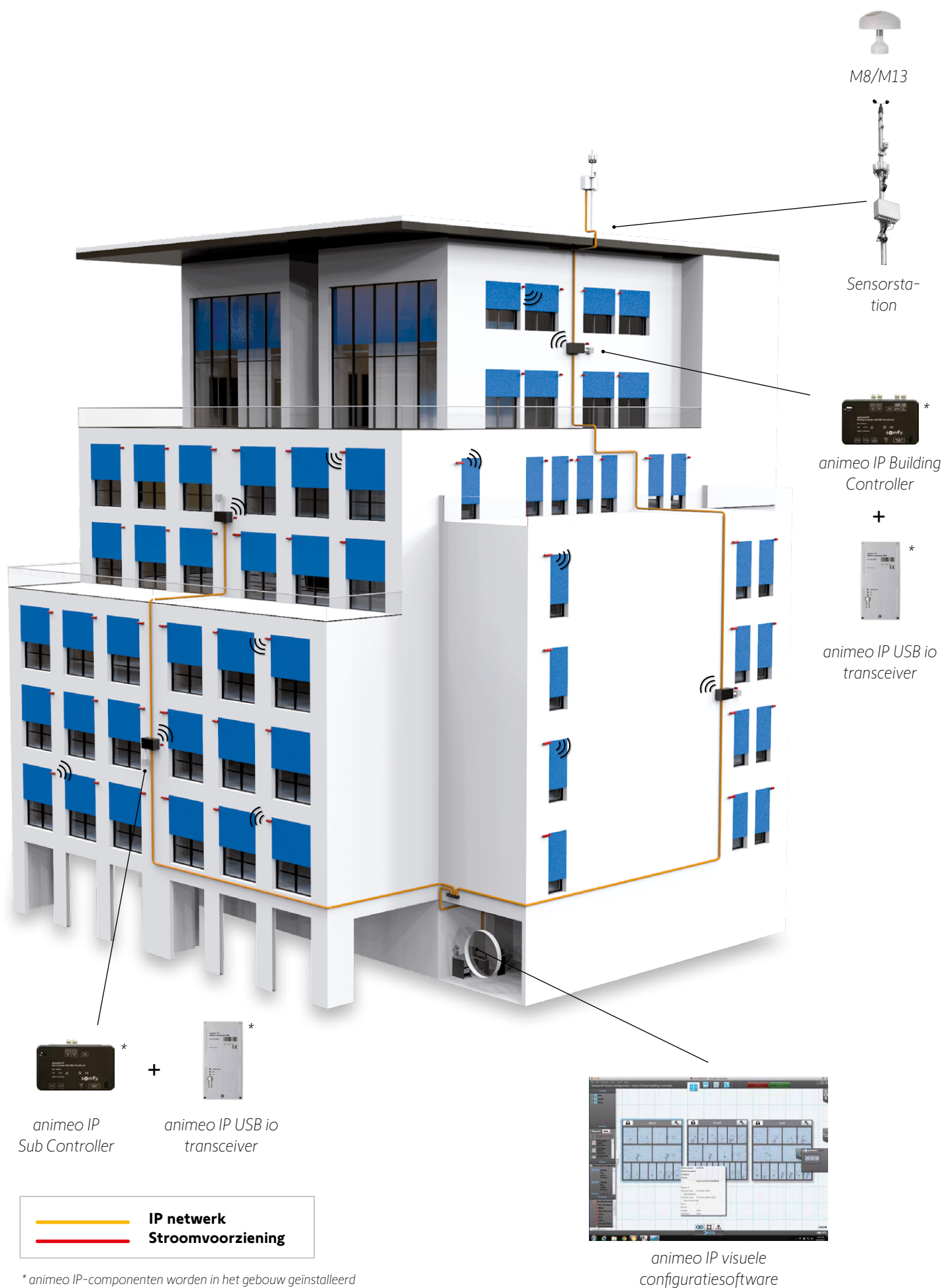


animeo **IP/io**

Somfy for Building Control



somfy[®]



* animeo IP-componenten worden in het gebouw geïnstalleerd



Productkenmerken

- › Flexibele en functionele oplossing
- › Gebruiksvriendelijke interface

Animeo IP/io

animeo IP/io® is de draadloze oplossing om zonwering voor het hele gebouw te beheren. Deze totaaloplossing is vooral geschikt voor kleine en middelgrote panden. Verschillende sensoren zoals temperatuur, windsnelheid en windrichting kunnen met animeo IP/io worden gecombineerd en realiseren zo extra comfort en energiebesparing.

De toegankelijke intuïtieve gebruikers interface zorgt voor inbedrijfstelling, management en technische ondersteuning.

animeo IP/io maximaliseert de prestaties door het toevoegen van visualisatie software. Sub Controllers kunnen aan het systeem toegevoegd worden om het bereik te vergroten.

Alle voordelen op een rij

› Flexibiliteit

Het is mogelijk een onbeperkt aantal zones te creëren waarbij elke motor een eigen zon/windwaarde krijgt. Extra motoren of wandzenders kunnen eenvoudig worden bijgeplaatst of verwijderd met voldoende ruimte om verdere wijzigingen toe te passen.

› Statusmeldingen

Statusmeldingen zijn snel en efficiënt op te lossen en eventuele storingen kunnen tot in detail worden bekeken. Log file inzage gaat tot 3 maanden terug met inzicht op lokale en centrale sturing handelingen. Ook op afstand kan het systeem worden benaderd.

› Energiebesparing

Het programmeren van de binnen- en buitentemperatuurwaarden draagt bij aan een optimale energiehuishouding. De zonwering zorgt ervoor dat een gebouw koel kan blijven of juist warmte binnenhoudt. Hiermee wordt energie bespaard.

› Bediening via smartphone en pc

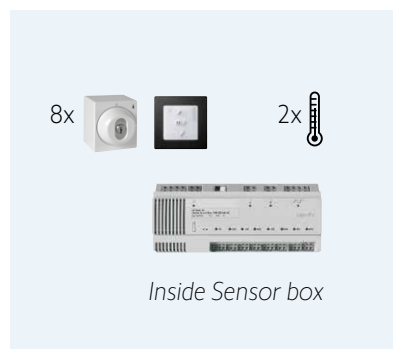
Met gebruik van een webswitch (vergelijkbaar met een app), kunnen een aantal motoren of zelfs een heel gebouw worden bediend met een smartphone, tablet en pc.

Comfort

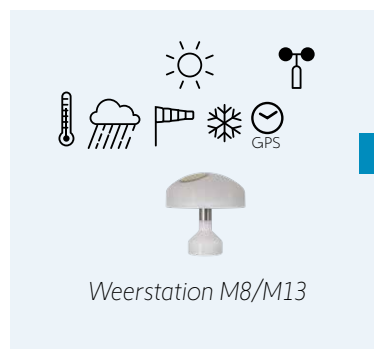
Door de centrale sturing met behulp van een weerstation en klokschakelaar ervaart de gebruiker meer comfort.

