**Type: Somfy Tahoma Smart Home**

**Tekst:**

Tahoma Smart Home is de draadloze huisautomatisering in elke leefomgeving voor de woningbouw. Tahoma Smart Home laat protocollen zoals io, RTS, Z-wave, ZigBee en EnOcean met elkaar communiceren. Meer dan 250 toepassingen van diverse fabrikanten zijn te integreren in Tahoma Smart Home. Rookmelders, deursensoren, stopcontacten, radiatorkranen, lichtontvangers, camera’s, gordijnrails, zonwering, bewegingsmelders en speakers zijn enkele voorbeelden die door Tahoma Smart Home een integraal geheel vormen.

**Tahoma DIN-rail:**

**Tahoma DIN-rail inclusief io radiomodule en voedingsunit:**

- artikelnummer: 1811688

- afmetingen (LxBxH): 116,5 x 90 x 58 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- nominale spanning: 230V

- behuizing: PC V0

- io radio module: verbruik bij normaal bedrijf - 5V continu 500mA

- centrale unit: verbruik bij normaal bedrijf – 5V continu 500 mA

De Tahoma DIN-rail centrale module is een verplicht onderdeel van de Somfy DIN-rail Tahoma.

De module is het hart van het systeem en maakt de koppeling van andere toepasbare modules mogelijk.

De Somfy DIN-rail io radiomodule is een onderdeel van de Somfy Tahoma DIN-rail. De io module maakt het mogelijk io-homecontrol toepassingen aan te sluiten, te programmeren en te besturen.

**RTS DIN-rail module:**

- artikelnummer: 1811693

- afmetingen (LxBxH): 27 x 90 x 58 mm

- frequentie: 433 MHz

- protocol: RTS home-control

- behuizing: PC V0

- verbruik bij normaal bedrijf: 5V continu 2A

De Somfy DIN-rail RTS radiomodule is een onderdeel van de Somfy Tahoma DIN-rail. De RTS module maakt het mogelijk RTS-homecontrol toepassingen aan te sluiten, te programmeren en te besturen.

**Z-wave DIN-rail module:**

- artikelnummer: 1811692

- afmetingen (LxBxH): 27 x 90 x 58 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: Z-wave

- behuizing: PC V0

- verbruik bij normaal bedrijf: 5V continu 500mA

De Somfy DIN-rail Z-wave radiomodule is een onderdeel van de Somfy Tahoma DIN-rail. De

Z-wave module maakt het mogelijk Z-wave-homecontrol toepassingen aan te sluiten, te programmeren en te besturen.

**EnOcean DIN-rail module:**

- artikelnummer: 1811694

- afmetingen (LxBxH): 27 x 90 x 58 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: EnOcean

- behuizing: PC V0

- verbruik bij normaal bedrijf: 5V continu 500mA

De Somfy EnOcean DIN-railmodule is een onderdeel van de Somfy Tahoma DIN-rail. De

EnOcean module maakt het mogelijk EnOcean-homecontrol toepassingen aan te sluiten, te programmeren en te besturen.

**Wifi DIN-rail module:**

- artikelnummer: 1811691

- afmetingen (BxHxD): 43 x 34 x 8 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- nominale spanning/frequentie: 3V CR2430 lithium batterij

De Somfy DIN-rail wifi radio module is een onderdeel van de Somfy Tahoma DIN-rail. De wifi module maakt het mogelijk de gehele installatie te programmeren voor oplevering van de woning.

**Externe antenne IO, RTS en Z-wave:**

- artikelnummer: 1811738

- afmetingen (BxHxD):

- frequentie: 433 – 868-869 MHz

De externe antenne io, RTS en Z-wave voor het versterken van signaal.

**Externe antenne Wifi:**

- artikelnummer: 1811739

- afmetingen (BxHxD):

- frequentie: 2,4 GHz

De externe antenne wifi voor het versterken van het signaal.

**Tahoma programmeren:**

- artikelnummer: 9025473

**Tahoma verlichting io:**

**Izymo zender io:**

- artikelnummer: 1822609.

- afmetingen (BxHxD): 43 x 34 x 8 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- voeding: 3V CR2430 lithium batterij

- levensduur batterij: 4-7 jaar

- beschermingsindex: IP20

- garantie: 5 jaar

De Izymo zender io bedient de io-homecontrol apparatuur met een bestaande wandschakelaar. Eenvoudig te installeren achter bestaande schakelaars en maakt verbinding met alle Somfy io-homecontrol protocol producten. De Izyomo zender is te gebruiken om een scenario vanuit de Somfy TaHoma te starten.

