

Windsensor

Anschlussanleitung



Windsensor:

Der Windsensor für das PowerDog System besitzt einen potentialfreien Kontakt, der über ein Anschlusskabel mit zwei Drähten herausgeführt ist.

Verkabelung:

- ✓ Stecken Sie das Steckernetzteil vom PowerDog aus
- ✓ Schließen Sie einen der beiden Drähte auf eine der 12 Volt Klemmen (1-2) am PowerDog und den anderen auf einen der vier freien Digitaleingänge (3-6) an.

Digital input							
12V	12V	DI1	DI2	DI3	DI4	Gnd	Gnd
1	2	3	4	5	6	7	8

Anschluss im PowerDog

- ✓ Stecken sie das Steckernetzteil vom PowerDog ein.

Konfiguration:

Berühren Sie die jeweiligen Felder (im Display), um den Sensor zu konfigurieren.

- ✓ Gehen Sie mit dem Zahnrad (neben dem Ampelsymbol) in die Konfiguration und wählen dort „Sensoren“.
- ✓ Legen Sie mit dem grünen Plus einen neuen Sensor an. Wählen Sie „Impuls-Sensor“.
- ✓ Geben Sie oben (bei Name) eine Beschreibung für den Sensor ein (z.B. Windsensor).
- ✓ **WICHTIG:** Geben Sie bei **Multiplikator die Impulsrate von 0.0001173 bei m/s und 0.00042228 bei Km/h ein.**
- ✓ Geben Sie als Maximum für den Sensor z.B. 15 m/s oder z.B. 54 Km/h ein (dies ist nur für die maximale Skalierung am Display notwendig).
- ✓ Wählen Sie (bei Type) die Einheit „m/s“ oder die Einheit „Km/h“
- ✓ Wählen Sie nun die Schnittstelle (Digitaleingang 1-4) an der Sie den Impulsausgang des Windsensors angeschlossen haben.
- ✓ Aktivieren Sie, ob der Zähler am Display sichtbar sein soll oder nicht (max. 4 sichtbar). Ist die Anzahl überschritten ist eine Bestätigung mit „OK“ nicht möglich.
- ✓ Drücken Sie „OK“, bis Sie in der Gerätekonfiguration sind, danach gehen Sie auf das Symbol „Speichern“, um die Konfiguration abzuschließen.