



FAQs - Steuerung - Outdoor

2024 - DE

Was ist io?

- Neues Protokoll im Outdoor-Segment
- Kommunikation mit **Feedback**
- 1- & 2-Weg(e)-Kommunikation möglich
- RTS ist nur 1-Weg
- Beispiel 1: mit 1-Weg-Kommunikation -> Screen ist oben oder unten
mit 2-Wege-Kommunikation -> genaue Position ist auf der Fernbedienung sichtbar

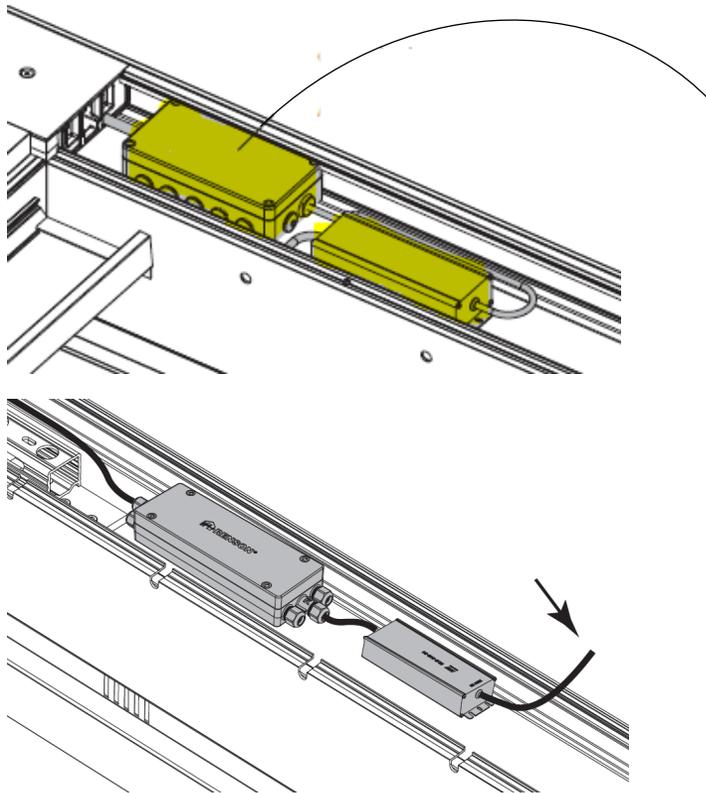


- Beispiel 2: Steuerung des Screens, aber Fernbedienung ist außerhalb der Reichweite des Screens
- > Ergebnis mit 1-Weg-Fernbedienung: nichts passiert
 - > Ergebnis mit 2-Wege-Fernbedienung: Meldung auf der Fernbedienung

io-Installation

CAMARGUE + ALGARVE

- Motorsteuerung io



io label (für Motorsteuerung bis Sept. 2021)

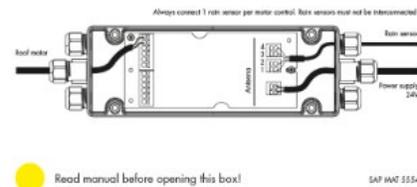


RTS label

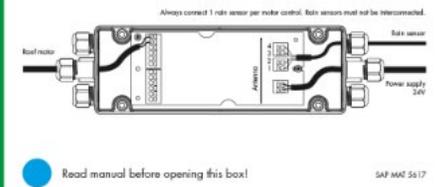


FROST OFF

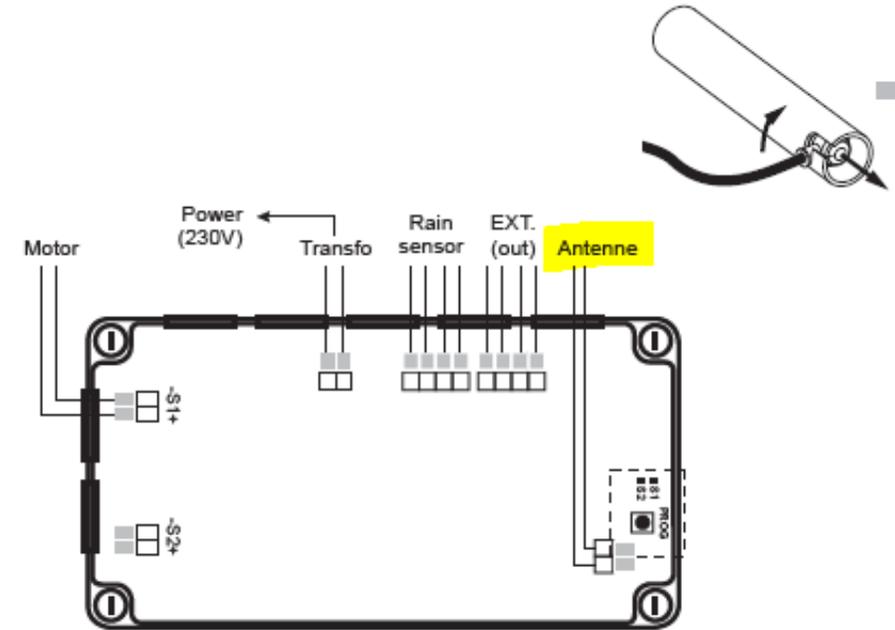
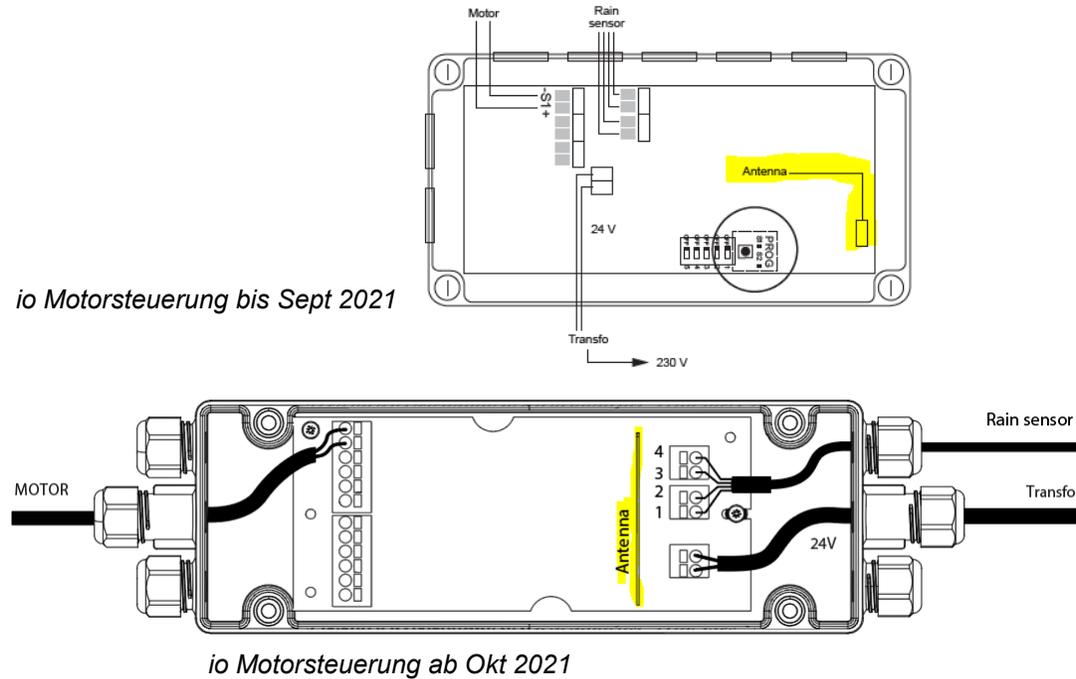
io label (für Motorsteuerung ab Okt. 2021)