**Izymo on/off inbouwontvanger io:**

- artikelnummer: 1822649

- afmetingen (BxHxD): 43 x 43 x 18 mm

- freguentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- nominale spanning: 230V

- Functie: aan/uit

- Bereik: 20m

- beschermingsindex: IP20

- garantie: 5 jaar

De Izymo licht inbouwontvanger schakelt verlichting in en uit. De Izymo ontvanger is eenvoudig te installeren achter bestaande lichtschakelaars en maakt verbinding met TaHoma via het io-homecontrol protocol. Verlichting is op afstand te beheersen met de Somfy Smart Home-app op de smartphone of tablet.

Koppel aan alle aan/uit verlichting en stopcontact.

Compatibel met alle lichtbronnen: resistief, capacitief, inductief, incl. alle LED's

Compatibel met de meeste schakelaars: drukknop, tuimelschakelaar en huishoudelijke elektrische apparaten die kunnen worden beheerd via de "ON-OFF-modus" (bijvoorbeeld waterketel, ventilator) - tot 2000W.

**Smoove lighting io:**

- artikelnummer: 1822651

- afmetingen zonder frame (BxHxD): 50 x 50 x 10 mm

- afmetingen met frame (BxHxD); 80 x 80 x 9 mm

- bereik: 15m

- protocol: io-homecontrol geschikt voor bedienen Izymo verlichting producten

- voeding: 3V CR2430 lithium batterij

- Functie: aan/uit

- beschermingsindex: IP20

Smoove Lighting io draadloze wandschakelaar Somfy io-verlichting en andere io-apparatuur te bedienen. Draadloos, zeer eenvoudige installatie en geen bekabeling vereist.

Bedien een enkel licht of een groep lichten. Schakel verlichting aan of uit en gebruik indien van toepassing de dimmerfunctie. In combinatie met TaHoma is het mogelijk met de Smoove Lighting io schakelaar een Somfy TaHoma-scenario te starten.

**Somfy steker on/off io:**

- artikelnummer: 1822618

- afmetingen (BxHxD): 45 x 45 x 77 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- stroomverbruik: 230V – max. 8A

- max. wattage: 1800W

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 8m (2 betonnen muren)

De Somfy stekker io maakt het mogelijk om verlichting en kleine elektrische apparaten toe te voegen aan het Somfy smart home systeem. De io stekkers kunnen worden gekoppeld aan alle io afstandsbedieningen en io wandschakelaars en zijn als groep te bedienen. Gecombineerd met Somfy TaHoma en Somfy Connexoon io kan gebruik worden gemaakt van 'timer' instellingen en scenario’s.

**Somfy scenario player:**

- artikelnummer: 1824035

- afmetingen raam: 80 x 80 x 10 mm

- afmetingen module: 50 x 50 x 10 mm

- protocol: io-homecontrol

- voeding: 1 x CR 2430 lithium batterij

- bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +60 °C

- beschermingsindex: IP30

- scenario’s: 2

De Scenario Player dient om een scenario uit de TaHoma Connect met één druk op de knop te activeren. Hierdoor is het mogelijk deze schakelaar te gebruiken voor zowel io-homecontrol® als RTS producten en zelfs een combinatie hiervan.

Verschillende afdekramen beschikbaar uit de Smoove serie. Past door middel van adapterramen tevens in ander schakelmateriaal; onder andere Jung, Gira, ABB, etc. Afdekraam apart aan te schaffen.

**Somfy Situo 1 io Pure:**

- artikelnummer: 1800463

- protocol: io-homecontrol

- frequentie: 868,95 MHz

- voeding: 1 x CR 2430 lithium batterij

- bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50 °C

- beschermingsindex: IP30

- zendbereik: 15m

De Situo 1 io afstandsbediening heeft een op-toets, een neer-toets en een my-toets, dat zowel dient als stop-toets en toets voor de voorkeurspositie. Somfy producten die zijn uitgerust met het RTS protocol kunnen niet worden aangestuurd. De Situo 1 io wordt geleverd met wandhouder.

**Somfy Situo 5 io Pure:**

- artikelnummer: 1811297

- protocol: io-homecontrol

- frequentie: 868,95 MHz

- voeding: 1 x CR 2430 lithium batterij

- bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +50 °C

- beschermingsindex: IP30

- zendbereik: 15m

De Situo 5 io afstandsbediening bedient vijf individuele of groepen io producten. De Situo 5 io afstandsbediening heeft een op-toets, een neer-toets en een my-toets, dat zowel dient als stop-toets en toets voor de voorkeurspositie. Somfy producten die zijn uitgerust met het RTS protocol kunnen niet worden aangestuurd. De Situo 5 io wordt geleverd met wandhouder.

