



FAQs - bediening - Outdoor

2024 - NL

Wat is io?

- New protocol in Outdoor
- Communicatie met **feedback**
- 1 & 2-weg communicatie mogelijk
- RTS is enkel 1-weg
- Voorbeeld 1: met 1 weg -> screen is naar boven of beneden
met 2 weg -> exacte positie is zichtbaar op de handzender

Voorbeeld 2: Je wil de screen bedienen, maar handzender is buiten het bereik

-> resultaat met 1-weg handzender: er gebeurt niets

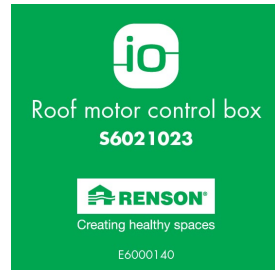
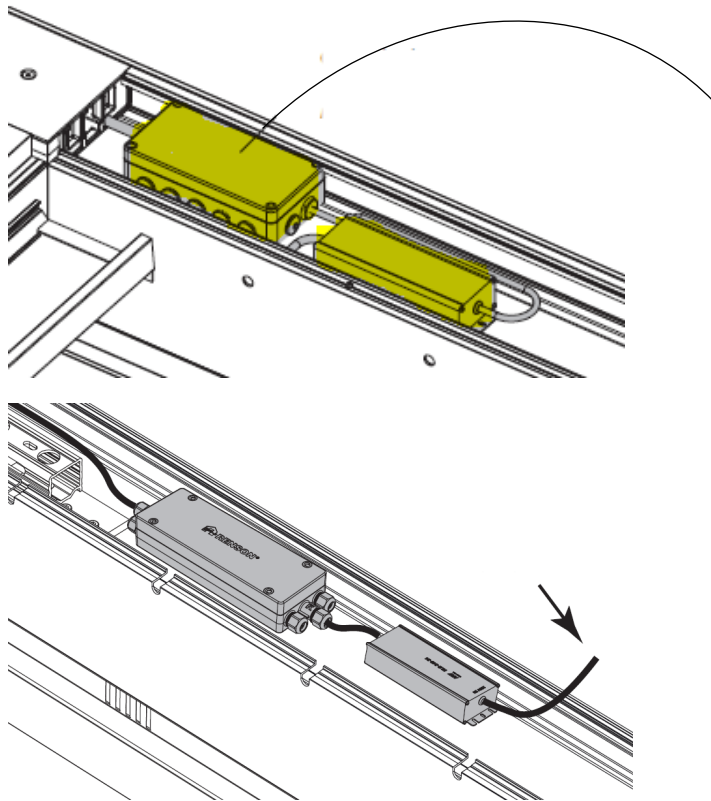
-> resultaat met 2-weg handzender: je krijgt een melding op de handzender



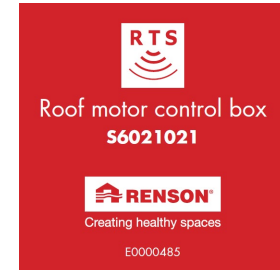
io installatie

CAMARGUE + ALGARVE

- Motor sturing io



io label (voor motorsturing tot sept 2021)

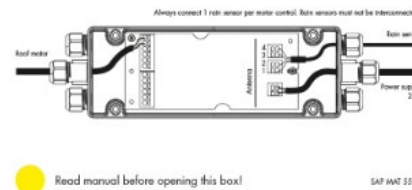


RTS label

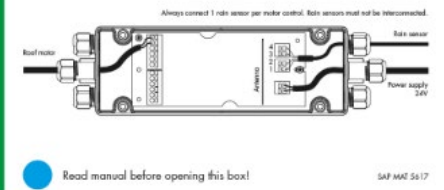


FROST OFF

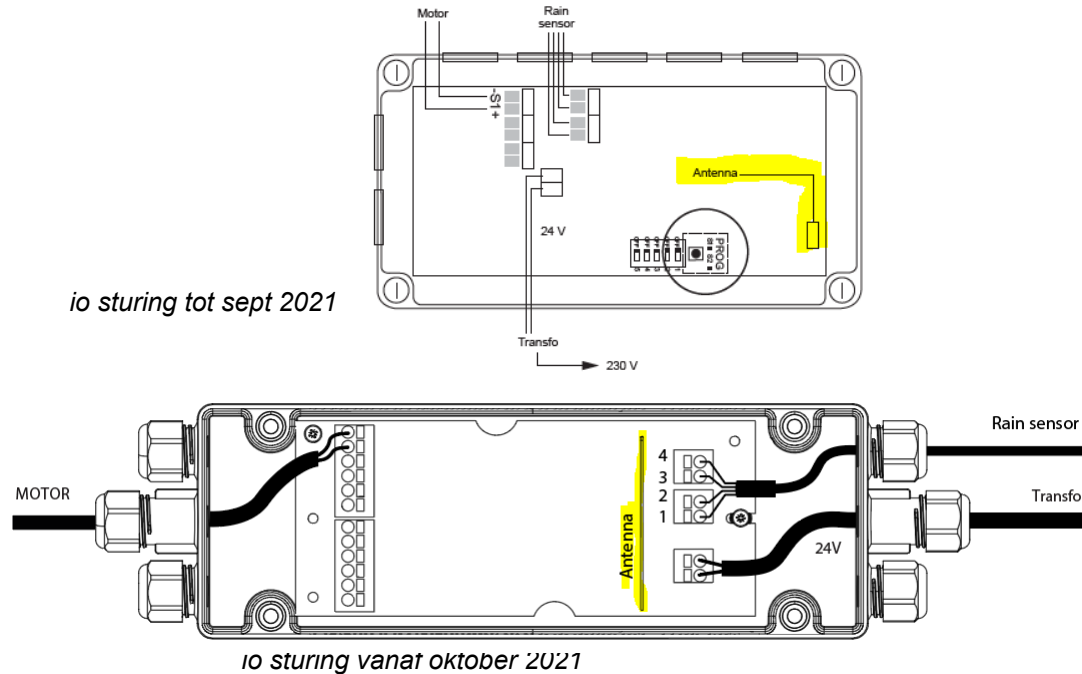
io label (voor motorsturing vanaf okt 2021)



