

Produktbeschreibung

Art.Nr. 498153

Funkempfänger für Raffstoren

Soliris Mod/Var Slim Receiver RTS mit Scrollfunktion



Kompakter Plug & Play Funkempfänger (als Zwischenstecker) für die Ansteuerung eines Raffstoreantriebes idealerweise über Funkhandsender Situo Variation RTS II (Scrollrad-Bedienung). Keine Laufzeiteinstellung notwendig. Neue flexible Wind- und Sonnenautomatik.

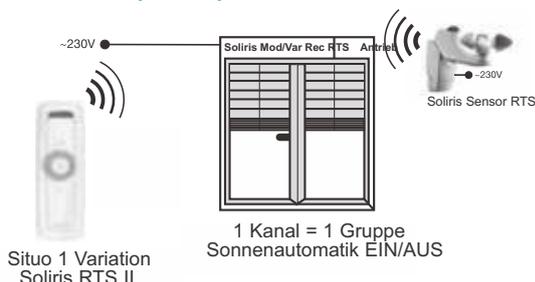
Produktvorteile

Ideale Funk-Nachrüstung mit der einzigartigen Scrollrad Bedienung für Raffstoren:

- Schnelle Montage zwischen Antriebsstecker (STAS3) eines Standard 4-adrigen 230 V Raffstoreantriebes und Netzzuleitung (STAK3)
- Schnelle Inbetriebnahme: keine Laufzeit-Einstellung, da Erkennung der (am Antrieb eingestellten) Endlagen! Die „my“ Lieblingsposition ist ebenfalls voreingestellt
- Neue flexible Wind- und Sonnenautomatik: Manuelles oder zeitgesteuertes Schließen über Nacht trotz eingeschalteter Sonnenautomatik möglich – siehe unten
- Automatisierung mit allen RTS-Sensoren sowie Telis 6 Chronis RTS Meteoris RTS oder TaHoma® möglich

In Verbindung mit einem J4 WT können die Antriebsendlagen auch komfortabel über den Funkhandsender eingestellt werden.

Funktionsprinzip



Neue Sonnenautomatik

Die Sonnenautomatik muss bei der Kombination mit einem Sonnensensor zunächst mittels eines Situo 1 Variation Soliris RTS II eingeschaltet werden. Während des weiteren Betriebes ist das Ein-/Ausschalten der Sonnenautomatik jederzeit möglich. Der Sonnenschwellenwert wird am Sensor eingestellt.

Bei starker Sonneneinstrahlung (Schwellenwert überschritten) wird der Raffstore

- Entweder in die „my“-Position gefahren (Werkseinstellung): Raffstore fährt in die untere Endlage und Lamellen fächern um ca. 45° auf
- Oder in die untere Endlage gefahren und damit geschlossen: erfolgt durch Löschen der (einstellbaren) „my“-Position

Technische Daten



Betriebsspannung:	220–240 V ~ 50 Hz
Schaltkontaktbelastbarkeit	
Relais:	3 A / cos phi > 0,6
Betriebstemperatur:	-30 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54
Funkfrequenz:	433,42 MHz
Laufzeit:	max. 3 Min.
Abmessungen (BxHxT):	A: 115 x 32 x 33 mm, B: 105 x 32 x 33 mm
Gesamtlänge:	1,5 m mit Kabel (Ausführung Kabelenden offen)
Anzahl einlernbarer RTS Sensoren:	3
Anzahl einlernbarer RTS Sender:	12

Bei nachlassender Sonneneinstrahlung (Schwellenwert unterschritten) wird der Raffstore

- Entweder in die obere Endlage gefahren (Werkseinstellung)
- Oder nicht hochgefahren: Bei dieser Option werden die Lamellen weiter aufgefächert (einstellbarer Winkel, von der „my“-Position ausgehend)
- Oder überhaupt nicht bewegt: Der Soliris Mod/Var Slim Receiver RTS ignoriert die Sensor-Befehle „keine Sonne“

Wird der Raffstore bei nachlassender (bzw. starker) Sonneneinstrahlung manuell (mit einem Telis) oder per Programmschaltuhr (mit einer Chronis RTS) bedient, greift die automatische Steuerung erst wieder ein, wenn der eingestellte Sonnenschwellenwert überschritten (bzw. unterschritten) wird. Somit ist das Schließen über Nacht ohne Deaktivierung der Sonnenautomatik möglich.