**Somfy Smoove 1 auto/manual io Pure:**

- artikelnummer: 1811013

- afmetingen raam: 80 x 80 x 10 mm

- afmetingen module: 50 x 50 x 10 mm

- protocol: io-homecontrol

- frequentie: 868,95 MHz

- voeding: 1 x CR 2430 lithium batterij

- bedrijfstemperatuur: 0 °C tot +60 °C

- beschermingsindex: IP30

- zendbereik: 15m

De Smoove 1 A/M is een 1-kanaals wandzender die te combineren is met alle io-homecontrol motoren en ontvangers. De Smoove 1 A/M heeft een op-toets, een neer-toets en een my-toets. De my-toets dient als zowel stop- als voor de voorkeurspositie. De A/M functie dient om de

zonfunctie uit te schakelen. De wandzender kan geen producten aansturen die zijn uitgerust

met het RTS protocol.

**Tahoma sensoren io:**

Somfy indoor camera:

- artikelnummer: 2401507

- afmetingen (BxH): 43 x 90 mm

- protocol: wifi 802.11 b/g/n (2.4 GHz) – open/WEP/WPA WPA2-Personal ondersteuning

- audio: ingebouwde speaker en microfoon

- full HD video sensor – 1080p / 30fps live view

- groothoeklens 130 ° (diagonaal) met vast focus (60 cm tot oneindig)

- nachtzicht (tot 6m) met mechanisch IR-Cut-filter

- digitale zoom x4

- Somfy vision bewegingsdetectie (5m)

- voeding: 230V

- actieve privacy shutter

Met de Somfy Indoor Camera ontgaat er niks meer. Deze Full HD plug & play beveiligingscamera neemt alles op en stuurt een pushbericht bij onraad. Installeren van de camera binnen 10 minuten en de app communiceert via de smartphone.

De beelden die deze camera maakt zodra hij beweging detecteert, worden opgeslagen in de cloud. Zodra de camera beweging signaleert volgt een push- bericht naar de smartphone. Beelden zijn live mee te kijken, 30 seconden terug te kijken en gratis te downloaden of uploaden naar Dropbox, Google Drive of OneDrive.

De Somfy Indoor camera werkt samen met verschillende diensten zoals IFTTT, Amazon Alexa, Google Assistent en Somfy TaHoma.

De privacy shutter: op het moment van binnenkomst, gaat de shutter van de camera dicht. Privacy is hierdoor voor 100% privacy gegarandeerd.

**Wandmontageplaat Somfy indoor camera:**

- artikelnummer: 2401496

- afmetingen (HxBxD): 70 x 38,3 x 65 mm

**Somfy rookmelder:**

- artikelnummer: 2401368

- afmetingen (BxHxD): 120 x 146 x 48 mm

- type: foto-elektrisch

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 20m

- voeding: batterij 1x 9V batterij (rookmelder) en 1x 3V CR123 batterij (communicatie)

- levensduur batterij: 5 jaar (rookdetectie en communicatie)

- geluidsniveau: 85 dB

- maximaal aantal rookmelders: 50

De slimme Somfy rookmelder alarmeert bij rookdetectie met een sirene van 85 decibel.

Optimaal is het gebruik van meerdere Somfy rookmelders. Bij detectie in een bepaalde ruimte gaan de sirenes automatisch aan in de overige ruimtes.

Bij detectie genereert het Somfy Smart Home Tahoma een sms, push bericht of

een e-mail.

Koppeling van de rookmelders met verlichting en rolluiken / zonwering creert bij rookdetectie een veilige vluchtroute.

De slimme Somfy rookmelder is batterij gevoed en houd dit 5 jaar lang vol zonder batterijen te vervangen.

**Sunis io – lichtsensor:**

- artikelnummer: 1818285

- afmetingen (BxHxD): 78 x 78 x 37 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- beschermingsindex: IP34

- draadloos bereik: 20m

- voeding: batterij (2x AA inclusief)

- meetbereik: 50 Lux – 100 Klux

De Somfy Sunis WireFree io zonsensor laat de toegepaste producten automatisch op de hoeveelheid zonlicht reageren.

Zonwering en rolluiken gaan automatisch dicht / open of de verlichting automatisch gaat automatisch aan / uit.

Binnen het Somfy Smart Home Tahoma zijn de diverse scenario’s aan te maken.