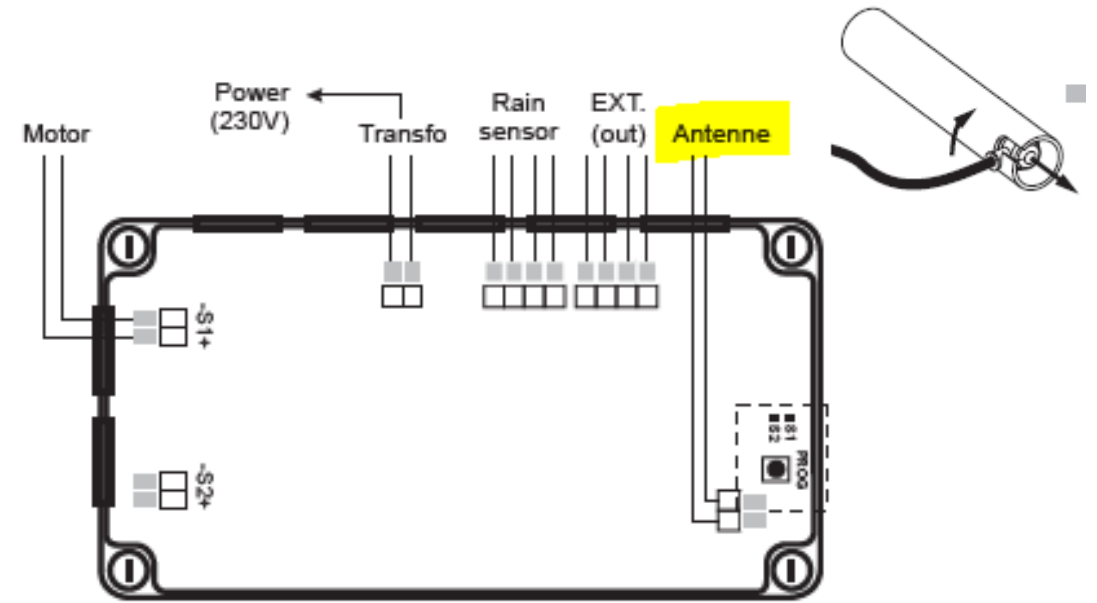
FROST ON



- Motor sturing io



io motor sturing heeft een **interne antenne**

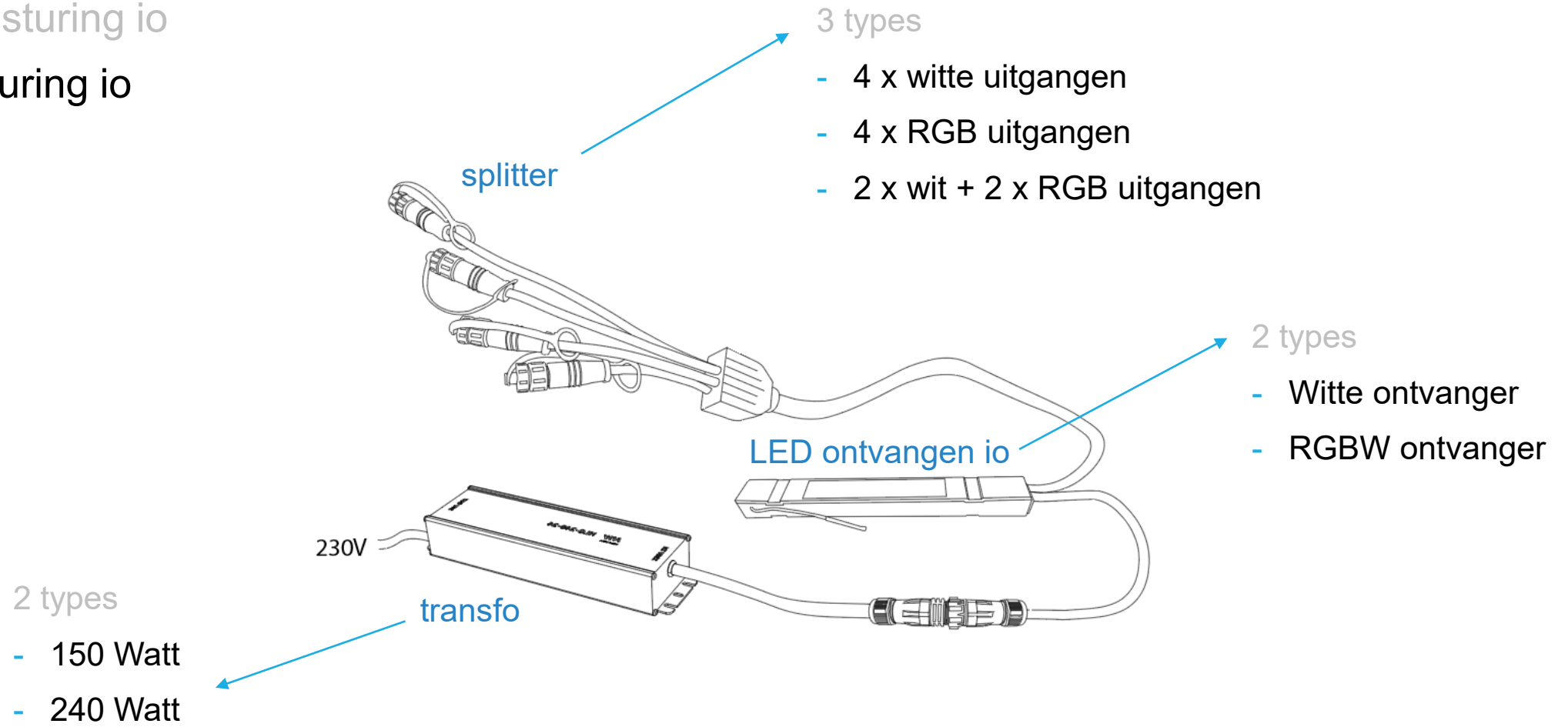


RTS motor sturing heeft een **externe antenne**

Zelfde situatie io / RTS -> io bereik is beter !

io installatie

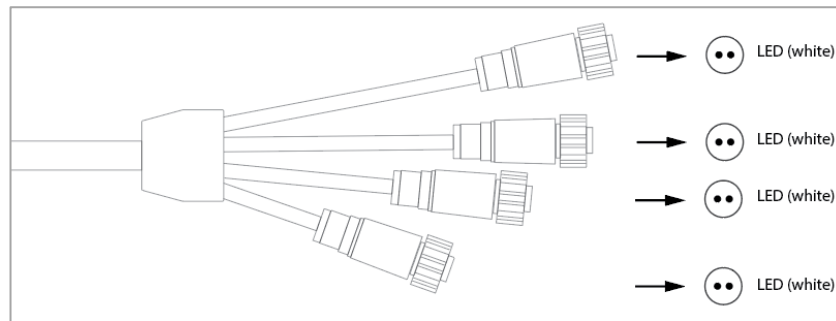
- Motor sturing io
- Led sturing io



io installatie

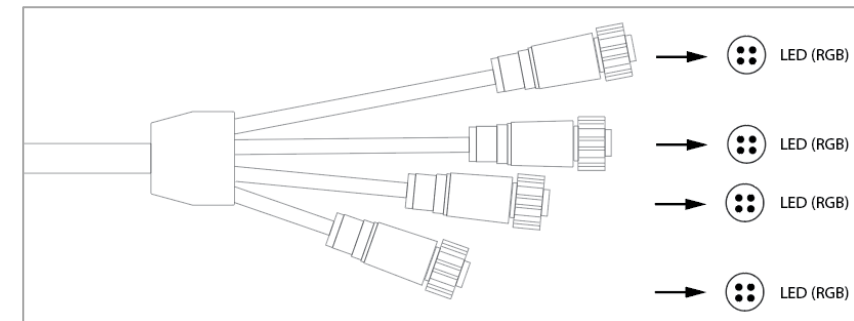
- Motor sturing io
- Led sturing io

Splitter 4 x wit



Lineo led - Updown led - Colomno led

Splitter 4 x RGBW



Up led

io Dimmable LED control

LINEO LED
4 white channels

24V DC 240W MAX
Suitable for max. 12,9 m total LED length and max. 4,3 m LED per connector

labels

io Dimmable LED control

LED BEAM UP/DOWN
4 white channels

24V DC 240W MAX
Suitable for max. 25 m total LED length and max. 6,4 m LED per connector

io Dimmable LED control

COLOMNO LED
4 white channels

24V DC 150W MAX
Suitable for max. 15,6 m total LED length and max. 9,4 m LED per connector

io Dimmable LED control

LED BEAM UP/DOWN
1 RGB channel
(max. 4 RGB LED's)