Basisschema

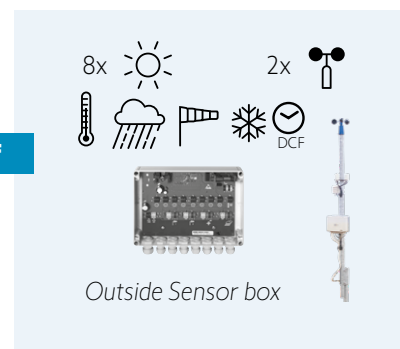
Binnensensors (optioneel)



Buitensensors

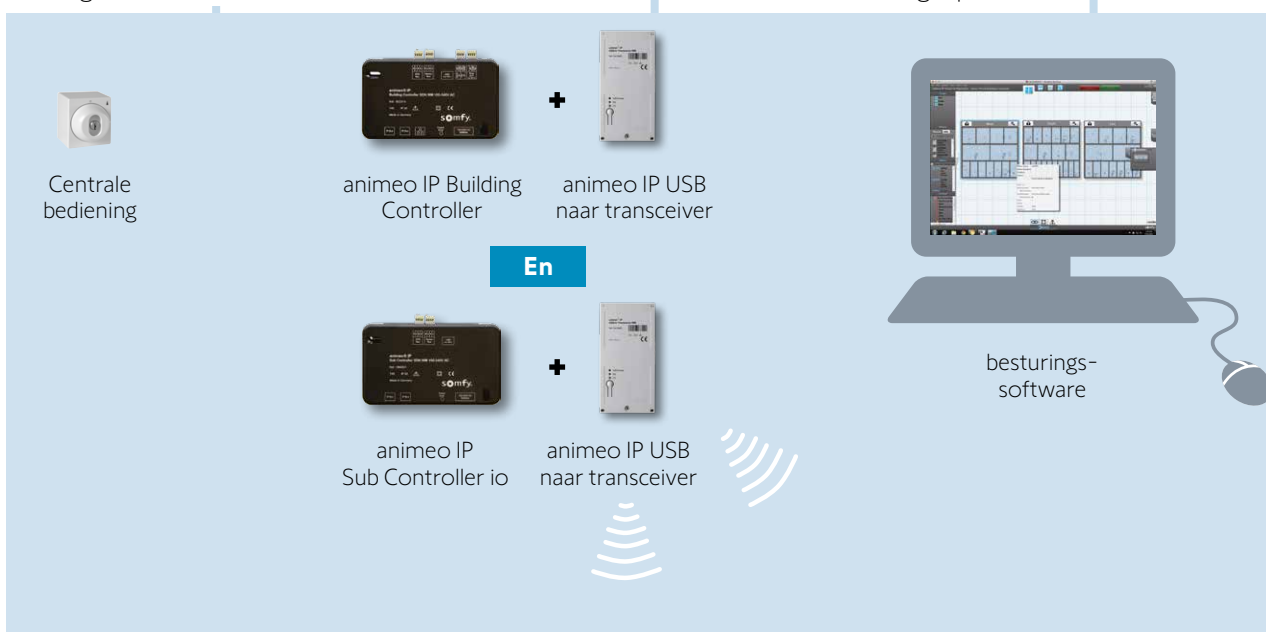


Buitensensors



Of

Building Controller



Besturingsopties

Motoren



Draadloze bedieningen



Instellen van diverse klokfuncties

Maximaal 8 klokfuncties per veiligheidszone in te stellen, per klokfunctie kunnen er vervolgens maximaal 24 schakelmomenten worden gecreëerd.

Deze zijn dagelijks, wekelijks en jaarlijks te configureren. Zelfs de eindpositie is in elke timer in te stellen!



Systeembeheer

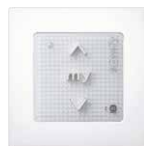
Diverse mogelijkheden om het systeem op een pc of smartphone te visualiseren en te bedienen via software of webswitch. Actuele centrale en individuele sturingen per motor, zone of gebouw zijn te bekijken in de software.

Sensor waarden (o.a. zon, wind en regen) zijn te bekijken en te wijzigen, evenals ingestelde kloktijden. Communicatie werkt via de netwerkaansluiting (LAN) op de animeo IP building controller.



Veelzijdige bediening

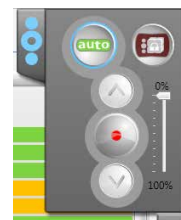
Draadloze afstandsbedieningen, webswitches en gebruiker software geven de gebruikers de controle over de bediening van hun zonwering. Het animeo IP systeem heeft de mogelijkheid om de commando's van de gebruikers gedurende instelbare specifieke perioden op te heffen. Hierdoor behoudt u het evenwicht tussen handmatige en automatische bediening van de zonwering.



Smoove io



Situo io



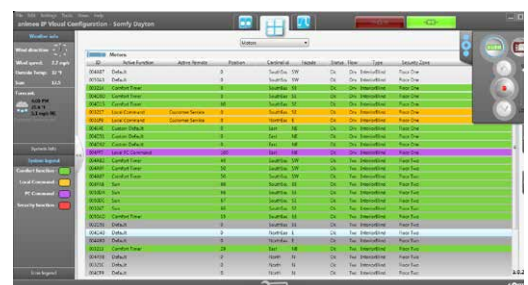
Beeld Facility Manager



Web remote

Zon volg systeem

Automatiseer het beheer van daglicht op basis van de positie van de zonnestand en de richting van de gevel om lichtinval te beperken en de mogelijkheden van het gebruik van daglicht te optimaliseren.



Systeem configuratie

Gebruikersgemak	✓	Tijdschakelaars	✓
Aantal zones onbeperkt	✓	Bediening via pc of PDA	✓
Bediening draadloos	✓	Beperkte bekabeling	✓
Zon volg systeem	✓	Lage faalkosten	✓
Terugmelding motoren	✓	Statusmeldingen	✓
Beheer op afstand	✓	Eenvoudige configuratie	✓
Sleutelschakelaar	✓	Alarmmelding via email	✓
Gemakkelijk motor vervangen	✓		

Building Controller



Productbeschrijving

De animeo IP/io Building Controller is een bedieningsmodule voor zonweringen dat een onbeperkt aantal zones in een gebouw kan besturen via de IP/io bus.

Voordelen

- De IP Building Controller beschikt over een intuïtieve grafische gebruikersinterface voor het eenvoudig programmeren en toewijzen van de bediening en systeemstatus.
- Automatisch vinden van zonweringen, sensors en wandzenders en handzenders.
- Geen zonelimieten: een motor kan één enkele zone zijn.
- Maakt het configureren van afstandsbedieningen mogelijk.
- Op het systeem met één Building Controller kan maximaal 1 x M8/M13 of 1x Outside Sensorbox en 2x Inside Sensorbox worden aangesloten.
- Optimale energiebesparing in samenhang met tal van verschillende functies: natuurlijke ventilatie, koeling, verwarming.
- Verbeterde bedieningsstand: beter op de ruimte gebaseerd gebruikerscomfort dankzij het blokkeren van gecentraliseerde non-beschermingsfuncties (bijvoorbeeld zonfunctie) zodra de lokale bediening wordt gebruikt. Hand-automatische functie (afschakelen zon commando), het systeem kan op drie zelf instelbare tijden per dag teruggeschakeld worden naar de automatische stand.

