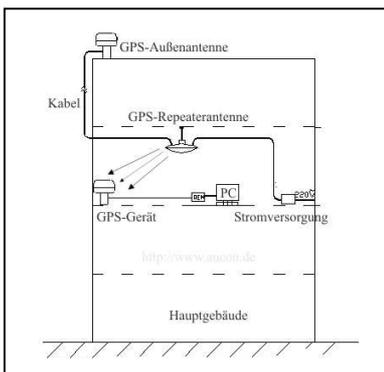


# Repeater GPS System AS 49

GPS-Repeater L1/L2-Band AS-48/49



© 2003 AuCon / W. Fink



Das Repeater GPS-System ist ideal geeignet zur drahtlosen Übertragung von GPS-Signalen z.B. in Räumen, Laboren, Produktions- und Wartungshallen und Auslieferungshallen von Autoherstellern.

Als L1-Band Repeater, als L1/L2 Band Repeater und als L1/L2/GLONASS Band Repeater erhältlich. GLONASS ist das Satellitennavigationssystem der russischen Föderation.

## Repeater GPS System für L1/L2 Band

### Technische Daten(L1/L2):

Art.-No.:	3010012-4
Frequenzbereich:	1575 MHz +/- 10 MHz (L1) 1227 MHz +/- 10 MHz (L2)
Polarisation:	R.H.C.P. (Right Handed Circular Pol.)
Rauschfaktor:	1,5 dB max.
Verstärkung:	26 dB +/- 2 dB (Repeater)
VSWR Output:	1,5 : 1 max. (Antenne)
Kabellänge:	30 m (Außenantenne zur Sendeantenne)
Kabeltyp:	RG58 (Standart, weitere Typen a.A.)
Stromversorgung:	220 Volt (Netzteil)
Stromverbrauch:	70 mA +/- 5 mA (gesamtes System)
Impedanz:	50 Ohm
Abmessungen:	180 mm x 50 mm (Sendeantenne)
Gewicht:	~ 200 g (Sendeantenne)
Befestigung:	schraubbar, klemmbar (Mastbefestigung)
Umgebungsbed.:	100 % wasserdicht (Außenantenne)
Temperaturbereich:	- 25 ° ~ + 60 ° C (Außenantenne)

Der maximale Abstand der Sendeantenne (Repeater) zum GPS-Gerät kann bei der AS 49 bis zu 12 Meter in Standardkonfiguration (bei kegelförmiger Abstrahlung) betragen. Höhere Reichweiten bieten wir optional ebenfalls an. Es kann eine beliebige Anzahl von GPS-Endgeräten in einem Raum damit betrieben werden.

AuCon / W. Fink  
Gleißachweg 9 D- 85774 Unterföhring b. München  
Fon: +49 (0) 89 899978-20, Fax: +49 (0) 89 899978-70  
**GPS- Systeme . Navigation . Ortung**