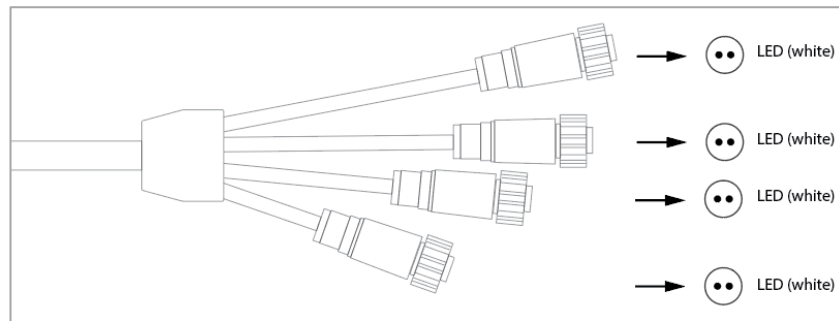
24V DC 240W MAX
Suitable for max. 25 m total LED length

labels

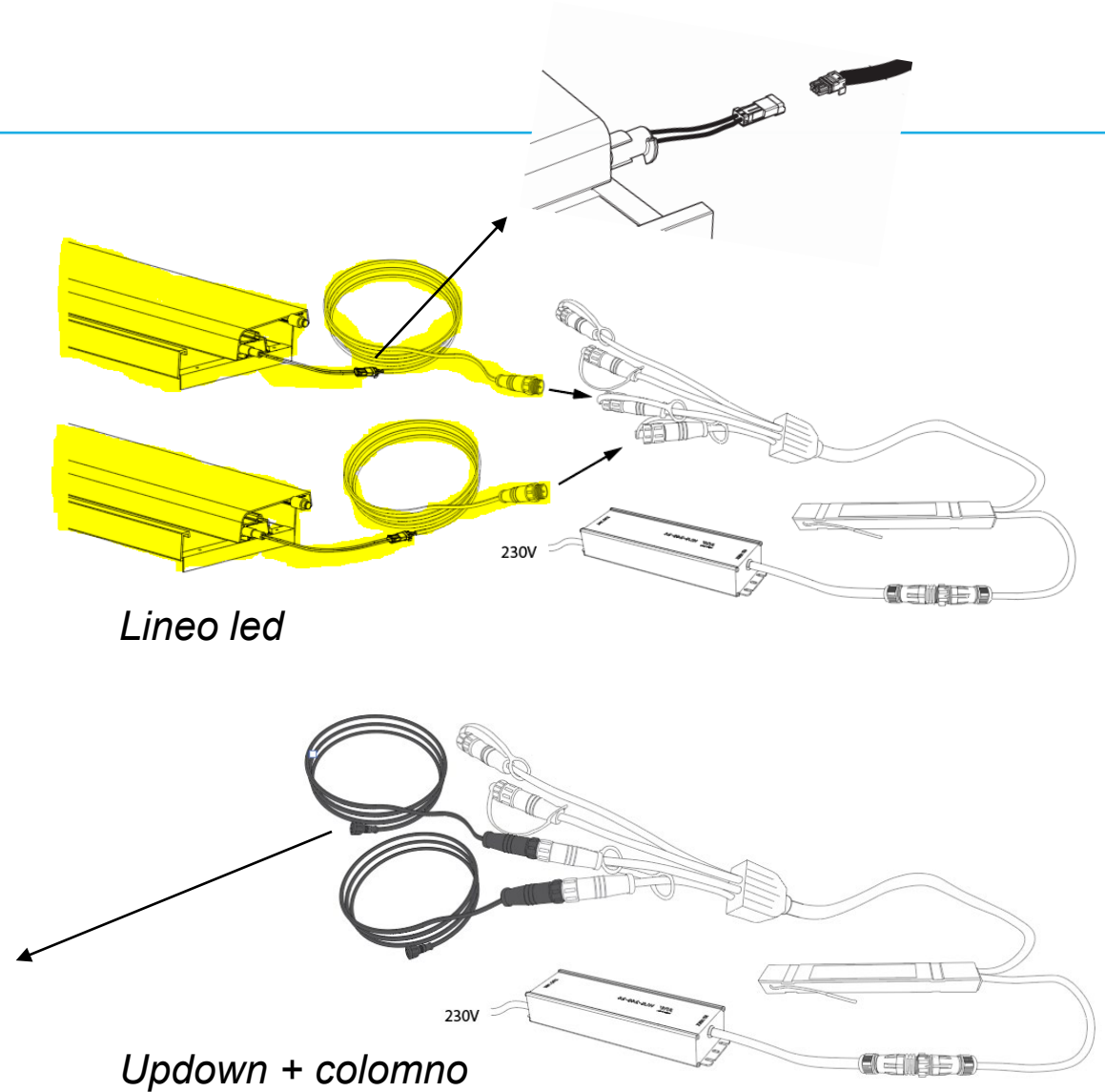
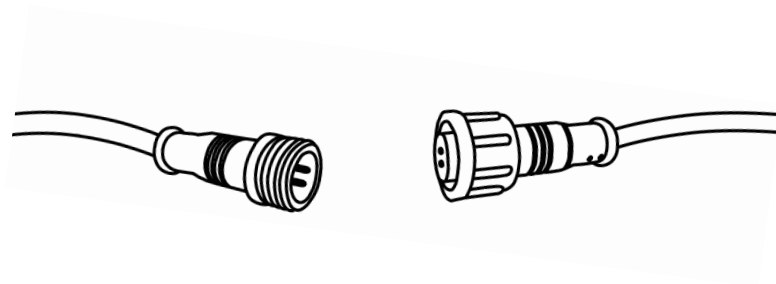
io installatie