Overige kenmerken

- RJ45- en veerklemconnectors.
- Geschikt voor wandmontage en DIN-railinstallatie.
- Communicatie tussen de Outside Sensorbox en de Building Controller wordt gemonitord.
- Uitgebreide maar duidelijke keuze van functies en parameters die speciaal zijn afgestemd op het te beheren type product (jaloezieën, schermen, rolluiken en ramen).
- Zonfunctie met configureerbare drempelwaarden, vertragingen, positie, kantenhoek van jaloezieën en vrij instelbare sensortoewijzing voor elke zone.
- Zonpositie: in plaats van één vaste positie zijn voor elke zone per dag maximaal drie verschillende posities mogelijk. Deze drie posities kunnen worden ingesteld met behulp van de software en kunnen voor elke maand verschillend zijn. Ze kunnen handmatig worden bijgehouden in het systeem.
- Windbeschermingsfunctie in combinatie met windrichting: om de levensduur van de zonwering te verlengen, kunnen ze in een veilige positie worden gebracht als een bepaalde windkracht wordt bereikt en als de windrichting zo is dat de wind effect heeft op de specifieke zone, deze zijn voor elke zone afzonderlijk in te stellen.
- Regen- en sneeuwbeschermingsfunctie met configureerbare vertragingen, beide voor elke zone.
- IJsbeschermingsfunctie met configureerbare temperatuurdrempelwaarde en vertragingen, beide voor elke zone.

Afmetingen (B*H*D)	100 x 175 x 50 mm
Beschermingsindex	IP 20
Beschermingsklasse	II
Voedingsspanning	100-240 V AC / 50/60 Hz
Gebruikstemperatuur	0 tot +45 °C

animeo IP/io Building Controller

Artikelnummer	1 822 314
---------------	-----------

Sub Controller



Productbeschrijving

De animeo IP Sub Controller is een onderdeel van een animeo IP/io installatie. Een IP Building Controller is essentieel voor het integreren van een IP Sub Controller.

Voordelen

- De IP Sub Controller maakt gebruik van de geïntegreerde router van de IP Building Controller om te koppelen over een IP-backbone netwerk.
- RJ45- en veerklemconnectors.
- Geschikt voor wandmontage en DIN-railinstallatie.
- Eén Sub Controller kan worden aangesloten op 1 x M8/M13 of 1 x Outside Sensorbox en 2 x Inside Sensorbox.

Overige kenmerken

- Maakt het mogelijk om een installatie uit te breiden en extra zonwering en lokale bedieningspunten te integreren.
- Integratie van extra sensoren is mogelijk.

Afmetingen (B*H*D)	100 x 175 x 50 mm
Beschermingsindex	IP 20
Beschermingsklasse	II
Voedingsspanning	100-240 V AC / 50/60 Hz
Gebruikstemperatuur	0 tot +45 °C

animeo IP/io Sub Controller

Artikelnummer	1 860 201
---------------	-----------

Somfy weerstation M8 - M13



Productbeschrijving M8

- 4 zonnensensoren
- 1 windsnelheidsmeter
- 1 regensensor
- 1 buitentemperatuursensor
- 1 datum/tijd sensor



Productbeschrijving M13

- 8 zonnensensoren
- 1 windsnelheidsmeter
- 1 windrichtingsmeter
- 1 regensensor
- 1 buitentemperatuursensor
- 1 datum/tijd sensor

Afmeting	105 x 103 mm
Beschermingsindex	IP 44
Voedingsspanning	24 V DC +10% / -30%
Bedrijfstemperatuur	-30° tot +70°C

Somfy weerstation M8

Artikelnummer	1 860 306
---------------	-----------

Somfy weerstation M13

Artikelnummer	1 860 307
---------------	-----------

Muur- of mastmontage d.m.v. montage accoires. Directe aansluiting op de sensor bus

Accessoires voor de M weerstations



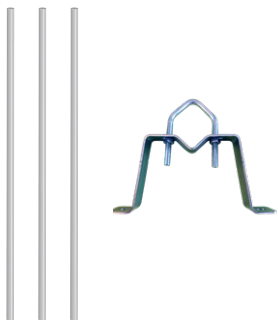
Productbeschrijving Mast adapter voor weerstation

- Benodigd om het weerstation te monteren op de mast

Afmetingen	Hoogte 90 mm ø: 25/50 mm
Voedingsspanning	N/A
Bevestiging	Aan een mast

Mast adapter voor weerstation

Artikelnummer	1 860 321
---------------	-----------



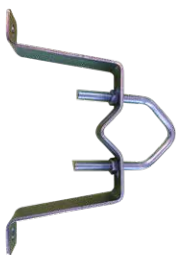
Productbeschrijving Metalen mast inclusief muurbeugels

- Kit bestaande uit 3 delen metalen mast van 1 meter en 2 muurbeugels om het weerstation te bevestigen tegen een muur.

Afmetingen	3 x 1000 mm x Ø 50 mm
Voedingsspanning	N/A
Bevestiging	Aan de muur

Metalen mast inclusief muurbeugels

Artikelnummer	1 860 322
---------------	-----------



Productbeschrijving Set muurbeugels

- Benodigd om het weerstation te bevestigen aan een muur

Afmetingen	200 x 90 x 30 mm
Voedingsspanning	N/A
Bevestiging	Aan de muur

Muurbeugels (set van 2)

Artikelnummer	1 860 336
---------------	-----------



Productbeschrijving Steun voor gevelmontage

- Accessoire om het weerstation te monteren aan een gevel.

Afmetingen	180 x 80 x 80 mm
Voedingsspanning	N/A
Bevestiging	Aan de muur

Steun voor gevelmontage

Artikelnummer	1 860 320
---------------	-----------

USB io transceiver



De USB io transceiver wordt altijd gebruikt in combinatie met de animeo IP/io Building Controller of Sub Controller. De transceiver zorgt voor de communicatie tussen de Building Controller, de Sub Controller, de io motoren en de lokale io controle posten hand en wandzenders.

Productbeschrijving

- Plug en Play connectie via USB naar de Building Controller en Sub Controller.
- Product wordt standaard geleverd met USB kabel.
- Geschikt voor muur en DIN-rail installaties.

Overige kenmerken

- Weergave van verzonden en ontvangen io radio signalen met LED.
- Scant 3 frequenties tussen 868 en 870 MHz en communiceert met een betrouwbare transmissie.
- Transmissies mogelijk door 20m/2 muren.

