

CE
konform!



copyright by aucon.de/2006



www.aucon.de / 2006

Re- Radiating GPS System

Technische Daten:

Art.-No.:	3010012-CS
Frequenzbereich:	1575,42 MHz +/- 1,023 MHz
Verstärkung:	38-40 dB
Polarisation:	R.H.C.P. (Right Handed Circular Pol.)
Axiales Verhältnis:	3 dB max.
VSWR Output:	2,0 : 1 max. (Antenne)
Kabellänge:	40 Meter (Antenne zu Übertrag.-Element)
Stromversorgung:	230 Volt (mit Netzteil) oder 7,5 Volt
Stromverbrauch:	55 mA +/- 3 mA
Impedanz:	50 Ohm
Abmessungen:	Ø 115 mm x 75 mm (Antenne) 80 x 80 mm x 90 mm (Sender)
Gewicht:	~ 150 g (Antenne)
Befestigung:	schraubbar, klemmbar
Umgebungsbed.:	100 % wasserdicht (Antenne)
Temperaturbereich:	- 30 ° ~ + 80 ° C

Der maximale Abstand des Re- Radiating- Elements zum GPS-Gerät kann bei der AS 47 bis zu 12 Meter betragen.
Bei der AS 48 kann die Distanz bis zu 30 m betragen.
Es kann eine beliebige Anzahl von GPS-Geräten in einem Raum bzw. einer Halle damit betrieben werden.

Das System ist die ideale Lösung zur drahtlosen Übertragung von GPS-Signalen z.B. in Räume, Labore, Produktions- und Wartungshallen sowie Auslieferungshallen von Autoherstellern.

Die Sendeeinheit besitzt einen internen Verstärker der die extern empfangenen GPS-Signale mittels einer speziellen Helixantenne an andere, beliebig viele GPS-Systeme überträgt ohne diese physisch verbinden zu müssen.

Das System ist **CE konform** nach der Richtlinie 1999/5/EG. In manchen Ländern ist zum Betrieb eine Versuchsfunklizenz zu beantragen. Fragen Sie uns, wir sind Ihnen gerne behilflich!