- Motor sturing io
- Led sturing io

Splitter 4 x wit



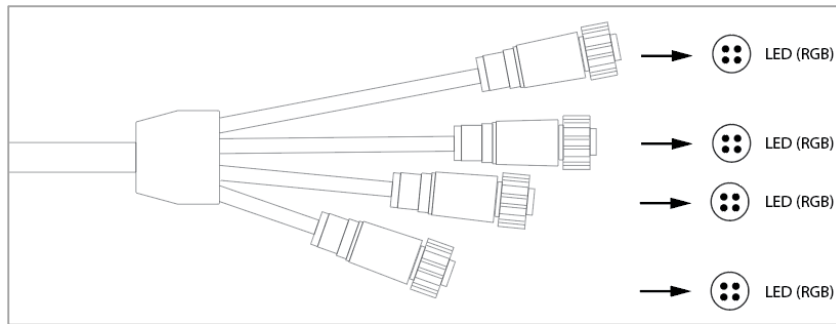
Lineo led - Updown led - Colomno led



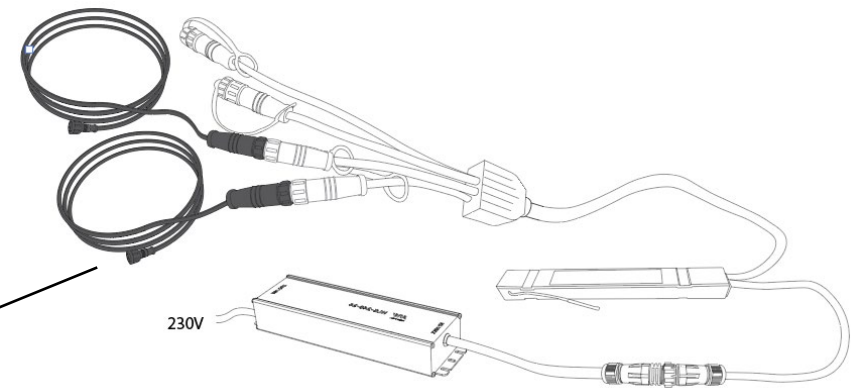
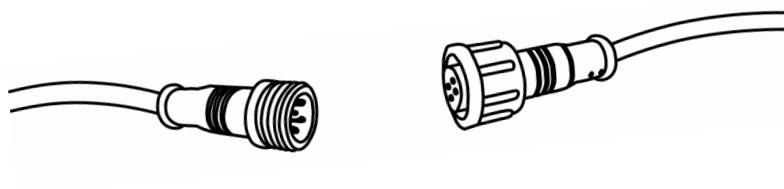
io installatie

- Motor sturing io
- Led sturing io

Splitter 4 x RGB



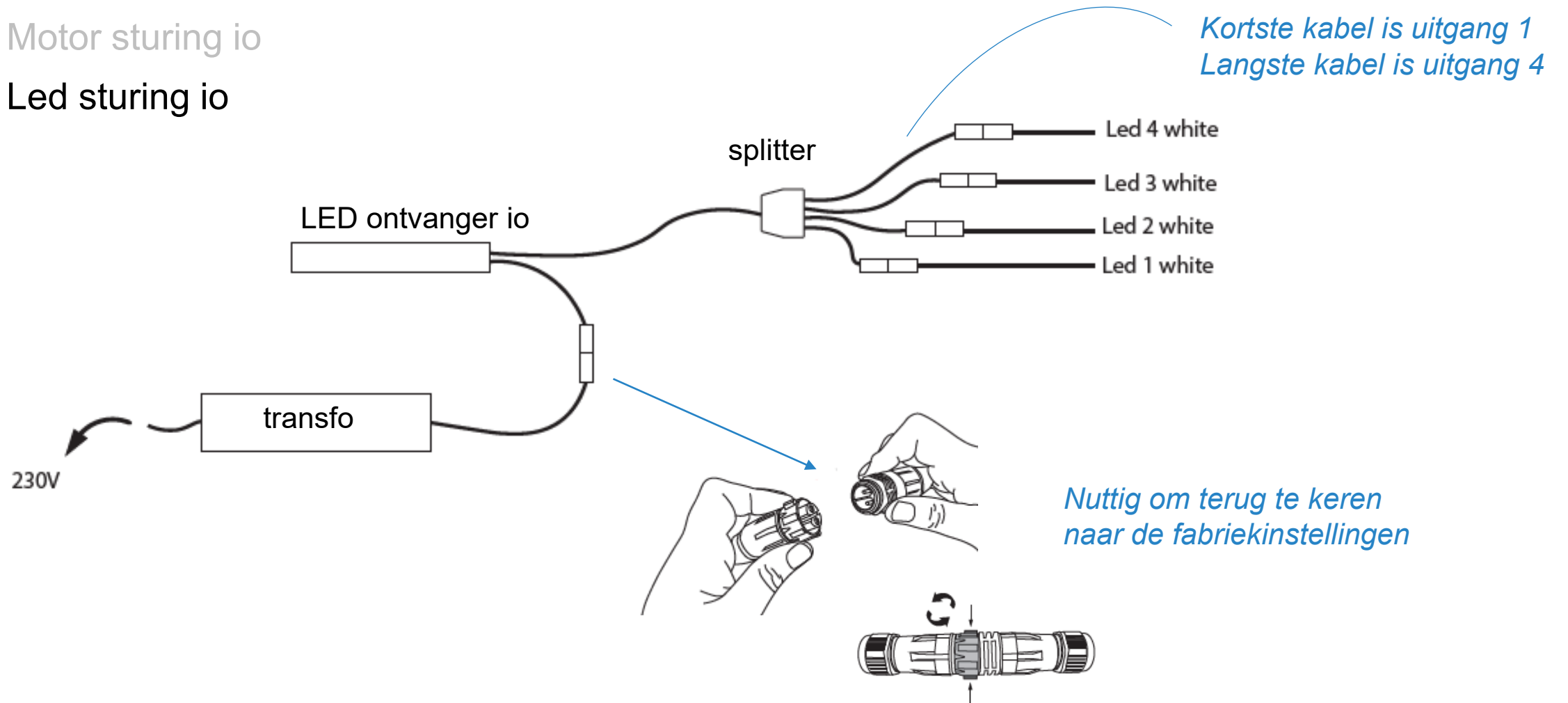
Up led



Up led RGB

io installatie

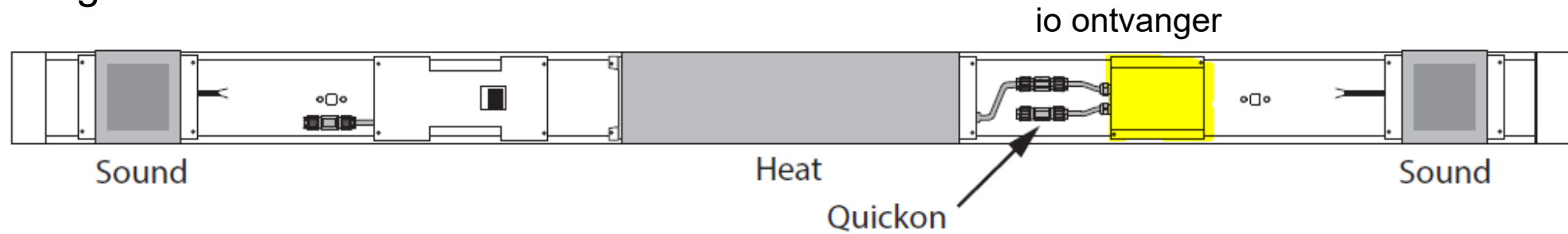
- Motor sturing io
- Led sturing io



io installatie

CAMARGUE + ALGARVE

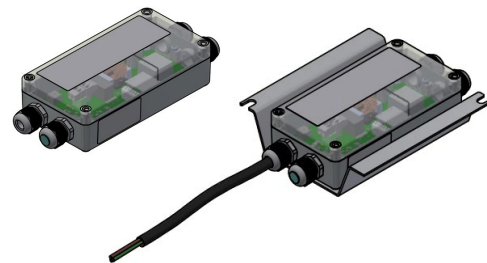
- Motor sturing io
- Led sturing io
- Heat sturing io