**Thermis io – temperatuursensor:**

- artikelnummer: 1822303

- afmetingen (BxHxD): 78 x 78 x 37 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- beschermingsindex: IP34

- draadloos bereik: 20m

- voeding batterij (2x LR06 AA inclusief)

- meetbereik: -20 °C tot + 60 °C

De Somfy Thermis io temperatuursensor laat de toegepaste producten automatisch op de gemeten temperatuur reageren.

Rolluiken en daklluiken gaan automatisch open / dicht wanneer de temperatuur boven de ingestelde waarde stijgt / daalt.

Binnen het Somfy Smart Home Tahoma zijn de diverse scenario’s aan te maken.

**Bewegingsmelder binnen io:**

- artikelnummer: 2401361

- afmetingen (BxHxD): 43 x 42 x 16 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- detectie: infrarood

- draadloos bereik: 20m

- sensor bereik: 10m / hoek 120 °

- voeding: batterij 1 x CR123 lithium

De bewegingsmelder io voor TaHoma maakt het mogelijk de woning te beveiligen wanneer de bewoner niet thuis is.

Scenario’s in Somfy Smart Home Tahoma realiseren bij detectie het openen of sluiten van bijvoorbeeld gordijnen, rolluiken en aan laten gaan van diverse lichtpunten.

Bij detectie genereert het Somfy Smart Home Tahoma een sms, push bericht of een e-mail.

**Bewegingsmelder buiten io:**

- artikelnummer: 2401054

- afmetingen (HxBxD): 197 x 80 x 107 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- draadloos bereik: 20m

- sensor bereik: 12m / hoek 90 °

- voeding: batterij 3 x LR03 alkaline

- beschermingsindex: IP54

De bewegingsmelder is geschikt als buiten toepassing en wordt geplaats op de te bewaken punten rondom de woning. De melder is te verbinden met zowel Somfy Tahoma

als Somfy Protect.

Bij detectie genereert het Somfy Smart Home Tahoma een sms, push bericht of

een e-mail.

Scenario’s in Somfy Smart Home Tahoma realiseren bij detectie het openen of sluiten van bijvoorbeeld gordijnen, rolluiken en aan laten gaan van diverse lichtpunten.

**Openingsmelder io:**

- artikelnummer: 2401362

- afmetingen (BxHxD): 97 x 47 x 23 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- detectie: accelerometer en magneet

- draadloos bereik: 20m

- montage: houder met geïntegreerde dubbelzijdige tape

- voeding: batterij 1 x CR123 lithium

De openingsmelder io detecteert het open en dichtgaan van deuren en ramen en signaleert ook het breken van een raam. Tahoma monitort de actuele status van de ramen en/of deuren.

Bij detectie genereert het Somfy Smart Home Tahoma een sms, push bericht of

een e-mail.

Scenario’s in Somfy Smart Home Tahoma realiseren bij detectie het openen of sluiten van bijvoorbeeld gordijnen, rolluiken en aan laten gaan van diverse lichtpunten.

**Waterlekkagemelder io:**

- artikelnummer: 2400509

- afmetingen (BxHxD): 93 x 32 x 22 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- draadloos bereik: 20m

- voeding: batterij 1 x LR20 alkaline

Waarschuwt bij detectie van water en stuurt een signaal naar de TaHoma.

**Sirene io:**

- artikelnummer: 2401453

- afmetingen (BxHxD): 99 x 51x 99 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- protocol: io-homecontrol

- detectie: accelerometer en magneet

- draadloos bereik: 20m

- geluidsniveau: 65 dB of 95 dB

- voeding: batterij 4 x AA

- beschermingsindex: IP20

Draadloze binnen sirene als aanvulling op het Somfy Smart Home systeem TaHoma en wordt gebruikt in combinatie met Somfy sensoren. Bij ongewenste situaties zal een luid geluidsignaal afgaan.

De sirene is te gebruiken met onder andere de Somfy rookmelder, openingsmelder, bewegingsmelder, waterlekkagemelder of de alarm knop op de KeyFob.

**Tahoma verlichting RTS:**

**Afstand bediend stopcontact RTS:**

- artikelnummer: 2401366

- afmetingen (BxHxD): 53 x 110 x 77 mm

- frequentie: 433,42 MHz

- protocol: RTS

- voeding: 230V

- maximaal vermogen: 3600W

- draadloos bereik: 20m

Afstand bedienbaar RTS stopcontact voor het in en uit schakelen van verlichting en elektrische apparaten. Het RTS stopcontact is te beheersen met een RTS afstandsbediening of via de Somfy Smart Home App.