FROST ON



- Motorsteuerung io



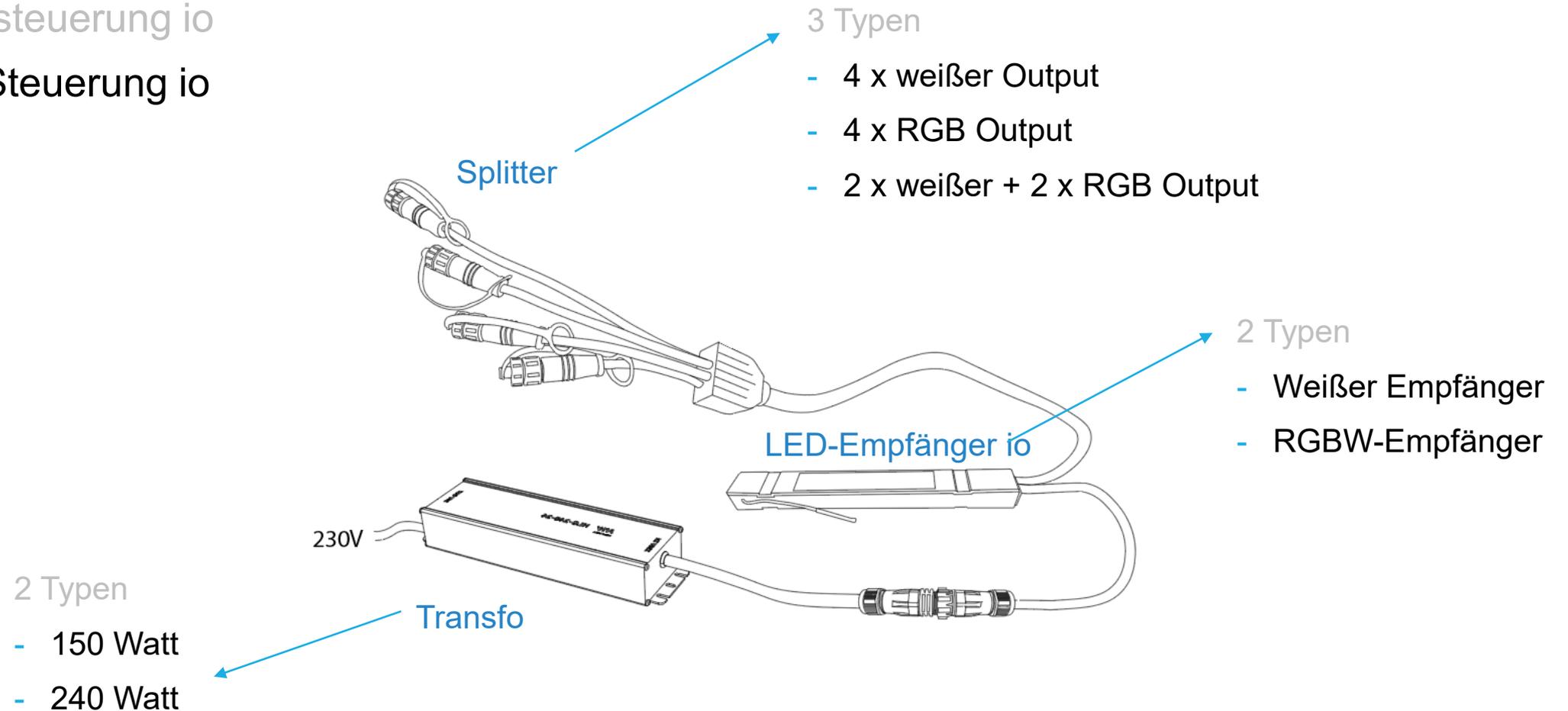
RTS mit **externer Antenne**

io mit **interner Antenne**

Gleiche Situation io / RTS -> io-Reichweite ist besser!

io-Installation

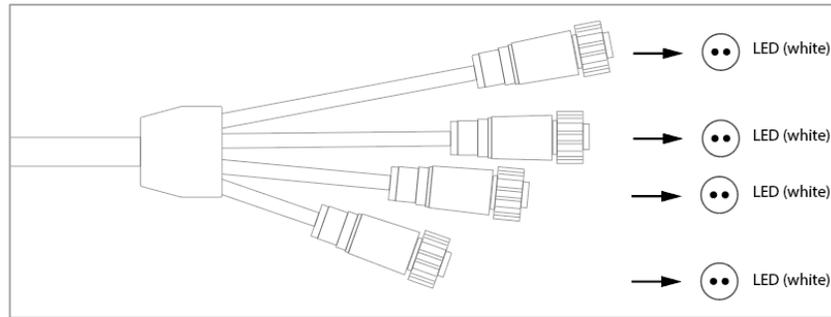
- Motorsteuerung io
- LED-Steuerung io



io-Installation

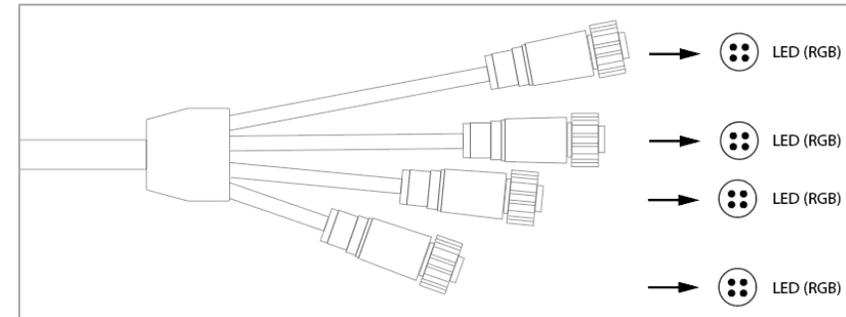
- Motorsteuerung io
- LED-Steuerung io

Splitter 4 x weiß



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)