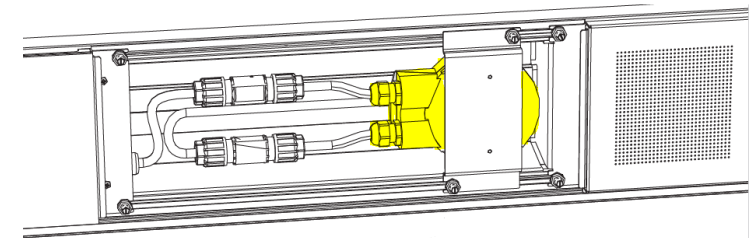
io ontvanger tot eind 2023



io ontvanger vanaf 2024

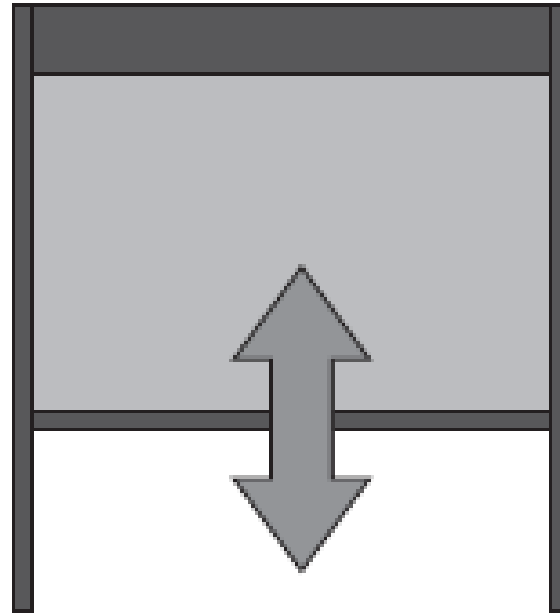


RTS ontvanger



io installatie

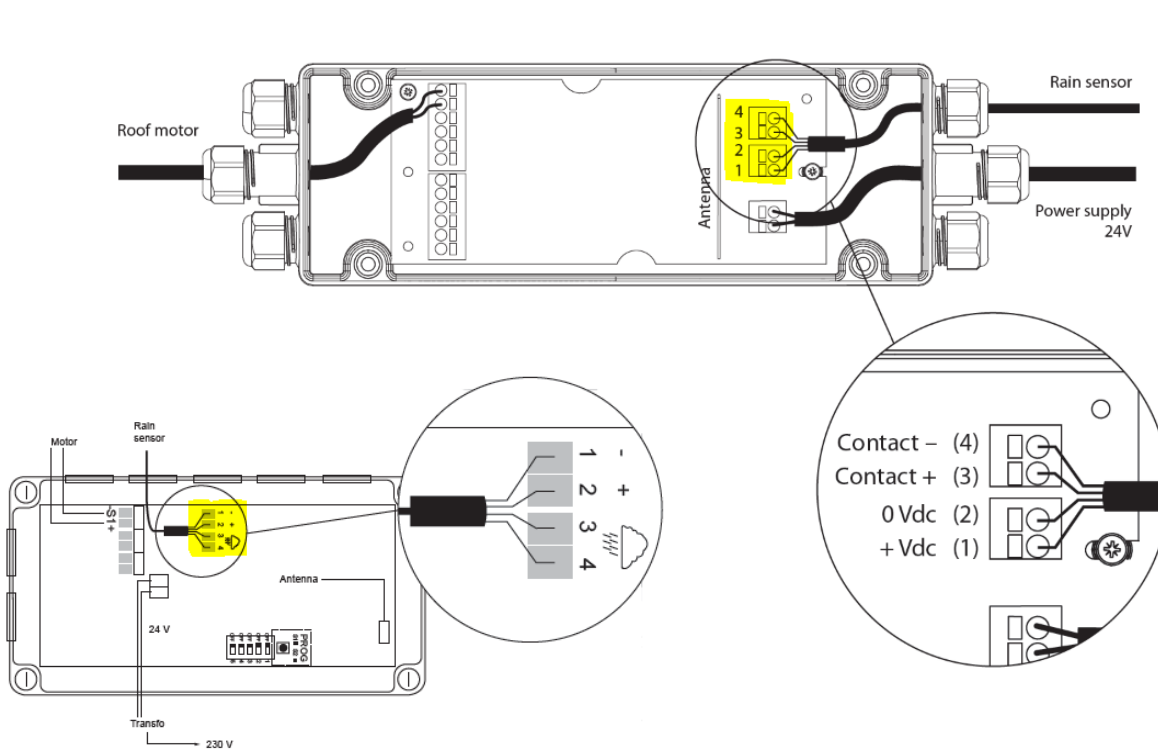
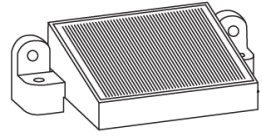
- Motor sturing io
- Led sturing io
- Heat sturing io
- Fixscreen sturing io



