

# QC4WSX

868.30 MHz

*FUNK-WINDSENSOR FÜR  
**AUTONOMO** SOLAR-KIT UND  
MOTOREN DER XQ40 AC- UND DC-SERIE*



**TECHNISCHE DATEN**

**BESCHREIBUNG**

**FUNKTION**

**INSTALLATION**

**ANSCHLÜSSE**

**VERBINDUNG SENSOR/MOTOR**

**EINSTELLUNG DES WINDSENSORS**

**ANEMOMETER-ANZEIGE (LED5)**

# TECHNISCHE DATEN



Versorgung	230Vac 50 Hz
Frequenz	868,30 MHz
Strahlungsleistung	<10 mW
Tragweite (int/ext)	20 m / 200 m
Windsensor (5 Stufen)	10 / 20 / 30 / 40 / 50 Km/h
Schutzgrad	IP54
Betriebstemperatur	-5°C /+40°C
Größen	270 x 120 x 90 mm

## BESCHREIBUNG

Der QC4WSX ist ein Windsensor. Dieser Sensor, der mit dem Solar-KIT **AUTONOMO** und den AC- und DC-Motoren der Serien XQ40 kompatibel ist, ist spezifisch für Markisen, Vertikaljalousien, Außenjalousien und Funksteuerungen.

**WICHTIG: dieser Sensor schützt die Markisen/Jalousien nicht vor starken Windböen.**

**Wenn die Wetterbedingungen diese Art von Risiko darstellen, stellen Sie sicher, dass die Markise/Jalousie geschlossen bleibt.**

