

# GPS Antenne AS 43



## Inbetriebnahme der drahtlosen GPS-Antenne AS43:

1. Befestigen Sie die GPS- Antenne an einem Platz der gute freie Sicht zum Himmel hat. Die GPS-Antenne ist auf der Unterseite magnetisch, so dass diese vorzugsweise auf dem Autodach platziert werden kann, da dieser Platz für den Satellitenempfang sehr vorteilhaft ist. Platzieren Sie die Empfangsantenne nicht in Sichtweite der Sendeantenne, da ansonsten Interferenzen auftreten können die den einwandfreien Betrieb stören.
2. Platzieren Sie Ihr GPS-Gerät, also z.B. Ihr mobiles Navigationssystem im Abstand von max. 40 cm zu der GPS-Sendeantenne.
3. Verbinden Sie nun den 12-Volt-Zigarettenanzünderstecker mit Ihrer Bordsteckdose.

## Re- Radiating GPS Antenne

### Technische Daten:

Art.-No.:	3010010
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:	7 – 14 V DC
Stromverbrauch:	28 mA +/- 3 mA
Impedanz:	50 Ohm
Abmessungen:	44mm(L)x 44mm(B)x 15mm(H)
Gewicht:	50 g(Antenne)
Kabellänge:	3m (von Empfangs- zur Sendeantenne), 2m(von Sendeantenne zum 12 V-Stecker
Befestigung:	magnetisch
Umgebungsbed.:	wasserdicht
Temperaturbereich:	- 10 ° ~ + 60 ° C

Der maximale Abstand der Sendeantenne zum GPS-Gerät sollte nicht mehr als 40 cm betragen.

AuCon / W. Fink  
Gleißbachweg 9 D- 85774 Unterföhring b. München  
Fon: +49 (0) 89- 899978-20, Fax: +49 (0) 89- 899978-70