



Telsat GSM/GPRS

(Tri-Band GSM900/1800/1900)



Mobile Freiheit!

- Telefon
- Fax
- Internetzugang
- e-Mail

Das Telsat GSM/GPRS Terminal ist ein Gateway für die Nutzung des mobilen GSM/GPRS Funknetzes (D-Netz / E-Netz). Bei Anschluss der entsprechenden Endgeräte stehen im Binnen- und küstennahen Bereich Telefon-, Fax-, eMail/Internetzugang und PC-SMS zur Verfügung.

Das Gerät ist optimal für den maritimen Einsatz vorbereitet. Die Anschlüsse an der Geräteunterseite sind leicht zugänglich. Neben dem 12V/24V Bordnetzanschluss ist der 230V Einsatz mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzteil möglich. Eine wiederaufladbare Backup-Batterie hält den Betrieb auch bei Stromausfall aufrecht. Eine externe Antenne kann an die Anlage angeschlossen werden.

Telefonverträge für das Telsat GSM/GPRS können mit jedem Mobilfunkanbieter abgeschlossen werden. Die entsprechende SIM-Karte wird im Gerät eingelegt, der PIN-Code über das angeschlossene Telefon aktiviert.

Alle handelsüblichen Laptops/PC`s, analoge Telefon- und Faxgeräte können an das Telsat GSM/GPRS angeschlossen werden.



- Drahtlose Anbindung an das GSM/GPRS Funknetz
- Telefon, Fax, Internet/e-Mail und PC-SMS an Bord
- 2 RJ11 Anschlüsse für analoges Telefon und analoges Faxgerät
- 2 Anschlüsse für PC (1x 9 Pol Sub D und 1x USB)
- 12V, 24V und 230V Betrieb
- Wiederaufladbare Backup-Batterie
- Status-LED-Anzeige am Gerät
- Software/Treiber im Lieferumfang enthalten

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Preisangaben zzgl. MwSt.





Telsat GSM/GPRS

(Tri-Band GSM900/1800/1900)

| 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): Anklöpfen, 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.22 bis 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 | Dualband: 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. 620 g (inkl. Akku, inkl. Geräteantenne) |
| Lieferumfang | Gerät, Steckernetzteil, Geräteantenne, Anwenderdokumentation, Modemtreiber auf CD |
| Zubehör | Weitbereichsnetzteil (90V – 264V), Außenantenne |
| Bestellnummern | TELSAT GSM/GPRS-M |

*abhängig von den jeweiligen Netzbedingungen

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Daten basieren auf Herstellerangaben. Keine Gewähr und Haftung bei fehlerhaften und unterbliebenen Eintragungen.

Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Preisangaben zzgl. MwSt.