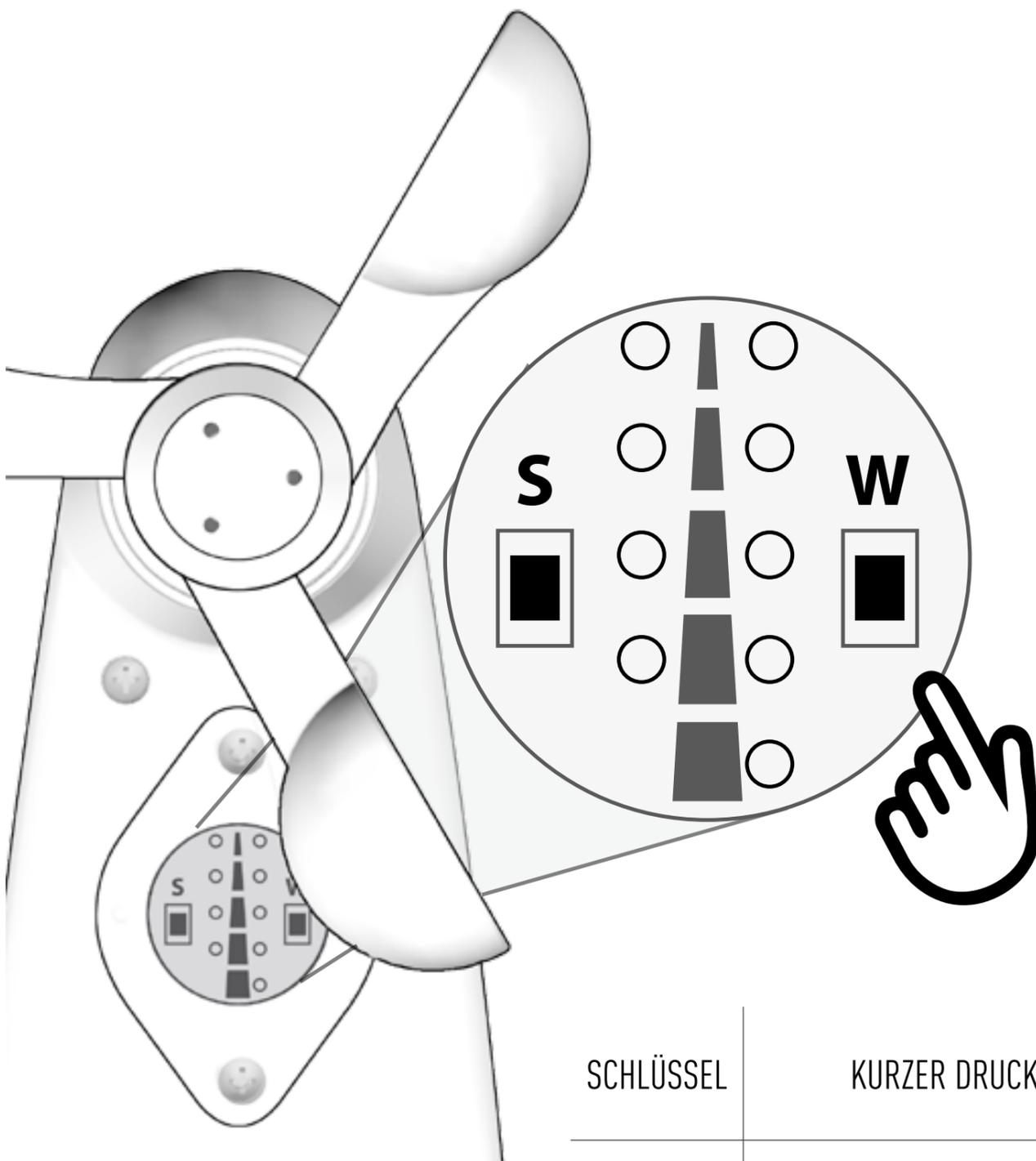
# FUNKTIONEN



Wenn die erkannte Drehzahl den eingestellten Schwellenwert überschreitet (für mehr als 3 Sekunden), sendet das Anemometer einen ASCENT-Befehl an die Motoren und der WINDALARM wird aktiviert.

Während des WIND ALARM sendet das Anemometer weiterhin in regelmäßigen Abständen von ca. 90 Sekunden den RISE-Befehl (LED 5 blinkt).

Wenn die erkannte Geschwindigkeit unter den eingestellten Schwellenwert fällt (für mehr als 10 Minuten), verlässt das Anemometer den WINDALARM-Zustand.



SCHLÜSSEL	KURZER DRUCK	LANGER DRUCK
S	Windschwelle herabsetzen	Funkbefehl "DOWNWIND" senden
W	Windschwelle erhöhen	Funkbefehl "UP" senden

