



## Meinberg Funkuhren

Lange Wand 9  
D-31812 Bad Pyrmont  
Telefon: (0 52 81) 93 09-0  
Telefax: (0 52 81) 93 09-30  
<https://www.meinberg.de>  
[info@meinberg.de](mailto:info@meinberg.de)

## GOAL: GPS Optical Antenna Link - Multimode

GPS Optical Antenna Link System zur Anbindung einer Meinberg GPS Antenne an einen Meinberg GPS Empfänger über eine optische GI50/125µm oder GI62.5/125µm Multimode Faser.

Die folgenden satellitengestützten Empfängertypen sind für den Einsatz mit einem GOAL Antenna Link geeignet:

- \* [1][GPS18x](#)
- \* [2][GPS18xSV](#)
- \* [3][GPS180PEX](#)
- \* [4][GPS180AMC](#)
- \* [5][GPS18x\(D/A/DA\)HS](#)
- \* [6][GNS18x-UC](#)

sowie ältere Empfänger der Serien GPS163, GPS164, GPS165, GPS167, GPS168, GPS169 und GPS170 (nicht jedoch GPS166!).

## Features

- hohe Antennenkabellänge (bis zu 2000 m bei durchgehender LWL Leitung)
- keine Überspannungs-Schäden über das Antennenkabel möglich
- abhörsichere Glasfaserverbindung

## Produktbeschreibung

Das Modul GOAL/R wird empfängerseitig über ein Koaxkabel an den GPS-Antenneneingang des Empfängers angeschlossen und kann an einem beliebigen Ort montiert werden. Das Modul GOAL/A wird innerhalb des Gebäudes montiert und über ein Koaxkabel an die Meinberg GPS-Antenne angeschlossen. Die beiden Module werden über eine einzelne GI 50/125

## Eigenschaften

<b>Antennentyp</b>	Antenneneingang für Meinberg GPS Antenne (nicht im Lieferumfang), Antennenkreis galvanisch getrennt, Spannungsfestigkeit 1000 V DC
<b>Optische Ausgänge</b>	ST-Steckverbinder für den Anschluss einer GI 50/125 µm oder GI 62,5/125 µm Gradientenfaser, Wellenlänge: 1300 nm / 850 nm, einkoppelbare optische Leistung: typ. 15 µW (in GI 62,5/125 µm), optische Eingangsleistung: min. 3 µW
<b>Elektr. Anschlüsse</b>	optischer ST Steckverbinder N-Norm Buchse Power Supply (nur GOAL/A)
<b>Betriebsspannung</b>	GOAL/A: 100-240 V AC (50/60Hz) optional: 20-60 V DC Leistungsaufnahme: max. 5 W
<b>Gehäuseform</b>	GOAL/A: schwarz eloxiertes Aluminium-Gehäuse mit Aluminium Front- und Rückwand GOAL/R: Aluminium HF-Stranggehäuse Schutzklasse: IP30
<b>Abmessungen</b>	GOAL/A: 44 mm x 105 mm x 165 mm (H x B x T) GOAL/R: 25 mm x 25 mm x 95 mm (H x B x T)
<b>Temperaturbereich</b>	-25 ... 65° C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
<b>Garantie</b>	3 Jahre Herstellergarantie
<b>RoHS-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
<b>WEEE-Status des Produkts</b>	Dieses Produkt fällt unter die B2B-Kategorie. Zur Entsorgung kann es an den Hersteller übergeben werden. Die Versandkosten für den Rücktransport sind vom Kunden zu tragen, die Entsorgung selbst wird von Meinberg übernommen.

### Handbuch

Das deutsche Handbuch steht als PDF zum Download zur Verfügung: [\[7\]Download \(PDF\)](#)

**Links:**

- [1] <https://www.meinberg.de/german/products/>
- [2] <https://www.meinberg.de/german/products/>
- [3] <https://www.meinberg.de/german/products/>
- [4] <https://www.meinberg.de/german/products/>
- [5] <https://www.meinberg.de/german/products/>
- [6] <https://www.meinberg.de/german/products/>
- [7] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/goal.pdf>