



BiConnect
Gewoon intuïtief.

Besturingen en motoren

Draadloze besturingen

Kabelgebonden besturingen

Motoraandrijvingen | Slingeraandrijvingen

UPDATE juli 2020

Pagina's 491, 492, 509,
Lighting Receiver Variation
on/off io vervangt
Lighting Receiver io

Pagina's 491, 492, 507,
511, 512,
Nieuw handzender
Somfy io en Somfy RTS

Besturingen



Uitschakelen en in rust aanzetten: intelligent toebehoren voor meer comfort

Voor de besturing van de weinor zonneschermen, LED-lichtlijsten en verwarmingen levert weinor vele op behoefte gerichte oplossingen. Wie meer comfort wenst dan bij de voordelige slingeraandrijving of de bedrade wandchakelaar, is de BiConnect de perfecte besturing: intuïtief en speciaal voor weinor producten ontwikkeld. Hier wordt voor zonneschermen bij voorkeur de handzender met LED-terugmelding geadviseerd, voor de zonwering van Glasoasen® eerder de handzender met display – of direct de besturing via iPhone/iPad. Klanten die de terrasbesturing in de toekomst tot een complete huisautomatisering willen uitbreiden, komen met de Somfy io-homecontrol® het beste uit. De bewezen Somfy RTS is daarentegen weer uitstekend geschikt voor klanten, die dit systeem al kennen en weten te waarderen.

Besturingen

Besturingssystemen in één oogopslag

weinor toebehoren: intelligente producten voor meer comfort – zeer eenvoudig en betrouwbaar te bedienen

Systeem	Bediening	Ontvanger	Sensor	Actuator
BiConnect 	Handzender: • BiEasy 1M • BiEasy 5M • BiEasy 15M Go! iPhone / iPad: • BiEasy App Wandzender: • BiEasy 1MW-3V	Zonneschermaandrijving: • BiRec MA • BiRec MA-K Zonnescherm + LED-licht: • BiRec MLED Zonescherm, LED-licht, Volant Plus: • BiRec MVLED LEDs, verwarming in combinatie met Schuko-stekker: • BiRec ST LED-licht: • BiRec LED • BiRec LED-48 V • BiRec RGB • BiRec RGB -48 V Andere elektrische apparaten: • BiRec On/Off (bij verdere uitrusting) • BiRec On/Off-I (wanneer reeds in product gemonteerd) Verwarming: • BiRec HD	Zonnesensor: • BiSens Sun-Solar Zonne-windsensoren: • BiSens SW-230V/ Solar+* Zon-wind-regensensor: • BiSens SWR-230V Productbeschermings-sensor: • BiSens Agido-3V	• Becker • Somfy • elero RolTop • elero SunTop
Somfy io-homecontrol® 	Update Handzender: • Situo 1 io Pure II • Situo 5 io Pure II • Situo 5 Variation A/M io Pure II Wandzender: • Smoove 1 io Pure Shine Besturing: • Connexion io	Zonneschermaandrijving: • Awning Slim Receiver io Plug (Uitrusting naderhand van een bedrade motor met afstandbediening) weinor PergoTex II, Volant Plus: • Awning Slim Receiver io Plug LED-licht: • Lighting Receiver Variation on/off io Verwarming: • Heating Slim Receiver on/off io	Zonnesensor, werkt op batterijen: • Sunis WireFree io II Windsensor, werkt op batterijen: • Eolis WireFree io • Eolis 3DWireFree io	• Sunea io draadloos bestuurd motor
Somfy RTS 	Update Handzender: • Situo 1/5 RTS Pure II • Situo 1/5 Soliris RTS Pure II telkens met 1 en 5 kanalen Wandzender: • Smoove 1 RTS Pure Shine	Zonneschermaandrijving: • Universal Receiver RTS (verdere uitrusting van een kabelgebonden motor met draadloze afstandsbediening) LED-licht: • Lighting Slim RTS ontvanger Volant Plus: • Universal Slim Receiver RTS Verwarming: • Heating Slim Receiver RTS Plug, niet dimbaar • Optionele draadloze schakelklok Chronis	Windsensor: • Eolis Sensor RTS • Eolis 3D WireFree RTS Wind-/zonnesensor: • Soliris Sensor RTS Regensensor: • Ondeis	• Somfy RTS draadloos bestuurd motor
Kabelgebonden besturing 	• Lokale wandschakelaar • Soliris Uno • Set Soliris Smoove Uno met besturing	—	Zonne-windsensoren: • Soliris Sensor Regensensor: • Ondeis	• Becker • Somfy
Slingeraandrijving	Slinger	—	—	—

* BiSens SW-230V Solar+ wordt alleen voor systemen die niet als zichtbescherming gebruikt worden aanbevolen.

— niet verkrijgbaar

Combinatiemogelijkheden terrasproducten

	Topas	Semina	Semina Life/LED	I/K/N 2000	Cassita II/LED	Opal Design II/LED	Kubata/LED	Plaza Viva/LED	weinor PergoTex II	WGM Top	WGM Sotenza II/LED	VertiTex II/VertiTex Wetop	LED/LED Design/3Spot	LED-lijst RGB Stripe	Tempura/Tempura Quadra	Terrazza Pure
• combineerbaar																
weinor BiConnect																
BiEasy Handsender 1M (niet in combinatie met variant LED)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BiEasy handzender 5M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BiEasy handzender 15M Go! (optimaal in combinatie met LED-lijst RGB Stripe)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BiEasy App (werkt alleen met BiEasy Box en BiEasy Stick)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BiRec MA (zonnescherm) ontvanger	•	•		•	•				•	•	•					
BiRec MA-K (zonnescherm) ontvanger			•			•		•								
BiRec MLED (zonnescherm + licht) ontvanger			•		•	•	•			•						
BiRec MVLED (zonnescherm + Volant Plus + licht) ontvanger			•			•										
BiRec LED (licht) ontvanger												•				
BiRec RGB													•			
BiRec LED-48V								•								
BiRec RGB-48V																•
BiRec On Off															•	
BiRec On/Off I (bij verdere uitrusting) interne inbouw												•				
BiRec HD (verwarming) ontvanger															•	
BiSens Sun-Solar zonneseensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
BiSens SW 230 V zon-windsensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
BiSens SW-Solar+ zon-windsensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
BiSens SWR 230V zon-wind-regensensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
BiSens Agido-3V productbeschermingssensor	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Somfy io-homecontrol® Update																
Wandzender Smoove 1 io Pure Shine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Situo 1 io Pure II (draadloze handzender)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Situo 5 io Pure II (draadloze handzender)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Situo 5 Variation A/M io Pure II (draadloze meerkanaals-/zonweringbesturing voor gevel)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Connexoon io	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Eolis WireFree io (draadloze windsensor op batterijen)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Eolis 3D WireFree io	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Sunis WireFree io II (draadloze zonweringbesturing voor gevels)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Lighting Receiver Variation on/off io (versie weinor, LEDs niet dimbaar)			•		•	•	•			•		•				
Awning Slim Receiver io Plug (Volant Plus, weinor PergoTex II)			•			•		•								
Heating Slim Receiver on/off io 2KW STAS3/STAK3															•	
Somfy RTS Update																
Handzender Situo 1 RTS Pure II (1-kanaals)/Situo 5 RTS Pure II (5-kanaals)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Handzender Situo 1 Soliris RTS Pure II (1-kanaals)/Situo 5 Soliris RTS Pure II (5-kanaals)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Wandzender Smoove 1 RTS Pure Shine	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Regensensor Ondeis 230V AC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Eolis 3 D WireFree RTS, wit (windsensor)	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•				
Eolis sensor RTS (draadloze windsensor)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				
Soliris sensor RTS (draadloze wind-zonneseensor)	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				
Soliris Sensor RTS/met regensensoraansluiting	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•				
Lighting Slim Receiver RTS versie weinor, LEDs niet dimbaar			•		•	•	•			•		•				
Universal Slim Receiver RTS plug (Volant Plus + VertiTex II)	•					•	•				•					
Externe ontvanger Universal Receiver RTS voor verdere uitrusting van een draadgebonden motor met afstandsbediening (als optie te combineren met Eolis/Soliris sensor RTS)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Heating Slim Receiver RTS Plug, niet dimbaar															•	
Chronis RTS smart, draadloze schakelklok, tijdgestuurde schakeling van de Tempura															•	
Kabelgebonden besturing																
Set Soliris Smoove Uno met besturing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Regensensor Ondeis 230V AC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Besturing RGB met geïntegreerde voedingsadapter 230V													•			
Slingeraandrijving																
Slinger	•	•	•	•	•	•				•						
Instelsets																
Instelset met koppelingsstuk (voor motoren van Becker en Somfy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
Testkabel inclusief instelset voor draadloos bestuurd motoren en draadgebonden motoren (van Becker en Somfy)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				