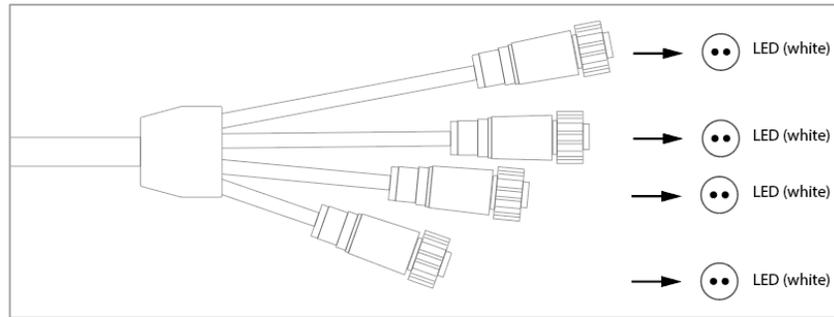
24V DC 240W MAX
Suitable for max. 25 m total LED length

Labels

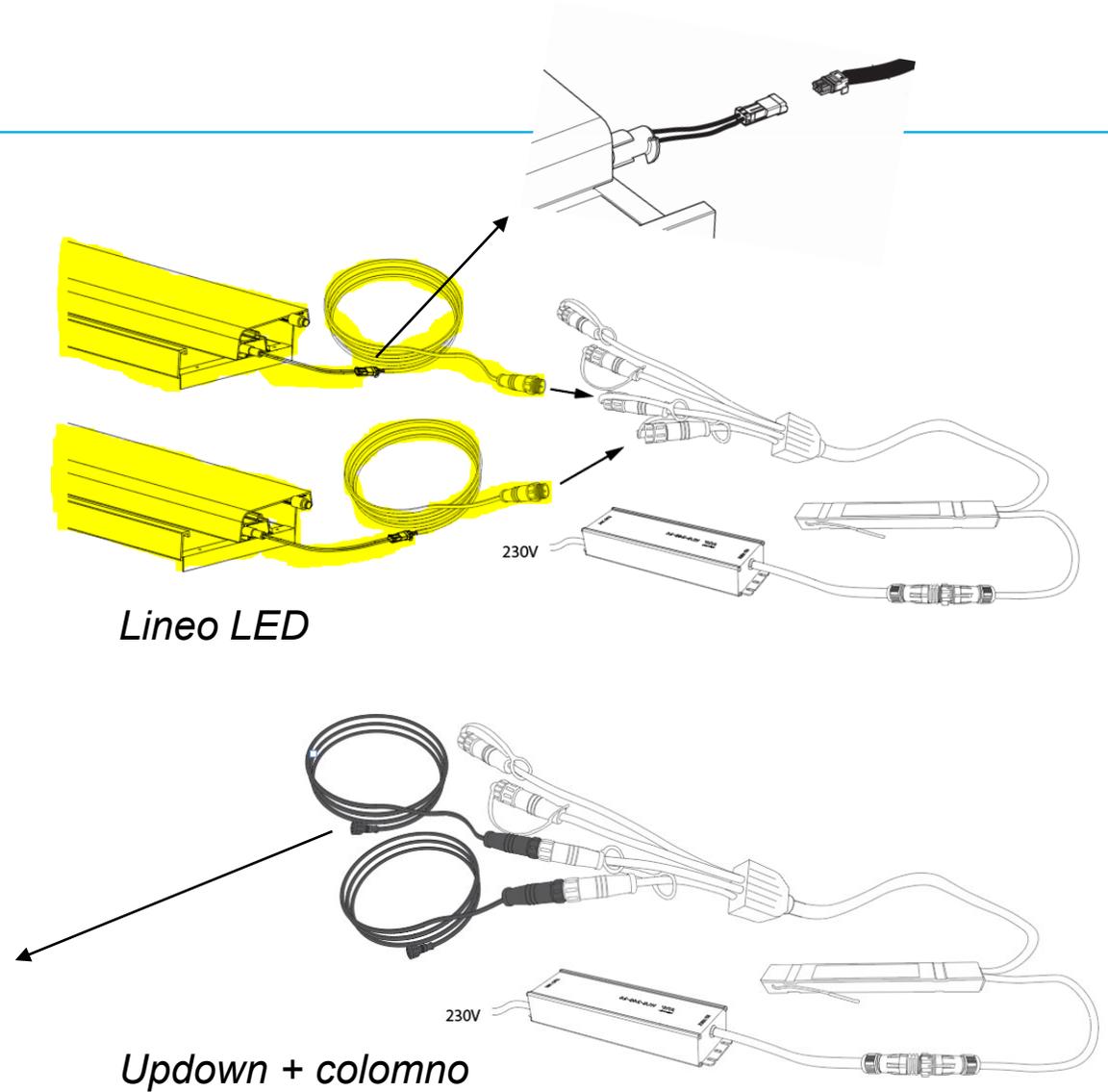
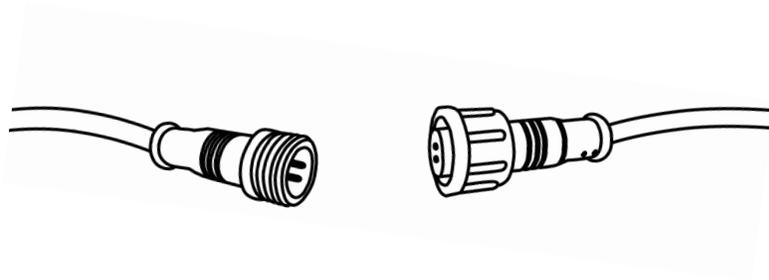
io-Installation

- Motorsteuerung io
- LED-Steuerung io

Splitter 4 x weiß



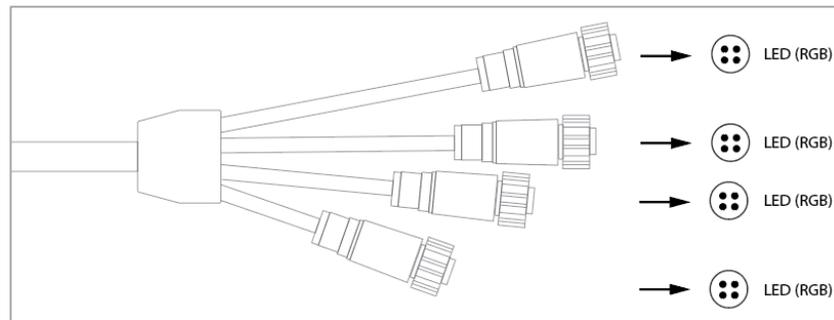
Lineo LED - Updown LED - Colomno LED



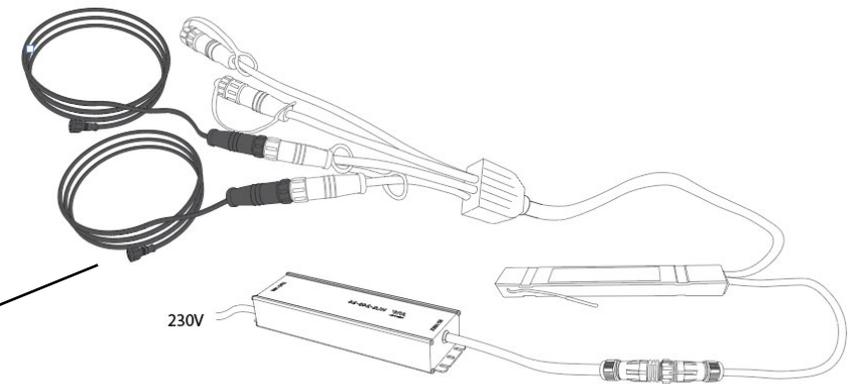
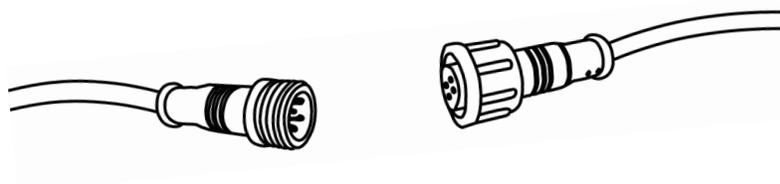
io-Installation