# INSTALLATION



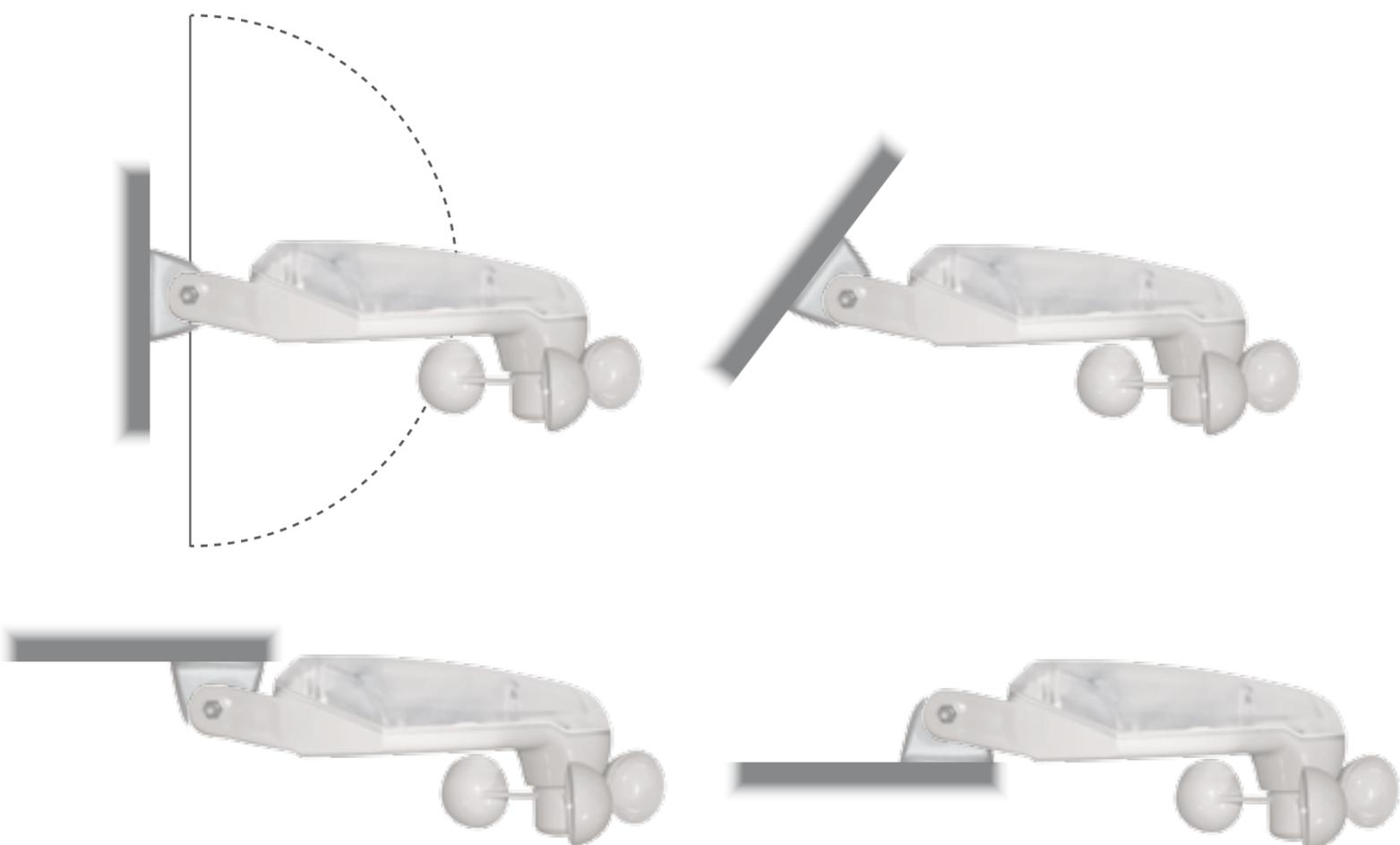
Bevor Sie GAPOSA Klimasensoren installieren und verwenden, lesen Sie bitte die Anleitung sorgfältig durch. Dieser Sensor muss von einem professionellen Installateur installiert werden. Überprüfen Sie vor der Installation die Kompatibilität des Produkts mit dem Gerät und dessen Zubehör. Der Installateur muss die Vorschriften und Gesetze des Installationslandes einhalten.

**Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Sensoren nicht in der Nähe von Metallflächen, metallisierten Glasscheiben oder allgemein Magnetfelder angebracht werden, diese können die Reichweite der Funksignale verringern.**

Funkgeräte, die auf der gleichen Frequenz arbeiten, könnten den Empfang der Signale stören.

Wählen Sie den richtigen Ort für die Installation des Sensors. Achten Sie darauf, dass Bäume, Dächer oder Gebäudeteile die Lichtintensitäts- und Windmessung nicht beeinträchtigen.

Der verstellbare Sockel des Sensors ermöglicht die richtige Installation (horizontale Position) auf jeder Oberfläche.