BiConnect afstandsbediening



weinor BiConnect – de krachtige draadloze bediening voor het terras

De nieuwe BiConnect draadloze besturing van weinor maakt de bijzonder eenvoudige bediening van zonweringsproducten en toebehoren mogelijk. De kracht blijkt vooral daar, waar het om de bediening van pure terrasproducten gaat. BiConnect kan bijzonder eenvoudig worden geïnstalleerd en wordt intuïtief bediend. Omdat het om een lokale besturing gaat, is er ook absolute veiligheid tegen ongewenst ingrijpen door derden via internet. De directe terugmelding via de handzender geeft direct informatie over de status van de apparaten. Routingtechnologie zorgt voor intelligente doorgifte van de extra krachtige radiografische signalen. Met de app kan het systeem ook comfortabel via iPhone of iPad worden bestuurd: zonder overbodige extra functies. Dankzij de nieuwe, vereenvoudigde bestelprocedure in de weinor E-shop kan de BiConnect heel gemakkelijk worden besteld.



BiConnect configuratie – in één oogopslag



BiEasy
1M handzender



BiEasy
5M handzender



BiEasy 15M Go!
handzender



iPad / iPhone
met BiEasy App



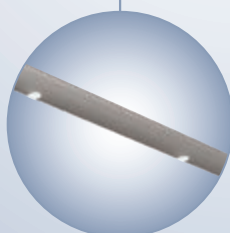
Zonneschermbesetting



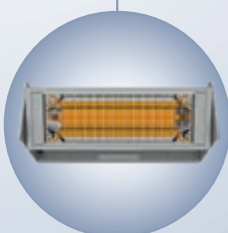
Glasoase®



LED-lijst
RGB Stripe



Lichtlijst LED/
LED Design/3Spot



Verwarmingssystemen
Tempura/Tempura
Quadra



BiSens
weersensoren

BiConnect afstandsbediening



BiEasy handzender – betrouwbaar, eenvoudig en comfortabel

Zonwering, verlichting en verwarming kunnen comfortabel met de BiEasy handzenders 1M en 5M naar keuze in zilver of zwart worden bediend.

- veilige overdracht van het signaal door 868,3 MHz radiofrequentie
- zenden bidirectioneel
- hand bedienbare/automatische besturing
- hoogwaardig design
- standaard batterij
- visualisatie met LED
- magnetische wandhouder
- als optie 1-kanaals wandzender verkrijgbaar, voor opbouwmontage



BiEasy display-handzender en BiEasy App

Bij gebruik van vele kanalen (bijv. bij Glasoases®) is de bediening via display-handzender BiEasy 15M Go! of BiEasy App de eenvoudigste en meest overzichtelijke oplossing.

- Kleur-LED-strips kunnen alleen worden bestuurd met de BiEasy 15M Go!
- eenvoudige bediening en terugmelding door handzender-display of mobiel apparaat
- 15 kanalen (BiEasy App: maximaal 30); voor onafhankelijke bediening van vele producten



BiRec ontvanger (Routingtechnologie)

De BiRec ontvangers ontvangen het signaal van de BiEasy handzender en geven dit als commando aan motoren, licht en verwarming door.

- maximale signaalbetrouwbaarheid dankzij routingtechnologie
- eenvoudig vervangen door separate ontvanger in tegenstelling tot een draadloos bestuurd motor
- optioneel geïntegreerde inbouw mogelijk, voor een stijlvol uiterlijk afhankelijk van het product



BiSens zonne-, wind- en regensensoren – automatische zon- en productbescherming

Het maximale comfort bieden BiSens-draadloze sensoren. Deze rollen het zonnescherm bij zon automatisch uit en bij regen en wind weer in. Verkrijgbaar in de varianten:

- zon-wind-regensensor
- zon-windsensor
- zonnensensor
- productbeschermingssensor

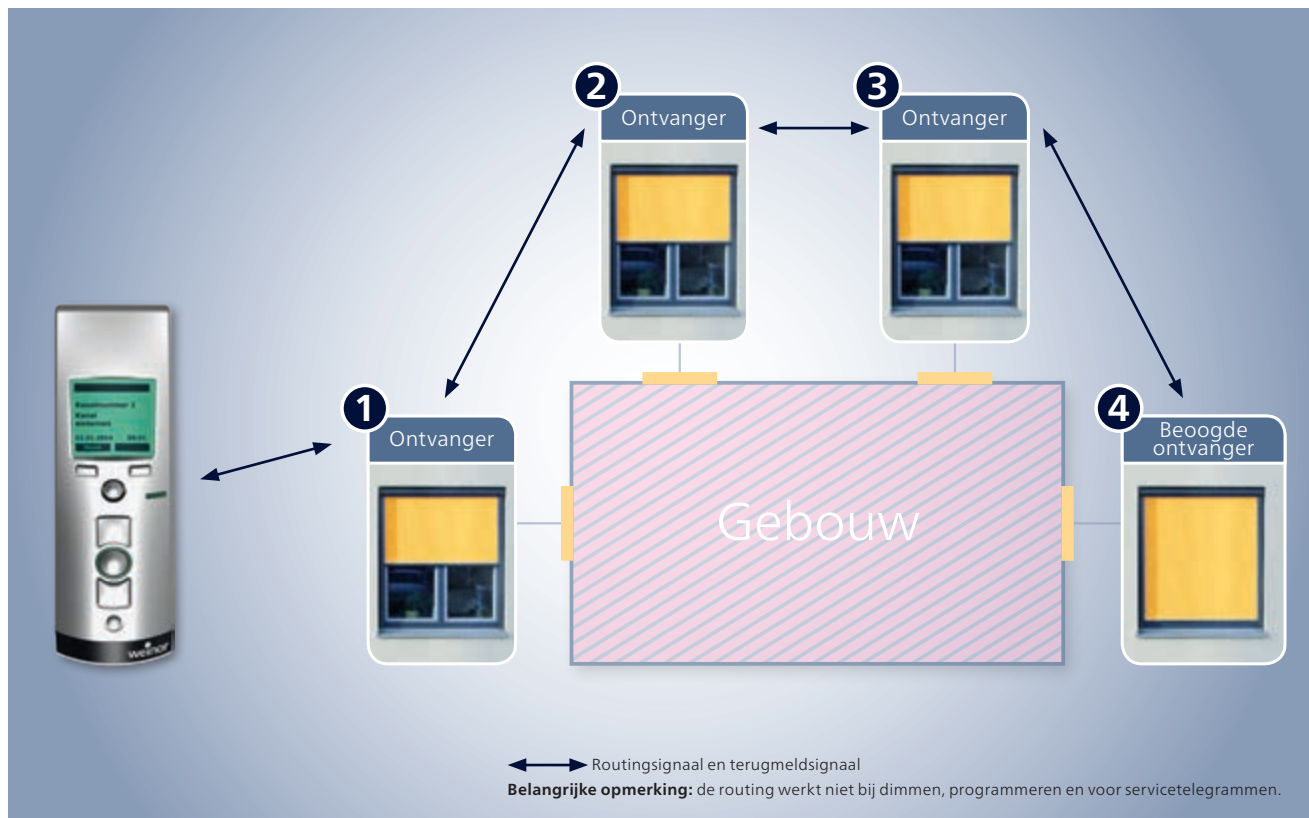
BiConnect systeemoverzicht/routingtechnologie

Betrouwbaarheid dankzij routing

De nieuwe BiConnect draadloze afstandsbediening zendt bidirectioneel en vooral zeer betrouwbaar dankzij modernste routingtechnologie. Hierbij zendt de BiEasy handzender het radiosignaal aan een bereikbare BiRec ontvanger. Aansluitend wordt het signaal van ontvanger tot ontvanger verder geleid, totdat de beoogde ontvanger bereikt is – en dit razend snel.