- Motorsteuerung io
- LED-Steuerung io

Splitter 4 x RGB



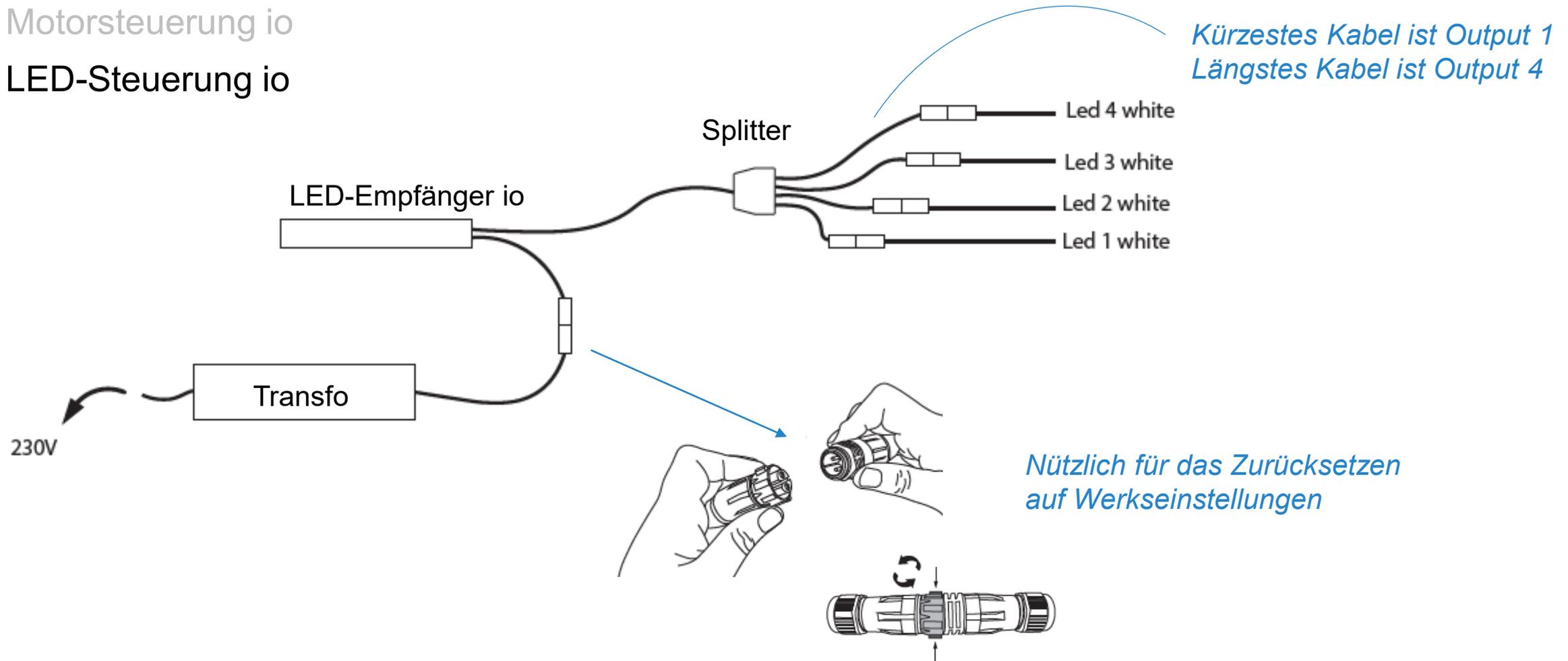
Up LED



Up LED RGB

io-Installation

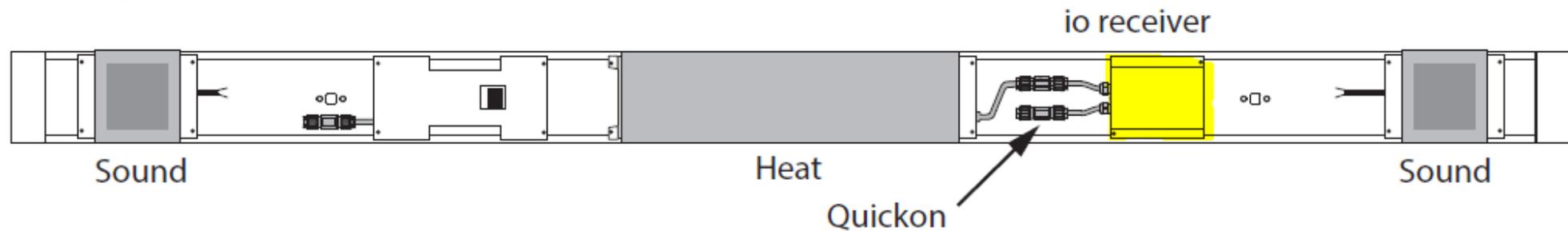
- Motorsteuerung io
- LED-Steuerung io



io-Installation

CAMARGUE + ALGARVE

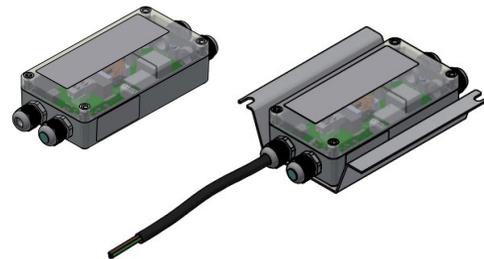
- Motorsteuerung io
- LED-Steuerung io
- Heater Kontrolle io



