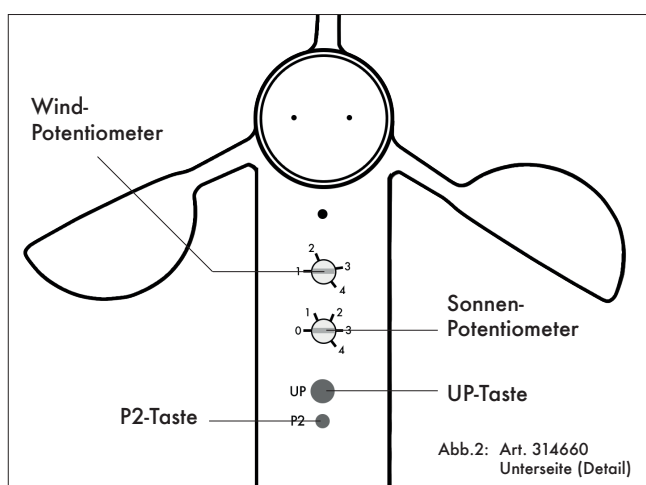


1 Tastenerklärung Sensor



Abb.1: Art. 314660


Abb.2: Art. 314660
Unterseite (Detail)

2.1 Sensor anlernen (über Handsender)

Das Anlernen des Funk-Sonnen-/ Windsensors kann nur mit Hilfe eines bereits eingelernten Handsenders erfolgen. Hierzu gehen Sie wie folgt vor:

- 1** Taste **P2** des eingelernten Handsenders kurz drücken
 - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** Taste **P2** des eingelernten Handsenders erneut kurz drücken
 - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 3** Nun die Taste **P2** (Tastenerklärung Abb.2) des Sensors drücken
 - ▶ der Motor signalisiert ein erfolgreiches Anlernen des Sensors durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

WICHTIG:

Der Sonnen-/ Windsensor ist nun auf dem jeweiligen Motor eingelernt und sofort aktiv. Durch kurzes Drücken der Taste UP (Tastenerklärung Abb.2) können Sie testen, ob der eingelernte Motor/ Empfänger auf einen AUF-Fahrbehl des Sensors reagiert und korrekt angelernt wurde.

2.2 Sensor löschen (über Handsender)

Das Löschen eines Sonnensensors kann nur mit Hilfe eines bereits eingelernten Handsenders erfolgen. Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1** Taste **P2** des eingelernten Handsenders kurz drücken
 - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** Taste **P2** des eingelernten Handsenders erneut kurz drücken
 - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 3** Nun die Taste **P2** (Tastenerklärung, Abb.2) des Sensors kurz drücken
 - ▶ der Motor signalisiert ein erfolgreiches Löschen des Sensors durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

WICHTIG:

Der Sonnensensor ist nun vom Motor/ Empfänger gelöscht. Alle weiteren eingelernten Handsender sind weiterhin aktiv.

3.1 Funktionsweise Windsensor

Am Sensor kann mittels Wind-Potentiometer (Abb. 2) der gewünschte Schwellenwert eingestellt werden. Die vier wählbaren Stufen entsprechen folgenden Windgeschwindigkeiten:

- | | |
|----|---------------------|
| 1: | Reaktion ab 10 km/h |
| 2: | Reaktion ab 20 km/h |
| 3: | Reaktion ab 30 km/h |
| 4: | Reaktion ab 40 km/h |

Wird der eingestellte Wert für mehr als 2 Sekunden dauerhaft überschritten, wird ein AUF-Fahrbehl an alle angelernten Motoren/ Empfänger gesendet. Diese fahren in die obere Endposition und werden erst wieder für Fahrbehle freigegeben, wenn der Schwellenwert für mehr als 8 Minuten dauerhaft unterschritten wird.

Sicherheitsfunktion

Damit die Anlage auch im Falle eines mechanischen Defekts des Funk-Sonnen-/ Windsensors weiterhin zuverlässig vor Wind geschützt ist, hat der Sensor eine Sicherheitsfunktion. Der Sensor sendet alle 15 Minuten einen Sicherheitsbehl an die angelernten Motoren/ Empfänger. Empfangen diese zwei der Sicherheitsbehle in Folge nicht, wird eine automatische AUF-Fahrt ausgelöst. Bis wieder ein Sicherheitsbehl empfangen oder der Sensor mittels Reset des Motors/ Empfängers gelöscht wird, kann dieser nur mit Tastbehle > 3Sek. in Selbsthaltung betrieben werden.



3.2 Funktionsweise Sonnensensor

Am Sensor kann mittels Sonnen-Potentiometer (Abb. 2) der gewünschte Schwellenwert eingestellt werden. Die 5 wählbaren Stufen entsprechen folgenden LUX-Werten:

- 0: keine Reaktion
- 1: Reaktion ab 20.000lux
- 2: Reaktion ab 40.000lux
- 3: Reaktion ab 60.000lux
- 4: Reaktion ab 80.000lux

Wird dieser eingestellte Wert für mehr als 15 Minuten dauerhaft überschritten, wird ein AB-Fahrbefehl an alle angelernten Motoren / Empfänger gesendet. Diese fahren in die untere Endposition. Ein anstehender Sonnenbefehl kann jederzeit übersteuert werden. Wird der eingestellte Schwellenwert für mehr als 15 Minuten dauerhaft unterschritten, bekommt der Motor/ Empfänger den Befehl die Markise wieder einzufahren.

Sonnenfunktion aktivieren/ deaktivieren:

Am Motor/ Empfänger kann die Sonnenfunktion per Handsender aktiviert/ deaktiviert werden. Der Windsensor kann nie deaktiviert werden. Dies kann folgendermaßen vorgenommen werden:

- 1** Taste **P2** des Handsenders kurz drücken
 - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** Taste **P2** des Handsenders kurz drücken
 - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 3** Taste **AUF** des Handsenders kurz drücken
 - ▶ der Motor signalisiert ein erfolgreiches Aktivieren/ Deaktivieren wie folgt:

Deaktiviert:

einfaches Rucken und einfacher, langer Signal-Ton

Aktiviert:

zweifaches Rucken und dreifacher, kurzer Signal-Ton

4 Technische Daten

Netzanschluss:	230V/ 50Hz
Funkfrequenz:	433,92MHz
Sendestärke:	10 Milliwatt
Betriebstemperatur:	-20° - +60°
Messbereich Sonne (Schwellenwert):	20.000 - 80.000lux
Messbereich Wind (Schwellenwert):	10 - 40 Kmh

Abmessungen:

Länge:	250mm
Breite:	120mm
Tiefe:	90mm