Afmetingen (B*H*D)	90 x 180 x 45 mm
Beschermingsindex	IP 20
Beschermingsklasse	III
Voedingsspanning	5 V DC via USB 2.0
Bedrijfstemperatuur	0° tot +45°C

USB io transceiver

Artikelnummer	9 018 682
---------------	-----------

Sensorstation "Standard" aluminium



Productbeschrijving

- Aluminium mast
- 4 Zonnesensoren
- 1 Windpulsgenerator
- Buitentemperatuursensor
- Outside Sensorbox
- Muurbeugels meegeleverd
- Masthoogte ca. 3200 mm

Voedingsspanning	24 Vdc
-------------------------	--------

Sensorstation "Standard" aluminium

Artikelnummer	9 013 726
---------------	-----------

Sensorstation "Extended" aluminium



Productbeschrijving

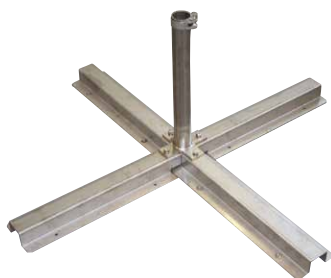
- Aluminium mast
- 8 zonnesensoren
- 1 Windpulsgenerator
- 1 Windrichtingsensor
- 1 Regensensor
- Buitentemperatuursensor
- Outside sensorbox
- Muurbeugels meegeleverd
- Masthoogte ca. 3200 mm

Voedingsspanning	24 Vdc
-------------------------	--------

Sensorstation "Extended" aluminium

Artikelnummer	9 013 727
---------------	-----------

Dakbevestiging voor weerstation (mastvoet)



Productbeschrijving

- Voor installatie van het weerstation op het dak
- Uitgevoerd in RVS

Dakbevestiging voor weerstation (mastvoet)

Artikelnummer 9 014 300

Muursteunen voor weerstation (2 stuks)

Artikelnummer 9 001 636

Mast (los verkrijgbaar)

Artikelnummer 9 018 048

Exclusief sensoren, inclusief muurbeugels

Voeding 4,5 DC



Afmetingen (B*H*D) 130 x 180 x 61 mm

Beschermingsindex IP 20

Beschermingsklasse II

Voedingsspanning 230 V AC

animeo voeding 4,5 A

Artikelnummer 1 860 093

Productbeschrijving en toepassingen

- Voeding Outside Sensorbox
- Gestabiliseerde voeding
- Elektronische kortsluitbeveiliging op de uitgang (geen zekering nodig)

Zonsensor



Afmetingen (B*H*D) 34 x 88 x 47 mm

Beschermingsindex IP 43

Beschermingsklasse III

Aanbeveling voor bekabeling 2 x 0,8 mm

Zonsensor

Artikelnummer 9 050 260

Productbeschrijving

- Voor directe aansluiting op de Outside Sensorbox
- Meet de lichtsterkte van de zon in kLux
- Bereik: 150°

Outside Sensor box



Afmetingen (B*H*D)	235 x 207 x 90 mm
Beschermingsindex	IP 65
Beschermingsklasse	III
Voedingsspanning	24 V DC

Outside Sensorbox

Artikelnummer	9 001 606
---------------	-----------

De Outside sensorbox is de interface tussen het weerstation en de Building Controller. Deze stuurt de gemeten waarden van o.a. zon en wind naar de animeo IP Building Controller. De Outside Sensorbox vereist een externe animeo voeding 4,5 DC.

Productbeschrijving

- Maximaal kunnen 8 zonsensoren, 2 windpulsgeneratoren, 1 windrichtingsmeter, 1 regensensor en 1 buitentemperatuursensor worden aangesloten
- Optioneel kan een DCF-insteekmodule worden aangesloten

Windrichtingsensor



Afmetingen	Hoogte 303 mm, windvaan lengte 515 mm, max. ø mast: 48 mm.
-------------------	--

Beschermingsindex	IP 54
--------------------------	-------

Aanbevelingen voor de bekabeling	4 x 1,5 mm
---	------------

Windrichtingsensor

Artikelnummer	9 013 807
---------------	-----------

Productbeschrijving

- Voor directe aansluiting op de Outside Sensorbox
- Snoerlengte 5 m.

Windpulsgenerator



Afmetingen (B*H*D)	Hoogte 200 mm, ø 240 mm Max. ø – mast: 48 mm
---------------------------	---

Beschermingsindex	IP 65
--------------------------	-------

Aanbeveling voor bekabeling	2 x 0,8 mm
------------------------------------	------------

Windpulsgenerator

Artikelnummer	9 001 608
---------------	-----------

Productbeschrijving

- Voor directe aansluiting op de Outside Sensorbox
- Snoerlengte 5 m
- 5-polige aansluitstekker
- Kleur: blauw

Regensensor Ondeis 24 V DC



Productbeschrijving

➤ Voor het meten van neerslag (regen en sneeuw)

Afmetingen (B*H*D):	115 x 100 x 85 mm
Beschermingsindex	IP 44
Voedingsspanning	24 V DC
Aanbeveling voor bekabeling	4 x 1,5 mm

Regensensor Ondeis 24 V DC

Artikelnummer	9 016 344
---------------	-----------

Overspanningsbeveiling voor Outside Sensorbox



RS485



24VDC



DIN-rail houder

RS485 overspanningsbeveiliging

Artikelnummer	9 025 706
---------------	-----------

24V overspanningsbeveiliging

Artikelnummer	9 025 707
---------------	-----------

DIN-rail houder voor de RS485 overspanningsbeveiliging

Artikelnummer	9 014 897
---------------	-----------

➤ Om de Outside Sensorbox te beschermen tegen overspanning/bliksem

Overspanningsbeveiliging Somfy M-weerstations



Overspannings
beveiliging 1A



DIN-rail houder

Overspanningsbeveiliging 1A

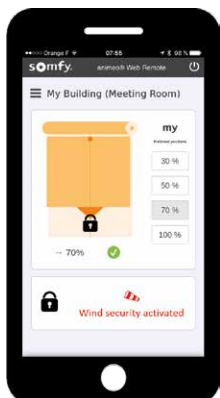
Artikelnummer	1 870 448
---------------	-----------

DIN-rail houder voor de overspanningsbeveiliging

Artikelnummer	9 014 897
---------------	-----------

➤ Om de weerstations M8 en M13 te beschermen tegen overspanning/bliksem

Web Remote control



Productbeschrijving

Voor het bedienen van een screen of zonwering of meerdere zonweringen tegelijk via een web pagina vanaf de computer of smart phone.

- Gepersonaliseerde web remote bediening

Gebruiker kan het aanpassen voor een of meerdere screens via een web pagina vanaf de computer of smartphone.