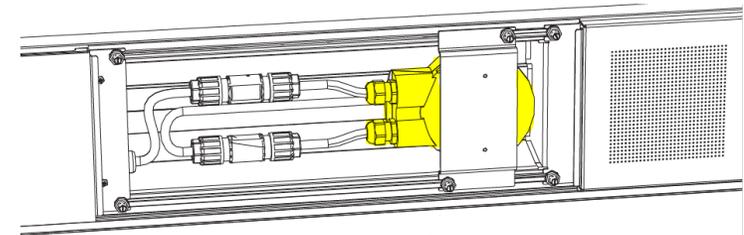
io Kontrolle bis Ende 2023



io Kontrolle ab 2024

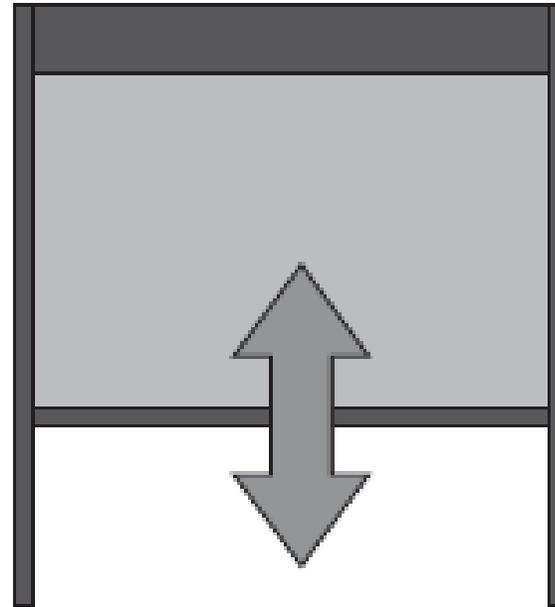


RTS-Empfänger



io-Installation

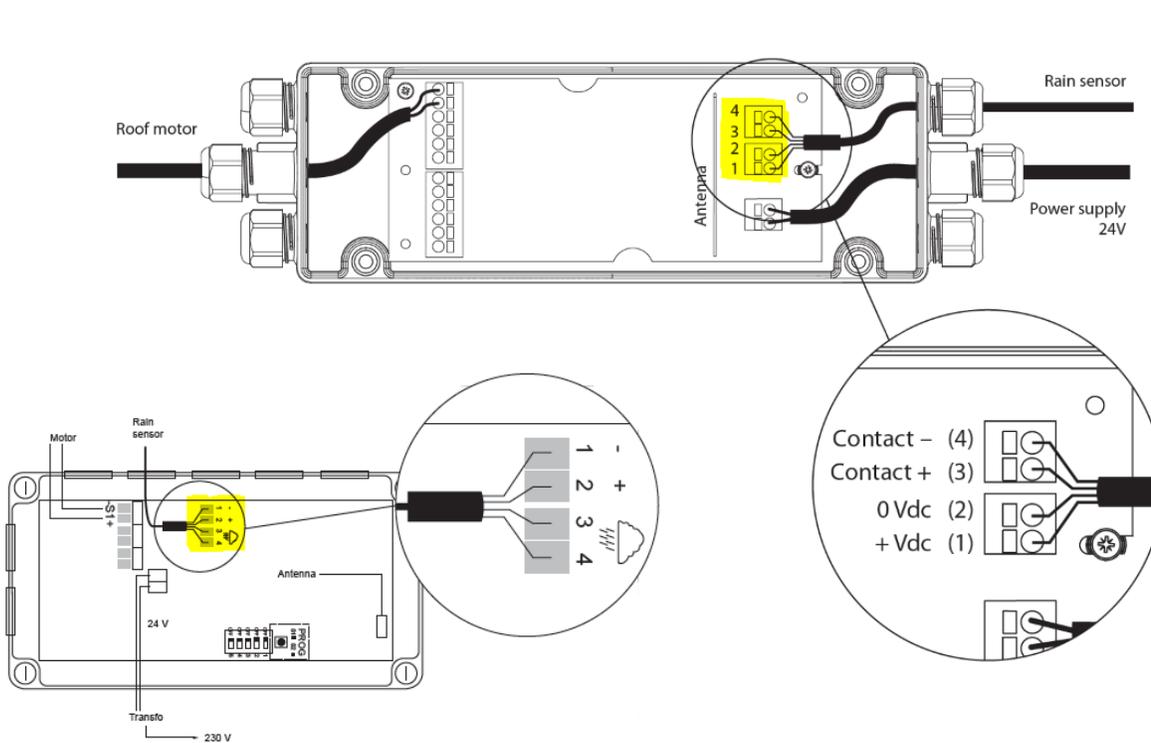
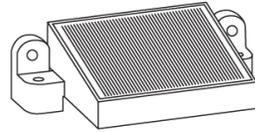
- Motorsteuerung io
- LED-Steuerung io
- Wärmekontrolle io
- Fixscreen-Steuerung io



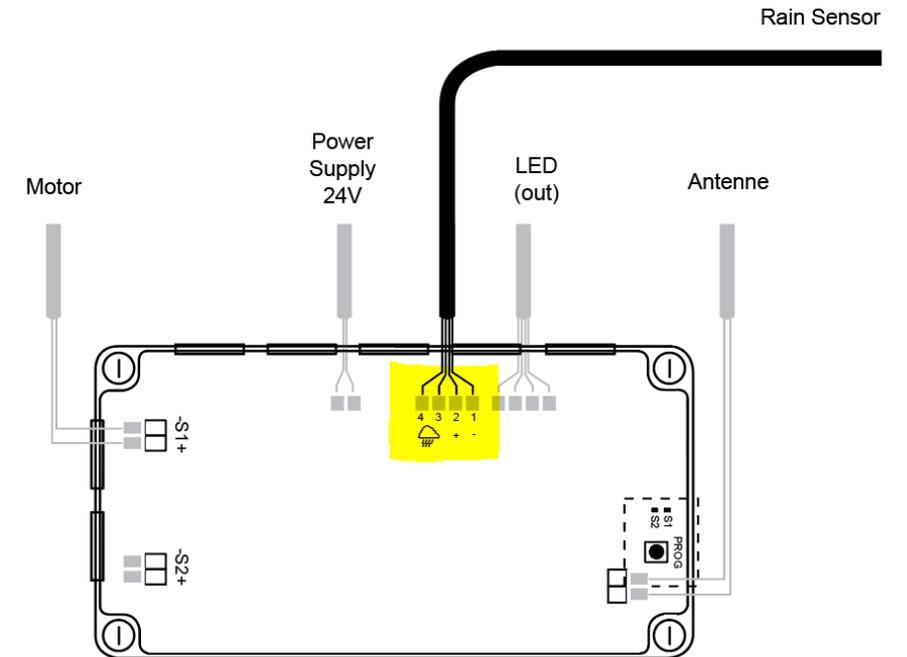
Regensensor

CAMARGUE + ALGARVE

io + RTS = **G6020922**



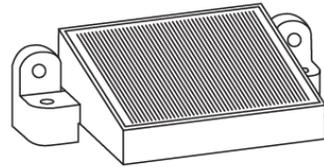
Mit io-Motorsteuerung



Mit RTS-Motorsteuerung

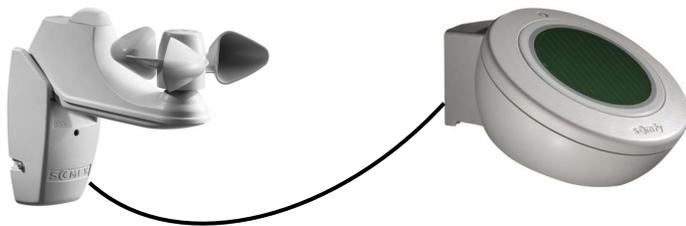
Regen- + Windsensor mit Camargue/Algarve

