>Werking</th></tr>
<tr><td>Multifunctionele afstandsbediening</td><td>Binnen
Buiten</td><td>– 20°C t/m + 70 °C</td><td>—</td><td>■ In-/uitschakelen van het systeem.
■ Besturing van 2 Somfy RTS-motoren.
■ Visuele feedback van gegevens tijdens de bediening.</td></tr>
<tr><td>Centrale</td><td>Binnen</td><td>+ 5°C t/m + 40°C</td><td>Openen
Losrukken</td><td>■ Instelling ter plaatse met de computer.
■ Telefonisch verzenden van sms-berichten via gsm of digitaal (voor bewaking op afstand) voor alarmering met uitgestelde verzending tot 30 seconden (om verzending bij bedieningsfouten te voorkomen).
■ Mogelijkheid tot verzending van sms-berichten bij in-/uitschakeling met beide toegangscodes. Volledige in-/uitschakeling op afstand via spraakbesturing door te drukken op de toets 9 van de handset (DTMF-codes).
■ Voeding: 100-240 V~ 50/60 Hz 0,15 A, Output : 5 V⎓ 0,6 A
~ Wisselstroom
⎓ Gelijkstroom
De bij het product geleverde netspanningsadapter is dubbel geïsoleerd en hoeft bijgevolg niet te worden geaard.
De bij het product geleverde netspanningsadapter moet in een overdekte en droge ruimte worden geplaatst.
Het afgedankte product hoort niet bij het huishoudelijk afval. Lever het in bij de dealer of bij een gemeentelijk inzamelpunt.
■ Gebruikte frequentiebanden en maximaal vermogen:
433.42 MHz - 433.92 MHz
< 10 mW
434.355 MHz
< 10 mW
880 MHz – 915 MHz
< 2000 mW
1710 MHz – 1785 MHz
< 1000 mW
■ De centrale moet worden verbonden met een TRT-3-telecommunicatienetwerk.
■ Classificering:
– Netspanningsadapter: Hazardous voltage / Gevaarlijke spanning
– Gsm-module: SELV/TBTS
– IP VIDEO-module: SELV/TBTS
– Moederbord: SELV/TBTS
■ Buzzervermogen: 100 dB.</td></tr>
<tr><td>Gsm-module</td><td>Binnen</td><td>+ 5°C t/m + 40°C</td><td>—</td><td>■ Verzending van sms-alarmberichten via gsm.</td></tr>
</table>

Maximale vochtigheidsgraad van 75% voor alle onderdelen.

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

TREFWOORDENLIJST

Aanpassen van onderdelen 35
Aanwezigheid simuleren met rolluiken 38
Aanwezigheid simuleren met verlichting 39
ADSL 24, 27, 46, 49
Automaten 39, 41
Batterijen 60
Bediening op afstand 57
Code stil dwangalarm en dwangalarm + sirene 36
Datum en tijd 34, 42
Direct inschakelen 9
Doormeldnummer 37, 42
Gebeurtenissenoverzicht 36, 43
Gsm (-module) 24, 25, 28
Inschakelen 8, 55
Installateurs- en gebruikerscodes 36
Opslaan van extra onderdelen 11, 35
Piepsignalen 20, 21, 59
Radiobereik 7
Sabotagecontact 11, 35, 54, 60, 61
Sms 37
Verlichting 39, 45
Vertraagd inschakelen 9
Zones (A, B, C) 8, 9, 57

Copyright © 2016 Somfy SAS. Alle rechten voorbehouden.

Somfy
50 Avenue du Nouveau Monde
BP 250 - 74307 Cluses Cedex
Frankrijk

www.somfy.com

Wij zijn voortdurend op zoek naar nieuwe ontwikkelingen en verbeteringen voor onze producten. Daarom behouden wij ons het recht voor om wijzigingen en aanpassingen door te voeren in onze modellen. Foto's en illustraties zijn niet contractueel bindend. **SAS, maatschappelijk kapitaal 20.000.000 euro, RCS Annecy 303.970.230** - 100% gerecycled papier