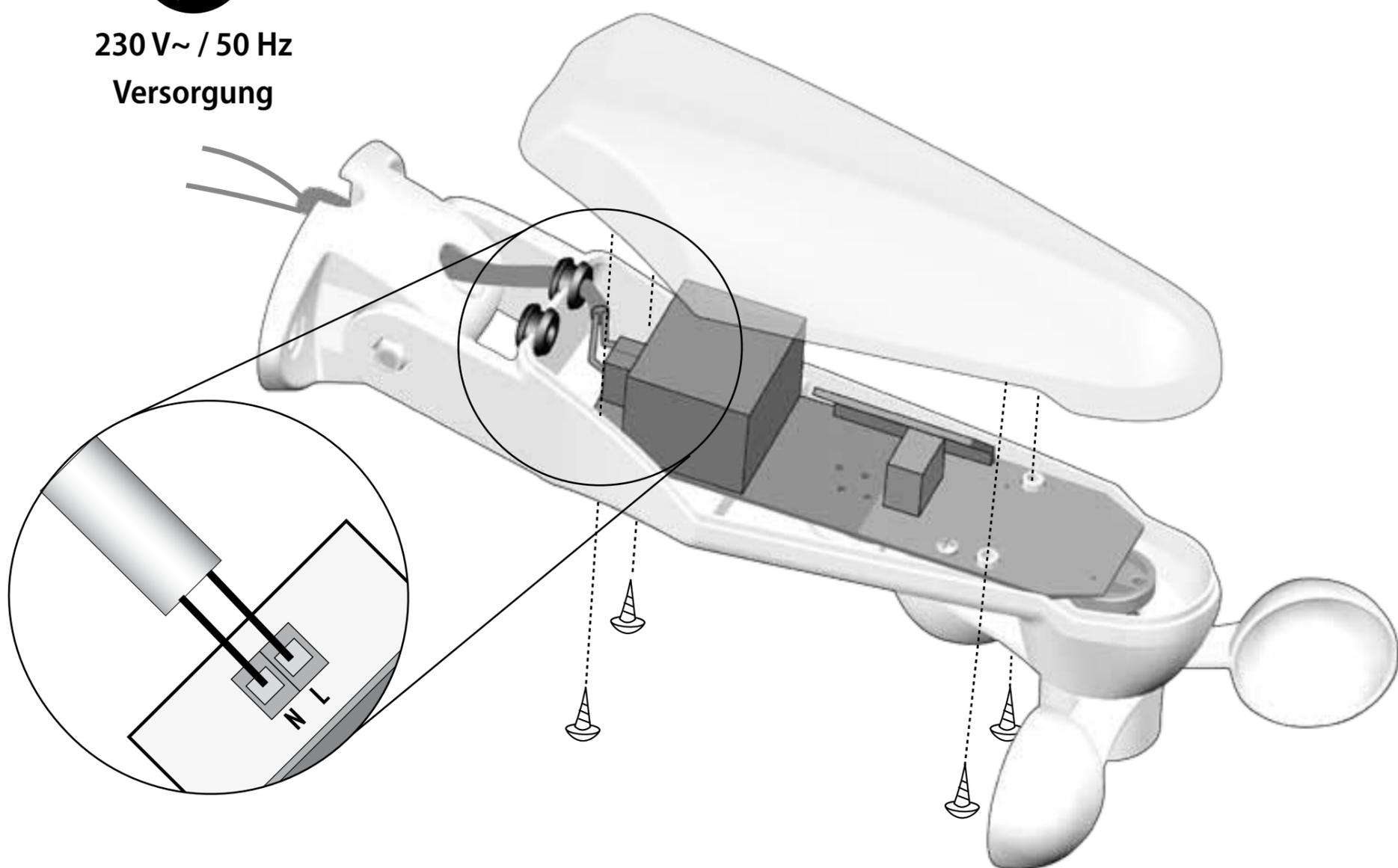
# ANSCHLÜSSE



1. Öffnen Sie die obere Abdeckung an den 4 Schrauben an der Unterseite
2. Schließen Sie die Stromleitung wie unten beschrieben an.  
**Prüfen Sie, ob die Spannungsversorgung mit den Angaben auf dem Etikett übereinstimmt.**
3. Schließen Sie die obere Abdeckung und ziehen Sie die Schraube fest, um sie zu versiegeln.