De voordelen voor de gebruiker:

- betrouwbaar radiosignaal, zelfs bij metaalbeklede gevels of dikke isolatielagen dankzij routingtechnologie
- directe terugmelding dankzij controlefunctie op de handzender
- elektromagnetische emissie aanzienlijk lager dan bij conventionele radiotechniek
- beveiligde radiofrequentie, geen storingen door telefoon of wifi



Handzender BiEasy 1M, 5M en 15M Go!

Handzender	Aantal kanalen	Functies	Aanbevolen weinor producten
BiEasy 1M 	1	• aansturing van een ontvanger of een groep ontvangers • zonnescerm in- en uitrollen, schakelen en dimmen van verlichting (LED-lichtlijst) of verwarmingssysteem Tempura • extra toets voor omschakelen hand bedienbare en automatische besturing • terugmelding van de ontvanger over succesvol uitgevoerd commando door LEDs op de handzender	afzonderlijk zonnescerm of verwarming of licht
BiEasy 5M 	5	• aansturen van 5 ontvangers of maximaal 5 groepen ontvangers • automatisch combineren van kanaal 1 t/m 5 als centrale bediening voor alle weinor zonweringen • zonnescerm in- en uitrollen, schakelen en dimmen van verlichting (LED-lichtlijst) of verwarmingssysteem Tempura • extra toets voor omschakelen hand bedienbare en automatische besturing • terugmelding van de ontvanger over succesvol uitgevoerd commando door LEDs op de handzender en door status LED-weergave	een of meerdere zonneschermen met licht en verwarming
BiEasy 15M Go! 	15	• aansturen van maximaal 15 ontvangers • automatisch combineren van kanaal 1 t/m 15 als centrale bediening voor alle weinor zonweringen • extra toets voor omschakelen hand bedienbare en automatische besturing • menubediening via verlicht display met productspecifieke pictogrammen • 14 talen naar keuze • terugmelding van de ontvanger over succesvol uitgevoerd bewegings-commando op het display van de handzender en door status LED-weergave • geoptimaliseerd voor RGB-bediening: dimmen en kleurverstelling van de weinor RGB • vereenvoudigde bediening, aangepast aan weinor producten • aan de kanalen kunnen namen worden toegekend, afhankelijk van de geprogrammeerde ontvanger verschijnt een voorstel op het display • er kunnen geen tussenposities worden geprogrammeerd	Glasoase® of serre, in het bijzonder in combinatie met LED-lijst, RGB Stripe en kleur-LED-strips

De handzenders worden over het algemeen geprogrammeerd geleverd.

Attentie! De bidirectionele BiConnect handzenders kunnen niet worden gecombineerd met unidirectionele WeiTronic producten. Voor gebruik van de handzenders/wandzenders zie prijslijst "weinor zonneschermen en pergola-zonweringen".

Handzender BiEasy 1M, 5M en 15M Go!

Handzender
BiEasy 15M Go!



Technische gegevens	BiEasy 1M en 5 M	BiEasy 15M Go!
Bedrijfsspanning	3 V DC	3 V DC
Beschermingsklasse	IP 20	IP 20
Beschermingsklasse	II	II
Omgevingstemperatuur	0 tot 55 °C	0 tot 55 °C
Afmetingen	120 x 51 x 26 mm	150 x 51 x 26 mm
Gewicht	120 g	140 g
Batterijtype	2 x LR 06 (AA mignonbatterij)	2 x LR 06 (AA mignonbatterij)
Radiofrequentie	868,3 MHz	868,3 MHz

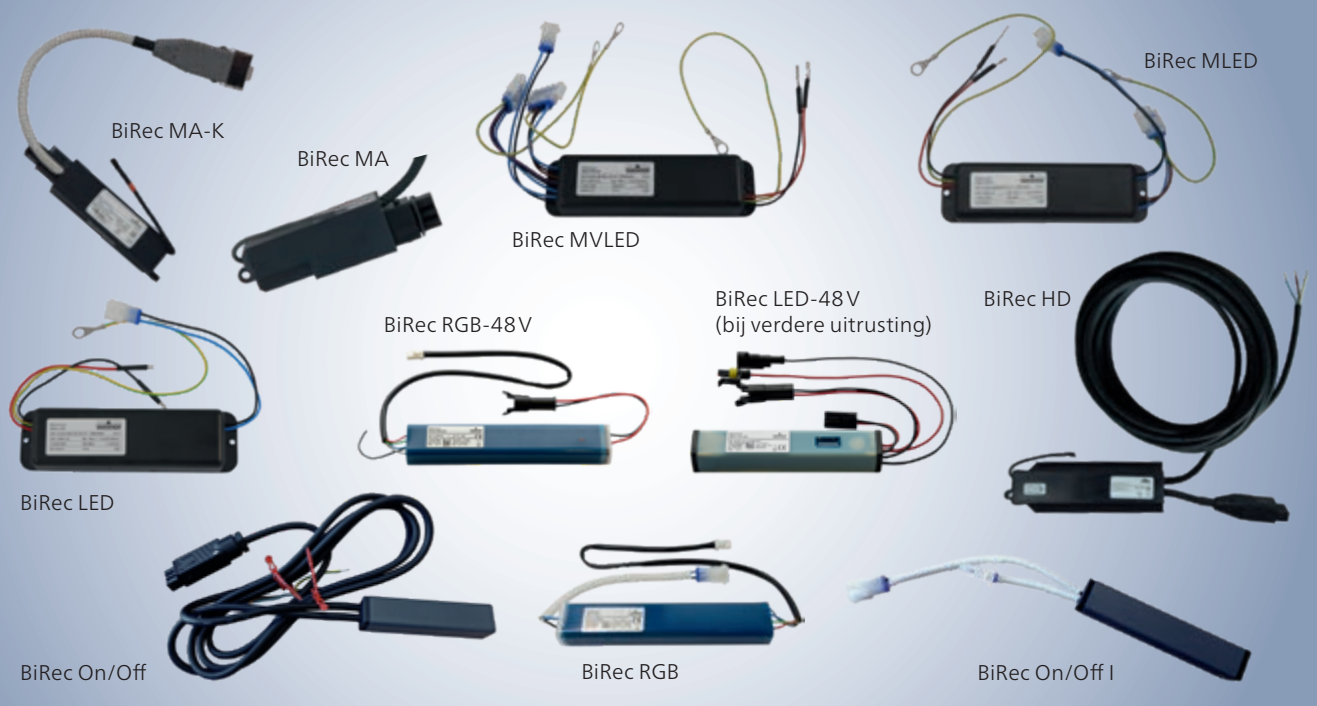
Wandzender BiEasy 1MV-3V

Wandzender	Aantal kanalen	Funcities	Aanbevolen weinor producten
BiEasy 1MV-3V	1	- wandzender voor aansturing van één of meerdere ontvangers - bediening binnen een ruimte - eenvoudige opbouwmontage zonder bekabeling - hand bedienbare commando's zoals op, stop, neer - LEDs voor zendcontrole - extra toets voor omschakelen hand bedienbare en automatische besturing	afzonderlijk zonnenscherm of verwarming of licht



Technische gegevens	BiEasy 1MV-3V
Bedrijfsspanning	3 V DC
Beschermingsklasse	IP 20
Beschermingsklasse	II
Omgevingstemperatuur	0 tot 50 °C
Afmetingen	88 x 88 x 20 mm
Batterijtype	CR 2032
Batterij levensduur	2 jaar
Radiofrequentie	868,3 MHz

