

Abb. 1: Furohre Sole Art. 314640

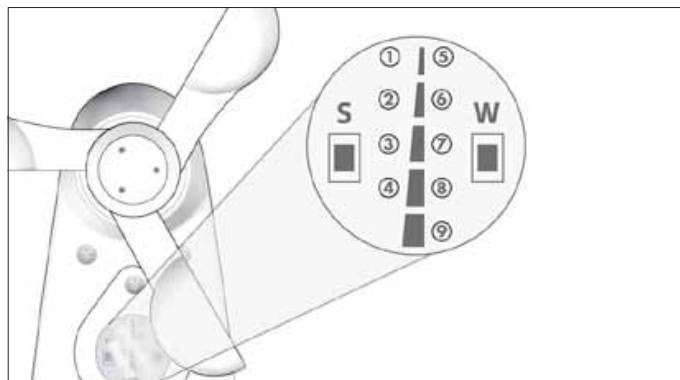
Programmieren des Furohre Solvento 868


Abb. 2: Einstellknöpfe auf der Rückseite des Sensors

Allgemeines

Der Furohre Solvento W Art. 314640 ist ein Funk-Windsensor. Das Gerät ist kompatibel mit KAISER NIENHAUS Funkmotoren, Handsendern und Funksteuerungen des Furohre 868MHz-Funkprogramms. Das Gerät wurde speziell für Markisen, Außen-Jalousien und Rollläden entwickelt. Der Sensor wird durch einen 230V-Netzanschluss betrieben.

WICHTIG:

Das Gerät kann eine Markise nicht gegen plötzlich auftretende, starke Windböen schützen, da der gemessene Grenzwert für Wind erst nach 3 Sekunden den Lauf des Motors auslösen kann. Bei Auftreten dieser Wetterbedingungen, sorgen Sie dafür, das die Markise eingefahren ist.

Technische Daten

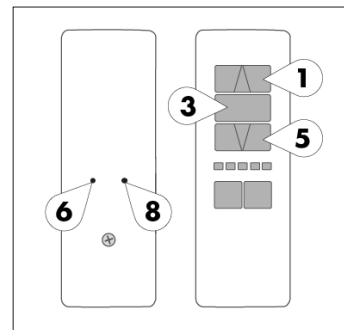
Betriebsspannung:	230V 50/60Hz 10%
Frequenz:	868,30MHz
Ansprechzeit Wind:	3 Sek.
Ansprechzeit Sonne:	2 Minuten
Schutzklasse:	IP54
Temperaturbereich:	-20°C / 80°C

Sicherheitshinweise

Der elektrische Anschluss darf nur durch eine zugelassene Elektro-Fachkraft erfolgen. Beachten Sie die VDE-Vorschriften, insbesondere in Feuchträumen. Die VDE-Vorschriften enthalten zwingende Schutzmaßnahmen. Bei Nichtbeachtung besteht Lebensgefahr! Die Montage- und Anschlussarbeiten müssen zwingend im spannungslosen Zustand durchgeführt werden; dafür müssen die Zuleitungen allpolig vom Netz getrennt und gegen Wiedereinschalten gesichert werden. Die Trennung vom Netz hat mit Schaltgeräten zu erfolgen, die einen Schaltkontaktabstand von mind. 3mm garantieren.

Stellen Sie sicher, dass sich im Fahrbereich der Markisen keine Personen aufhalten und nichts den Lauf der Behänge blockieren kann. Diese Bedienungsanleitung ist zu beachten, Bestandteil des Gerätes und unserer Garantiebedingungen.

ACHTUNG: Ein Furohre Solvento W muss immer mit einem Handsender des Furohre 868MHz-Funkprogramms kombiniert werden. Lernen Sie zuerst einen Handsender auf den betreffenden Funkmotor oder Funkempfänger ein und programmieren Sie dann den Furohre Solvento 868.


