

## DEUTSCH

### Schartec Wind- und Sonnenwächter

**Frequenz:** 433,92 MHz Rolling-Code

**Sendeleistung:** 10 mW

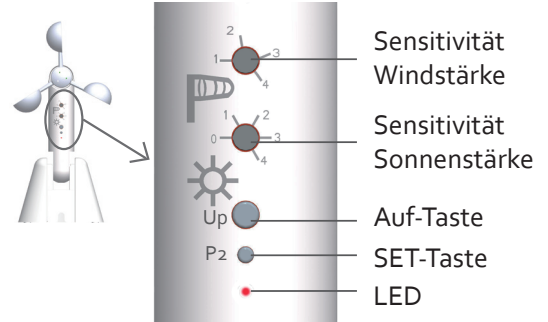
**Reichweite:** bis zu 200 m Freifeld

**Spannungsversorgung:** 220-230 V/AC

**Artikelnummer:** ST701027

**Modellnummer:** DC116W

**Kompatibilität:** Schartec Rolladenmotor F, Schartec Rolladenmotor FE, Schartec Markise E6100L, Schartec Markise E3400, Schartec Funkempfänger FE1, Schartec Funkempfänger UFE1, Schartec Funkempfänger FEW1



- Der Wind-/Sonnensensor ist ausschließlich für den Betrieb an Schartec Markisen/ Rollladenmotoren/ Funkempfänger zu verwenden. Das Anschlusskabel muss in einem Leerrohr innen liegend unter Beachtung der örtlichen Elektrovorschriften bis zur Abzweigdose verlegt werden. Verwenden Sie ausschließlich original Bau-teile und Zubehör des Herstellers. Für den elektrischen Anschluss muss bauseitig ständig ein 230 V/ 50 Hz Stromanschluss mit Freischaltvorrichtung (Sicherung) vorhanden sein.
- Der Wind-/Sonnensensor darf nicht für andere Einsatzzwecke als zur Automatisierung von Schartec Markisen/ Rollladenmotoren/ Funkempfängern verwendet werden.
- Nur die korrekte Montage und Wartung durch einen kompetenten/ sachkundigen Betrieb oder eine kompetente/sachkundige Person in Übereinstimmung mit den Anleitungen kann die sichere und vorgesehene Funktionsweise einer Montage sicherstellen. Eine sachkundige Person ist eine Person, die über eine geeignete Ausbildung, qualifiziertes Wissen und praktische Erfahrung verfügt, um einen Wind-/Sonnensensor richtig und sicher zu montieren, zu prüfen und zu warten.
- Bei Kontakt mit der Netzspannung besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. Beachten Sie daher unbedingt folgende Hinweise: Elektroanschlüsse dürfen nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Die bauseitige Elektroinstallation muss den jeweiligen Schutzbestimmungen entsprechen (230/240 V AC, 50/60 Hz). Führen Sie daher alle Arbeiten an der Anlage im Spannungslosen Zustand aus. Beachten Sie besonders beim Einsatz in Feuchträumen die DIN VDE 0100, Teil 701 und 702. Diese Vorschriften enthalten zwingend einzuhaltende Schutzmaßnahmen.
- Verletzungsgefahr bei ungewollter oder unbeabsichtigter Markisen-/ Rollladen-/ Rollo- Bewegung!

### Funktion

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass der Sensor an einem kompatiblen Schartec Empfänger/ Gerät angelernt wurde.

Es können vier verschiedene Windskalen und vier verschiedene Sonneneinstrahlungsstufen eingestellt werden.