**Inbouwontvanger RTS voor verlichting:**

- artikelnummer: 2401201

- afmetingen (BxHxD): 45 x 41 x 19 mm

- frequentie: 433,42 MHz

- protocol: RTS

- stand-by verbruik: 0,5W

- maximale belasting: halogeen 500W / LED en spaarlampen 60W

- maximaal aantal zenders: 12

- draadloos bereik: 20m

Inbouwontvanger RTS voor het in en uitschakelen van verlichting met een RTS afstandsbediening of met de TaHoma smart home App.

**Buitenontvanger RTS voor verlichting, vijferpomp:**

- artikelnummer: 2400583

- afmetingen (BxHxD): 110 x 110 x 60 mm

- frequentie: 433,42 MHz

- protocol: RTS

- voeding: 230V

- maximale belasting: 500W

- beschermingsindex: IP44

- draadloos bereik: 20m

Buitenontvanger RTS voor het in en uit schakelen van verlichting en andere elektrische producten buitenshuis. Bedienbaar met een RTS afstandsbediening of met de Tahoma Smart Home App.

**Binnenontvanger RTS voor verlichting:**

- artikelnummer: 1810165

- afmetingen (BxHxD): 81 x 81 x 45 mm

- frequentie: 433,42 MHz

- protocol: RTS

- voeding: 230V

- maximale belasting: 500W

- beschermingsindex: IP30

- draadloos bereik: 20m

Binnenontvanger RTS voor het in en uit schakelen van verlichting met een RTS afstandsbediening of met de Somfy Smart Home App.

**Tahoma verlichting Z-wave:**

**Somfy Z-wave afstandbedienbaar stopcontact (aan/uit):**

- artikelnummer: 1822484

- afmetingen (BxHxD): 74 x 52 x 52 mm

- protocol: Z-wave

- voeding: 230V

- maximale belasting: 1500W

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 30m (via mesh netwerk)

Afstand bedienbaar stopcontact Z-wave voor het in- en uitschakelen van verlichting en elektrische apparaten. Het Z-wave stopcontact is te beheersen via de Somfy Smart Home App

en de scenario player.

**Somfy Z-wave afstandbedienbaar stopcontact (dimbaar):**

- artikelnummer: 1822486

- afmetingen (BxHxD): 74 x 52 x 52 mm

- protocol: Z-wave

- voeding: 230V

- maximale belasting: 800W (gloeilamp) en 150W (LED)

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 30m (via mesh netwerk)

Afstand bedienbaar stopcontact Z-wave voor het in- en uitschakelen en dimmen van verlichting en in- en uitschakelen van elektrische apparaten. Het Z-wave stopcontact is te beheersen via de Somfy Smart Home App en de scenario player.

**Somfy Inbouwontvanger Z-Wave voor verlichting (aan/uit) :**

- artikelnummer: 1822487

- afmetingen (BxHxD): 43 x 42 x 16 mm

- protocol: Z-wave

- voeding: 230V

- maximale belasting: 2500W

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 30m (via mesh network)

Inbouwontvanger Z-wave voor het in en uitschakelen van verlichting via de TaHoma smart home App en scenario player.

**Somfy Inbouwontvanger Z-Wave voor verlichting (dimbaar):**

- artikelnummer: 9025305

- afmetingen (BxHxD): 43 x 42 x 16 mm

- protocol: Z-wave

- voeding: 230V

- maximale belasting: gloeilampen/halogeenlampen 2-400W

- maximale belasting: LED lampen 3-75W

- geschikt: gloeilampen, halogeenlampen en dimbare ledlampen

- niet geschikt: fase-afsnijdingsdimmers voor LED

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 30m (via mesh network)

Inbouwontvanger Z-wave voor het in- uitschakelen en dimmen van verlichting via de Tahoma Smart Home App of scenarioplayer.

**Somfy Z-wave USB module:**

- artikelnummer: 1822492

- afmetingen (LxHxB): 90 x 25 x 25 mm

- protocol: Z-wave

- voeding: via USB poort Tahoma box

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 30m (via mesh netwerk)

De Z-Wave USB Module maakt het mogelijk om Z-Wave producten van Somfy – zoals stopcontacten en inbouwontvangers voor verlichting op de TaHoma connect aan te sluiten.

**Tahoma / Danfoss:**

**Danfoss radiatorthermostaatknop:**

- artikelnummer: 1822489

- protocol: Z-wave / Z-wave USB module vereist

- voeding: 2x AA batterij

- frequentie: 868.42 MHz

- beschermingsindex: IP20

- draadloos bereik: 30m (via mesh network)

- geleverd met RA + K adapters

- PID regeling met extra precisie

- verwarming pauzeren

- waarschuwingen: 'lage batterijtoestand' en 'geen signaal'

- Temperatuur in stappen van 0,5°C instelbaar

Danfoss draadloze radiatorkraan (Danfoss DAN\_LC-13 thermostaat) welke het mogelijk maakt op afstand of via timer de temperatuur per zone in te stellen. Vereist Z-Wave USB Module.