230 V~ / 50 Hz  
Versorgung



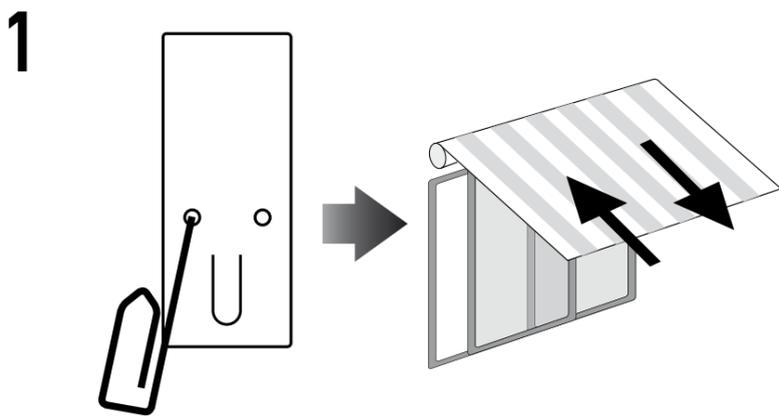
## Zusätzlich benötigtes Zubehör:

2-adriges Kabel, das den Normen des Landes entspricht, in dem es installiert wird

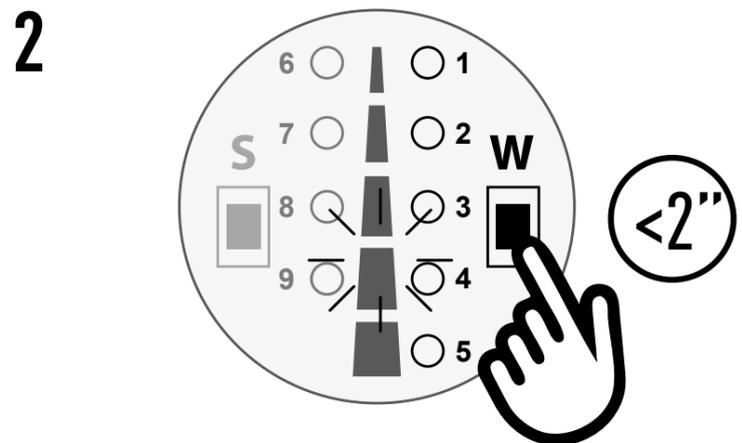
# VERBINDUNG SENSOR/MOTOR



**WICHTIG:** Programmieren Sie zuerst einen Sender mit dem Motor, stellen Sie dann die Grenzwerte des Motors ein und schließlich den Sender mit dem Sensor ein.



Drücken und halten Sie die PROG-TX-Taste auf der Rückseite des Senders, bis sich der Motor bewegt, dann lassen Sie die PROG-TX -Taste los (der Motor stoppt)



Drücken Sie innerhalb von 8 Sekunden die Taste **W** am Anemometer und halten Sie sie mindestens 2 Sekunden lang gedrückt.

## PRÜFEN DER VERBINDUNG

1. Halten Sie die Taste **W** für mindestens 3 Sekunden gedrückt.  
Bei korrekter Verbindung fährt der Motor hoch
2. Drücken und halten Sie die Taste **S** für mindestens 3 Sekunden.  
Bei korrekter Verknüpfung fährt der Motor AB

