

Funk-Windautomatik

Eolis Sensor RTS

GEBRAUCHS- ANWEISUNG



Damit Sie die Vorzüge Ihrer Eolis Sensor RTS Steuerung optimal nutzen können, bitten wir Sie, diese Gebrauchsanweisung genau durchzulesen.

Für Fragen, Anregungen und Wünsche stehen wir Ihnen unter der Rufnummer 0180 / 5 25 21 31 gerne zur Verfügung.

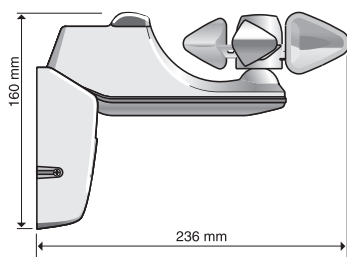
inteo Eolis Sensor RTS

Eolis Sensor RTS ist eine Funk-Windautomatik speziell für die Motorenbaureihen Altus RTS und Orea RTS.

Die Windgeschwindigkeit wird vom Eolis Sensor RTS gemessen. Der Schwellwert für die Windgeschwindigkeit kann am Eolis Sensor RTS individuell eingestellt werden.

Bei zu starkem Wind erhält der Antrieb automatisch einen Auf-Befehl. Die Windautomatik ist eine Sicherheitsfunktion und damit immer aktiviert.

1. Merkmale



Eolis Sensor RTS

Artikel-Nummer: 9 000 827
Betriebsnennspannung: 220 - 240V ~ 50/60Hz
Schutzgrad durch Gehäuse: IP 34
Schutzklasse: II
Betriebstemperatur: -20 °C bis +50 °C
Funkfrequenz: 433,42 MHz

CE 0165!

Hiermit erklärt SOMFY, dass dieses Produkt den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Vorschriften der Direktive 1999/5/EC entspricht. Die Konformitätserklärung kann abgerufen werden unter der Internet-Adresse www.somfy.com. Klausel CE.

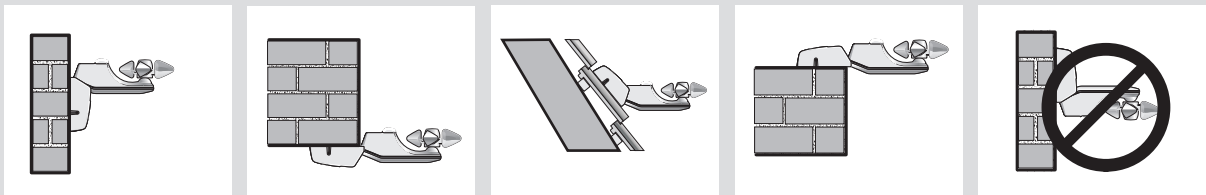
2. Installation



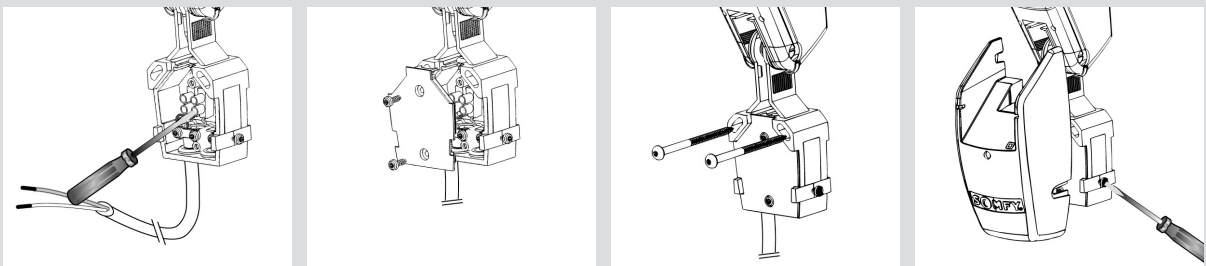
Errichten, Prüfen, Inbetriebsetzen und Fehlerbehebung der Anlage darf nur von einer Elektrofachkraft (VDE 0100) durchgeführt werden! Schalten Sie alle zu montierenden Anschlussleitungen spannungslos! Treffen Sie Sicherheitsvorkehrungen gegen unbeabsichtigtes Einschalten.

Der ordnungsgemäße Betrieb der Anlage ist nur bei fachgerechter Installation, Montage, ausreichender Stromversorgung und regelmäßiger Wartung gewährleistet!

2.1 Montage



Der Eolis Sensor RTS kann durch das verstellbare Gelenk an alle Montagesituationen angepaßt werden.



