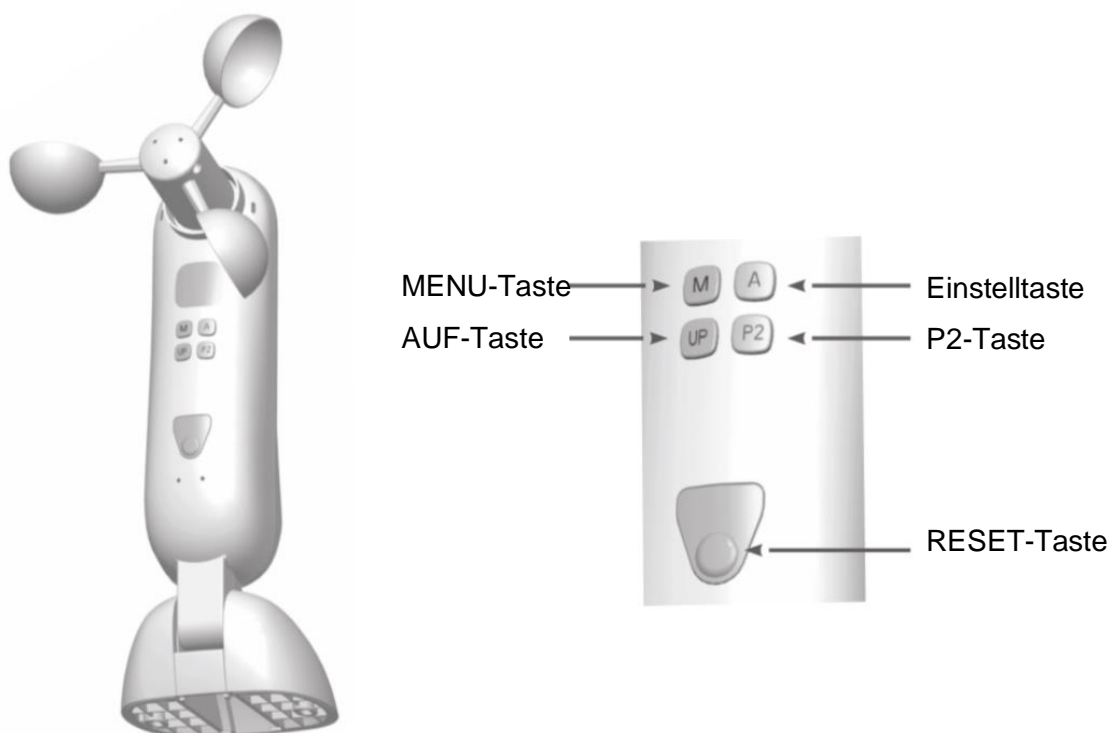


Solar Windsensor PRIMERO F-Serie

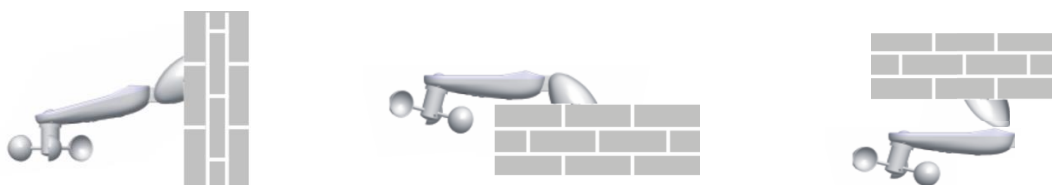


Installation des Windsensors

*Bitte beachten Sie:*

- ⇒ Für die Installation gibt es verschiedene Möglichkeiten (s. Abb.1)
- ⇒ Der Sensor sollte in direkter Nähe zur Markise installiert werden, damit der Sensor die Windstärke und Helligkeit misst, die tatsächlich auf die Markise wirken.
- ⇒ Damit dem Sensor ausreichend Energie zur Verfügung steht, sollte das Solarpanel nach oben ausgerichtet sein.
- ⇒ Für die Montage des Sensors entfernen Sie die Abdeckungen an der Wandhalterung, um diese mithilfe von Schrauben an der Wand zu befestigen.

Abb. 1



Einlernen des Windsensors

*Bitte beachten Sie:*

- ⇒ Für die Programmierung ist ein bereits eingelernter Sender (z.B. Hand- oder Wandsender der PRIMERO F-Serie) notwendig, da der Sensor nicht direkt in den Motor eingelernt wird. Für die Programmierung des Sensors wird die Kopierfunktion von einem bestehenden Sender genutzt.
- ⇒ Elektrische Anschlüsse am 230V-Netz dürfen ausschließlich von einer zugelassenen und qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden!
- ⇒ Bitte beachten Sie beim Einlernen in einen Funkempfänger bzw. Rolladenmotor die jeweilige Gebrauchsanleitung, um die Reaktion des Empfängers bzw. Rolladenmotors zu ermitteln.
- ⇒ Falls Ihr Sender über keine P2-Taste (= SET-Taste) verfügt, wird diese Taste durch gleichzeitiges Drücken der AUF- und STOP-Taste ersetzt.
- ⇒ Die Programmierung muss innerhalb von 10 Sekunden nach der Spannungsversorgung erfolgen.

Schritt 1: Es ist noch **kein** Hand- / Wandsender in den Motor eingelernt.
(Sollte bereits ein Sender eingelernt sein, fahren Sie direkt mit Schritt 2 fort.)