**Tahoma / Philips Hue:**

**Philips Hue Bridge 2.0:**

- artikelnummer: 1822574

- afmetingen: 88 x 26 mm

- frequentie: 2400 – 2483,5 MHz

- kleur: wit

- ethernetkabel: ja

- AC-adapter: ja

- voeding: 230V

- maximaal aantal accessoires: 10

- maximaal aantal lampen: 50

- energieverbruik: maximaal 250 mA

- operationele vochtigheid: 0% < H < 80% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: 0 °C - 40 °C

De Hue bridge koppelt u de Philips Hue-producten zodat deze te bedienen zijn via de Philips Hue-app.

Scenario’s in Somfy Smart Home Tahoma realiseren bijvoorbeeld bij binnenkomst van de woning of ongewenste detectie melding het aangaan van de Philips Hue verlichting.

**Smart home pakket Philips Hue Gen 3 E27 A19:**

- artikelnummer: 1822575

Philips Hue Bridge 2.0

afmetingen: 88 x 26 mm

- frequentie: 2400 – 2483,5 MHz

- kleur: wit

- ethernetkabel: ja

- AC-adapter: ja

- voeding: 230V

- maximaal aantal accessoires: 10

- maximaal aantal lampen: 50

- energieverbruik: maximaal 250 mA

- operationele vochtigheid: 0% < H < 80% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: 0 °C - 40 °C

Philips Hue Gen3 E27 A19 (3 stuks)

- fitting: E27

- vormfactor: A19 E27

- levensduur 25.000 uur

- vermogen: 10W

- vermogen-equivalent: 60W

- voeding: 230V

- lichtkleuren: 16 miljoen

- wit licht: alle tinten wit

- alleen dimbaar via smart device

- lichthoek: - 160° +- 20°

- start: direct 100% lichtsterkte

- operationele vochtigheid: 0% < H < 80% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: 0 °C - 40 °C

Philips Hue dimmer switch

- voeding: batterij 1x CR2450

- frequentie: 2400 – 2483,5 Mhz

- levensduur: 50.000 clicks

- maximaal aantal lampen per schakelaar: 10 indien niet gekoppeld met Hue Bridge

Smart Home Uitbreidingspakket Philips Hue white & color ambiance Gen3 E27 A19 creëert in de woning de ideale verlichtingssituatie.

Scenario’s in Somfy Smart Home Tahoma realiseren bijvoorbeeld bij binnenkomst van de woning of ongewenste detectie melding het aangaan van de Philips Hue verlichting.

**Philips Hue Gen3 E27 A19:**

- artikelnummer: 1822583

- fitting: E27

- vormfactor: A19 E27

- levensduur 25.000 uur

- wattage: 10W

- wattage-equivalent: 60W

- voeding: 230V

- lichtkleuren: 16 miljoen

- wit licht: alle tinten wit

- lichthoek: - 160° +- 20°

- start: direct 100% lichtsterkte

- operationele vochtigheid: 0% < H < 80% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: 0 °C - 40 °C

Philips Hue white and color ambiance-lamp met hoogwaardig wit en gekleurd licht.

**Philips Hue white ambiance E27 A19:**

- artikelnummer: 1822582

- fitting: E27

- vormfactor: A19

- levensduur 25.000 uur

- kleurtemperatuur: 2200 – 6500 K

- wattage: 9,5W

- lichtsterkte: 806 lm

- voeding: 230V

- lichtkleuren: van warme tot koele witte kleur

- start: direct 100% lichtsterkte

- operationele vochtigheid: 5% < H < 95% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: -10 °C - 45 °C

Philips Hue white ambiance lamp met warm tot koel wit licht.

**Philips Hue white E27 A19:**

- artikelnummer: 1822581

- fitting: E27

- vormfactor: A60

- levensduur 25.000 uur

- kleurtemperatuur: 2700 K

- wattage: 9,5W

- lichtsterkte: 800 lm

- lichthoek: 180°, >80 CRI

- voeding: 230V

- lichtkleuren: wit licht van hoge kwaliteit

- start: direct 100% lichtsterkte

- operationele vochtigheid: 5% < H < 95% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: -10 °C - 45 °C

Philips Hue white lamp met hoogwaardig wit licht.

