

# GPRS GSM Quadband Modem HT

ConiuGo

ConiuGo GmbH  
Gesellschaft für Telekommunikation

GPRS GSM Modem für die Netzwerke gemäß technischen Daten zum drahtlosen Datentransfer (für RS232, USB oder LAN)

Bestellnummer: 700400250S (RS232-Version)

Bestellnummer: 700400260S (USB-Version)

Bestellnummer: 700400270S (LAN-Version)

## Anwendungsgebiete

Datenübertragung aus:

- abgelegenen Messanwendungen
- SPS-gesteuerten Anlagen
- Rechnersystemen
- RAS-Anwendungen
- Verkaufautomaten
- Windkraftanlagen



## Allgemeine Informationen

Industrielle Standardschnittstellen und integrierter SIM-Kartenleser machen das GPRS GSM Quadband Modem zum idealen GPRS GSM-Terminal für den universellen Einsatz in der Datenkommunikation und erleichtern die zügige Realisierung neuer Applikationen in Bereichen wie Telemetrie und Telematik.

## Technische Besonderheiten

- Erhältlich mit RS232, USB (Stromversorgung über USB-Schnittstelle) oder LAN
- Einsetzbar unter Windows und Linux Systemen
- Nutzung aller GPRS/GSM Dienste (Sprache, Daten, Tele.)
- Nutzung in nahezu allen GPRS/GSM-Netzen weltweit
- IP mit TCP und UD Protokoll, FTP, SMTP, SMS, CSD
- Kleine Bauform zur Integration in Applikationen

## Voraussetzungen

Um das GPRS GSM Modem zu nutzen, benötigen Sie:

- PC mit RS232, USB bzw. LAN-Schnittstelle
- SIM-Karte (falls benötigt mit CSD für Datenruf) mit Datenfreischaltung (Prepaid oder Festvertrag)
- Antenne mit SMA-Connector (850/900 und 1800/1900 Mhz)
- Stromversorgung z.B. ConiuGo Steckernetzteil (bei USB buspowered)
- Datenkabel je nach Modemtyp: USB-A zu USB-B, D-Sub 9 (m) zu D-Sub 9 (f), LAN RJ45 (Crossover Kabel)

## Technische Daten

<b>GSM Netze</b>	GSM 850 + 900 + 1800 + 1900 MHz
<b>Datenrate</b>	EDGE multi slot class 10
<b>EDGE/GPRS Klasse 10</b>	(4 Down, 2 Up; 5 Total, max. BW 236.8 Kpbs) GPRS multi slot class 10 (4 Down, 2 Up; 5 Total, max. BW 85.6 Kpbs)
<b>Abmessung/ Gewicht</b>	75 x 22 x 112mm (L x B x H) / 92 g
<b>Temperaturbereich</b>	- 30 °C bis + 65 °C Betriebstemperatur
<b>Energieversorgung</b>	9-35 V DC (LAN, RS232), BUS powered (USB)

**AT-Befehlssatz** 3GPP TS 27.005. 27.007  
AT Kommandos Handbuch  
80000ST10025a Rev. 22 – 2015-08-05

**Schnittstellen** LAN, USB oder RS232,  
D-SUB 9 female

**Antennenanschluss** SMA, 50 Ohm

**Lieferumfang** GPRS GSM Modem  
Handbuch  
CD mit begleitender Software

<b>Optionales Zubehör</b>	Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC Scheibenklebeantenne (innen), 1,5 m Kabel (SMA) Rundantenne PUK (innen und außen), 3 m Kabel (SMA)	<b>Bestell-Nr.</b> 305307214 300303304S 300303310S
---------------------------	---	---