

## 1 Tastenerklärung Sonnensensor

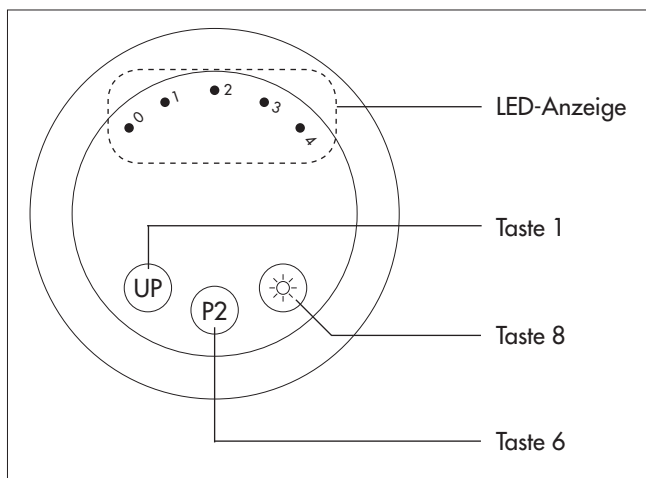


Abb.1: Art. 315350 Vorderseite

### 2.1 Anlernen Sonnensensor (über Handsender)

Das Anlernen des Funk-Sonnensensors kann nur mithilfe eines bereits eingelernten Handsenders erfolgen. Verwenden Sie hierfür den zuerst auf den Motor eingelernten Master-Handsender. Dann wie folgt vorgehen:

- 1** Taste **P2** (Tastenerklärung Handsender) des eingelernten Master-Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** Taste **P2** des eingelernten Master-Handsenders erneut drücken und halten
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 3** Nun die Taste **P2** (Taste 6, Tastenerklärung) des Sonnensensors drücken und halten
  - ▶ der Motor signalisiert einen erfolgreichen Einlernvorgang durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

**WICHTIG:**

Der Sonnensensor ist nun auf dem jeweiligen Motor eingelernt und sofort aktiv.

### 2.2 Löschen Sonnensensor (über Handsender)

Das Löschen eines Sonnensensors kann nur mithilfe des zuerst eingelernten Master-Handsenders erfolgen. Dann wie folgt vorgehen:

- 1** Taste **P2** (Tastenerklärung Handsender) des eingelernten Master-Handsenders drücken und halten
  - ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton
- 2** Taste **P2** des eingelernten Master-Handsenders erneut drücken und halten

- ▶ der Motor ruckt kurz an und macht einen Signal-Ton

- 3** Nun die Taste **P2** (Taste 6, Tastenerklärung) des Sonnensensors drücken und halten

- ▶ der Motor signalisiert einen erfolgreichen Löschvorgang durch 2-maliges Rucken und 3-maligen Signal-Ton

**WICHTIG:**

Der Sonnensensor ist nun vom jeweiligen Motor gelöscht. Weitere eingelernte Handsender sind weiterhin aktiv.

### 3 Funktionsweise Sonnensensor

Am Sonnensensor kann Mittels der Taste 8 (Sonnensymbol) der jeweilige Schwellenwert eingestellt werden, welcher per LED-Anzeige wie folgt signalisiert wird:

LED 0 leuchtet:	keine Reaktion
LED 1 leuchtet:	Reaktion ab 15.000lux
LED 2 leuchtet:	Reaktion ab 30.000lux
LED 3 leuchtet:	Reaktion ab 45.000lux
LED 4 leuchtet:	Reaktion ab 60.000lux

Wird dieser eingestellte Wert für mehr als 2 Minuten permanent überschritten reagiert der Funk-Sonnensensor. Die Reaktion des Sensors ist abhängig von dem Modus, in dem sich der Sensor befindet. Folgende Modi sind einstellbar:

**MODUS A (Markise)**

Wird der eingestellte Schwellenwert für mehr als 120 Sek. überschritten sendet der Sensor den Befehl den Motor bis zum unteren Endpunkt herab zu fahren. Durch Unterschreitung des Schwellenwertes wird jedoch keine automatische Auffahrt ausgelöst. Der Behang kann dann mittels der UP-Taste (Taste 1) des Sensors oder der AUF-Taste des eingelernten Handsenders wieder aufgefahren werden.

**MODUS B (Markise)**

Wird der eingestellte Schwellenwert für mehr als 120 Sek. überschritten sendet der Sensor den Befehl den Motor bis zum unteren Endpunkt herab zu fahren. Wird der Schwellenwert anschließend länger als 15 Minuten unterschritten sendet der Sensor den Befehl den Motor wieder herauf zu fahren.

**MODUS C (Rollladen)**

Wird der eingestellte Schwellenwert für mehr als 120 Sek. überschritten sendet der Sensor den Befehl den Motor herab zu fahren. Fährt der Rollladen über die Position des Sensors auf der Scheibe hinaus, und sorgt somit für eine Unterschreitung des Schwellenwertes bzw. dafür das der Sensor nicht mehr messen kann, stoppt der Motor die Fahrt und fährt so lange in die Gegenrichtung bis der Sensor wieder messen kann und stoppt dort. Wird der Schwellenwert anschließend länger als 15 Minuten unterschritten sendet der Sensor den Befehl den Motor wieder herauf zu fahren.



**KAISER NIENHAUS**

## Funk-Sonnensensor Solonto

**Art.-Nr.: 315350**

mit Saugnapfbefestigung; 433 MHz

Einbau- und  
Bedienungsanleitung

### 3.1 Wechseln des Sensor-Modus

Um den Modus des Sensors zu wechseln drücken und halten Sie die Taste 8 (Sonnensymbol, Tastenerklärung) 5 Sekunden lang bis der Sensor durch 5-faches Blinken der LED ein erfolgreiches Wechseln des Sensor-Modus signalisiert. Die Modi werden einfach wie folgt durchgeschaltet:

**A > B > C > A ...**

Nach Umstellen des jeweiligen Schwellenwertes mittels Taste 8, zeigt die jeweilige LED immer den aktuellen Sensor-Modus wie folgt an:

kein Blinken: Sensor-Modus A  
2-faches Blinken: Sensor-Modus B  
3-faches Blinken: Sensor-Modus C

Im Auslieferungszustand ist grundsätzlich Modus A aktiviert.

### 4 Technische Daten

Batterietyp: 3V (CR2032)  
Funkfrequenz: 433,92MHz  
Sendestärke: 10 Milliwatt  
Betriebstemperatur: -20° - +60°  
Intensitätslevel (Schwellenwert): 15.000 - 60.000lux

Abmessungen:  
Länge: 42mm  
Breite: 42mm  
Tiefe: 25mm  
Befestigung: Saugnapf