BiRec* ontvanger



Ontvanger	Funcities	Stekkertype
BiRec MA	Zonneschermmotor	Stroomkabel 3 m, open kabeleinden, Hirschmann, STAK3
BiRec MA-K	Zonneschermmotor Opal Design II of ideaal voor verdere uitrusting en service	Hirschmann, STAS 3 + STAK3
BiRec MVLED	Zonneschermmotor + Volant Plus-motor + LED-verlichting incl. dimmen	AMP, vlakke stekker
BiRec MLED	Zonnescherm motor + LED verlichting incl. dimmen	AMP, vlakke stekker
BiRec LED	Lichtlijst LED/lichtlijst LED design incl. dimmen	AMP, vlakke stekker
BiRec LED-48V	Licht weinor PergoTex II LED incl. dimmen	CONI1, SuperSeal
BiRec RGB	LED-lijst RGB tot max. 6,5 m	AMP, JWPF
BiRec RGB-48V	Kleur-LED-strips tot max. 30 m (sep. 48V adapter vereist)	CONI1, JWPF
BiRec On/Off	bestuurt conventionele producten (aan/uit)	Stroomkabel 3 m, Hirschmann STAK3
BiRec On/Off I	bestuurt conventionele producten (interne montage, aan/uit)	AMP
BiRec HD	Verwarming incl. dimmen	10 m aansluitkabel, Hirschmannstekker STAK3
BiRec ST	Draadloze contactdoos (aan/uit) van willekeurige apparaten tot 2.000 watt (alleen voor droge ruimten)	randaardestekker
Besturing	Funcities	Stekkertype
Besturing RGB met geïntegreerde adapter	Kleur-LED-strips tot max. 6,5 m (voor naar voren gezette draadloze ontvanger, bijv. Somfy)	AMP, JWPF

* BiRec = bidirectionele receiver

**Draadloze schakelaar buiten BiRec ON/OFF: met de draadloze schakelaar kunnen nog meer stroomverbruikers buiten worden aangestuurd, zoals bijv. tuinlampen, vijverpompen of contactdozen (alleen aan- en uitzetten).

BiRec ontvanger



Draadloos bedienbare contactdoos BiRec ST

Met de draadloos bedienbare contactdoos BiRec ST zijn gemakkelijk andere stroomverbruikers te besturen (aan/uit).

Technische gegevens	BiRec ST
Netspanning	230 V
Standby-vermogen	1 W (per kanaal)
Schakelvermogen	Tot 2.000 W
Omgevingstemperatuur	-20 tot +80 °C
Afmetingen (B x H x D)	110 x 60 x 40 mm (zonder stekker)
Radiofrequentie	868,3 MHz



BiRec typeplaat met artikelnummer (voor onderdelenbestellingen), versienummer (voor technische ondersteuning bij foutmelding)



Aanbeveling: BiRec MA/HD tevens in de horizontaal gemonteerde designlijst beschermen

Designlijst, lengte 330 mm, artikelnummer 109070-0000

Attentie! Bidirectionele BiConnect BiRec-ontvanger niet met unidirectionele WeiTronic producten combineren!

Installatie van de BiRec-ontvangers

De ontvanger is, afhankelijk van het product, in de zonneschermbehuizing geplaatst of wordt buiten de behuizing bevestigd. De ontvangers BiConnect BiRec MA/HD zijn spatwaterbestendig conform IP 56. De netkabel is afhankelijk van de bestelde productcombinatie. De meeste uitvoeringsvarianten zijn met een zwarte kabel met open eindes zonder schukostekker uitgerust. Voor een continu gebruik is een vast geïnstalleerde bekabeling noodzakelijk.

BiSens weersensoren



BiSens SWR-230V



BiSens SW-230V



BiSens SW-Solar+

Sensoren	Functies	Transmissie van gegevens
BiSens SWR-230V	Zon-wind-regen-combisensor • rolt het zonneschermbij zon uit en bij wind en regen weer in • voeding via kabel • mogelijkheid voor uitzetten van de zonneseensor • LED-statusindicatie voor zon-, wind- en regensignaal • instellen van de zon-, wind- en regendrempelwaarden op de sensor • transparante behuizing	230 V
BiSens SW-230V	Zon-wind-sensor • rolt het zonneschermbij zon uit en bij wind in • voeding via kabel • mogelijkheid voor uitzetten van de zonneseensor • LED-statusindicatie voor zon- en windsignaal • instellen van de zon- en winddrempelwaarden op de sensor • transparante behuizing	230 V
BiSens SW-Solar+*	Zon-wind-sensor • rolt het zonneschermbij zon uit en bij wind in • geïntegreerde zonnecellen voor voeding (niet geschikt voor zonneschermen die beschermen tegen inkijk) • geen kabelaanleg nodig • mogelijkheid voor uitzetten van de zonneseensor • LED-statusindicatie voor zon- en windsignaal • instellen van de zon- en winddrempelwaarden op de sensor • transparante behuizing	draadloos
BiSens Sun-Solar	Zonneseensor • rolt het zonneschermbij zon uit • geïntegreerde zonnecellen voor voeding • geen kabelaanleg nodig • instellen van de zondrempelwaarden op de sensor • transparante behuizing	draadloos
BiSens Agido	Productbeschermingssensor • batterijvoeding • schuift het zonneschermbij trillingen en bewegingen (bijv. windvlagen) in • behuizing in RAL-kleur in installatiekleur van het zonneschermbij	draadloos

Attentie! Bidirectionele BiConnect BiSens-sensoren niet met unidirectionele WeiTronic producten combineren!

* Voor zonweringsinstallaties die in eerste lijn als inkijkbescherming dienen, adviseren wij 230V-uitvoeringen. De BiSens-SW-230V krijgt ook in de herfst/winter voldoende energie om de windveiligheidsfunctie de hele dag door betrouwbaar te garanderen.

BiSens weersensoren

BiSens SWR-230V

Technische gegevens	BiSens SWR-230V
Stroomvoorziening	230 V AC
Beschermingsklasse	IP 44
Omgevingstemperatuur	– 20 tot + 60 °C
Afmetingen	205 x 125 x 105 mm
Bevestigingshoek	150°
Radiofrequentie	868,3 MHz

SW-230V, SW-Solar+ en Sun-Solar *

Technische gegevens	SW-230V en SW-Solar+	Sun-Solar*
Stroomvoorziening	SW-Solar+: geïntegreerde zonnemodule SW-230V: 230 V AC netspanning	geïntegreerde zonnemodule
Geheugen-ondersteunings-systeem	≤ 12 uur (alleen SW-Solar+)	~ 1 uur
Beschermingsklasse	IP 44	IP 44
Omgevingstemperatuur	– 25 °C tot + 60 °C	– 25 °C tot + 60 °C
Afmetingen	280 x 130 x 130 mm	150 x 42 x 28 mm
Bevestigingshoek	150°	190°
Radiofrequentie	868,3 MHz	868,3 MHz



Agido
productbeschermingssensor

BiSens Agido-3V

Technische gegevens	BiSens Agido-3V
Stroomvoorziening	LR03 (AAA Al)
Beschermingsklasse	IP 54
Omgevingstemperatuur	– 15 °C tot + 50 °C
Afmetingen	205 x 125 x 105 mm
Radiofrequentie	868,3 MHz

Werking van sensoren

Een sensor kan voor één of meerdere ontvangers worden ingezet. Wanneer verschillende drempelwaarden per ontvanger nodig zijn, moet een separate sensor worden toegepast (doorgaans ook bij een productbeschermingssensor Agido). Indien nodig kunnen per ontvanger extra sensoren Sun-Solar worden ingezet (bijv. per windrichting), maar slechts één SWR-230V of SW-230V/Solar+.



Sensoren worden bij weinor voor uitlevering geprogrammeerd. De gewenste configuratie kan eenvoudig tijdens de bestelprocedure in de weinor E-shop worden aangegeven.

* Inzet van een BiSens Sun-Solar

- voor installaties in de pure bescherming tegen verblinding (verticale zonweringen)
- in combinatie met een BiSens SWR 230V, welke niet volledig op het zuiden is gericht. De BiSens Sun Solar zorgt dan voor een ander zonnecontact.
- bij een Sottezza II: deze heeft geen wind-sensoren nodig, maar zou juist op de zon moeten reageren.