Productvoordelen

- Altijd te gebruiken op elk moment van de dag
- Kan makkelijk aangepast aan gebruikersomgeving

Overige kenmerken

- Besturing voor op en neer positie
- Besturing slat positie
- Toont positie van de blind
- Automatische functies zijn ondergeschikt

Web remote

Artikelnummer 9 019 244

Productoverzicht

animeo IP/BacNet Interface



Productbeschrijving

Somfy animeo IP zonweringsmanagement met gebruik van animeo IP/BacNet Interface

- Om een groep motoren te controleren van de BMS PC of een ander apparaat
- Lezen van de waarden van Somfy sensors het BMS PC scherm

Afmetingen (B*H*D) 115 x 92 x 41 mm

Beschermingsindex IP 20

Aanbeveling voor bekabeling 2 x 0,8 mm

animeo IP/BacNet Interface (inclusief licentie)

Artikelnummer 1 822 558

Inside Sensorbox



Productbeschrijving

- De Inside Sensorbox heeft 8 aansluitingen voor blokkering per zone
- Mogelijkheid om 2 binnentemperatuursensoren aan te sluiten

Afmetingen (B*H*D) 210 x 90 x 61 mm

Beschermingsindex IP 20

Beschermingsklasse II

Voedingsspanning 230 V AC

Bedrijfstemperatuur 0 tot +45 °C

Inside Sensorbox

Artikelnummer 9 001 614

Voor DIN-rail installatie, 12 SU

Binnentemperatuursensor



Productbeschrijving

- Snoerlengte 1 m
- Kan uitsluitend worden aangesloten op de Inside Sensorbox (Artikelnummer 9001 614)

Binnentemperatuursensor

Artikelnummer 9 008 044

Behuizing binnentemperatuursensor

Voor de installatie van de binnentemperatuursensor



Afmetingen (B*H*D) 75 x 75 x 25 mm

Behuizing binnentemperatuursensor

Artikelnummer 9 008 045

Sensorhub



Productbeschrijving

- Een geïsoleerde, actieve, stervormige RS-485-bedradingshub met 4 kanalen.
- Benodigd om meer dan 2 (Touch) Building Controllers aan te sluiten op 1 weerstation. Maximaal 5 (Touch) Building Controllers per sensorhub

Afmetingen (B*H*D) 72 x 122 x 35 mm

Sensorhub

Artikelnummer 9 018 147

Voor installatie op DIN-rail.

Smoove Origin io



Productbeschrijving

- 1 of 4 kanaals wandzender

Afmetingen (B*H*D) 50 x 50 x 10 mm

Beschermingsindex IP 30

Beschermingsklasse II

Voedingsspanning 3 V (batterijmodel CR 2430)

Bedrijfstemperatuur 0 tot +60 °C

Gebruiksomstandigheden droge woonvertrekken

Radiofrequentie 868,25 MHz

Smoove Origin io

Artikelnummer Pure shine 1 811 066

NIEUW! Beschikbaar in de loop van 2020

Smoove 4 Origin io

Artikelnummer Pure 1 800 205

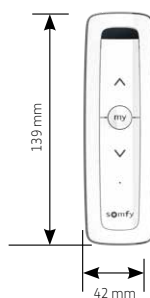
Smoove opbouwbak

Artikelnummer 9 019 972

Situo 1 io



Situo 1 io Pure II Situo 1 io Iron II Situo 1 io Naturel II Situo 1 io Artic II



Productbeschrijving

- Voor het bedienen van io-homecontrol® buismotoren of verlichting
- 1 kanaals io afstandsbediening, zonder terugkoppeling

Voordelen

- Voor een draadloze individuele bediening
- 1 kanaals bediening
- Te gebruiken als afstandsbediening
- Voorzien van op - stop/My - neer toetsen
- MY voorkeurspositie t.b.v. tussenpositie
- Batterij-indicatie
- Beschikbaar in 4 uitvoeringen
- Geleverd met wandhouder

Beschermingsindex	IP 30
Voedingsspanning	3V (batterij model CR 2430)
Bedrijfstemperatuur	0 tot +48 °C
Zendfrequentie	868,25 MHz
Zendbereik	Alle toepassingen in eenzelfde kamer
Gewicht	46 g

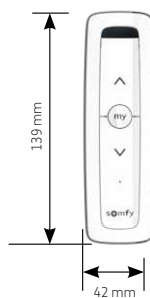
Situo 1 io

Artikelnummer Situo 1 io Pure II	1 870 313
Artikelnummer Situo 1 io Iron II	1 870 317
Artikelnummer Situo 1 io Naturel II	1 870 321
Artikelnummer Situo 1 io Artic II	1 870 325
Muursteunen voor Situo 1 io II en Situo 5 io II, verpakt per 6	9 025 303

Situo 5 io



Situo 5 io Pure II Situo 5 io Iron II Situo 5 io Naturel II Situo 5 io Artic II



Productbeschrijving

- Voor het bedienen van io-homecontrol® buismotoren of verlichting
- 5 kanaals io afstandsbediening, zonder terugkoppeling

Voordelen

- Voor een draadloze individuele of groepsbediening
- MY voorkeurspositie t.b.v. tussenpositie
- Te gebruiken als afstandsbediening
- Voorzien van op - stop/My - neer toetsen en een kanaalkeuze toets
- Batterij-indicatie.
- Beschikbaar in 4 uitvoeringen
- Geleverd met wandhouder

Beschermingsindex	IP 30
Voedingsspanning	3 V (batterij model CR 2430)
Bedrijfstemperatuur	0 tot +48 °C
Zendfrequentie	868,25 MHz
Zendbereik	Alle toepassingen op eenzelfde verdieping
Gewicht	46 g

Situo 5 io

Artikelnummer Situo 5 io Pure II	1 870 329
Artikelnummer Situo 5 io Iron II	1 870 333
Artikelnummer Situo 5 io Naturel II	1 870 337
Artikelnummer Situo 5 io Artic II	1 870 341
Muursteunen voor Situo 1 io II en Situo 5 io II, verpakt per 6	9 025 303

Opbouw glazenwasser sleutelschakelaar



- › Vast punt (sleutel in de 2 standen uitneembaar)
- › 2 x wisselcontact, cilinders gelijksluitend, inclusief 2 sleutels
- › Speciaal voor glazenwassers: beveiliging in combinatie met elektronische besturingen

Afmetingen (B*H*D) 64 x 52 x 40 mm

Opbouw glazenwasser sleutelschakelaar

Artikelnummer 9 928 212

Inbouw glazenwasser sleutelschakelaar



- › Vast punt (sleutel in de 2 standen uitneembaar)
- › 2 x wisselcontact, cilinders gelijksluitend, inclusief 2 sleutels
- › Speciaal voor glazenwasser beveiliging in combinatie met elektronische besturingen

Afmetingen (B*H) 80 x 80 mm

Inbouw glazenwasser sleutelschakelaar

Artikelnummer 9 928 211

Remote Service Module



Afmetingen (B*W*D) 69 x 38,5 x 92,5

Beschermingsindex IP 20

Voedingsspanning 10-30 Vdc

Bedrijfstemperatuur 0° tot +55°C

Remote Service module WAN version

Artikelnummer 9 020 655

Remote Service module 3G version

Artikelnummer 9 020 656

Productbeschrijving

- › Diagnose, configuratie en programmering via een VPN verbinding
- › Storingsmelding
- › Wereldwijde ondersteuning
- › BSI gecertificeerd
- › Compatibel met animeo IB+, IP/io, KNX en Touchbuco inclusief 12V voeding