Einlernvorgang

1. Drücken Sie die linke SET-Taste (Taste 6) auf der Rückseite Ihres Handsenders und halten Sie diese so lange gedrückt, bis der Motor kurz in eine Richtung anläuft.
2. Nun innerhalb von 5 Sekunden die W-Taste auf der Rückseite des Sensors für 3 Sekunden betätigen, bis der Sensor kurz durch Blinken der LEDs einen erfolgreichen Anlernen

WICHTIG:

Der Furohre Solvento akzeptiert kein Signal während des Einstellungs-Prozesses, bevor nicht ein Handsender auf das Gerät eingelernt worden ist. Auf den Furohre Solvento kann nur ein Handsender programmiert werden. Die Programmierung muss gelöscht werden, wenn der Handsender ausgetauscht werden soll.

Löschen der Programmierung

Die Programmierung des Sensors auf einen Motor kann nur gelöscht werden, in dem bei dem Motor ein vollständiger Reset durchgeführt wird. In diesem Fall werden auch alle, auf den Motor eingelernten Handsender, von diesem Motor gelöscht. Um einen Reset bei einem 868MHz- Funkmotor durchzuführen, muss lediglich die linke SET-Taste (Taste 6) und die STOP-Taste (Taste 3) am Handsender 8 Sekunden zusammen gedrückt werden, bis der Motor den Reset-Vorgang kurz durch Rucken bestätigt.

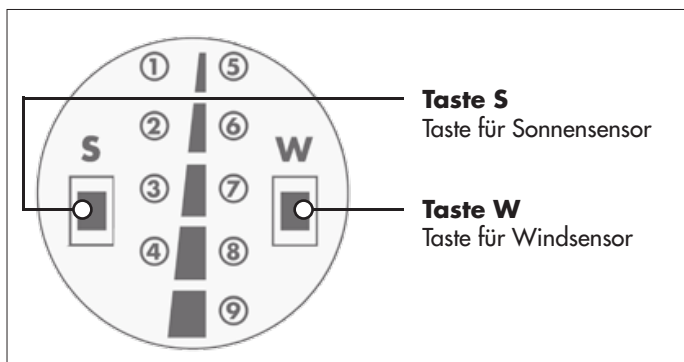


Abb. 3: Einstellknöpfe auf der Rückseite des Sensors

Funktionsweise des Windsensors

Wenn der eingestellte Schwellenwert für mehr als 3 Sekunden überschritten wird, bekommt der Motor den Befehl den Behang oder die Markise einzufahren. Der Windsensor befindet sich dann im Warn- Modus. Während dieser aktiviert ist, bekommt der Motor alle 90 Sekunden den Befehl, den Behang oder die Markise einzufahren.

Wenn der Schwellenwert mehr als 10 Minuten unterschritten wird, bekommt der Motor den Befehl, den Behang oder die Markise auszufahren.

ACHTUNG:

Der Windsensor kann niemals deaktiviert werden.

Einstellung des Schwellenwertes

1. Halten Sie die Tasten AUF; STOP und AB (1, 3 und 5) gemeinsam gedrückt, bis der Motor eine Ruckbewegung ausführt. Die Anzahl der einzelnen Bewegungen signalisiert hierbei die aktuelle Einstellung des Sensors. (2-maliges Rucken signalisiert Stufe 2 von 5)
3. Nun können Sie durch Drücken der Taste AUF (Taste 1) den Schwellenwert erhöhen, bzw. mit Drücken der Taste AB (Taste 5) den Schwellenwert verringern. Der Motor signalisiert dies immer durch Rucken.
3. Nun muss innerhalb von 8 Sekunden durch Drücken der Taste 3 (STOP). Der eingestellte Schwellenwert bestätigt werden. Somit wird der Einstellmodus auch automatisch verlassen.

SCHWELLENWERTE DES WINDSENSORS:

- 1-maliges Rucken: Reaktion bei geringer Windgeschwindigkeit
- 5-maliges Rucken: Reaktion bei hoher Windgeschwindigkeit

Windsensor Funktions-LED (LED 9)

Die LED 9 zeigt den Status des Windsensors an:

LED 9 ist ausgeschaltet

Die Windgeschwindigkeit liegt unterhalb des eingestellten Schwellenwerts.

LED 9 blinkt langsam

Der Warnmodus ist aktiviert. Die Windgeschwindigkeit liegt oberhalb des eingestellten Schwellenwerts.

LED 9 blinkt schnell

Der Sensor schickt dem Motor den Befehl den Behang/ die Markise einzufahren.