BiEasy Set werkingsprincipe

BiEasy App



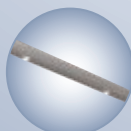
WLAN-router



230 V

LAN

BiEasy Box + Stick



De BiEasy Set: eenvoudig en intuïtief

BiEasy van weinor combineert de voordelen van het bidirectionele draadloze systeem BiConnect met comfortabele en intuïtieve bediening via iPhone of iPad.

Het werkingsprincipe

1. Bij uitvoering van de BiEasy App verbindt deze zich via de router (home-WLAN lokaal) met de BiEasy Box. De bediening via het internet is niet mogelijk. Dit zorgt voor hoge veiligheid tegen onbevoegde bediening.
2. Router en Box zijn via een kabel (LAN) onderling verbonden.
3. De box zendt ontvangen commando's via de BiEasy Stick als bi-directioneel radiosignaal aan de ontvanger.

BiEasy Set werkingsprincipe



Voorbeeld:
hoofdmenu
"Apparaten"

Belangrijke informatie!

De dimfunctie van weinor LED-lichtlijsten en terrasverwarming Tempura is in de app niet volledig beschikbaar. De volgende dimniveaus zijn mogelijk: aan/uit en een tussenniveau. Het volledig dimmen via weinor BiEasy handzender blijft mogelijk.

BiEasy apparaat	Functie
BiEasy App	Met de gratis BiEasy App via iPhone en iPad kunnen knikarm-, serre- en verticale zonneschermen en ook LED-licht en verwarming worden bediend.
BiEasy Box	In het thuis-WLAN is de BiEasy Box opgenomen. Daarmee maakt de BiEasy App contact. Via app en Box kunnen alle geprogrammeerde BiRec-ontvangers worden bediend.
BiEasy Stick	De BiEasy Stick brengt de bidirectionele draadloze verbinding met de BiRec-ontvangers tot stand. Deze wordt in een van beide USB-poorten op de BiEasy Box aangesloten. De stick heeft 15 kanalen.

BiEasy App – eenvoudig goed te bedienen

De BiEasy App kan gratis in de betreffende stores worden gedownload. Met 15 kanalen kan de BiEasy Stick worden bediend. Geprogrammeerde apparaten verschijnen automatisch en met icoon en kunnen worden hernoemd. Via duidelijke pictogrammen binnen de App wordt de bediening vergemakkelijkt. Voor meer comfort kunnen individuele scenario's worden opgeslagen en opgeroepen. Er kunnen verschillende gebruikers worden aangemaakt. Daardoor hebben meerdere smartphones of tablets tegelijkertijd toegang tot de apparaten (alleen voor Apple toestellen).

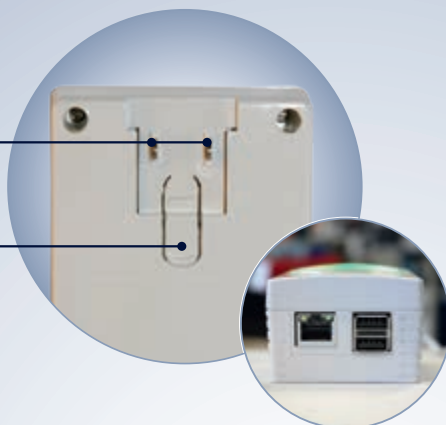
BiEasy Box en Stick

Eenvoudige bediening, eenvoudige aansluiting

BiEasy Box

2 aansluitcontacten voor energievoorziening

Vergrendeling (borgend) voor gebruikte adapters



De Box beschikt over twee USB-poorten voor telkens een BiEasy Stick. Iedere stick heeft 15 kanalen en functietoetsen voor kanaalomschakeling, programmering en op/neer bewegen resp. dimmen.

De voedingsaansluiting wordt met een adapter schukostekker of met de meegeleverde netkabel gerealiseerd. De netwerkaansluiting op de WLAN-router wordt met de geïntegreerde RJ-45-bus gerealiseerd. De BiEasy Box is uitsluitend compatibel met weinor ontvangers en sensoren.

BiEasy Stick

OMHOOG – toets

Kanaalindicatie

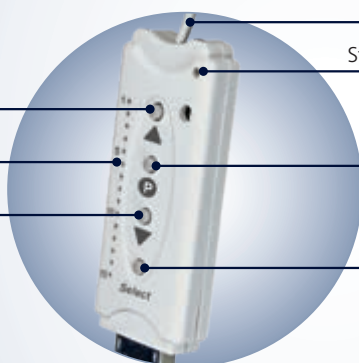
OMLAAG-toets

Antenne

Statusindicatie

STOP-/P-toets

Toets Select



Somfy io-homecontrol®



Somfy io-homecontrol® – voor de complete huisautomatisering

Het io-homecontrol® afstandsbedieningssysteem van Somfy maakt niet alleen de comfortabele bediening van textiele zonweringsproducten mogelijk. De nieuwe draadloze technologie met terugmelding maakt ook de opname van weinor producten in een compleet huistechnieksysteem mogelijk. Met io-homecontrol® kunnen alle comfort- en veiligheidsinrichtingen onderling worden gekoppeld en door een enkele draadloze zender worden aangestuurd. En ook het bijschakelen van nieuwe producten is met het uitbreidbare systeem mogelijk.



Overige besturingen, afstandsbedieningen of sensoren zijn direct bij Somfy verkrijgbaar.

Somfy io-homecontrol® handzender

Update



Handzender	Aantal kanalen	Functies	Aanbevolen weinor producten
Situo 1 io Pure II	1	- draadloze handzender voor de bediening van een zonnescher - omhoog-, omlaag- en stop-toets - voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie)	afzonderlijk zonnescher afzonderlijk lichtlijst
Situo 5 io Pure II	5	- meerkanaals draadloze handzender voor de bediening van meerdere zonneschermen of een zonnescher met licht - omhoog-, omlaag- en stop-toets - voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie)	een of meerdere zonne- schermen met licht
Situo 5 Variation A/M io Pure II	5	- bidirectionele meerkanaals draadloze zender voor de bediening van meerdere zonneschermen of een zonnescher met licht - omhoog-, omlaag- en stop-toets - zonregeling instelbaar - voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie)	een of meerdere zonne- schermen met licht

Technische gegevens	Situo 1/5/5 Variation A/M io Pure II
Bedrijfsspanning	3 V DC
Beschermingsklasse	IP 30
Omgevingstemperatuur	0°C tot + 48 °C
Batterijtype	CR 2430
Omgevingsomstandigheden	droge woonruimte
Radiofrequentie	868,25 MHz

Het systeem Somfy io-homecontrol® (868,25 – 869,85 MHz) is niet compatibel met de BiConnect (868,3 MHz) producten!

Somfy io-homecontrol® afstandsbediening

Somfy io-homecontrol® wandzender

Wandzender	Aantal kanalen	Functies	Aanbevolen weinor producten
Smoove 1 io Pure Shine	1	• set draadloze module en frame in kleur Pure Shine • draadloze wandzender voor de bediening van een zonneschermb • innovatieve bediening via touchtoetsen • omhoog-, omlaag- en stop-toets • voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie) • indicatie toestand batterij	afzonderlijke zonneschermen



Technische gegevens	Smoove 1 io
Bedrijfsspanning	3 V DC
Beschermingsklasse	IP 30
Omgevingstemperatuur	0 °C tot + 60 °C
Afmetingen (bxhxd)	module met frame 80 x 80 x 10 mm
Batterijtype	CR 2430
Radiofrequentie	868,25 MHz
Omgevingsomstandigheden	droge woonruimte

Somfy Connexoon

io besturing	Aantal kanalen	Functies	Aanbevolen weinor producten
Connexoon	40	• bidirectionele slimme io besturing voor de bediening van gekoppelde producten via smartphone of tablet (onder voorwaarde van geïnstalleerde Terrace applicatie) • mogelijkheid van opslag van 4 voorkeursposities/scènes • mogelijkheid van oproepen van 1 toestand • zonweringsautomaat instelbaar (4 per sensor) • Windbescherming statusinfo oproepbaar • Besturing en melding van toestand in de applicatie • Internettoegang via LAN-aansluiting noodzakelijk	• zonneschermb met io aandrijving • licht in het zonneschermb (AAN/UIT) • io Sunis • een of meerdere zonneschermen met licht, overige compatibele io producten op het terras (actuele compatibiliteitslijst verkrijgt u bij Somfy) • Phillips hue lamp (1 gateway) (niet bij weinor verkrijgbaar)



