

Bedienungsanleitung GPS-Antenne AS-50

Die Antenne ist zur Übertragung von GPS-Daten in GPS-Geräte ohne Antennenanschluss vorgesehen, wie z.B. für Handheld GPS-Geräte, Smartphones oder TETRA-Funkgeräte. Dazu wird das extern empfangene Signal über die Aussenantenne aufgefangen, zwischenverstärkt und im Innenraum abgestrahlt. Die aktuellen Daten zur Positionsbestimmung, v.a. die Almanachdaten bleiben somit laufend vorgehalten, was im Falle eines Einsatzes eine deutliche Zeitersparnis bei der Gerätebereitschaft bedeutet.



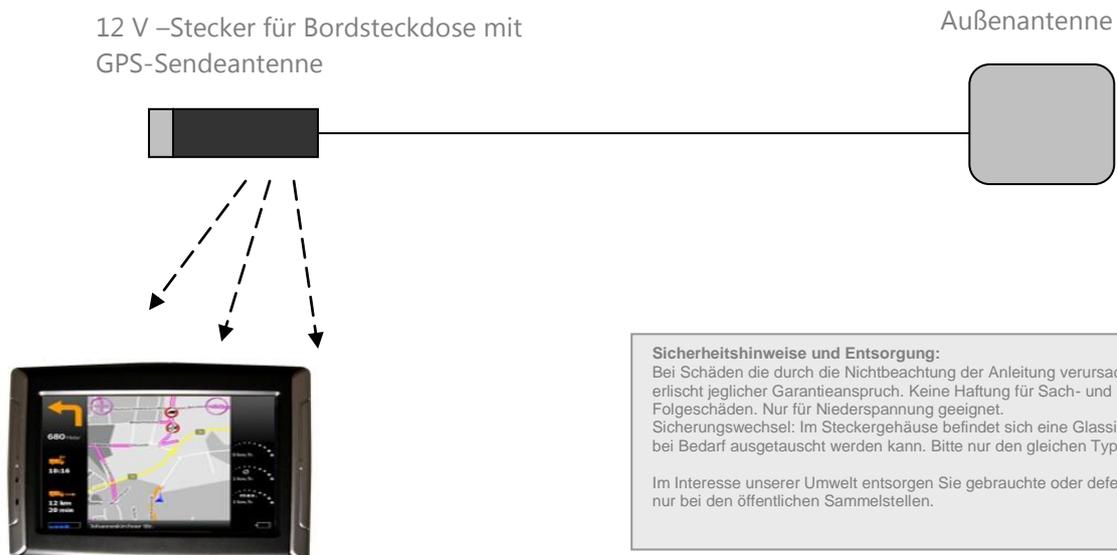
Technische Daten:

Art.-No.:	3010011
Frequenzbereich:	1575,42 MHz +/- 1,023 MHz
Polarisation:	R.H.C.P. (Right Handed Circular Pol.)
Axiales Verhältnis:	3 dB max.
VSWR Output:	1.5 : 1 max. (Antenne)
Stromversorgung:	9 – 24 V DC
Stromverbrauch:	28 mA +/- 3 mA
Impedanz:	50 Ohm
Kabellänge:	5m (von Empfangs- zur Sendeantenne)
Befestigung:	magnetisch
Umgebungsbed.:	wasserdicht/ CE !
Temperaturbereich:	- 15 ° ~ + 70 ° C

Installation:

- Plazieren Sie die GPS-Antenne außen bzw. im Freien, außerhalb der Sichtweite zur Sendeantenne. Sofern Sie die Antenne im Innenraum. Die Empfangsantenne muss eine gute und freie Sicht zum Himmel haben.
- Positionieren Sie die GPS-Repeaterantenne (im 12 V Stecker integriert) im Abstand von max. 150 cm zu Ihrem GPS-Gerät z.B. magnetisch oder per Klettbandbefestigung. Richten Sie die Antenne bei Bedarf entsprechend aus.
- Verbinden Sie den 12V-Stecker mit Ihrem 12 V – Zigarettenanzünder .

Achten Sie darauf dass die externe Antenne nicht in Sichtweite zu dem Übertragungselement steht, da sonst Interferenzen auftreten können, welche die einwandfreie Funktion der Antenne beeinträchtigen können und sogar zum Ausfall des Systems führen können.



Sicherheitshinweise und Entsorgung:

Bei Schäden die durch die Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden erlischt jeglicher Garantieanspruch. Keine Haftung für Sach- und Folgeschäden. Nur für Niederspannung geeignet. Sicherungswechsel: Im Steckergehäuse befindet sich eine Glassicherung, die bei Bedarf ausgetauscht werden kann. Bitte nur den gleichen Typ verwenden.

Im Interesse unserer Umwelt entsorgen Sie gebrauchte oder defekte Geräte nur bei den öffentlichen Sammelstellen.