#### Wind:

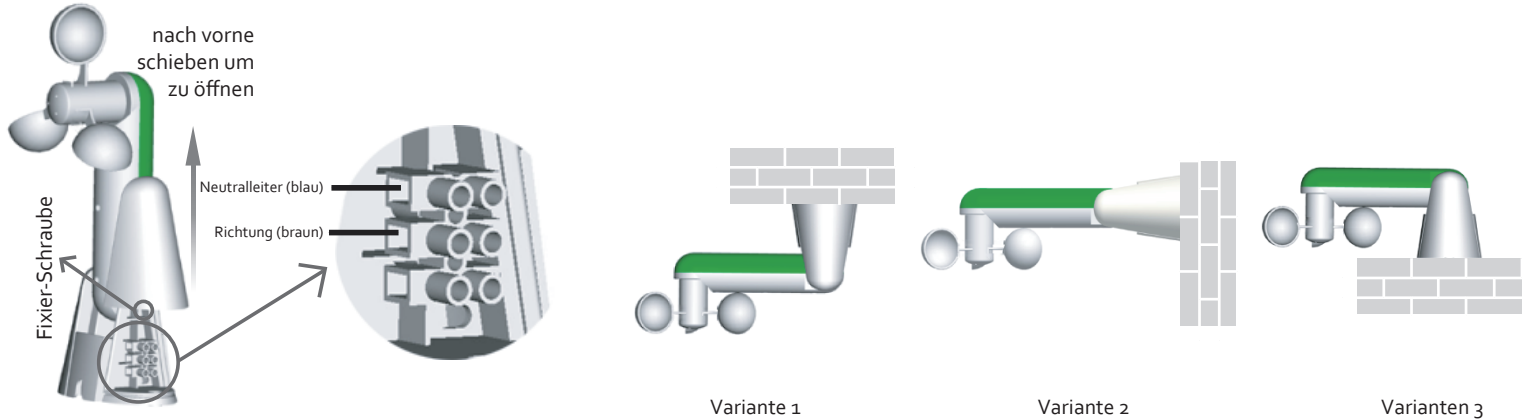
- Wenn die Windstärke 3 Sekunden lang über dem eingestellten Wert liegt, schließt der Sensor automatisch die Markise bzw. öffnet den Rollladen/ Rollo.
- Nach dem Schließen der Markise, bzw. Öffnen des Rollladens/ Rollos reagiert der Sensor drei Minuten lang nicht auf den Wind.

#### Sonne

- Wenn die Lichtstärke 2 Minuten lang über dem eingestellten Wert liegt, fährt der Sensor die Markise automatisch aus, bzw. schließt den Rollladen/Rollo.
- Wenn die Lichtstärke 15 Minuten lang nicht den eingestellten Wert erreicht, schließt der Sensor die Markise automatisch, bzw. öffnet den Rollladen/Rollo.