**Philips Hue white and color ambiance E14 candle:**

- artikelnummer: 1822601

- fitting: E14

- vormfactor: B39

- levensduur 25.000 uur

- wattage: 6,5W

- voeding: 230V

- lichtkleuren: 16 miljoen

- wit licht: alle tinten wit

- start: direct 100% lichtsterkte

- operationele vochtigheid: 0% < H < 95% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: 0 °C - 40 °C

Philips Hue white and color ambiance-lamp met hoogwaardig wit en gekleurd licht.

**Philips Hue white ambiance E14 candle:**

- artikelnummer: 1822602

- fitting: E14

- vormfactor: B39

- levensduur 25.000 uur

- wattage: 6W

- voeding: 230V

- Kleurtemperatuur: 2200 - 6500 K

- wit licht: alle tinten wit

- start: direct 100% lichtsterkte

- operationele vochtigheid: 0% < H < 95% (niet condenserend)

- operationele temperatuur: 0 °C - 40 °C

Philips Hue white ambiance lamp met warm tot koel wit licht.

**Somfy Protect alarmsysteem:**

**Somfy One beveiligingscamera (zwart):**

- artikelnummer: 2401492

- afmetingen (HxB): 110 x 90 mm

- protocol: Wi-Fi, direct met accessoires

- groothoek lens 130 °

- full HD video sensor 1080p / 30 fps

- beschermingsindex: IP20

- nacht visie (6m) inclusief infrarood detectie filter

- digitale zoom x8

- bluetooth 4.0

- audio: Ingebouwde speaker en microfoon

- sirene: 90+ dB

- beveiligde verbinding (SSL / TLS met RSA)

- actieve privacy shutter

De Somfy One beveiligingscamera is een intelligente beveiligingscamera met onder andere bewegingsmelding, een sirene en een spraakfunctie.

De Somfy One beveiligingscamera werkt standalone, heeft een live stream, 30 sec terugkijk functie, stuurt pushberichten en heeft een privacy shutter.

**Somfy One beveiligingscamera (pack wit):**

- artikelnummer: 2401493

- afmetingen (HxB): 110 x 90 mm

- protocol: Wi-Fi, direct met accessoires

- groothoek lens 130 °

- full HD video sensor 1080p / 30 fps

- beschermingsindex: IP20

- nacht visie (6m) inclusief infrarood detectie filter

- digitale zoom x8

- bluetooth 4.0

- audio: Ingebouwde speaker en microfoon

- sirene: 90+ dB

- beveiligde verbinding (SSL / TLS met RSA)

- Back-up batterij van maximaal 6 uur

- actieve privacy shutter

- inclusief één deur/raamcontact en één key fob

De Somfy One beveiligingscamera is een intelligente beveiligingscamera met onder andere bewegingsmelding, een sirene en een spraakfunctie.

De Somfy One beveiligingscamera werkt standalone, heeft een live stream, 30 sec terugkijk functie, stuurt pushberichten en heeft een privacy shutter.

**Somfy Protect outdoor camera (antraciet grijs):**

- artikelnummer: 2401563

- afmetingen: 150 x 150 x 85 mm

- full HD 1080p afbeeldingen met nachtzicht tot 8m

- 130° diagonale hoekzicht en x8 zoom

- ingebouwde 110dB sirene, speaker en microfoon

- data secured AES-256 encryption

- beeldopslag in de cloud

- 30 seconde beeldopname bij bewegingsdetectie

- videoclips downloaden of uploaden naar Dropbox, Google Drive of OneDrive

- compatibiliteit: Google Assistant, Works with Nest, Amazon Alexa, IFTTT, Somfy TaHoma

- protocol: wifi

- voeding: 230V

- beschermingsindex: IP54

- draadloos bereik: 20m

De Somfy Protect outdoor IP camera signaleert beweging, laat de geïntegreerde sirene afgaan en genereert een push- bericht naar de smartphone. De beelden zijn live te streamen en 30 seconden terug te kijken en zijn gratis te downloaden.

De Somfy Protect outdoor IP camera is onderdeel van het Somfy Plug & Play beveiligingsassortiment en is compatibel met belangrijke Smart Home-systemen zoals Works With Nest, IFTTT, Amazon Alexa en Google.

**Somfy Protect outdoor camera (wit):**

- artikelnummer: 2401560

- afmetingen: 150 x 150 x 85 mm

- full HD 1080p afbeeldingen met nachtzicht tot 8m

- 130° diagonale hoekzicht en x8 zoom

- ingebouwde 110dB sirene, speaker en microfoon

- data secured AES-256 encryption

- beeldopslag in de cloud

- 30 seconde beeldopname bij bewegingsdetectie

- videoclips downloaden of uploaden naar Dropbox, Google Drive of OneDrive

- compatibiliteit: Google Assistant, Works with Nest, Amazon Alexa, IFTTT, Somfy TaHoma

- protocol: wifi

- voeding: 230V

- beschermingsindex: IP54

- draadloos bereik: 20m

De Somfy Protect outdoor IP camera signaleert beweging, laat de geïntegreerde sirene afgaan en genereert een push- bericht naar de smartphone. De beelden zijn live te streamen en 30 seconden terug te kijken en zijn gratis te downloaden.