# EINSTELLUNG DES WINDSENSORS



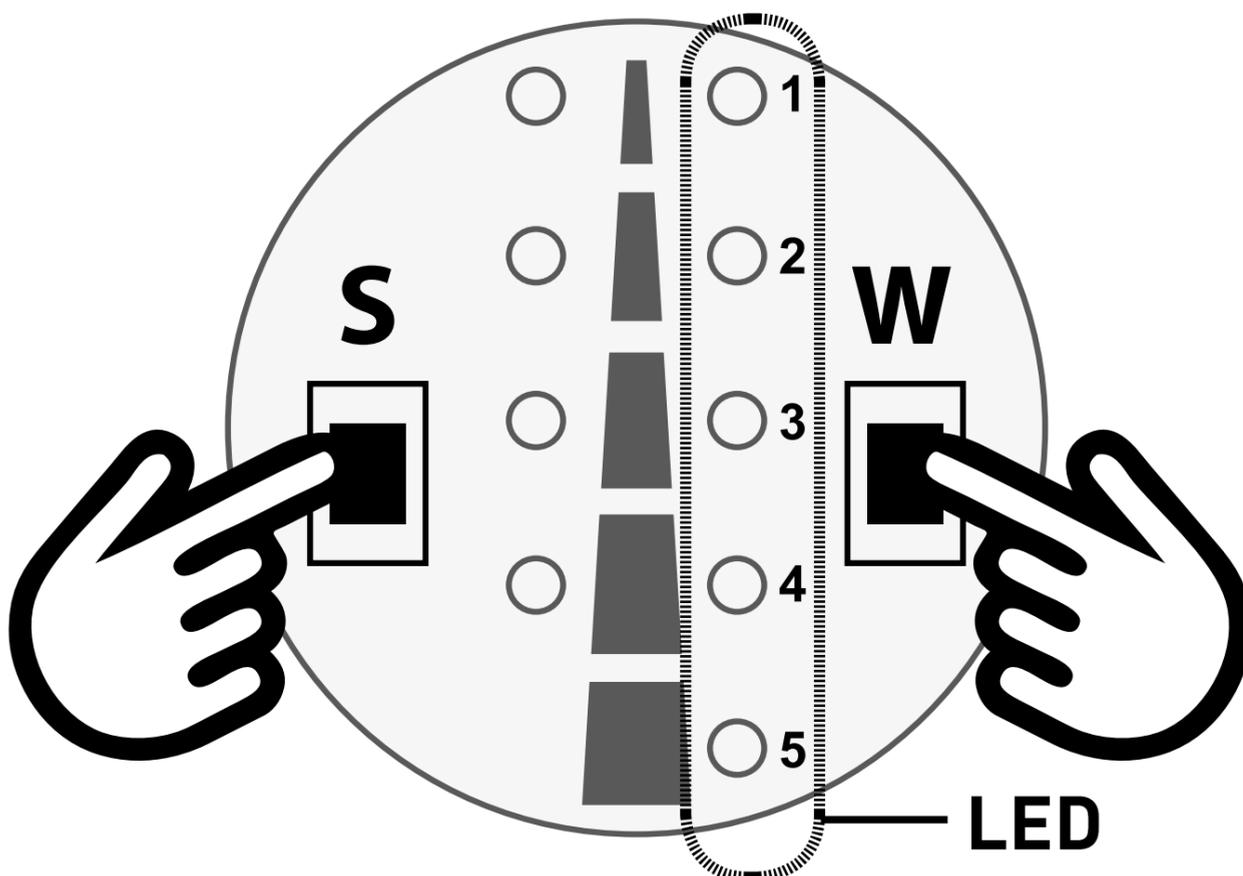
Drücken Sie kurz **W** oder **S**, um die Einstellung zu ändern. Der Sensor zeigt 8 Sekunden lang den aktiven Schwellenwert an.

8 Sekunden nach dem letzten Drücken von W kehrt der Sensor zur "Grundanzeige" zurück.

Die LEDs 1, 2, 3, 4 und 5 zeigen die gewählte Einstellung an.

**Eine Deaktivierung des Anemometers findet nicht statt.**

	Einstellung				
	Niedrige Geschwindigkeit	Mittel-niedrige Geschwindigkeit	Mittlere Geschwindigkeit	Mittlere bis hohe Geschwindigkeit	Hohe Geschwindigkeit
	10 Km/h	20 Km/h	30 Km/h	40 Km/h	50 Km/h
LED 1	● ON	● ON	● ON	● ON	● ON
LED 2	○ OFF	● ON	● ON	● ON	● ON
LED 3	○ OFF	○ OFF	● ON	● ON	● ON
LED 4	○ OFF	○ OFF	○ OFF	● ON	● ON
LED 5	○ OFF	○ OFF	○ OFF	○ OFF	● ON



# ANEMOMETER-ANZEIGE (LED5)



Die LED 5 zeigt während der "Grundanzeige" den Zustand des Windsensors an:

LED 5 AUS

Die Windgeschwindigkeit liegt unter dem eingestellten Schwellenwert. Windalarm ist NICHT in Betrieb

LED 5 BLINKT  
LANGSAM

Die Windgeschwindigkeit liegt über dem eingestellten Grenzwert.  
Ein Windalarm ist im Gange.

LED 5 BLINKT  
SCHNELL

Die Übertragung des AScent-Funkbefehls ist im Gange.