Regen = Überdachung GESCHLOSSEN + keine Reaktion erforderlich für Fixscreen



Regensensor (G6020922)

Regen = Überdachung GESCHLOSSEN + Fixscreen HOCH



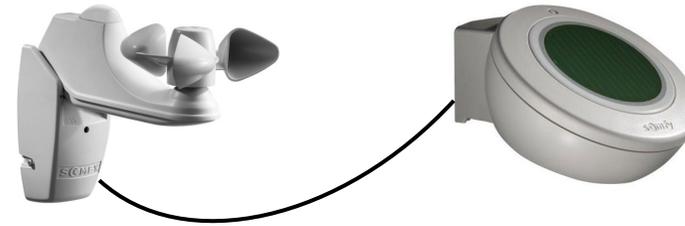
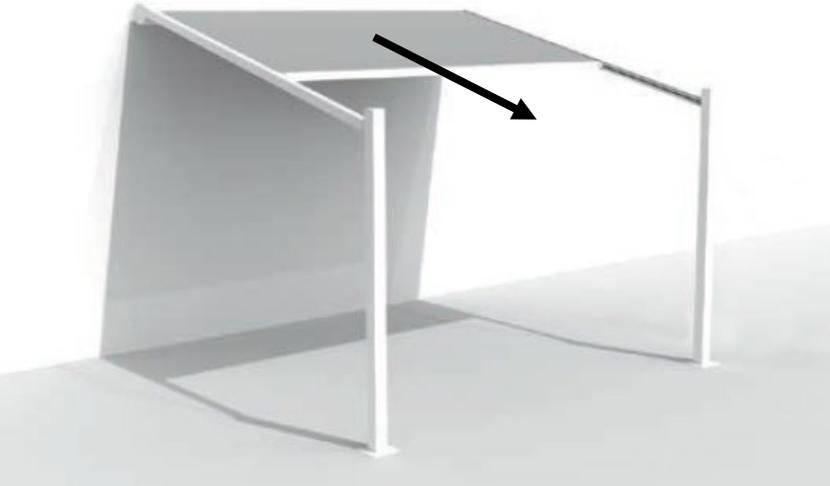
Windsensor Eolis io (G6000187)

+

Ondeis Regensensor (G6002729)

Regen- + Windsensor mit Lapure

Regen = Überdachung GESCHLOSSEN

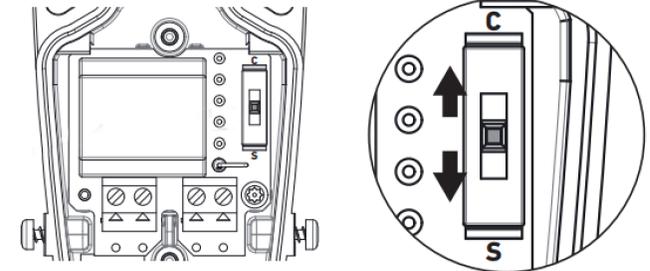


Windsensor Eolis io (G6000187)
+
Ondeis Regensensor (G6002729)

Betriebsarten für 'Ondeis Regensensor' in Kombination mit Eolis io:

- **Safety (S)**: Screen hochfahren (einrollen)
- **Comfort (C)**: Screen herunterfahren (ausrollen)

Regensensor standardmäßig nicht aktiviert!



io-Steuerungsoptionen

- Internet-Steuerung (Smart-Home-Lösung)
 - Tahoma-Box + App
 - Connexoon-Box + App



Tahoma (1 Plattform - möglich mit RTS oder io)

Connexoon (Mehrere Apps: Zugang-Screens-Terrasse, nur mit io möglich)

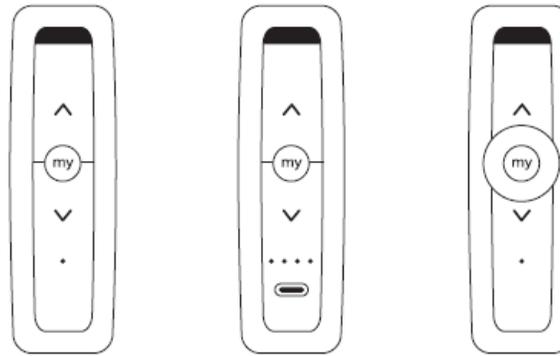
io-Steuerungsoptionen

- Internet-Steuerung
- Fernbedienung (2-Wege)
 - Nina
 - Nina Timer

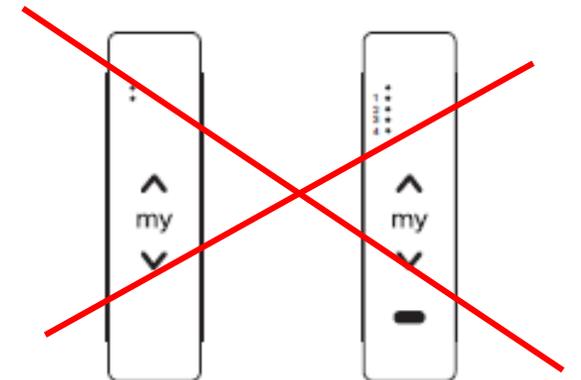


io-Steuerungsoptionen

- Internet-Steuerung
- Fernbedienung (2-Wege)
- Fernbedienung (1-Weg)
 - Situo 1 io Pure II
 - Situo 5 io Pure II
 - Situo 5 VAR io Pure II