De Somfy Protect outdoor IP camera is onderdeel van het Somfy Plug & Play beveiligingsassortiment en is compatibel met belangrijke Smart Home-systemen zoals Works With Nest, IFTTT, Amazon Alexa en Google.

**Somfy Protect IntelliTAG™ - deur- en raamsensor:**

- artikelnummer: 2401487

- afmetingen (BxHxD): 60 x 28 x 13,5 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- voeding: batterij 1x AAA

- beschermingsindex: IP54

- bedrijfstemperatuur: 0-45 °C

- zelfbeschermend

De Somfy IntelliTAG™ is de sensor die trillingen analyseert en tekenen van inbraak detecteert vóór een deur of raam geopend wordt. Andere raam- en deursensoren waarschuwen pas nádat de toegang geopend is.

De IntelliTAG™ maakt onderscheid tussen normale voorvallen (vb. aankloppen aan de deur, het kaatsen van een bal) en inbraakgevaar (vb. hameren).

Bij een poging tot inbraak zal de sirene afgaan en wordt een alarmmelding naar de smartphone verstuurd.

**Somfy Protect bewegingssensor:**

- artikelnummer: 2401490

- afmetingen: 47 x 47 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- voeding: batterij 1x CR123A

- bereik: groothoek lens 130 °

- bedrijfstemperatuur: 0-45 °C

- zelfbeschermend

- draadloos bereik: 20m

Somfy Protect bewegingssensor met groothoeklens van 130° en reikwijdte van 7m schakelt automatisch de sirene van 110 dB in bij geval van inbraak en een pushbericht wordt gegenereerd naar de smartphone.

Somfy Protect bewegingssensor registreert geen huisdieren van minder dan 25kg en heeft een temperatuursensor die plotselinge grote temperatuur verschillen herkent en het alarm activeert.

**Somfy Protect draadloze binnen sirene voor Somfy One/One+, Home Alarm:**

- artikelnummer: 2401494

- afmetingen: 175 x 45 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- sirene: 110 dB

- voeding: 4 alkaline LR20 batterijen

- zelfbeschermend

- draadloos bereik: 20m

Somfy Protect draadloze binnen sirene geeft bij inbraak detectie direct een zeer luid geluidssignaal af van 110dB.

**Somfy Protect draadloze buiten sirene voor Somfy One/One+, Home Alarm:**

- artikelnummer: 2401491

- afmetingen: 175 x 45 mm

- frequentie: 868-869 MHz

- sirene: 112 dB

- voeding: 4x alkaline D batterijen

- zelfbeschermend

- beschermingsindex: IP43

- draadloos bereik: 20m

- bedrijfstemperatuur: -10-45 °

- alarm uitschakeling na 3 minuten

- let op toepassing: wettelijke regelgeving verschilt per gemeente

Somfy Protect draadloze buiten sirene geeft bij inbraak detectie direct een zeer luid geluidssignaal af van 112dB, het flitslicht wordt geactiveerd en de sirene schakelt na 3 minuten automatisch uit.

**Somfy Protect extender:**

- artikelnummer: 2401495

- afmetingen: 89 x 30 mm

- voeding: 230V stopcontact

- interne back-up batterij (6 uur)

- vergroot bereik in huis (max 2 extenders)

- bedrijfstemperatuur: 0-45 °

De Somfy Protect extender vergroot het bereik van het radiosignaal.

**Somfy Protect Key Fob:**

- artikelnummer: 2401489

- afmetingen: 34 x 10 mm

- voeding: batterij 1x CR2032

- bedrijfstemperatuur: 0-45 °

- alarm inschakelen / uitschakelen, scenario opstarten en alarm af laten gaan

Somfy Protect Key Fob heeft een functie om het alarm in- en uit te schakelen, een persoonlijk scenario op te starten, het alarm te laten af gaan of een alarmmelding via mail/sms te laten versturen.

Somfy Protect Key Fob maakt verbinding met de Somfy One of Somfy Home Alarm via Bleutooth, binnen het bereik van het alarmsysteem wordt het alarm automatisch uitgeschakeld en flexibel in gebruik door toepassing van meerdere Key Fob’s.