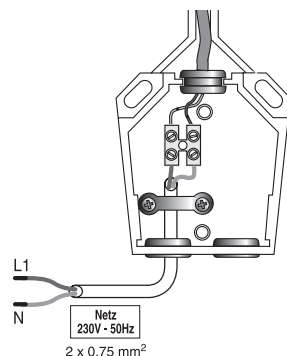
Die Anschlußleitungen werden entsprechend der Klemmenbelegung angeschlossen.

Die Abdeckung wird fixiert und verschraubt.

Der Eolis Sensor RTS wird montiert

Die Blende wird mit den Schrauben befestigt.

2.2 Klemmenbelegung



3. Einlernen

Damit der Eolis Sensor RTS auf einen Orea RTS oder Altus RTS Antrieb eingelernt werden kann muss der Antrieb /die Antriebe in die Lernbereitschaft gebracht werden.

Auf einen Orea RTS oder Altus RTS Antrieb können max. 3 Eolis Sensor RTS oder 3 Soliris Sensor RTS eingelernt werden.

Bitte beachten sie die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Antriebes.

3.1 Antrieb in Lernbereitschaft bringen

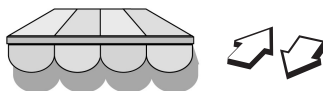


Der Antrieb läßt sich nicht mit einem Eolis Sensor RTS in Lernbereitschaft bringen, sondern nur mit einem bereits auf den Antrieb einprogrammierten Sender.

Drücken Sie für ca. 2 sec. die **PRO**grammiertaste eines SOMFY RTS Senders der bereits auf dem Antrieb einprogrammiert wurde.



Beispiel: Telis



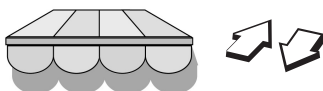
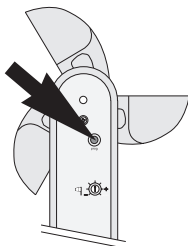
Die Markise bewegt sich kurz Auf/Ab

→ Der Antrieb/die Antriebe befinden sich in Lernbereitschaft

3.2 Eolis Sensor RTS einlernen (oder löschen)

– Den Antrieb in Lernbereitschaft bringen (Kapitel 3.1)

– Drücken Sie kurz die **PRO**grammiertaste am Eolis Sensor RTS, welcher neu eingelernt werden (oder der gelöscht werden) soll.



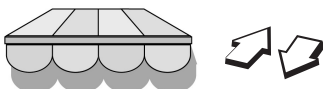
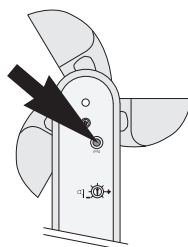
Die Markise bewegt sich kurz Auf/Ab

→ Der neue Eolis Sensor RTS ist eingelernt (oder gelöscht)

3.3 Alle eingelernten Eolis Sensoren RTS löschen

– Den Antrieb in Lernbereitschaft bringen (Kapitel 3.1)

– Drücken Sie die **PRO**grammiertaste des neu einzulernenden Eolis Sensor RTS länger als 7 sec.



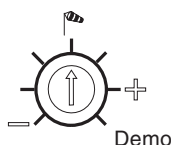
Die Markise bewegt sich kurz Auf/Ab

→ Alle eingelernten Eolis Sensoren RTS sind gelöscht, der neue Eolis Sensor RTS ist eingelernt.

4. Einstellungen

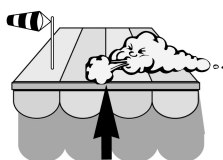
4.1 Windautomatik

Der Eolis Sensor RTS kann den Orea RTS und Altus RTS Antrieb abhängig von der Windgeschwindigkeit zuverlässig steuern.



Der Windschwellwert kann anhand des Potentiometers **Wind** am Eolis Sensor RTS eingestellt werden. (Wind von ca. 10-50 km /h).

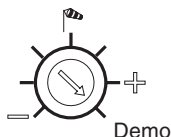
4.2 Funktionsweise der Windautomatik



Wenn die Windgeschwindigkeit den am **Wind** eingestellten Wert übersteigt, wird ein Auf-Befehl gesendet. In diesem Zustand wird jeder manuell gegebene Fahrbefehl und jeder Automatik-Fahrbefehl unterbunden.

Fällt der gemessene Windwert unter den eingestellten Schwellwert, wird die Automatik nach 12 Minuten wieder freigegeben. Manuelle Fahrbefehle können bereits nach ca. 30 Sekunden gegeben werden.

4.3 Demo-Einstellung



Zum Test und zur Demonstration der Steuerfunktionen ist es möglich die Reaktionszeiten des Eolis Sensor RTS auf wenige Sekunden zu verkürzen. **Wind** auf **Demo** stellen.

	Normal	Demo - Einstellung
Reaktionszeiten Wind	2 Sekunden	2 Sekunden
Freigabe nach Wind	12 Minuten / 30 Sekunden	15 Sekunden