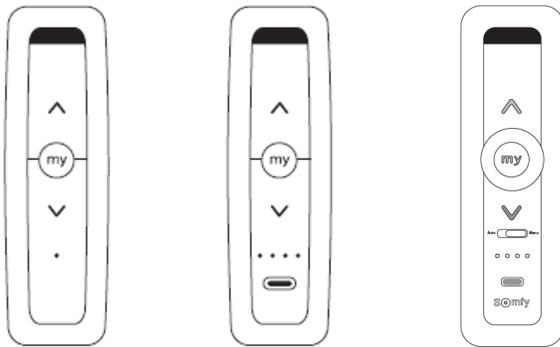
Situo io Pure II



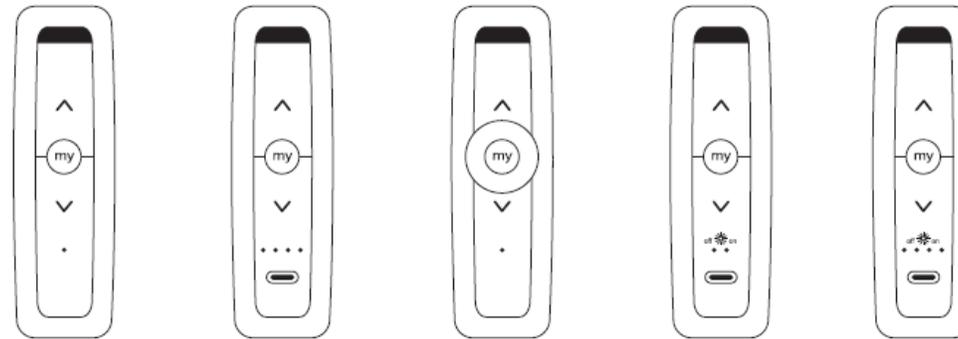
Situo io Pure*

Fernbedienung Pure II Design

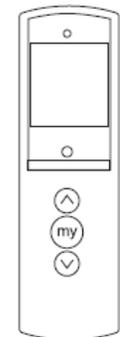
Existieren für **io** & **RTS**



Situo io Pure II



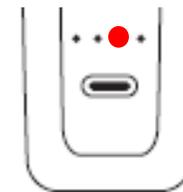
Situo RTS Pure II



Telis 16 RTS Pure



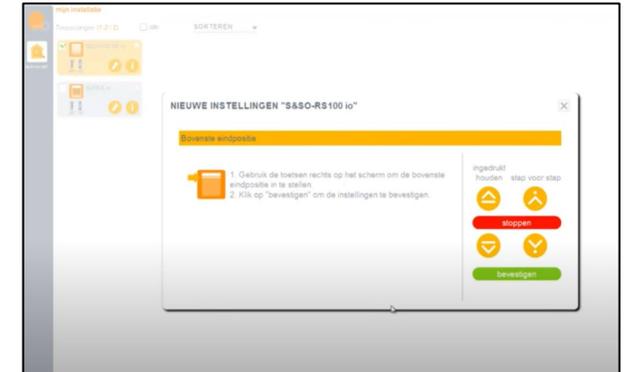
io = grün



RTS = rot

Set & Go Tool

- Programmierertool + Software
- Einfach zu programmierendes Tool
LED / Screen / Wärme / Sensor
- Programm der Überdachungsmotorsteuerung nicht möglich mit Set & Go-Tool
- Einfaches
 - Einrichten, Einstellen und Zurücksetzen:
erstellte Gruppen
 - Koppeln des Windsensors
 - Batterieniveau Windsensor
 - Koppeln der Fernbedienungen
 - Koppeln von mehreren Motoren, ohne separate Stromversorgung



Set & Go Tool

- Funktioniert ohne Internet
- **Nina remote**
Überdachung: Programmierung **nicht** möglich
Screen: Programmierung **nicht** möglich
 Endpoint einstellen möglich
LED: Programmierung möglich
- **Situo-Remote**
Überdachung/Screen/LED: Programmierung möglich

Programmierung Überdachung immer mit Situo!



RGB-Steuerung möglich mit:

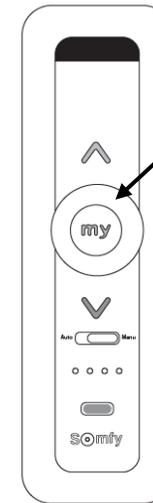
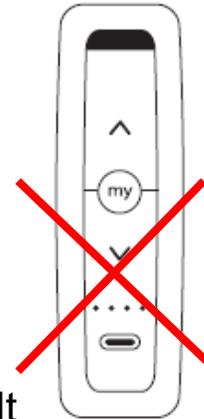
- **Situo 1 oder 5 VARIO-Fernbedienung**

Scrollrad = LED-Intensität

Auf/Ab-Taste = Farben

Wichtig: Aktivieren Sie Modus 2 für den RGB-Kanal

LED-Intensität wird schrittweise mit dem Scrollrad eingestellt



Scrollrad



- **Nina Fernbedienung / Tahoma-App**

Gleitender Übergang LED-Intensität (Schieberegler 0 - 100 %)

Separates Fenster zur Farbauswahl

1 Icon/LED -> 3 LED-Lamellen = 3 Icons -> Gruppe von LED-Lamellen bilden

Nina: es ist nicht möglich, die Intensität einer Gruppe zu variieren (nur an/aus) -> Lösung: Szenario erstellen

Tahoma: Möglichkeit, die Intensität einer Gruppe zu variieren

Fernbedienung - RGB

CAMARGUE + ALGARVE

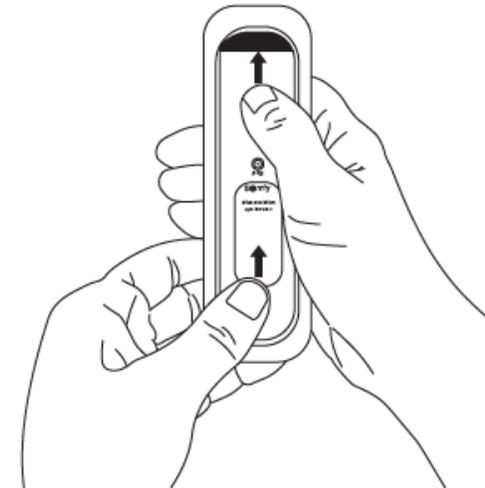
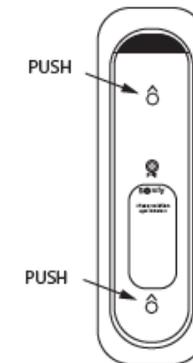
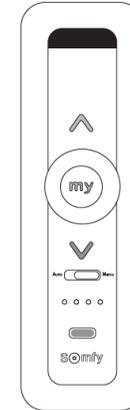
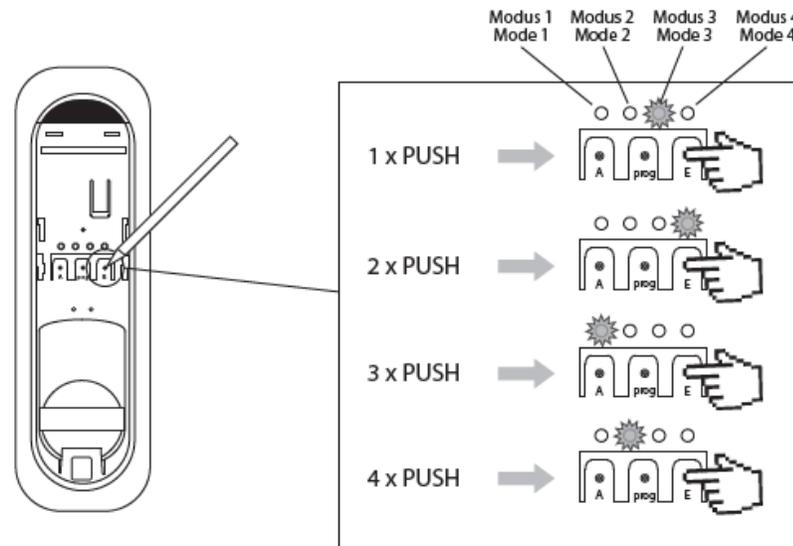
- 4 verschiedene Modi auf der Fernbedienung **situo VARIATION** möglich
- Auf der Rückseite der Fernbedienung
- Jeder Kanal kann einen anderen Modus haben