Technische gegevens	Connexoon
Bedrijfsspanning	5V
Beschermingsklasse	IP 30
Omgevingstemperatuur	0 °C tot + 60 °C
Afmetingen (bxhxd)	ca. 100 x 50 x 50 mm
Batterijtype	niet noodzakelijk
Radiofrequentie	868,25 MHz
Omgevingsomstandigheden	droge woonruimte

Somfy io-homecontrol® ontvanger



Ontvanger	Functies	Stekkertype
Lighting Receiver Variation on/off io	• bidirectionele draadloze ontvanger voor aan- en uitzetten van verschillende typen lichtbronnen tot 500 W (gloe-, halogeen- of LED-lampen) • niet dimbaar • terugmelding, of het aangesloten product in- of uitgeschakeld werd	AMP Tyco
Awning Slim Receiver io Plug	• draadloze ontvanger met geïntegreerde wind- en zonweringsautomaat • voor besturing van de Volant Plus en weinor PergoTex II	Hirschmann, STAS3 + STAK3
Heating Slim Receiver on/off io 2KW	• draadloze ontvanger voor het in- en uitschakelen van elektrische warmtestraler • niet dimbaar • tot 2.000 W	Hirschmann, STAS3 + STAK3

Technische gegevens	Lighting Receiver Variation on/off io	Heating Slim Receiver on/off io 2KW	Awning Slim Receiver io Plug
Bedrijfsspanning	230 V AC ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot +60 °C	-20 °C tot +50 °C	-30 °C tot +70 °C
Beschermingsklasse	IP 55	IP 54	IP 54
Beschermingsklasse	II	II	II
Belastbaarheid schakelcontact relais	max. 500 W	2.000 W	3A cos phi > 0,6
Afmetingen (bxhxd)	92 x 43 x 28 mm	131 x 32 x 33 mm	131 x 32 x 33 mm
Radiofrequentie	868,00 – 870,00 MHz	868,25 – 869,85 MHz	868,25 – 869,85 MHz

Somfy io-homecontrol® sensoren



Eolis WireFree io



Sunis WireFree io II



Eolis 3D WireFree io

Sensoren	Functies	Transmissie van gegevens	
		Aansluiting	draadloze sensor
Eolis WireFree io	• bidirectionele draadloze windsensor ter bescherming van één of meerdere zonneschermen tegen windschade • sensor op batterijen • drempelwaarde voor wind instelbaar	—	ja
Sunis WireFree io II	• bidirectionele draadloze zonneseensor voor helderheidsafhankelijke besturing van één of meer zonneschermen • instelbare drempelwaarde voor zonlicht met Easy Sun io of TaHoma • sensor op batterijen voor de gevel	—	ja
Eolis 3D WireFree io	• automatische besturing afhankelijk van de wind van een knikarmscherm • eenvoudige instelling van de trilingsdrempelwaarde • sensor op batterijen	—	ja

Technische gegevens	Eolis WireFree io	Sunis WireFree io II	Eolis 3D WireFree io
Bedrijfsspanning	3 V DC	3 V DC	3 V DC
Beschermingsklasse	IP 44	IP 34	IP 44
Bedrijfstemperatuur	–20 °C tot +60 °C	–20 °C tot +60 °C	–20 °C tot +60 °C
Batterijtype	Mignon AA	Mignon AA	Alkaline AAA
Instelbereik wind	10 – 65 km/h	–	–
Meetbereik lichtsterkte	–	50 – 100 kLux	50 – 100 kLux
Afmetingen (bxhxd)	216 x 95 mm	78 x 78 x 37/26 mm	38 x 25 x 153 mm
Radiofrequentie	868,25 – 869,85 MHz	868,25 – 869,85 MHz	868,25 – 869,85 MHz

Somfy RTS afstandsbediening



Somfy RTS – de bewezen standaard terrasoplossing

Somfy RTS wordt geadviseerd voor iedereen, die tot nu toe goede ervaringen met dit afstandsbedieningssysteem heeft opgedaan en daarom daarbij wil blijven. Als ouder Somfy-systeem heeft RTS niet al te veel nieuwe high-tech features. Het is echter wel een goede en bewezen standaardoplossing voor het bedienen van alle terrasproducten – van zonwering en LED-licht tot en met verwarming. Belangrijk: RTS functioneert unidirectioneel; er is dus geen terugmelding over de toestand van de aggregaten. Het draadloze afstandsbedieningssysteem werkt op de frequentie 433,42 MHz.

Somfy RTS afstandsbediening

Somfy RTS handzender

Update



Handzender	Aantal kanalen	Funcities	Aanbevolen weinor producten
Situo 1 RTS Pure II	1	- draadloze handzender voor de bediening van een zonnescerm - omhoog-, omlaag- en stop-toets - voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie)	afzonderlijk zonnescerm afzonderlijk lichtlijst
Situo 5 RTS Pure II	5	- meerkanaals draadloze handzender voor de bediening van meerdere zonneschermen of een zonnescerm met licht en verwarming of licht en Volant Plus - omhoog-, omlaag- en stop-toets - voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie)	een of meerdere zonneschermen met licht en verwarming
Situo 1 Soliris RTS Pure II	1	- draadloze handzender voor de bediening van een zonnescerm - omhoog-, omlaag- en stop-toets - voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie) - toets voor aan- en uitzetten van de zonweringsautomaat	afzonderlijk zonnescerm
Situo 5 Soliris RTS Pure II	5	- meerkanaals draadloze handzender voor de bediening van meerdere zonneschermen, licht en verwarming - omhoog-, omlaag- en stop-toets - voorkeurspositie "my" (bijvoorbeeld optimale schaduwpositie) - toets voor aan- en uitzetten van de zonweringsautomaat	Glasoase® of serre

De handzenders worden over het algemeen geprogrammeerd geleverd. Het systeem Somfy RTS (433,42 MHz) is niet compatibel met de BiConnect (868,3 MHz) producten!

Technische gegevens	Situo 1/5 RTS Pure II, Situo 1/5 Soliris RTS Pure II
Bedrijfsspanning	3 V DC
Beschermingsklasse behuizing	IP 30
Omgevingsomstandigheden	droge woonruimte
Afmetingen	41 x 134 x 21 mm
Batterijtype	CR 2430
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot + 48 °C
Radiofrequentie	433,42 MHz

Somfy RTS afstandsbediening

Somfy RTS wandzender



Smoove 1 RTS Pure Shine



Chronis RTS smart

Wandzender	Aantal kanalen	Functies	Aanbevolen weinor producten
Smoove 1 RTS Pure Shine	1	• set draadloze module en frame Pure • draadloze wandzender voor de bediening van een zonnescherf • innovatieve bediening via touchtoetsen • omhoog-, omlaag- en stop-toets • voorkeurspositie "my" (bijv. optimale schaduwpositie) • indicatie toestand batterij	afzonderlijk zonnescherf
Chronis RTS smart	1	• draadloze schakelklok voor bediening en tijdgestuurd schakelen van RTS producten	Tempura verwarmingssysteem

Technische gegevens	Smoove 1 RTS Pure Shine	Chronis RTS smart
Bedrijfsspanning	3 V DC	2x 1,5 V DC
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot +60 °C	+ 5 °C tot +40 °C
Omgevingsomstandigheden	droge woonruimte	droge woonruimte
Beschermingsklasse behuizing	IP 30	IP 30
Afmetingen (bxhxd)	module met frame 80 x 80 x 10 mm	module met frame 80 x 80 x 27 mm
Batterijtype	CR 2430	Micro AAA
Radiofrequentie	433,42 MHz	433,42 MHz

Het systeem Somfy RTS (433,42 MHz) is niet compatibel met de BiConnect (868,3 MHz) producten!

