

# Outdoor L1 GPS Antenne

Modell: AS/SA-200

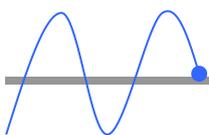


## Features:

- Leistungsstarke GPS Antenne für optimalen Empfang
- Integrierter Low-Noise-Amplifier (LNA)
- Kostengünstige und robuste GPS-Antenne für den Außenbereich

## Beschreibung:

Diese robuste GPS Antenne ist für viele stationäre Anwendungen geeignet wie z.B. zur Installation auf dem Gebäude oder im Bereich der Schifffahrt ideal einsetzbar. Die leistungsstarke Antenne ermöglicht den Empfang von Signalen auch unter erschwerten Bedingungen. Die Antenne liefert einen Gewinn von 5 dB@Zenith, die Gesamtleistung inkl. Kabelverlust beträgt 27(!) dB bei 10m RG58 Kabeln. Mit unserem Spezial-HF-Kabel können Sie auch größere Längen überbrücken. Der hochwertige Standfuss aus rostfreiem Edelstahl ist im Lieferumfang enthalten.



# Outdoor L1 GPS Antenne

**Modell: AS/SA-200**

## Technische Daten:

Frequenzbereich:	L1: 1575.42 MHz $\pm$ 1.023 MHz
Empfangscharakteristik:	Hemisphärisch
Polarisation:	RHCP (Right Handed Circular Polarization)
Bandbreite:	20 MHz min.
Verstärkung	28 dB typ. (Antenne mit LNA)
Antennengewinn:	5 dBi @Zenith
Axiales Verhältnis	Max. 3 dB
Rejection:	20 dB (@ -50 MHz / + 50 MHz)
LNA Noise Figure:	2 dB
VWSR Output	Max. 1.5 : 1
Spannungsversorgung:	4 – 6 Volt DC
Stromaufnahme:	28mA +/- 3mA
Impedanz:	50 Ohm
Gewicht:	ca. 220g (ohne Fuss) / 390g (mit Fuss)
Umgebungsbeding.	100% wasserdicht, Staubdicht
Temperaturbereich:	-30 ° C ~ + 80 ° C

## Optionen:

Frequenzbänder:	L1
Steckertypen:	TNC-f
Steckerpositionen:	Unterseite zentriert
Farben:	Weiß
Befestigungsoptionen:	Antennenfuss, Fassadenhalterung HA-2-A
Dimensionen:	ca. 110 (∅) x 70 (H) mm
Blitzschutz:	DC Grounding