Werkstekker Stas (motordeel)



- › 3-polig + dubbel aardcontact
- › Spatwaterdicht IP 54, VDE-gekeurd
- › KEMA stelt voor deze stekker het VDE-keur gelijk aan het KEMA-keur

Afmetingen 82 × 28 × 21 mm

Werkstekker Stas

Artikelnummer 9 928 200

Werkstekker Stak (installatie deel)



- › 3-polig + dubbel aardcontact
- › Spatwaterdicht IP 54. VDE-gekeurd
- › KEMA stelt voor deze stekker het VDE-keur gelijk aan het KEMA-keur

Afmetingen 82 × 28 × 21 mm

Werkstekker Stak

Artikelnummer 9 928 199

Vergrendelingsklem Stasi



- › Te gebruiken met werkstekkers Stak en Stas

Vergrendelingsklem Stasi

Artikelnummer 9 928 201

Werkstekker compleet



- › Stak - Stas - Stasi in één product

Afmetingen 149 × 28 × 21 mm

Werkstekker compleet

Artikelnummer 9 928 198

Maestria io



Universele io oplossing voor rolluiken.
 > Modus: automatisch, semi-automatisch of handmatig.

Motorkop	Ster
Diameter	50 mm
Beschermingsindex	IP 44
Beschermingsklasse	I
Voedingsspanning	230 V AC
Bedrijfstemperatuur	20%: 20 tot 70°C / 80%: 10 tot 40°C
Snelheid	17 rpm
Eindafstelling	Elektronisch

Maestria io	Artikelnummer
Maestria+ 50 io 6/17	1 110 271
Maestria+ 50 io 10/17	1 111 194
Maestria+ 50 io 15/17	1 112 321
Maestria+ 50 io 25/17	1 114 280

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Somfy.

Sunilus io



Start io motor voor zonwering en verticale screens zonder cassette.

Motorkop	Ster of rond
Diameter	50 mm
Beschermingsindex	IP 44
Beschermingsklasse	I
Voedingsspanning	230 V AC
Bedrijfstemperatuur	20%: 20 tot 70°C / 80%: 10 tot 40°C
Snelheid	12/17 of 32
Eindafstelling	Elektronisch

Sunilus io	Artikelnummer
Sunilus Screen io 6/17	1 033 312
Sunilus Screen io 10/17	1 038 083
Sunilus Screen io 15/17	1 040 006
Sunilus 50 io 20/17	1 042 003
Sunilus 50 io 25/17	1 043 415
Sunilus 50 io 30/17	1 045 766
Sunilus 50 io 35/17	1 047 361
Sunilus 50 io 40/17	1 049 880

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Somfy.

Sunea io



De alles in één verticale zonweringsmotor met extra functionaliteiten.
 > Aanpasbare elektronische stop detectie.

Motorkop	Ster of rond
Diameter	50 of 60 mm
Beschermingsindex	IP 44
Beschermingsklasse	I
Voedingsspanning	230 V AC
Bedrijfstemperatuur	20%: 20 tot 70°C / 80%: 10 tot 40°C
Snelheid	12 of 17
Eindafstelling	Elektronisch

Sunea io	Artikelnummer
Sunea 50 io 20/17	1 113 217
Sunea 50 io 25/17	1 114 238
Sunea 50 io 30/17	1 115 208
Sunea 50 io 35/17	1 116 233
Sunea 50 io 40/17	1 117 227

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Somfy.

Sunea screen io 40 mm



io motor die in alle verticale zonweringen past

Motorkop	Ster of rond
Diameter	40 mm
Beschermingsindex	IP 44
Beschermingsklasse	I
Voedingsspanning	230 V AC
Bedrijfstemperatuur	20%: 20 tot 70°C / 80%: 10 tot 40°C
Snelheid	10, 16 of 30 rpm
Eindafstelling	Elektronisch

Sunea 40 io	Artikelnummer
Sunea Screen 40 io 3/30	1 025 120
Sunea Screen 40 io 4/16	1 025 124
Sunea Screen 40 io 9/16	1 025 127
Sunea Screen 40 io 13/10	1 025 131

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Somfy.

Sonesse 40 io



Productbeschrijving

- Stille 230 V io-motor voor screens, rol- en vouwgordijnen
- io-protocol feedback geeft volledige informatie over de stand van de raamdecoratie
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij instelgereedschap

Voedingsspanning	230 V AC
Bedrijfstemperatuur	20%: 20 tot 70°C / 80%: 10 tot 40°C

Sonesse 40 io	Artikelnummer
Sonesse 40 1.3/50 io	1 003 222
Sonesse 40 3/30 io	1 003 224
Sonesse 40 6/20 io	1 003 226
Sonesse 40 9/12 io	1 003 231

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Somfy.

J4 io



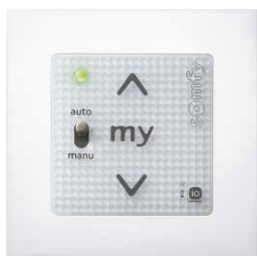
io motor speciaal voor buitenjaloezieën (EVB).
De J4 io omvat een J4 io motor en J4 io platine

Beschermingsindex	IP 54 for motor - IP 67 for plate
Beschermingsklasse	I
Voedingsspanning	230 V AC
Bedrijfstemperatuur	20%: -20 tot 70°C / 80%: -10 tot 40°C
Snelheid	24 rpm
Stand-by-elektriciteit	0.85 W
Eindafstelling	Elektronisch
Eind- posities	voorgeprogrammeerd & aanpasbaar boven en onder eindafstelling.

J4 io	Artikelnummer
J406 6/24 io	1 210 363
J410 10/24 io	1 210 364
J418 18/24 io	1 210 365

⚠ Bij gebruik lokale bediening d.m.v. een hand/
wandzender is het niet mogelijk de lamellen te kan-
telen. Via de webremote kan de exacte lamel positie
worden ingesteld.

Schakelaar met ingebouwde ontvanger, Smooove Uno io

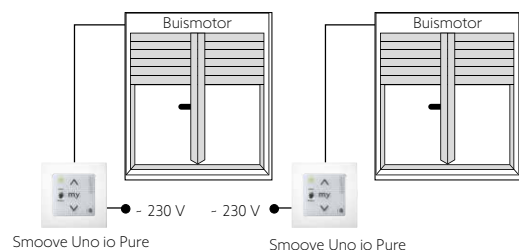


Te combineren met
1 standaard motor.