- 1) Drücken Sie die Programmieraste am Motorkopf bzw. versorgen Sie den Rollladen-/Markisenmotor mit Spannung.
⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 2) Drücken Sie 2 x die P2-Taste auf der Rückseite des Senders.
⇒ Der Motor bestätigt jeden Tastendruck mit einem Piepton.
- 3) Drücken Sie die AUF-Taste am Sender.
⇒ Der Motor bestätigt den Tastendruck mit einem Piepton und das erfolgreiche Einlernen mit mehreren Pieptönen.
- 4) Überprüfen Sie die Laufrichtung des Motors, indem Sie AUF-Taste (Markise fährt ein) bzw. AB-Taste (Markise fährt aus) drücken.
- 5) Um die Drehrichtung zu ändern, führen Sie bitte die Schritte 1 & 2 erneut durch und drücken Sie anschließend die AB-Taste am Sender.
⇒ Der Motor bestätigt jeden Tastendruck mit einem Piepton und das erfolgreiche Einlernen mit mehreren Pieptönen.

Schritt 2: Es ist bereits mind. **ein** Hand- / Wandsender in den Motor eingelernt

- 1) Überprüfen Sie die Laufrichtung des Motors, indem Sie AUF-Taste (Markise fährt ein) bzw. AB-Taste (Markise fährt aus) drücken.
Um die Drehrichtung zu ändern, führen Sie bitte 1) & 2) des Schritt 1 durch und drücken Sie anschließend die AB-Taste am Sender.
⇒ Der Motor bestätigt jeden Tastendruck mit einem Piepton und das erfolgreiche Einlernen mit mehreren Pieptönen.
- 2) Drücken Sie die Programmieraste am Motorkopf bzw. versorgen Sie den Rollladen-/Markisenmotor mit Spannung.
⇒ Der Motor bestätigt mit einem Piepton.
- 3) Drücken Sie 2 x die P2-Taste des eingelernten Senders.
⇒ Der Motor bestätigt jeden Tastendruck mit einem Piepton.
- 4) Drücken Sie anschließend die P2-Taste am Windsensor.
⇒ Der Motor bestätigt die Programmierung mit mehreren Pieptönen.

Funktionen des Windsensors

- 1) Wind:
Es kann ein Wert zwischen 1 - 180 Km/h eingestellt werden. Sobald der eingestellte Wert für mind. 3 Sekunden überschritten wird, fährt die Markise automatisch ein. Nachdem die Markise auf Grund der Windgeschwindigkeit eingefahren ist, bleibt der Sensor für 3 Min. inaktiv. Mit Hilfe der Einstellung 0 Km/h ist die Windfunktion deaktiviert.
- 2) Helligkeit:
Es kann ein Wert zwischen 1 und 100 KLux eingestellt werden. Wird der eingestellte Helligkeitswert für mind. 2 Minuten überschritten, fährt die Markise automatisch aus. Wird der eingestellte Helligkeitswert für mehr als 15 Minuten unterschritten, fährt die Markise wieder automatisch ein. Mit Hilfe der Einstellung 0 KLux ist die Helligkeitsfunktion deaktiviert.
- 3) Regen:
Es können die Werte „OFF“ (Regenfunktion deaktiviert), „Lo“ (Regen) und „H1“ (Nieselregen) eingestellt werden. Wenn die eingestellte Regenstärke „Lo“ bzw. „H1“ für mind. 1 Minute überschritten, fährt die Markise automatisch ein. Nachdem die Markise auf Grund von Regen eingefahren ist, bleibt der Sensor für 15 Min. inaktiv.

Ermitteln der aktuellen Werte

- 1) Drücken Sie die RESET-Taste.
⇒ Die aktuelle Regenstärke wird angezeigt.
- 2) Drücken Sie die Einstelltaste.
⇒ Der aktuelle Helligkeitswert wird angezeigt.
- 3) Drücken Sie erneut die Einstelltaste.
⇒ Die aktuelle Windgeschwindigkeit wird angezeigt.
- 4) Drücken Sie erneut die Einstelltaste, damit die aktuellen Werte erneut in der Reihenfolge Regen, Helligkeit und Wind angezeigt werden.

Prüfen der eingestellten Werte

- 1) Drücken Sie die MENU-Taste.
⇒ Die eingestellte Regenstärke wird angezeigt.
- 2) Drücken Sie erneut die MENU-Taste.
⇒ Der eingestellte Helligkeitswert wird angezeigt.
- 3) Drücken Sie erneut die MENU-Taste.
⇒ Die eingestellte Windgeschwindigkeit wird angezeigt.
- 4) Drücken Sie erneut die MENU-Taste, damit die eingestellten Werte erneut in der Reihenfolge Regen, Helligkeit und Wind angezeigt werden.

Einstellen der Regen-/Helligkeits- und Windwerte

- 1) Drücken Sie die MENU-Taste und halten Sie diese für ca. 2 Sekunden gedrückt.
⇒ Die eingestellte Regenstärke blinkt.
- 2) Drücken Sie die AUF-Taste oder Einstelltaste, um den eingestellten Wert für die Regenstärke zu ändern.
- 3) Drücken Sie erneut die MENU-Taste.
⇒ Der eingestellte Helligkeitswert blinkt.
- 4) Drücken Sie die AUF-Taste oder Einstelltaste, um den eingestellten Helligkeitswert zu ändern.
- 5) Drücken Sie erneut die MENU-Taste.
⇒ Die eingestellte Windgeschwindigkeit blinkt.
- 6) Drücken Sie die AUF-Taste oder Einstelltaste, um die eingestellte Windgeschwindigkeit zu ändern.
- 7) Drücken Sie abschließend noch einmal die MENU-Taste, um die eingestellten Werte zu speichern.