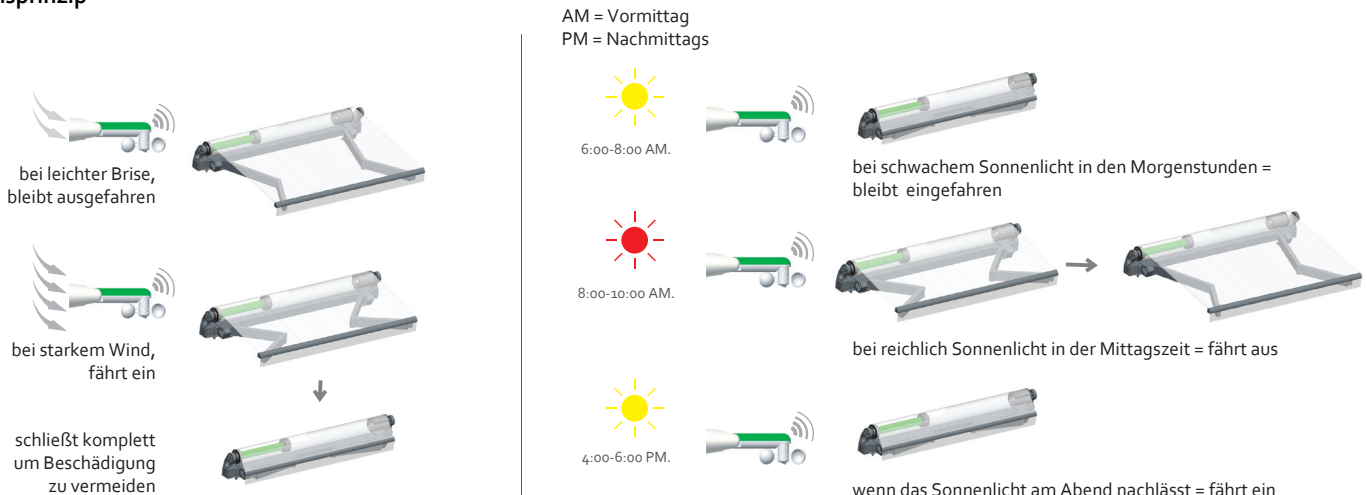
### Anschluss & Installationsvarianten

**ACHTUNG:** vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Sensors, dass der Strom ausgeschaltet ist.



Wenn Sie die Installationsvariante ändern möchten, müssen Sie die Abdeckung entfernen und die Fixier-Schraube lösen. Nach dem Einstellen der gewünschten Installationsvariante, ziehen Sie die Fixier-Schrauben wieder fest.

### Funktionsprinzip



## Einstellungen Anpassen

Wind grade reference	
1 grade	10km/h
2 grade	20km/h
3 grade	30km/h
4 grade	40km/h

Wenn der Grade "1" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Windgeschwindigkeit höher 10 km/h eingeklappt. Die LED blinkt!

Wenn der Grade "2" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Windgeschwindigkeit höher 20 km/h eingeklappt. Die LED blinkt!

Wenn der Grade "3" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Windgeschwindigkeit höher 30 km/h eingeklappt. Die LED blinkt!

Wenn der Grade "4" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Windgeschwindigkeit höher 40 km/h eingeklappt. Die LED blinkt!

Light grade reference	
0 grade	Close
1 grade	15KLUX
2 grade	30KLUX
3 grade	45KLUX
4 grade	60KLUX

Wenn der Grade "0" eingestellt ist, bleibt die Markise geschlossen (Sonnensensor aus)

Wenn der Grade "1" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Lichtstärke höher 15KLUX ausgefahren. Die LED blinkt!

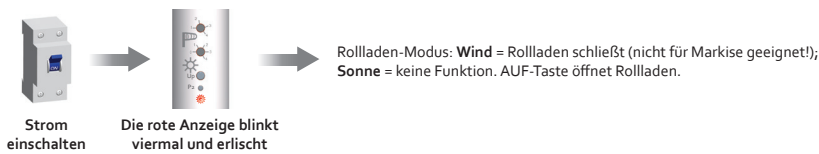
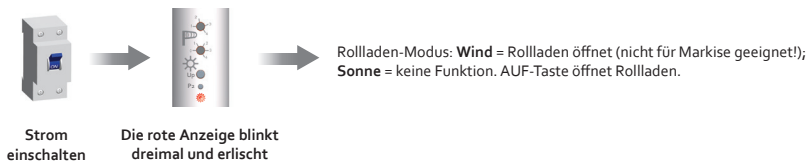
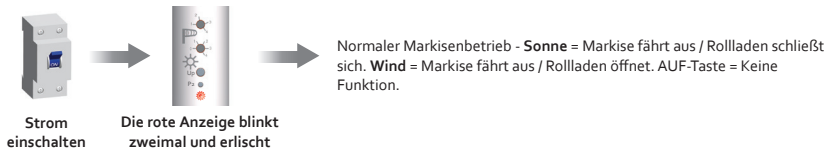
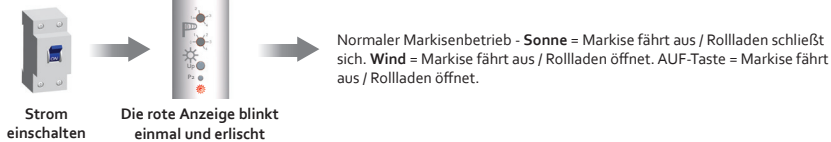
Wenn der Grade "2" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Lichtstärke höher 30KLUX ausgefahren. Die LED blinkt!