Productvoordelen

- Uiterst geschikt in renovatie. Een reeds geïnstalleerde bedrade motor kan zo eenvoudig compatibel gemaakt worden met io-homecontrol® radio sturingen.
- Voorzien van schakelaar op de ontvanger zelf.
- Programmeren van een tussenpositie mogelijk.
- Via de schuifschakelaar kan het automatische commando worden uitgeschakeld (uitgezonderd beveiligingen).
- Geschikt voor rolluiken, screens, zonweringen, jaloezieën, rolgordijnen, gordijnen.
- Instelling van de toepassing gebeurt via dipswitches achteraan de sturing
- Standaard voorzien van een wit afdekraam.

Principe weergave



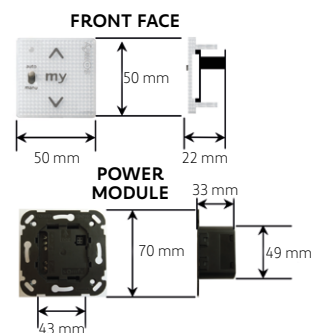
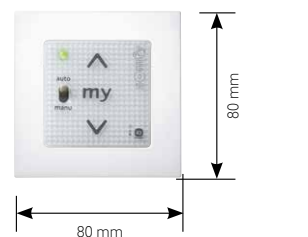
Voedingsspanning:	230 V ~ 50Hz
Beschermingsklasse behuizing:	IP 30
Bedrijfstemperatuur:	+0 °C tot +40 °C
Ontvangstfrequentie:	868 - 870 MHz
Stuurtijd naar de motor:	3 minuten

Smooove Uno io Pure + Frame

Artikelnummer	1 811 405
---------------	-----------

Opbouwdoosje Smooove

Artikelnummer	9 019 972
---------------	-----------



Inbouwontvanger, SLIM io ontvanger voor screens



Te combineren met
1 standaard buismotor.

Productvoordelen

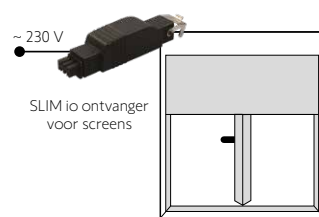
- Externe io-ontvanger.
 - Geschikt om screens, voorzien van een bedrade motor, compatibel met animeo IP/io te maken.
- Aansluiting rechtstreeks met Hirschmann stekkers.
- Programmeren van één tussenpositie mogelijk.
- Compacte vormgeving.
- Geeft geen terugmelding van de exacte posite van de motor maar enkel wat het laatste bevel was.
- De looptijd moet bij de configuratie ingesteld worden.

Voedingsspanning	220-240 V ~ 50Hz
Beschermingsklasse behuizing	IP 54
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C
Ontvangstfrequentie	868 - 870 MHz
Stuurtijd naar de motor	Max. 4 minuten
Afmetingen	130 x32 x 33 (lxbxh)
Gebruik met relaiskasten is NIET toegestaan	

SLIM inbouwontvanger voor screens

Artikelnummer 1 811 684

Principe weergave



Inbouwontvanger, SLIM io ontvanger voor buitenjaloezieën



Te combineren met
1 standaard buismotor.

Productvoordelen

- Externe io-ontvanger.
 - Geschikt om buitenjaloezieën, voorzien van een bedrade motor, compatibel met bedieningen te maken.
- Aansluiting rechtstreeks met Hirschmann stekkers.
- Programmeren van één tussenpositie mogelijk.
- Compacte vormgeving.
- Eenvoudig uitbreidbaar.
- Geeft geen terugmelding van de exacte posite van de motor maar enkel wat het laatste bevel was.
- De looptijd en de kantelhoek moeten bij de configuratie ingesteld worden.

Voedingsspanning	220-240 V ~ 50Hz
Beschermingsklasse behuizing	IP 54
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +70 °C
Ontvangstfrequentie	868 - 870 MHz
Stuurtijd naar de motor	Max. 4 minuten
Afmetingen	130 x32 x 33 (lxbxh)
Gebruik met relaiskasten is NIET toegestaan	

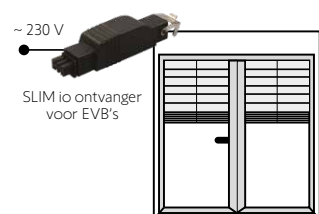
EVB SLIM io ontvanger met pluggen

Artikelnummer 1 811 131

EVB SLIM io ontvanger met kabels

Artikelnummer 1 811 132

Principe weergave



Werkstekker met snoer



- › Met aangegoten snoer (zwart, type RRF)
- › Voor aansluiting in de installatie
- › Lengte 3 m

Afmetingen 3 meter

Werkstekker met snoer, nul op 1

Artikelnummer 9 015 655

Werkstekker met snoer



- › Met aangegoten snoer (zwart, type RRF)
- › Voor aansluiting in de installatie
- › Lengte 5 m

Afmetingen 5 meter

Werkstekker met snoer, nul op 1

Artikelnummer 9 016 697

Werkstekker met snoer



- › Met aangegoten snoer (zwart, type RRF)
- › Voor aansluiting in de installatie
- › Lengte 10 m

Afmetingen 10 meter

Werkstekker met snoer, nul op 1

Artikelnummer 9 015 654

Werkstekker met snoer



- › Met aangegoten snoer (zwart, type RRF)
- › Voor aansluiting in de installatie
- › Lengte 15 m

Afmetingen 15 meter

Werkstekker met snoer, nul op 1

Artikelnummer 9 018 367

Motorsnoer zwart (4-aderig)



- › Haspel 1000 m.
- › Type VVF - 4 x 0,75 mm²

Afmetingen 1000 meter

Op bestelling leverbaar

Motorsnoer zwart

Artikelnummer 9 017 929

Motorsnoer zwart (4-aderig)



- › Rol 50 m.
- › Type VVF - 4 x 0,75 mm²

Afmetingen 50 meter

Motorsnoer zwart

Artikelnummer 9 705 367

Motorsnoer zwart



- › Type RRF met aangesloten werkstekker voor aansluiting in de RTS of io motor.
- › Lengte 50 cm.
- › Alleen toe te passen bij buismotoren met ingebouwde radio ontvanger.
- › Nuldraad op klem n° 1. Fasedraad op klem n° 2.

Afmetingen 50 cm

Motorsnoer zwart

Artikelnummer 9 710 131

Het belangrijkste verschil tussen wit (VVF) en zwart (RRF) motorsnoer is de U.V.-bestendigheid en de mechanische weerstand.

In het algemeen

- › mag RRF snoer zichtbaar en buiten toegepast worden;
- › moet VVF snoer binnen geplaatst worden of buiten beschermd in een elektrabuis.