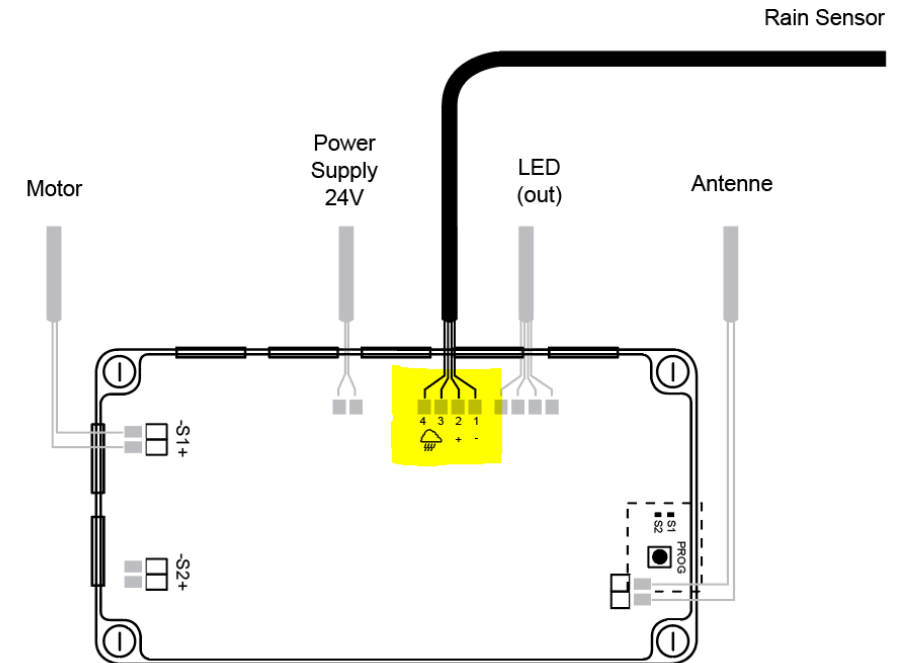
Regensensor

CAMARGUE + ALGARVE

io + RTS = **G6020922**



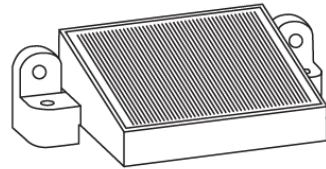
io motor stiring



RTS motor stiring

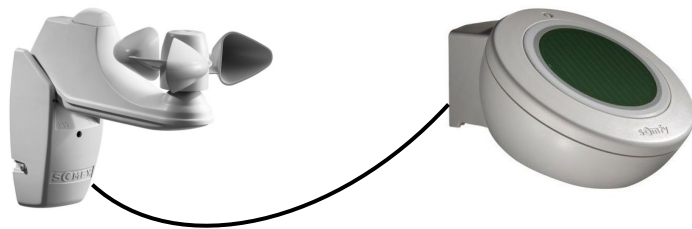
Regen + windsensor bij Camargue/Algarve

Regen = Lamellen sluiten + geen reactie nodig van de Fixscreen



Regensensor (G6020922)

Regen = Lamellen sluiten + Fixscreen naar boven



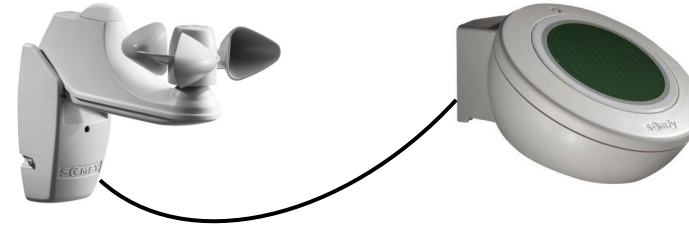
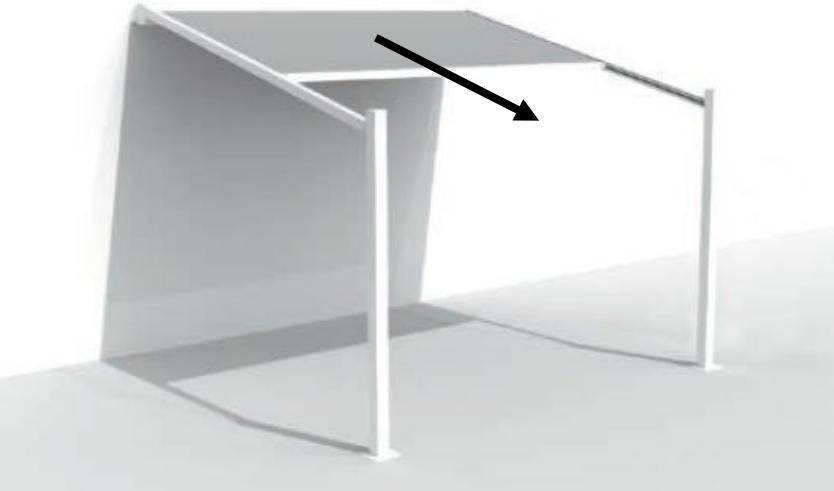
Windsensor Eolis io (G6000187)

+

Ondeis regensensor (G6002729)

Regen + windsensor bij Lapure

Regen = Dak uitrollen

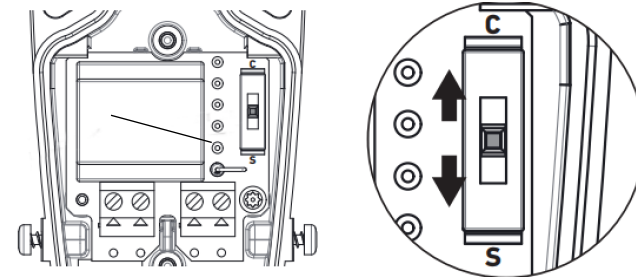


Windsensor Eolis io (G6000187)
+
Ondeis regensensor (G6002729)

Operating modus voor 'Ondeis regensensor' in combinatie met Eolis io:

- **Safety (S):** Dak inrollen (roll in)
- **Comfort (C):** Dak uitrollen (roll out)

Regensensor is standaard niet geactiveerd!



io bedieningsmogelijkheden

- Internet control (Smart home solution)
 - Tahoma box + app
 - Connexoon box + app



Tahoma (1 platform – mogelijk met RTS of io)

Connexoon (verschillende apps: toegang-screens-terras, enkel mogelijk met io)

io bedieningsmogelijkheden

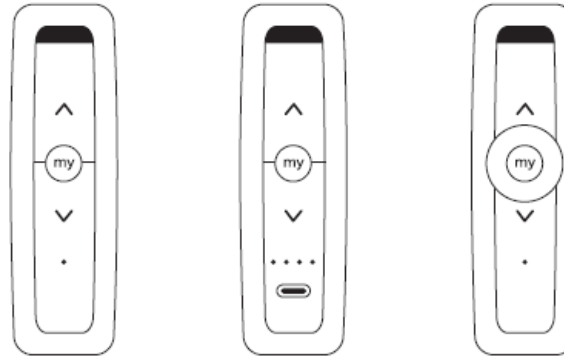
- Internet control
- Handzender (2-weg)
 - Nina
 - Nina timer



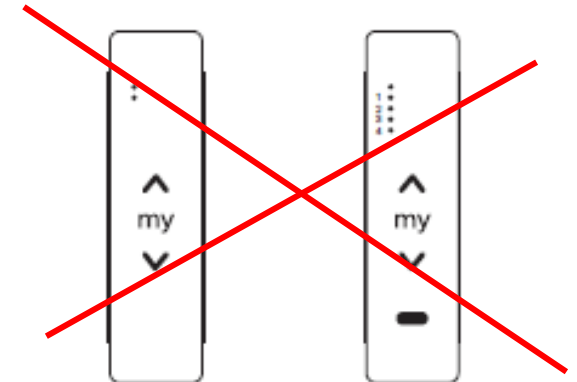
io bedieningsmogelijkheden

- Internet control
- Handzender (2-weg)
- Handzender (1-weg)