Modus 1: Scrollen ohne Funktion

Modus 2: LEDs dimmen (+ schwenkbare Lamellen)

Modus 3: Sonnenschutz im Inneren

Modus 4: Sonnenschutz im Inneren

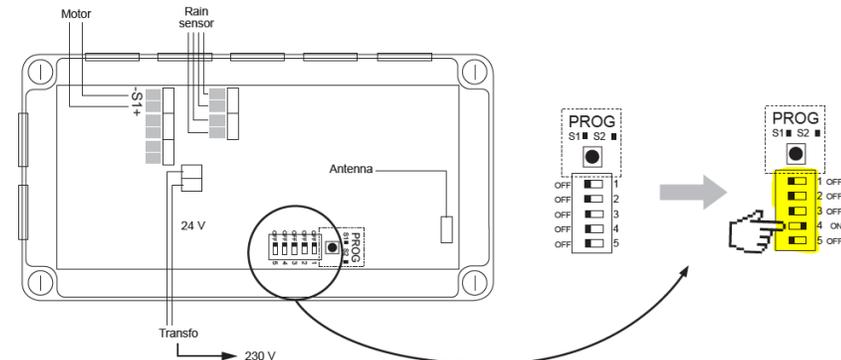


Überdachungsteuerung mit io

CAMARGUE + ALGARVE

Gültig für io Motorsteuerung bis September 2021

- Schnee- und Frostposition ist standardmäßig nicht aktiviert !
- **Aktivieren Sie die Schneeposition** durch Bedienen des 4. Schalters in der Motorsteuerbox
- Schnee- und Frostposition ist die gleiche Position mit io (vertikal 90°)
- Soliris-Fernbedienung existiert nicht für io
- Wenn der Monteur die Aktivierung vergisst -> muss Steuerbox erneut geöffnet werden!

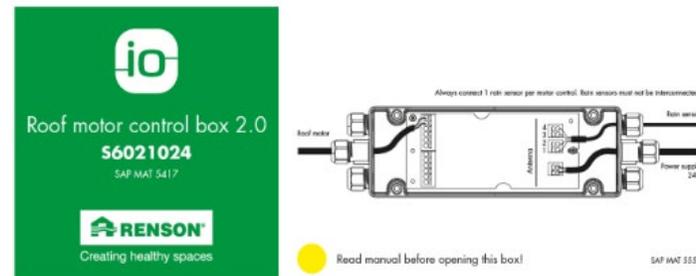


Überdachungsteuerung mit io

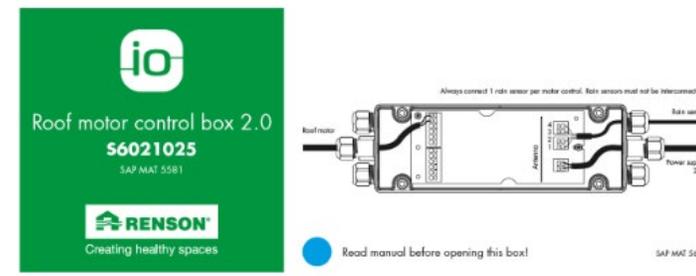
CAMARGUE + ALGARVE

Gültig für io Motorsteuerung ab Oktober 2021

- Bei Ihrer Bestellung konnten Sie sich für eine Motorsteuerung mit oder ohne aktiver Frost/Schneefunktion entscheiden.



S6021024 = Frost-/Schneefunktion NICHT AKTIV



S6021025 = Frost-/Schneefunktion AKTIV

- Sie können diese Funktion der Motorsteuerung während der Installation noch ändern, aber dazu benötigen Sie das Somfy Set&Go- Installationstool.
- Frost und Schnee können mit diesem io-Motorsteuerung separat ausgewählt werden.
Empfehlung von Renson:
 - Frostposition: lamellen 5 bis 10° öffnen, Festfrieren vermeiden
 - Schneeposition: lamellen 90° vertikal

- Nicht überschreibbar (mit Fernbedienung), wenn sich die Überdachung in Frost-/Schneestellung befindet
Sicherheitsfunktion, die überschrieben werden kann, bietet keine Sicherheit!
- Ein Überschreiben würde den Schneeschutz deaktivieren.
Der Benutzer ist dann für Schäden verantwortlich
- Regensensor nicht notwendig, um Schneeschutz zu erhalten

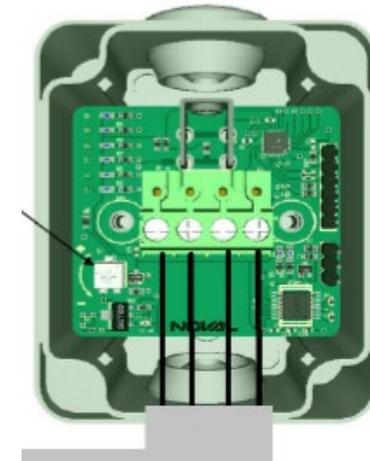
Temperatursensor

Externer Temperatursensor (G6021127) funktioniert nicht mit io

Lösung io

Temperatursensor [Somfy Thermis Wirefree io](#)

Funktioniert nur mit Tahoma (mit Szenario)



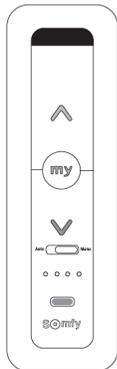
Wärmeregulierung mit io

- Mit optionalem io-Heizungsempfänger
- Die io-Heizungsempfänger ist seit 2024 auch dimmbar

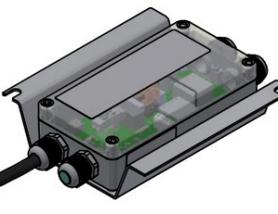
ON/OFF Version bis Ende 2023 (356 – S6024210)



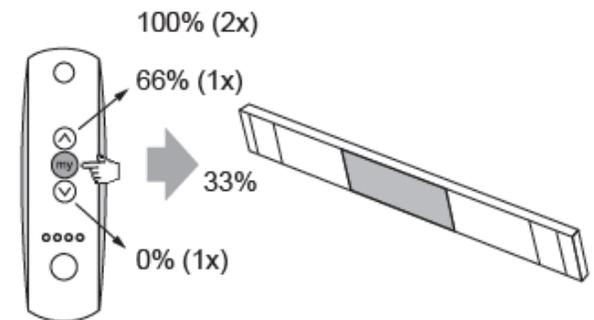
Dimmbare Version ab 2024



5711 (S6020496)
Control unit io heater Somfy



6415 (S6020523)
Control unit io heatbeam



RTS