Wenn der Grade "3" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Lichtstärke höher 45KLUX ausgefahren. Die LED blinkt!

Wenn der Grade "4" eingestellt ist, wird die Markise bei einer Lichtstärke höher 60KLUX ausgefahren. Die LED blinkt!

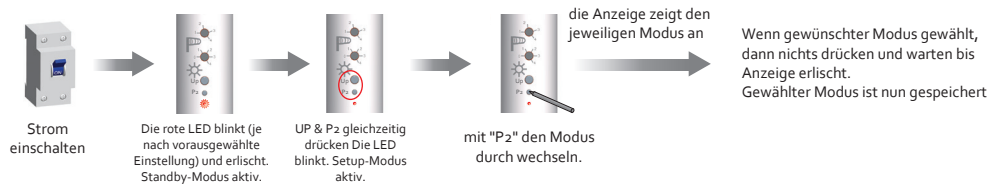
## Wind-/ Sonnensensor Modus

**Hinweis:** Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass der Wind-/Sonnen-Sensor kompatibel zu ihrem Gerät ist (siehe kompatible Geräte/ kompatible Funkempfänger S.1 Anleitung), sonst können Sie den Sensor nicht per Funk verbinden.



## Modus wechseln

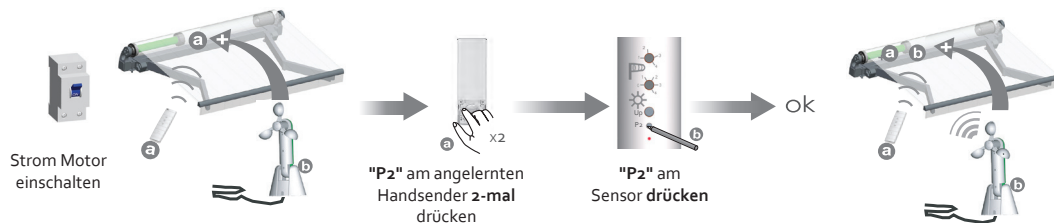
**Hinweis:** Wenn Sie sich im Arbeitsmodus befinden, können Sie mit jedem Druck auf die Taste „P2“ zwischen den vier Mustern wechseln.



## Wind-/ Sonnensensor mit Motor/ Funkempfänger verbinden

**Hinweis:**

1. Während des Vorgangs muss die **Zeit zwischen zwei Vorgängen innerhalb von 6s** liegen, andernfalls wird die Einstellung gestoppt und der ursprüngliche Zustand wiederhergestellt.
2. Ein Empfänger kann **maximal 20 Senderkanäle speichern**.
3. Ein Senderkanal kann **maximal 20 Empfänger steuern**.
4. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass die **Aufwärtstaste** des eingelernten Senders die **Markise schließt** und **NICHT die Abwärtstaste**.
5. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass der Wind-/Sonnen-Sensor **kompatibel zu ihrem Gerät** ist (siehe kompatible Geräte/ kompatible Funkempfänger S.1 Anleitung), sonst können Sie den Sensor nicht per Funk verbinden.



*Bei der Verbindung zu einem Schartec Funkempfänger gehen Sie bitte genau so vor.*

**Vereinfachte EU-Konformitätserklärung (CE)**

Hiermit erklärt Schartec, dass der Schartec Wind-/Sonnensensoren der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.schartec.de](http://www.schartec.de)

**SCHARTEC**  
eine Marke der bau-shop-24 GmbH  
Fritz-Müller-Straße 115  
73730 Esslingen  
Deutschland

WEEE Reg. Nr.: DE90317979

