

## Fax und Telefone (a/b) über telby™ SX6T – Festmontage GSM Multiband

**Vorbemerkung:** Das telby SX6T – a/b-GSM – Anschluss-Gerät ist eines der wenigen Geräte im Weltmarkt, welches auch den Anschluss von Fax möglich macht! - Sie benötigen dazu eine SIM-Karte, welche für Telefon und FAX (Daten) gültig ist!

Das telby™ SX6T stellt einen normalen, analogen Telefonanschluss (a/b-Anschluss), für den Anschluss von Telefonen, Faxgeräten und Modem zur Verfügung, der sich wie eine analoge Leitung verhält. Das System funktioniert über das GSM Mobilfunknetz und eignet sich besonders für Baustellen, abgelegene Orte ohne Telefonanschluss, temporäre Telefonanschlüsse usw.



### telby™ SX6T

Reduzieren Sie die Kosten ohne den Service einzuschränken, mit einem einfach zu installierenden GSM Festanschluss.

- GPRS Packet Data
- Circuit Switched Data
- Short Message Service (SMS)
- Gruppe 3 Analog Fax
- Circuit Switched Computer Fax

- ✓ RoHS compliant
- ✓ Zugriff auf Internet und E-Mail
- ✓ Autom. Gesprächsbeendung
- ✓ Rufnummeranzeige
- ✓ Gespräch warte/halte funktion,
- ✓ Anrufumleitung
- ✓ Einfache Installation
- ✓ 7 LEDs für Signalstärke, message alert und Betriebszustand

### Modelle:

- Dual Band 900/1800 GSM Phase 2+
- Dual Band 850/1900 GSM Phase 2+

### Was ist das überhaupt?

Ein mobiles Gerät, um im GSM-Mobilfunknetz zu telefonieren (auch als Amtsanschluss für analoge Telefonzentralen) oder um ein analoges Faxgerät und / oder einen PC mit Faxmodem zu nutzen sowie um mit dem PC / Notebook über eine einfache serielle Verbindung oder USB im Internet zu surfen oder E-Mails zu empfangen und zu senden.

Das Gerät SX6T unterstützt die schnelle Datenübertragung mit bis zu 85Kbps mittels der GPRS Technologie.

### Was wird sonst noch benötigt?

Eine gültige Plug in SIM-Karte, passend zum ausgewählten Netz (Dualband oder GSM 1900). Am besten Karte eine aus dem Land, in dem das Gerät am häufigsten betrieben wird, das ist meistens günstiger. (Auch Twincards sind möglich. Für den Fax und Datenempfang erhalten Sie auf Anforderung von Ihrem Provider separate Rufnummern.)

Sollten Sie alle Dienste nutzen wollen, muss der Fax und Datendienst und GPRS vom Provider freigeschaltet werden und von örtlichen Netzbetreiber bereitgestellt werden.

Benötigt wird natürlich ein Stromanschluss (generell 100 - 230V ~50 Hz, auch andere Netzgeräte sind erhältlich) sowie bei Bedarf eine externe 5dB Antenne mit 2.5m Kabel und passendem TNC-Adapter zum Gerät. Die Geräte verfügen zudem über eine integrierten Akku 1300mAH NiMH. Mittels einem Schalter kann das Gerät wahlweise vom Stromnetz oder für den Transport durch umschalten mittels Akku bis zu 8Std Stand-by, 2Std Gesprächszeit, gespeist werden.

Um das Ganze mobile Büro komplett zu machen, benötigen Sie noch ein analoges Faxgerät oder einen PC. Sehr empfehlenswert zeigten sich hier kleine, leicht zu transportierende Faxgeräte der gängigen Hersteller oder aber ein Notebook mit analogem integriertem Faxmodem.

Sollten Sie mit dem PC via GPRS arbeiten wollen, so benötigen Sie noch ein handelsübliches USB Kabel oder 1zu1 Kabel für den seriellen Anschluss, auf der Phonenumber-Seite bitte mit DB9 male Stecker am Kabel. Was der PC für einen Stecker braucht, entscheidet die Anschlussseite Ihres PC's, meistens ist es jedoch eine DB9 female Buchse.

## Technische Daten telby™ SX6T:

Mobilfunk System	GSM 900/1800 Phase 2+ GSM 850/1900 TIA/EIA J-STD-007
Codecs	AMR / FR / EFR / HR
Analog Modems	Bell 103, 212, 212A V.21, V.22, V.22 bis, V.23, V.32, V.32 bis, V.42, V.42 bis , V.44, V.90, V.92, Asynchron
<b>Anschlüsse</b>	
RJ11 Telefon Anschluss	Erlaubt den Anschluss von bis zu 3 Telefonendgeräten (3REN) Echounterdrückung Nachbildung des öffentlichen Telefonnetz Ein- und Ausgehendes DTMF Signal Circuit switched Data (CSD) – 9.6Kpbs
RJ11 Fax Anschluss	Analog Fax Gruppe 3, 14.4 Kpbs
USB	GPRS Class 10 (86.2 Kpbs)
DB9 Serielle Schnittstelle	Circuit Switched Digital PC Fax Circuit Switched Digital Data SMS Textmitteilungen
USB Anschluss	Ver. 2.0 GPRS Class 10 Datenübertragung bis 86.2 Kpbs) Treiber kompatibel mit Windows XP und Windows Vista
Antennen Anschluss	TNC Anschluss (50 Ohm) Mitgelieferte Antenne ( 1 Stück) Dipolantenne Zwei Band (850/1900, 900/1900 oder 900/1800 MHz)
Rufnummer anzeige	ETSI DTMF, Bellcore FSK
LED Anzeigen	Stromversorgung/Batterie GSM Signal stärke Mitteilungen (SMS, Sprachnachricht) Leitungsbelegungsanzeige
SIM-Karte	1.8V oder 3V DC
Network Lock	Unterstützt Netz- und Diensteanbieter- Personalisierung gemäss GSM 02.22
Gewicht	454 gr. Ohne Akku
Abmessung	21x15.2x5.1 cm
Netzspannung	Spannung: 90 - 240 VAC Frequenz: 50/60 Hz
Netzgerät	12VDC
Betriebstemperaturbereich	-10°C to +50°C
Lagerungstemperaturbereich	-40°C to + 60°C
Luftfeuchtigkeit	5% to 95% RH