Somfy RTS ontvanger



Lighting Slim Receiver RTS



Heating Slim Receiver RTS Plug



Universal Slim Receiver RTS Plug

Ontvanger	Functies	Stekkertype
Lighting Slim RTS ontvanger	- draadloze ontvanger voor aan- en uitzetten van halogeen- en LED-lampen - tot 500 W	AMP Tyco
Heating Slim Receiver RTS Plug	- draadloze ontvanger voor het aan- en uitzetten van elektrische warmtestralers - niet dimbaar - tot 2.000 W	Hirschmann, STAS3 + STAK
Universal Slim Receiver RTS Plug	draadloze ontvanger met geïntegreerde wind- en zonweringsautomaat voor besturing van de Volant Plus en VertiTex II	Hirschmann, STAS3 + STAK3

Technische gegevens	Lighting Slim Receiver RTS	Heating Slim Receiver RTS Plug	Universal Slim Receiver RTS Plug
Bedrijfsspanning	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Bedrijfstemperatuur	-30 °C tot + 70 °C	-20 °C tot + 50 °C	-30 °C tot + 70 °C
Beschermingsklasse behuizing	IP 54	IP 54	IP 54
Belastbaarheid schakelcontact	500 W	2.000 W	3A cos phi > 0,6
Aantal registreerbare RTS draadloze zenders	12	12	12
Afmetingen (bxhxd)	105 x 32 x 33 mm	131 x 32 x 33 mm	131 x 32 x 33 mm
Radiofrequentie	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz

Somfy RTS sensoren



Eolis Sensor RTS



Soliris Sensor RTS



Eolis 3D WireFree RTS

Sensoren	Funcities	Aansluiting
Eolis Sensor RTS	- draadloze windsensor ter bescherming van één of meerdere zonneschermen tegen windschade - draadloze communicatie met de motor oftewel ontvanger - winddrempelwaarde op sensor instelbaar - LED-indicatie bij overschrijden van de winddrempelwaarde	230 V
Soliris Sensor RTS	- draadloze wind- en zonneseensor ter bescherming van één of meerdere zonneschermen tegen windschade en voor helderheidsafhankelijke besturing van één of meerdere zonneschermen - draadloze communicatie met de motor oftewel ontvanger - wind- en zondrempelwaarde op sensor instelbaar - LED-indicatie bij overschrijden van de wind- en zondrempelwaarde	230 V
Eolis 3D WireFree RTS	- automatische besturing afhankelijk van de wind van een knikarmscherm - eenvoudige instelling van de trilingsdrempelwaarde - sensor op batterijen	—

Technische gegevens	Eolis Sensor RTS	Soliris Sensor RTS	Eolis 3D WireFree RTS
Bedrijfsspanning	220 – 240 V ~ 50/60 Hz	220 – 240 V ~ 50/60 Hz	2 x 1,5 V
Bedrijfstemperatuur	–20 °C tot + 50 °C	–20 °C tot + 50 °C	–20 °C tot + 60 °C
Batterijtype	–	–	Alkaline AAA
Beschermingsklasse behuizing	IP 34	IP 34	IP 44
Beschermingsklasse	II	II	II
Meetbereik lichtsterkte	–	0 – 50 kLux	0 – 50 kLux
Instelbereik wind	10 – 50 km/h	10 – 50 km/h	10 – 50 km/h
Afmetingen (bxh)	236 x 160 mm	236 x 160 mm	38 x 25 x 153 mm
Radiofrequentie	433,42 MHz	433,42 MHz	433,42 MHz

Kabelgebonden besturing



somfy®

Kabelgebonden besturing – snel, eenvoudig, betrouwbaar

Natuurlijk kunnen zonweringen, verwarming en licht ook betrouwbaar met een Somfy wandschakelaar worden bediend. Dit heeft niet alleen het voordeel dat lastig zoeken naar een vermiste handzender niet meer nodig is. Ook batterijen hoeven niet te worden vervangen. Een wandschakelaar is nou eenmaal altijd beschikbaar – vele honderduizenden keren toegepast, heeft deze zich definitief bewezen.

Kabelgebonden besturing

Overzicht



Soliris Smooove Uno + besturing

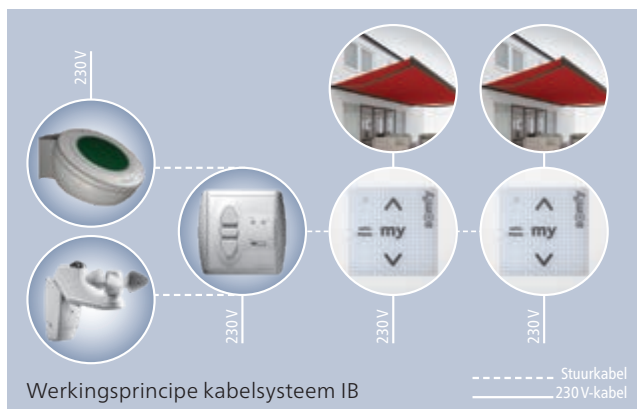
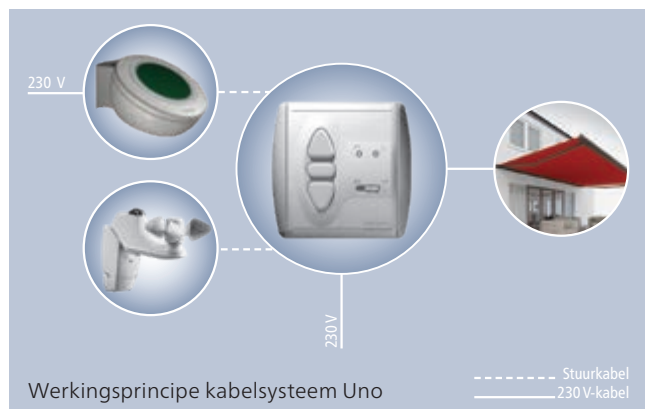


Ondeis regensensor

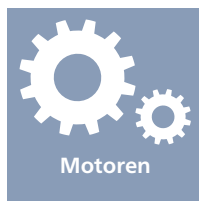
Systemen	Functies	Aansluiting
Soliris Smooove Uno	• set zonne- en windsensor (Soliris Smooove Uno) met besturing • besturing voor handbediending van een aandrijving • innovatieve bediening via touchtoetsen • weergave wind- of regenalarm via LED • zonautomat in-/uitschakelbaar • eenvoudige en snelle montage door robuust insteekframe • insteekframe in inbouwdoos monteerbaar	230 V
Ondeis 230V AC regensensor	• capacitieve sensor voor neerslagmeting van regen en sneeuw • combineerbaar met alle besturingen, die een ingang voor potentiaalvrije sensoren hebben • geïntegreerde, zelfregelende verwarming	230 V

Technische gegevens	Smoove Uno
Bedrijfsspanning	230 V AC
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot + 45 °C
Omgevingsomstandigheden	droge woonruimte
Beschermingsklasse	IP 20
Beschermingsklasse	II
Uitgangsspanning	230 V AC
Uitgangsstroom	3,15 A
Afmetingen (bxhxd)	module met frame 80 x 80 x 41 mm

Technische gegevens	Ondeis regensensor
Bedrijfsspanning	100 – 230 V AC, 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuur	– 20 °C tot + 60 °C
Beschermingsklasse behuizing	IP 44
Beschermingsklasse	II
max. verwarmingsvermogen	< 4 W
Afmetingen (bxhxd)	115 x 85 x 100 mm



Motoren



Elektrische motoraandrijvingen – krachtig en onzichtbaar

Elektrische aandrijfmotoren zorgen voor het traploos in- en uitrollen van knikarmschermen, serre-zonweringen en verticale zonweringen. Ze zijn duurzaam en onderhoudsvrij. Afhankelijk van de specifieke eisen zijn er verschillende fabrikaten mogelijk – afhankelijk van de fabrikant met of zonder geïntegreerde ontvanger. De motor wordt bij weinor altijd al in de fabriek ingebouwd.

Motoren

Aandrijfmotoren voor weinor zonnescermen



Somfy Orea 50 RTS

weinor gebruikt afhankelijk van het terrasproduct verschillende aandrijfmotoren. Deze zijn van Becker, Somfy of elero en worden door weinor in de doekas ingebouwd. Voor de montage worden deze met een instelkabel uitgerust, die bij weinor kan worden besteld.