Set&Go io installatie tool



De installatie tool voor io-homecontrol®

Voordelen

- › Continue begeleiding doorheen heel het installatieproces
- › Voorkomt fouten
- › Tijdwinst
- › Alle io-homecontrol® installaties worden 100% succesvol afgerond
- › Begeleid afstellen van Somfy io-homecontrol® motoren
- › Eenvoudige benoeming van io-homecontrol® motoren en ontvangers
- › Laat toe extra informatie in de io-homecontrol® motor of ontvanger in te schrijven
- › Eenvoudig toevoegen van io-homecontrol® zenders op motoren en ontvangers
- › Voornaamste handleidingen geïntegreerd
- › Internetconnectie enkel nodig bij de softwareinstallatie, de Set&Go io werkt daarna zonder internetconnectie
- › Werkt op pc's, laptops, notebooks en tablets met windows besturingssysteem
- › Nieuwe functies worden via update van de software automatisch aangeboden

Set&Go io installatie tool

Set&Go io Artikelnummer 9 017 035

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Somfy.

- Wordt via de meegeleverde USB kabel op de pc, notebook of tablet aangesloten
- Metalen plaatje voor de bevestiging op de achterzijde van het scherm wordt meegeleverd
- Pc, notebook of tablet wordt niet meegeleverd
- Wordt automatisch en gratis geupdated

Technische specificaties io signaal

- › io-technologie maakt gebruik van de techniek LBT (Listen Before Talk) die voorkomt dat alle lopende radio transacties verstoord kunnen worden.
- › io technologie werkt met 3 verschillende radiokanalen (868,25 - 868,95 - 869,95MHZ), om ervoor te zorgen dat als een kanaal bezet is, dan zal er automatisch overgeschakeld worden naar een ander kanaal.
- › io-technologie is volgens de Europese norm EN 300-220.
- › De straling van een wandschakelaar is 100 keer minder krachtig dan die afkomstig van een mobiele telefoon. Bovendien wordt een wandschakelaar niet gebruikt dicht bij het oor en de hersenen, anders dan bij een mobiele telefoon. Bij een druk op de knop wordt er kortstondig een signaal verstuurd, dit zal een aantal keer gebeuren bij het aansturen van de zonwering. Het signaal is geen permanente communicatie, zodat het andere apparaten niet kan verstoren.
- › Met betrekking tot de veiligheid, io-technologie maakt gebruik van 2-weg verificatie proces, dat zorgt voor het hoogste niveau van beveiliging. Je wandschakelaar en Buildingcontroller wisselen gecontroleerde informatie uit, met behulp van een versleuteld 128-bits gecodeerd bericht. Het is daarom onmogelijk om gestuurd te worden door een ander apparaat of systeem.

Voor meer informatie over ANIMEO IP/io kunt u contact opnemen met onze projectafdeling (projecten.nl@somfy.com) of uw accountmanager. Zij kunnen u adviseren over deze nieuwe toepassing voor IO-homecontrol® buismotoren in projecten.

Somfy services

De engineering, installatie, inbedrijfstelling en service van een Somfy animeo zonweringsbesturing is een zaak voor specialisten. Natuurlijk bent u als klant zelf expert genoeg om deze zaken te realiseren. Mocht het toch zo zijn dat u niet in de gelegenheid bent om dit proces of een onderdeel daarvan op het gewenste niveau uit te voeren dan biedt Somfy daarvoor de oplossing.

Een team van specialisten staat klaar om u te ondersteunen tijdens het hele proces.

U bent van ons gewend dat inbedrijfstellingen en storingsonderzoeken ondersteunende diensten zijn die wij al aanbieden. Daarnaast is het nu ook mogelijk onze servicedienst in te zetten voor o.a. jaarlijks onderhoud, 'training on the job', installatie en training van gebruikers.

Hieronder volgt een overzicht van de door Somfy aangeboden services, prijzen zijn op aanvraag.

1.	Inbedrijf stellen van animeo compact IB of RK
2.	Inbedrijf stellen van animeo IB+
3.	Programmeren en inbedrijfstellen van animeo KNX <i>Prijs is afhankelijk van aantal componenten en gewenste functionaliteit.</i>
4.	Programmeren en inbedrijfstellen van animeo IP/IO <i>Prijs is afhankelijk van aantal componenten en gewenste functionaliteit.</i>
5.	Storingsbezoek
6.	Training 'on the job' <i>Tijdens de opstart van uw project komt een specialist van Somfy uw team ondersteunen met betrekking tot de installatie en aansluiting van het Somfy besturingssysteem.</i>
7.	Jaarcontract service en onderhoud <i>Voor ons jaarcontract zie www.somfy.nl/projecten</i>
8.	Installatieservice <i>Wilt u zeker zijn van een 100% juist aangesloten Installatie? Maak dan gebruik van deze service.</i> <i>Ons team van specialisten kan voor u het gehele systeem bekabelen en aansluiten of bijvoorbeeld alleen de bedrading op de juiste wijze aansluiten op de componenten.</i>
9.	Vervangingsservice / Retrofit <i>Het vervangen van centrale besturingscomponenten en sensoren zoals Building Controller, Outside Sensorbox of zon- en windsensoren in bestaande installaties.</i>
10.	Training van gebruikers (max. 15 personen) 1 dagdeel
11.	TaHoma inbedrijfstelling incl. 'inregelen' van aangesloten apparaten

Voorwaarden van de werkzaamheden met betrekking tot o.a. installatie en inbedrijfstellingen.

De Somfy componenten zijn in redelijkheid bereikbaar eventueel met gebruikmaking van eenvoudige hulpmiddelen zoals een trap of kleine ladder. De specialisten van Somfy zijn uitstekend opgeleid om de Somfy installatie accuraat en veilig aan te sluiten. Overige werkzaamheden dienen dan ook door derden te worden uitgevoerd. Zoals bijvoorbeeld het openen en sluiten van verlaagde plafonds of het verzorgen van sparingen voor inbouw stekkerdozen. Uiteraard wordt er voor de start van elke service gedetailleerd vastgesteld welke werkzaamheden worden uitgevoerd. Daarnaast blijven onze algemene leveringsvoorwaarden onverkort van kracht. Deze kunt u vinden op: <https://www.somfy.nl/projecten/>

Over Somfy

Somfy maakt al meer dan 50 jaar slimme oplossingen voor het beheer van woningen en gebouwen en daarmee het dagelijkse leven van miljoenen gebruikers in de hele wereld gemakkelijker. Onze innovaties zijn gericht op het automatiseren en onderling verbinden van rolluiken, zonweringen en gordijnen, deuren, poorten en garagedeuren, verwarming, verlichting, camera's en alarmsystemen. Elke dag opnieuw werken wij aan de ontwikkeling van betrouwbare en milieuvriendelijke oplossingen zodat iedereen comfortabeler, veiliger en duurzamer kan leven vandaag en morgen.

Somfy en milieuverantwoordelijkheid



Elke dag zetten onze teams zich in voor een wereldwijd groener en duurzamer milieu. **WE ACT** voor meer verantwoorde ecologische producten.

Somfy Nederland BV

Jacobus Ahrendlaan 1
2132 LP Hoofddorp
Nederland
023 5544 900
Projecten.nl@somfy.com
www.somfy.nl/projecten

A BRAND OF **SOMFY** GROUP

