

# TELSAT GPRS

## GSM-/GPRS-Gateway für Telefon, Fax, Modem und PC ohne Festnetzanschluss.



TELSAT GPRS von Dr. Neuhaus Telekommunikation ermöglicht den temporären oder stationären Festnetzanschluss an schwer zugänglichen oder beweglichen Standorten. Das Gateway bindet analoge Endgeräte und PCs drahtlos an das GSM/GPRS-Funknetz an. So lassen sich Sprache, Daten, Fax und SMS via Telefon- und Faxgerät, Modem und PC auch dann übertragen, wenn vor Ort kein Festnetz verfügbar ist. TELSAT GPRS ist zudem für den schnellen Internetzugang über GPRS ausgerüstet. Zur Überbrückung von Stromausfällen ist das Gerät zusätzlich mit einem Akku ausgestattet.

### TELSAT GPRS



#### Benefits:

- > Kommunikationsdienste Sprache, Daten, Fax, SMS
- > Schneller Internetzugang über GPRS Class 10
- > Rufumleitung\*, Konferenzruf\*, Anklopfen\*, CLIP\*
- > Integrierte Faxweiche
- > Erzeugung von Gebührenimpulsen
- > Konfiguration und Wartung lokal und remote
- > Modemtreiber für aktuelle Windows-Betriebssysteme
- > Akku für Überbrückung von Stromausfällen
- > International einsetzbar durch Triple Band GSM
- > Einfache Installation und Montage

\*netzabhängig

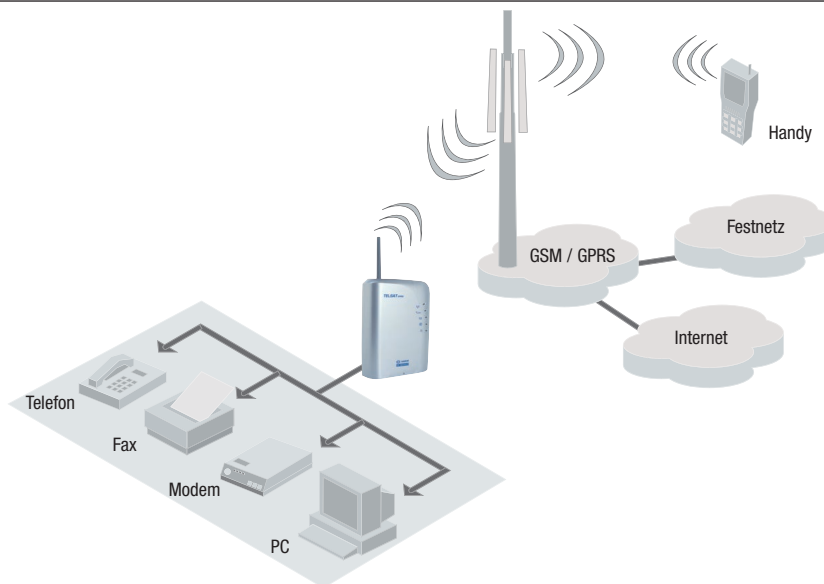
#### Einsatzbereiche:

- > Binnenschiffe
- > Einsatzfahrzeuge
- > Wohnmobile
- > Bauwagen
- > Windkraftanlagen
- > Mobile Payphones
- > Mobile Offices

#### Branchen:

- > Schifffahrt
- > Hilfsdienste
- > Caravanhersteller
- > Bauwirtschaft
- > Netzbetreiber
- > Telefondienstleister
- > Energieversorgungsunternehmen

### Topologie



### Technische Daten

<b>Schnittstellen analog</b>	2 Schnittstellen RJ11 (a/b) für analoge Telefone, Modem oder Faxgerät (max. 5 Geräte, max. 5 REN)
<b>Schnittstellen digital</b>	USB (Client); RS-232 (ITU V.24/V.28); Geschwindigkeit: 300 – 115.200 bit/s; Kommunikation: PC-Fax, PC-SMS, PC-Daten (CSD und GPRS)
<b>Telefon</b>	Supplementary Services (netzabhängig): Anklopfen, Rufweiterleitung, Konferenzruf, CLIP; DTMF- und Pulswahlverfahren; Polarity Reversal; Gebührenimpuls
<b>Fax</b>	Fax analog: Faxgerät Gruppe 3, Geschwindigkeit: 9.600 bit/s (V.29) Fax PC: AT-Befehlssatz TR29 Class 1
<b>Daten</b>	Modem: Geschwindigkeit: 300, 1.200, 2.400, 4.800, 9.600 bit/s (V.21, V.22, V.22bis, V.32), Datensicherung nach MNP2; PC-Daten: AT-Kommandointerface
<b>SMS</b>	Telefon: Festnetz-SMS PC: AT-Kommandointerface; MO/MT/CB
<b>Verbindung</b>	Sprache: Fullrate, Enhanced Fullrate, Halfrate Fax: (9.600 bit/s) Daten CSD: (9.600 bit/s, Datensicherung RLP) Daten GPRS: Multislot Class 10; Class B Terminal, Kodierungsverfahren: CS-1, CS-2, CS-3, CS-4; PBCCH Unterstützung
<b>Sendeleistung</b>	Dual band: EGSM 900 MHz (2 Watt), DCS 1800 MHz (1 Watt); Mono band: PCS 1900 MHz (1 Watt)
<b>Antennenanschluss</b>	Impedanz nominal: 50 Ohm; Buchse: TNC
<b>Spannungsversorgung</b>	Betriebsspannung: 12 - 24 VDC; Netzteil: 230 VAC, 50 Hz (Euro-Stecker)
<b>Akku</b>	bis zu 2 Std. Gesprächszeit* bis zu 8 Std. Standby-Zeit*
<b>Umweltbedingungen</b>	Temperaturbereich: Betrieb -10° bis +55° C; Luftfeuchtigkeit 0-95%, nicht kondensierend
<b>Prüfung/Zulassung</b>	CE (Residential, commercial and light-industrial-environment); R&TTE (GSM); GSM/GPRS-Modul mit GCF-Approval; Safety gemäß EN 60950
<b>Mechanik</b>	Abmessungen: ca. 195 x 151 x 38 mm (L x B x T); Gewicht: ca. 620g (inkl. Akku, inkl. Geräteantenne)
<b>Lieferumfang</b>	Gerät, Steckernetzteil, Geräteantenne, Anwenderdokumentation, Modemtreiber auf CD
<b>Zubehör</b>	Weitbereichsnetzteil (90V - 264V), Außenantenne
<b>Bestellnummern</b>	TELSAT GPRS, Artikel-Nr.: 812302

\*abhängig von den jeweiligen Netzbedingungen



Zu beziehen über :

---

[www.oppermann-telekom.de](http://www.oppermann-telekom.de)

Jan Oppermann  
Hauptstraße 34a  
D-06507 Friedrichsbrunn/Harz

Telefon :  
039487-552

Fax :  
039487-236