

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## SONNEN- UND WINDSENSOR MODELL DC116

Lesen Sie vor Installation des Sensors die  
Bedienungsanleitung sorgfältig durch!

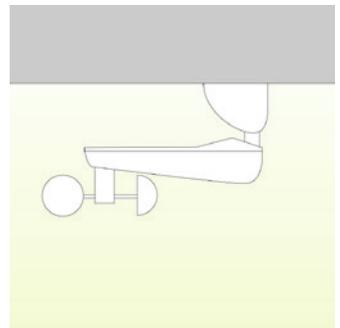
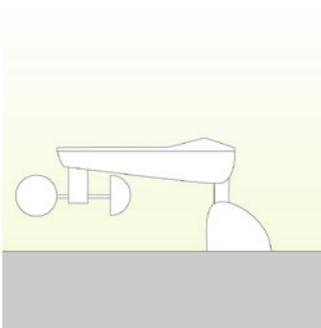
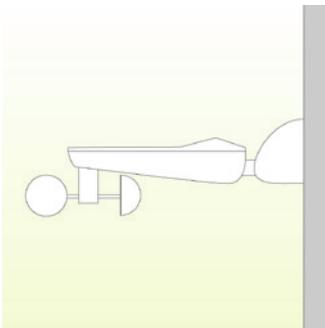


## TECHNISCHE DATEN DES SENSORS

- Kabellose Verbindung zur Markise
- Frequenz: 433.92 MHz
- Reichweite: 200m im Freien
- Befestigung mit 2 Schrauben
- Betriebsspannung: Wechselstrom (230V ~ 50Hz)
- Drei verschiedene Windgeschwindigkeiten und vier verschiedene Helligkeitsstufen
- Wenn die eingestellte Windgeschwindigkeit für mehr als 3 Sekunden überschritten wird, schließt sich die Markise automatisch. Wenn die Markise geschlossen ist, wird der Sensor die Windgeschwindigkeit für eine Minute nicht messen.
- Wenn die eingestellte Helligkeitsstufe für zwei Minuten überschritten ist, öffnet sich die Markise automatisch. Wird die Helligkeitsstufe 15 Minuten unterschritten, schließt sich die Markise automatisch.

**Hinweis:** Stellen Sie sicher, dass der Sensor mit der Fernbedienung programmiert wurde. Bitte stellen Sie vor Benutzung sicher, dass der „Up“ Knopf die Markise schließt. Falls nicht, verbinden Sie die Fernbedienung und den Markisenmotor erneut.

## MONTAGEBEISPIELE



**Hinweis:** Bitte beachten Sie dass die Markise und der Sensor den gleichen Wetterbedingungen ausgesetzt werden sollten da die Reaktion der Markise von den Bedingungen des Wettersensors abhängt.

## FUNKTION DER KNÖPFE

*Reihenfolge von oben nach unten*



- Windgeschwindigkeit
- Helligkeitsstufe
- „Up“ Knopf
- Einstellungs-knopf
- LED

## FUNKTIONSWEISE DES WETTERWÄCHTERS

### **Windsensor:**

- Bei einer leichten Brise bleibt die Markise geöffnet
- Frisch der Wind auf, beginnt sich die Markise zu schließen
- Die Markise ist komplett geschlossen und somit vor Beschädigungen geschützt

### **Sonnensensor:**

- Wenn das Sonnenlicht schwach ist, bleibt die Markise geschlossen
- Wenn das Sonnenlicht stärker wird, öffnet sich die Markise automatisch
- Wird das Sonnenlicht wieder schwächer, schließt sich die Markise wieder

## EINSTELLBARE STUFEN

### **Windsensor:**

**Stufe 0/1** - Bis 15 km/h 4,17 m/s 3 Beaufort

**Stufe 2** - Bis 30 km/h 8,33 m/s 5 Beaufort

**Stufe 3** - Bis 45 km/h 12,5 m/s 6 Beaufort

\*\*\*\*\*

#### **Stufe 0/1:**

Bei Windgeschwindigkeiten über 15 km/h schließt die Markise

#### **Stufe 2:**

Bei Windgeschwindigkeiten über 30 km/h schließt die Markise

#### **Stufe 3:**

Bei Windgeschwindigkeiten über 45 km/h schließt die Markise

### **Licht:**

**Stufe 0** Geschlossen

**Stufe 1** 15 kLux

**Stufe 2** 30 kLux

**Stufe 3** 45 kLux

**Stufe 4** 60 kLux

\*\*\*\*\*

#### **Stufe 0:**

Die Markise reagiert nicht auf Helligkeit. Sie öffnet und schließt nicht automatisch.

#### **Stufe 1:**

Wenn 15 kLux erreicht sind, öffnet die Markise

#### **Stufe 2:**

Wenn 30 kLux erreicht sind, öffnet die Markise

#### **Stufe 3:**

Wenn 45 kLux erreicht sind, öffnet die Markise

#### **Stufe 4:**

Wenn 60 kLux erreicht sind, öffnet die Markise

## ANLERNEN DES SENSORS:

- Markise und Sensor anschalten
- Knopf (P2) im Batteriefach der Fernbedienung zweimal drücken
- Innerhalb von sechs Sekunden den Einstellungsknopf (P2) des Wind-/Sonnensensors einmal drücken

**Hinweis:** *Wie jedes technische Gerät kann auch dieser Sensor ausfallen bzw. nicht korrekt arbeiten. Daher können wir keine Garantie dafür übernehmen, dass der Sensor die Markise jederzeit schützt. Bitte lassen Sie die Markise nicht unbeaufsichtigt ausfahren. Bei Beschädigungen, die auf einen Defekt des Sensors bzw. auf unsachgemäße Bedienung zurückzuführen sind, können wir keine Haftung übernehmen.*

Exklusiv-Vertrieb durch:



**Four and More GmbH**

Walter-Wezel-Str. 8  
74889 Sinsheim  
Tel: 07261/ 84 99 755

E-mail: [info@four-and-more.net](mailto:info@four-and-more.net)  
**[www.four-more.net](http://www.four-more.net)**

Bei den Zeichnungen handelt es sich um nicht maßstabgetreue Darstellungen der Produkte. Produktions- und produktabhängige Toleranzen sind möglich. Angabe der Maße in Millimeter. Für Druckfehler keine Haftung.

Herausgeber:  
**Four & More GmbH**  
Walter-Wezel-Str. 8  
74889 Sinsheim  
Tel: 07260/ 84 99 7 5 5  
Fax: 07260/ 84 99 598