Elektronische draadloze insteekaandrijving Somfy Orea 50/60 RTS

Technische gegevens	Orea 50 RTS						Orea 60 RTS					
	6/17	15/17	20/17	25/17	30/17	40/17	50/12	55/17	70/17	85/17	100/12	120/12
Nominale spanning/frequentie	230 V/50 Hz											
Keurmerken	VDE											
Beschermingsklasse	IP 44											
Nominaal draaimoment	6	15	20	25	30	40	50	55	70	85	100	120
Nominaal toerental (tpm)	17						12	17		12		
Opgenomen vermogen (W)	90	140	160	170	240	270	240	290	350	400	350	400
Inschakelduur (min.)	4											
Gewicht/massa (kg)	1,85	2,12	2,22	2,34	2,5	2,85	2,59	4,18	4,5	4,7	4,82	5,03
Aantal kabeladers	3											

Elektronische insteekaandrijving Somfy Orea 50/60 WT

Technische gegevens	Orea 50 WT		Orea60 WT				
	25/17	40/17	55/17	70/17	85/17	100/12	120/12
Nominale spanning/frequentie	230 V/50 Hz						
Keurmerken	VDE						
Beschermingsklasse	IP 44						
Nominaal draaimoment	25	40	55	70	85	100	120
Nominaal toerental (tpm)	17					12	
Opgenomen vermogen (W)	170	270	290	350	400	350	400
Inschakelduur (min.)	4						
Gewicht/massa (kg)	2,2	2,8	4,39	4,82	5,03	4,82	5,03
Aantal kabeladers	4						

Motoren

Aandrijfmotoren voor weinor zonneschermen

Elektronische, bidirectionele draadloze insteekaandrijving Somfy Sunea 50/60 io

Technische gegevens	Sunea 40 io	Sunea 50 io				Sunea 60				
	13/10	25/17	30/17	40/17	50/12	55/17	70/17	85/17	100/12	120/12
Nominale spanning/frequentie	230 V/50 Hz									
Keurmerken	VDE									
Beschermingsklasse	IP 44									
Nominaal draaimoment	13	25	30	40	50	55	70	85	100	120
Nominaal toerental (tpm)	10	17			12	17			12	
Opgenomen vermogen (W)	110	170	240	270	240	290	350	400	350	400
Inschakelduur (min.)	4									
Gewicht/massa (kg)	1,28	2,2	2,55	2,8	2,59	4,18	4,5	4,7	4,82	5,03
Aantal kabeladers	3									
max. aantal programmeerbare io draadloze zenders en io sensoren	9									



Somfy Sunea

Elektronische, bidirectionele draadloze insteekaandrijving elero SunTop/RolTop, compatibel met BiConnect

Technische gegevens	SunTop M			SunTop L	RoTop S / SunTop-868 S12
	20-868	40-868	50-868	80-868	12-868
Nominale spanning/frequentie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Keurmerken	CE, VDE, VDE EMC	CE, VDE, VDE EMC	CE, VDE, VDE EMC	CE	CE, VDE, VDE EMC
Beschermingsklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Nominaal draaimoment (Nm)	20	40	50	80	12
Nominale stroom (A)	0,9	1,2	1,3	2	0,73
Nominaal toerental (tpm)	14	14	14	14	17
Opgenomen vermogen (W)	200	270	300	470	168
Inschakelduur (min.)	4	5	4	4	4
Gewicht/massa (kg)	2,2	2,6	3,1	3,6	1,3
Aantal kabeladers	4	4	4	4	4



SunTop M

Motoren

Aandrijfmotoren voor weinor zonneschermen



Universele zonweringsaandrijvingen met elektronische einduitschakeling

Technische gegevens	R12-17-E12	R20-17-E12	R30-17-E12	R40-17-E12	R50-11-E12	L50-17-E12	L80-11-E12
Nominale spanning (V)	230	230	230	230	230	230	230
Frequentie (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Keurmerken	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE	VDE
Beschermingsklasse	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Nominaal draaimoment (Nm)	12	20	30	40	50	50	80
Nominale stroom (A)	0,5	0,75	0,9	1,15	1,1	1,4	1,4
Nominaal toerental (tpm)	17	17	17	17	11	17	11
Opgenomen vermogen (W)	110	160	205	260	240	315	310
Bedrijfsmodus	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.	S2 4 min.
Aantal kabeladers	4	4	4	4	4	4	4
Aderdiameter (mm ²)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75

Aandrijfmotoren voor weinor zonneschermen



Buisaandrijving met elektronische draaimomentuitschakeling Becker P9/16PS

Technische gegevens	P9/16PS
Nominale spanning/ frequentie	230 V/50 Hz
Keurmerken	VDE
Beschermingsklasse	IP 44
Nominaal draaimoment	9
Nominale stroom (A)	0,47
Nominaal toerental (tpm)	16
Opgenomen vermogen (W)	110
Bedrijfsmodus	S2 4 min.
Aantal kabeladers	4
Aderdiameter (mm ²)	0,75

Voorbeelden voor adapter



Slingeraandrijving



Slingeraandrijving – altijd eenvoudig en voordelig

weinor slingeraandrijvingen zijn eenvoudig, stabiel en altijd op de goede plaats aanwezig. Als voordelige oplossing voor het bedienen van de zonwering zijn deze altijd inzetbaar. Weliswaar biedt de slingeraandrijving geen maximaal bedieningscomfort, maar hij is wel extreem betrouwbaar: in combinatie werken de slinger en de slingeraandrijving altijd optimaal. De onopvallende slinger is optisch aangepast aan de omgeving, kan worden afgenomen en met de clip worden opgeborgen. Leverbaar in standaardlengtes 80 tot 280 cm.

Slingeraandrijving

Vrijloopoverbrenging met traploze eindstandinstelling



Geiger 412F5.. Standaard

Geiger 412F5.. versterkt

weinor zet voor de hoofdaandrijving van zonneschermen naargelang uitval en breedte verschillende Geiger transmissies in.*

* Inzet vrijblijvend

Systemen	Geiger 412F5.. Standaard	Geiger 412F5.. versterkt
Functies	- geïntegreerd aanslagsysteem - vrijloop in uitgerold toestand	inzet bij grotere zonnescherm afmetingen

Technische gegevens	Geiger 412F5.. Standaard	Geiger 412F5.. versterkt
Overbrengingsverhouding	4,4:1	4,4:1
Rendement	0,61	0,61

Kleuren	wit	zwart	grijs	verzinkt
Aandrijving	●	●	●	●
Slinger	●	●	●	●

● standaard

Functie van het vrijloopsysteem

Bij het bereiken van de eindstand genereert een innovatief vrijloopsysteem een akoestisch signaal. Dit is voor de gebruiker het signaal, dat de eindstand is bereikt en verder uitrollen van het zonn scherm niet mogelijk is. De zonnesherminstallatie wordt daardoor beschermd tegen verkeerde bediening; ook is beschadiging van de overbrenging zo uitgesloten. De eindstand van het zonnesherm kan te allen tijde door het geïntegreerde aanslagsysteem worden veranderd. Dit bijstellen van de eindstand kan alleen worden uitgevoerd door een inbusbout los te maken, die van buitenaf toegankelijk is. Demontage van de overbrenging of de zonneshermas is niet nodig. De eindstandcorrectie kan zo door een medewerker snel worden uitgevoerd.

Aandrijving zonder vrijloop



Geiger oogwindwerk



Geiger wormwieldrijfwerk

Systemen	Geiger oogwindwerk 412F7..	Geiger wormwieldrijfwerk 414F..
Functies	• zonder vrijloop • snel en soepel • wordt direct in de doekas geplaatst (bij Topas zonder dak)	• zonder vrijloop • maximaal vermogen bij minimale overbrengingsafmetingen • wordt direct in de doekas geplaatst

Technische gegevens	Geiger oogwindwerk 412F7.. (Topas zonder dak)	Geiger oogwindwerk 411F.. (Sottezza II)	Geiger wormwieldrijfwerk 414F.. (Volant Plus)
Overbrengingsverhouding	4,4:1	7,8:1	3:1
Rendement	0,6	0,5	0,4