

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

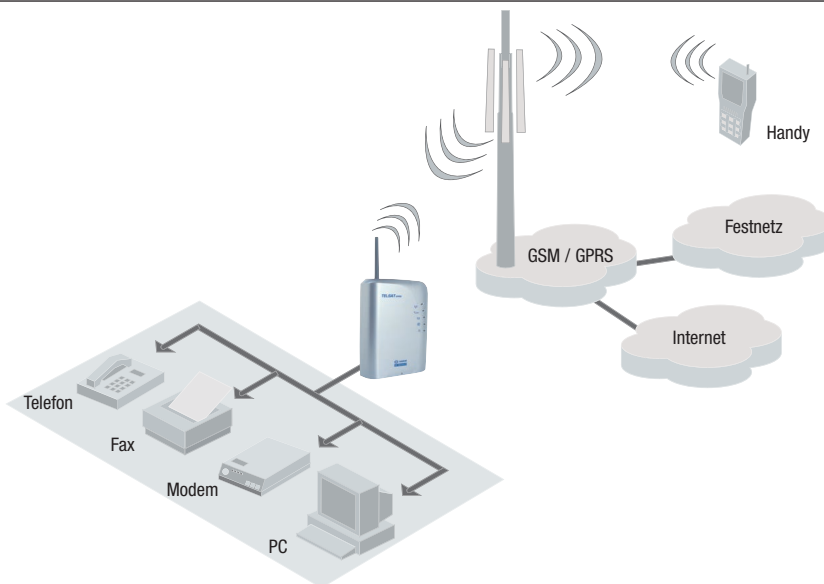
Einsatzbereiche:

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

Branchen:

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

Topologie



Technische Daten

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

*abhängig von den jeweiligen Netzbedingungen



Zu beziehen über :

www.oppermann-telekom.de

Jan Oppermann
Hauptstraße 34a
D-06507 Friedrichsbrunn/Harz

Telefon :
039487-552

Fax :
039487-236