- Situo 1 io Pure II
- Situo 5 io Pure II
- Situo 5 VAR io Pure II



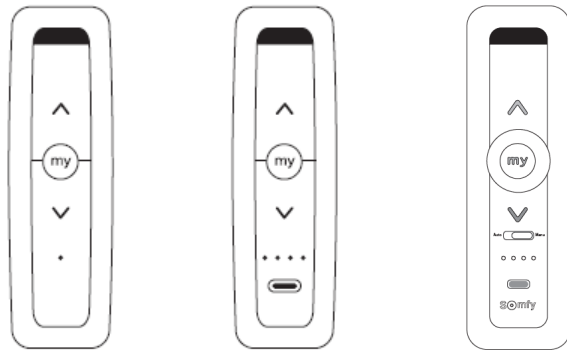
Situo io Pure II



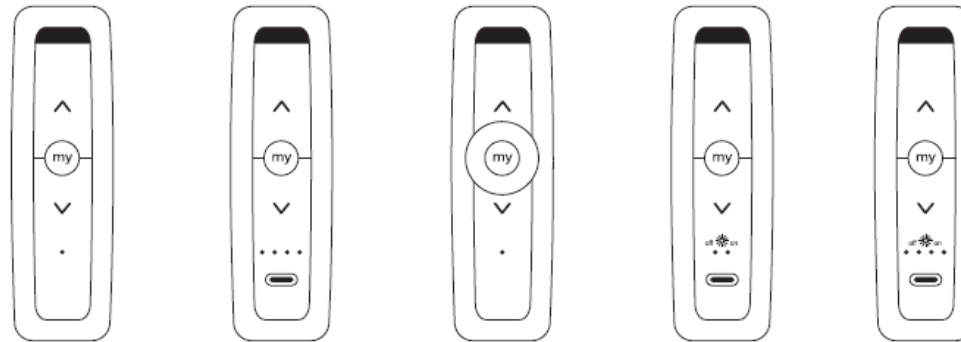
Situo io Pure*

Handzender Situo Pure II design

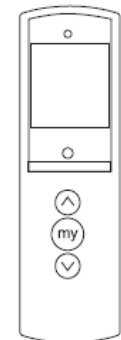
Beschikbaar voor **io** & **RTS**



Situo io Pure II



Situo RTS Pure II



Telis 16 RTS Pure



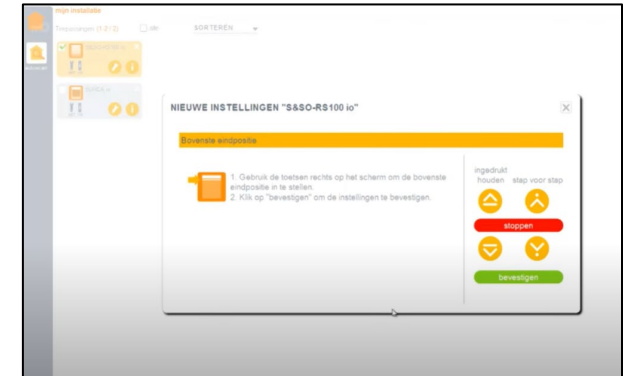
io = groen



RTS = rood

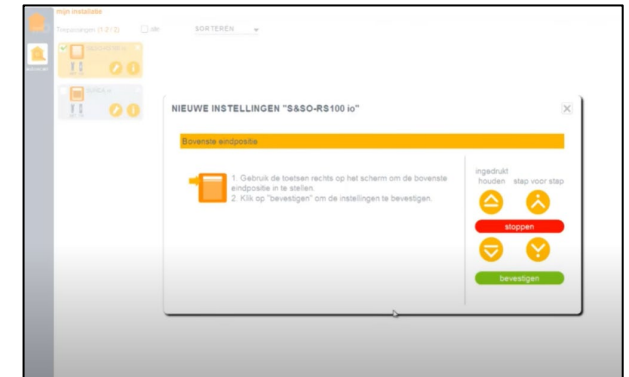
Set & Go tool

- Programmatie tool + software
- Eenvoudige tool voor programmatie van
led / Fixscreen / verwarming / sensoren
- Programmatie van dakmotor sturing
niet mogelijk met set & go tool
- Eenvoudig:
 - installeren, aanpassen en wissen
 - groepen maken
 - windsensor koppelen
 - batterij niveau windsensor
 - handzenders koppelen
 - diverse motoren koppelen, zonder apart van spanning te voorzien



Set & Go tool

- Werkt zonder internet
- **Nina handzender**
Dak: programmatie **niet** mogelijk
Screen: programmatie **niet** mogelijk
eindpunten aanpassen mogelijk
Led: programmatie mogelijk
- **Situo handzender**
Roof/Screen/Led: programmatie mogelijk



- Programmatie van het lamellendak moet altijd met een Situo handzender!

RGB bediening is mogelijk met:

- **Situo 1 of 5 VAR io handzender**

Scroll wiel = regelen led intensiteit

op/neer toets = kleur kiezen/regelen

Belangrijk! Activeer Modus 2 voor het RGB kanaal

Led intensiteit is stapsgewijs met het scroll wiel

- **Nina handzender / Tahoma app**

Led intensiteit is vloeiend (slider 0 – 100%)

Apart scherm om kleur te kiezen/regelen

1 ikoon/led -> 3 led-lamellen = 3 ikonen -> groep maken van de led-lamellen

Nina: **niet mogelijk** om intensiteit van een groep te regelen (enkel aan/uit) -> oplossing: scenario maken

Tahoma: **wel mogelijk** om intensiteit van een groep te regelen



RGB bediening

CAMARGUE + ALGARVE

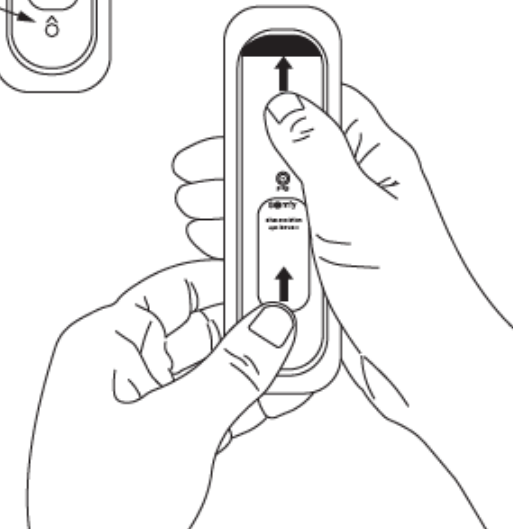
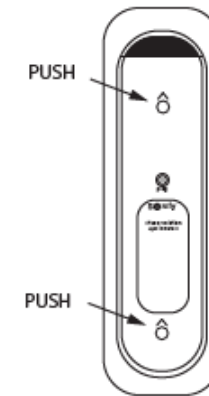
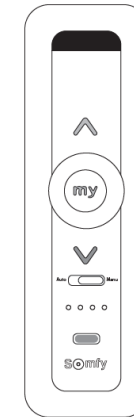
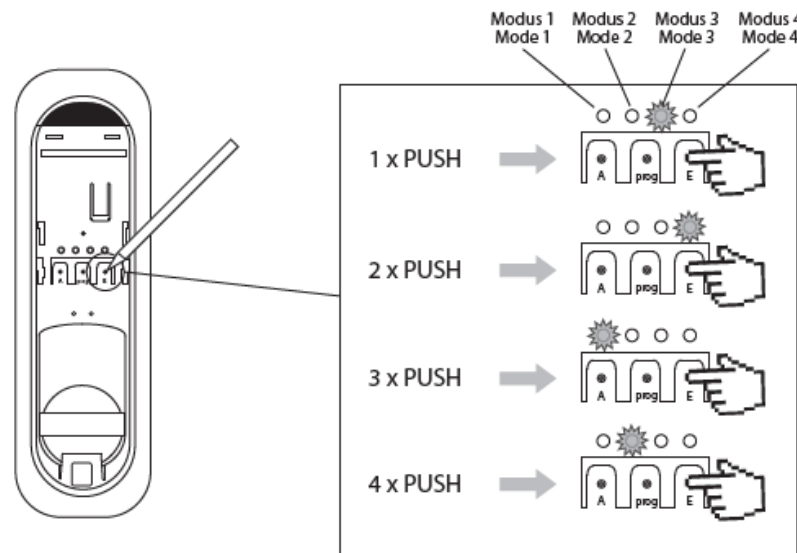
- 4 verschillende modus mogelijk op de **Situo VAR** handzender
- Instelbaar op de achterzijde van de handzender
- Elk kanaal kan een verschillende modus hebben

