

## AS 47 CS – GPS Repeater System

### Beschreibung:

Das AS 47 CS Repeater System ist die ideale Lösung zur drahtlosen Übertragung von GPS-Signalen z.B. in Räume, Labore, Produktions- und Wartungshallen sowie Auslieferungshallen von Autoherstellern. Alle benötigten Komponenten sind im Lieferumfang enthalten.

Die Sendeeinheit besitzt einen internen Verstärker der die extern empfangenen GPS-Signale mittels einer speziellen Helix-Antenne 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 Funklizenz\* zu beantragen. Fragen Sie uns, wir sind gerne für Sie da.

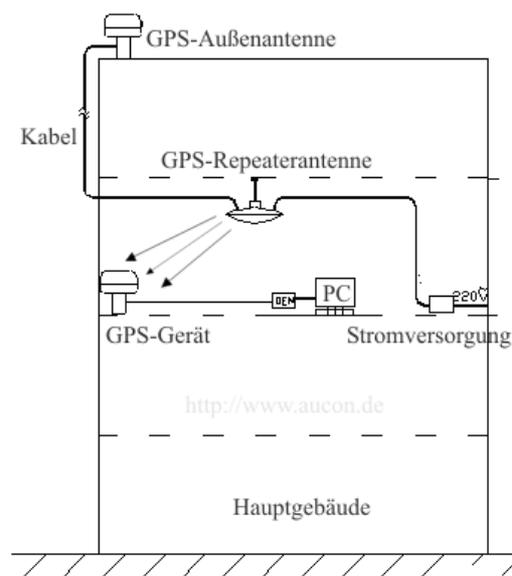


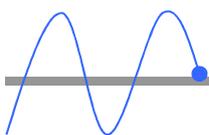
copyright by aucon.de/2006

## AS 47 CS

### Features:

- Komplettes GPS Repeater System
- Ermöglicht GPS Signalempfang im Gebäude
- Für GPS L1
- 100% wasserdichte, wettertaugliche Außenantenne
- Bis zu 12 Meter Reichweite vom Repeater (Sender)
- Versorgt beliebig viele GPS Empfänger mit Signal
- CE! Konform





## AS 47 CS – GPS Repeater System

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

> Input/Output Impedanz	50 Ω
> Frequenz	1575,42 MHz
> Verstärkung	38 – 40 dB
> SWR Input	2.0 : 1
> Polarisierung	R.H.C.P.
> Axiales Verhältnis	3dB max.
> Stromverbrauch	55 mA +/- 3mA
> DC Input	
Netzteil Input	230 V
Repeater Input	7,5 V
> Kabeltyp	RG 58

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

> HF Anschlüsse	
Repeater	SMA-f
Antenne	TNC-f
Kabel	SMA-m / TNC-m
> Kabellänge	40 m
> Betriebstemperatur	-30 bis 80°C
> Abmessungen	
Antenne	Ø 115 x 75 mm
Repeater (B x H x T)	80 x 80 x 90 mm
> Gewicht	ca. 150 g
> Befestigung	
schraubbar	1 Zoll Gewinde
klemmbar	
> Gehäuse Antenne	100% wasserdicht

### LIEFERUMFANG

- > aktive Empfangsantenne
- > 40 m Kabel vorkonfektioniert
- > Repeater (Sender)
- > Netzteil 230 V / 7,5 V
- > Bedienungsanleitung

### BESTELLINFORMATIONEN

Für Informationen bezügl. Preise / Verfügbarkeit wenden Sie sich an AuCon GmbH.

Bei Fragen zu dem Produkt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

# CE!

## Konform



### HINWEISE

Der maximale Abstand des Repeater-Elements zu GPS Empfangsgeräten kann bei dem AS47 CS bis zu 12 Meter betragen. Es kann eine beliebige Anzahl von GPS Empfangsgeräten in einem Raum bzw. einer Halle damit betrieben werden.

Das System darf nur in der gelieferten Konfiguration betrieben werden. Änderungen im Systemaufbau führen zum Erlöschen der Konformität und sollten deshalb vorher mit uns abgesprochen werden.