



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

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][IMS GPS-Empfänger](#)

* [2][GPS18x](#)

* [3][GPS18xSV](#)

* [4][GPS180PEX](#)

* [5][GPS180AMC](#)

* [6][GPS18x\(D/A/DA\)HS](#)

* [7][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

Antennentyp	Antenneneingang für Meinberg GPS Antenne (nicht im Lieferumfang), Antennenkreis galvanisch getrennt, Spannungsfestigkeit 1000 V DC
Optische Ausgänge	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
Elektr. Anschlüsse	optischer ST Steckverbinder N-Norm Buchse Power Supply (nur GOAL/A)
Betriebsspannung	GOAL/A: 100-240 V AC (50/60Hz) optional: 20-60 V DC Leistungsaufnahme: max. 5 W
Gehäuseform	GOAL/A: schwarz eloxiertes Aluminium-Gehäuse mit Aluminium Front- und Rückwand GOAL/R: Aluminium HF-Stranggehäuse Schutzklasse: IP30
Abmessungen	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)
Temperaturbereich	-25 ... 65° C
Luftfeuchtigkeit	Max. 85 % (nicht kondensierend) bei 40 °C
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
RoHS-Status des Produkts	Dieses Produkt ist RoHS-konform.
WEEE-Status des Produkts	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: [\[8\]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/german/products/>
- [8] <https://www.meinberg.de/download/docs/manuals/german/goal.pdf>