Modus 1: scroll wiel -> geen functie

Modus 2: scroll wiel -> leds dimmen (+ lamellen roteren)

Modus 3: binnen zonwering

Modus 4: binnen zonwering

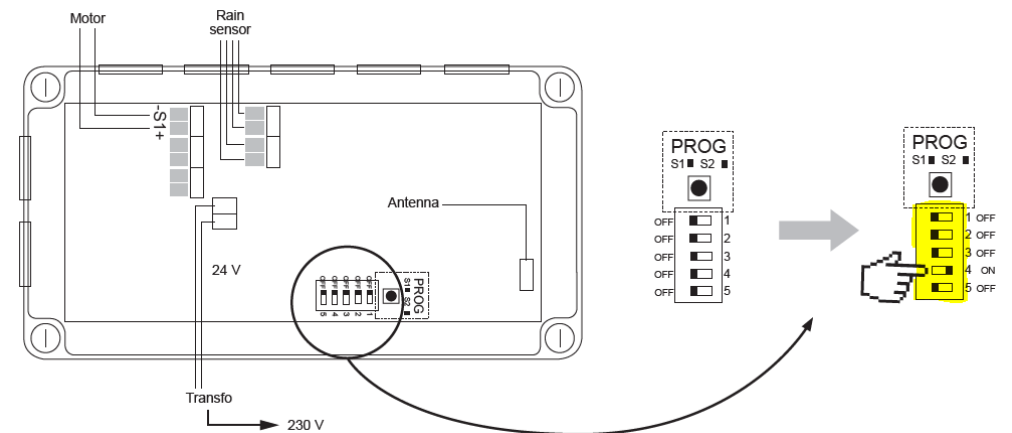


Lamellen bedienen met io

CAMARGUE + ALGARVE

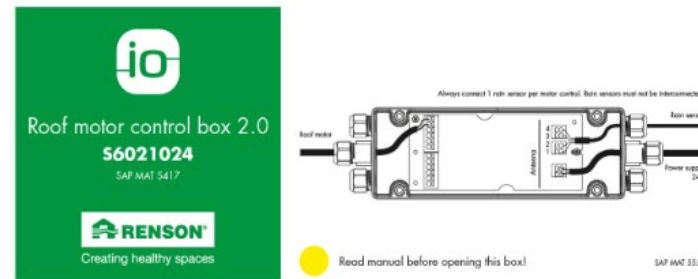
Geldig voor io motorsturing **tot sept 2021**

- Sneeuw en vriesfunctie standaard **niet geactiveerd** !
- **Activatie van de sneeuwpositie** -> switch 4 in de motor sturing op **ON** plaatsen
- Vorst en sneeuw hebben zelfde positie bij deze io motorsturing
- Soliris handzender bestaat niet bij io
- Indien met sneeuwactivatie vergeet bij installatie, moet de motorsturing terug open!

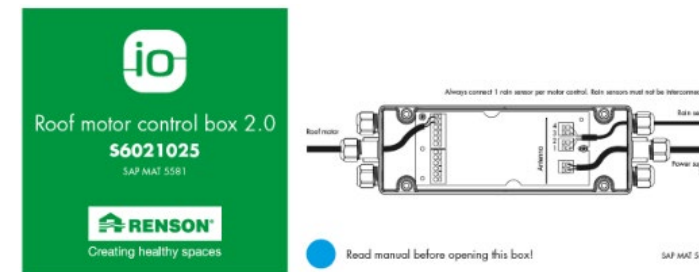


Geldig voor io motorsturing **vanaf okt 2021**

- Bij bestelling heb je mogelijkheid om motorsturing met **actieve of niet-actieve** vorst/sneeuwfunctie te selecteren.



S6021024 = NIET ACTIEVE vorst/sneeuwfunctie



S6021025 = ACTIEVE vorst/sneeuwfunctie

- Wijziging (actief-inactieve vorst/sneeuwfunctie) is mogelijk tijdens installatie, maar kan enkel via de Somfy Set&Go installatietool. Dit wordt verder uitgelegd in de handleiding.
- Vorst en sneeuw kunnen apart gekozen worden bij deze io motorsturing.
Advies van Renson:
 - Vorstpositie: lamellen 5 à 10° open, tegen vastvriezen
 - Sneeuwpositie: lamellen 90° verticaal

- Niet mogelijk om het dak te overrulen met handzender als het dak in vorst-/sneeuwpositie is
Reden: Veiligheidsfunctie overrulen is niet veilig!
- Overrulen zou sneeuwfunctie uitzetten, hierdoor wordt gebruiker verantwoordelijk bij eventuele schade.
- Regensensor is niet nodig om sneeuwfunctie/-positie te activeren

Temperatuur sensor

Externe temperatuur sensor (G6021127) werkt niet met io

io oplossing

Somfy Thermis Wirefree io temperatuur sensor

Werkt enkel met Tahoma (via scenario)



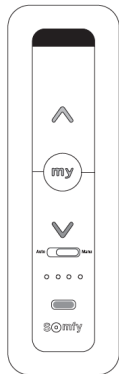
Bediening van de verwarming met io

- Met optionele io heating ontvanger
- Bedienen verwarming is sinds 2024 ook met dimbare ontvanger

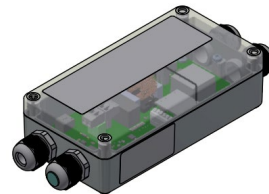
ON/OFF versie tot eind 2023 (356 – S6024210)



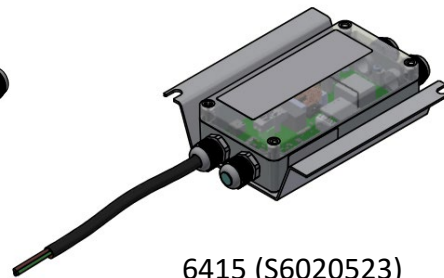
Dimbare versie vanaf 2024



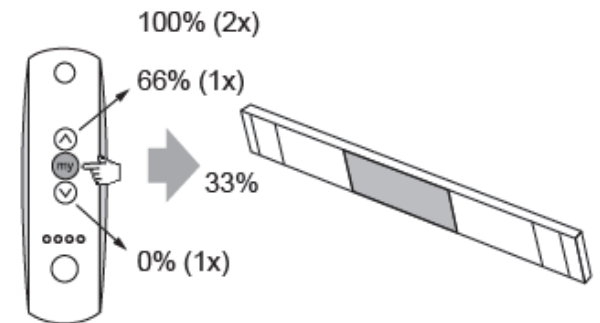
io



5711 (S6020496)
Control unit io heater Somfy



6415 (S6020523)
Control unit io heatbeam



RTS