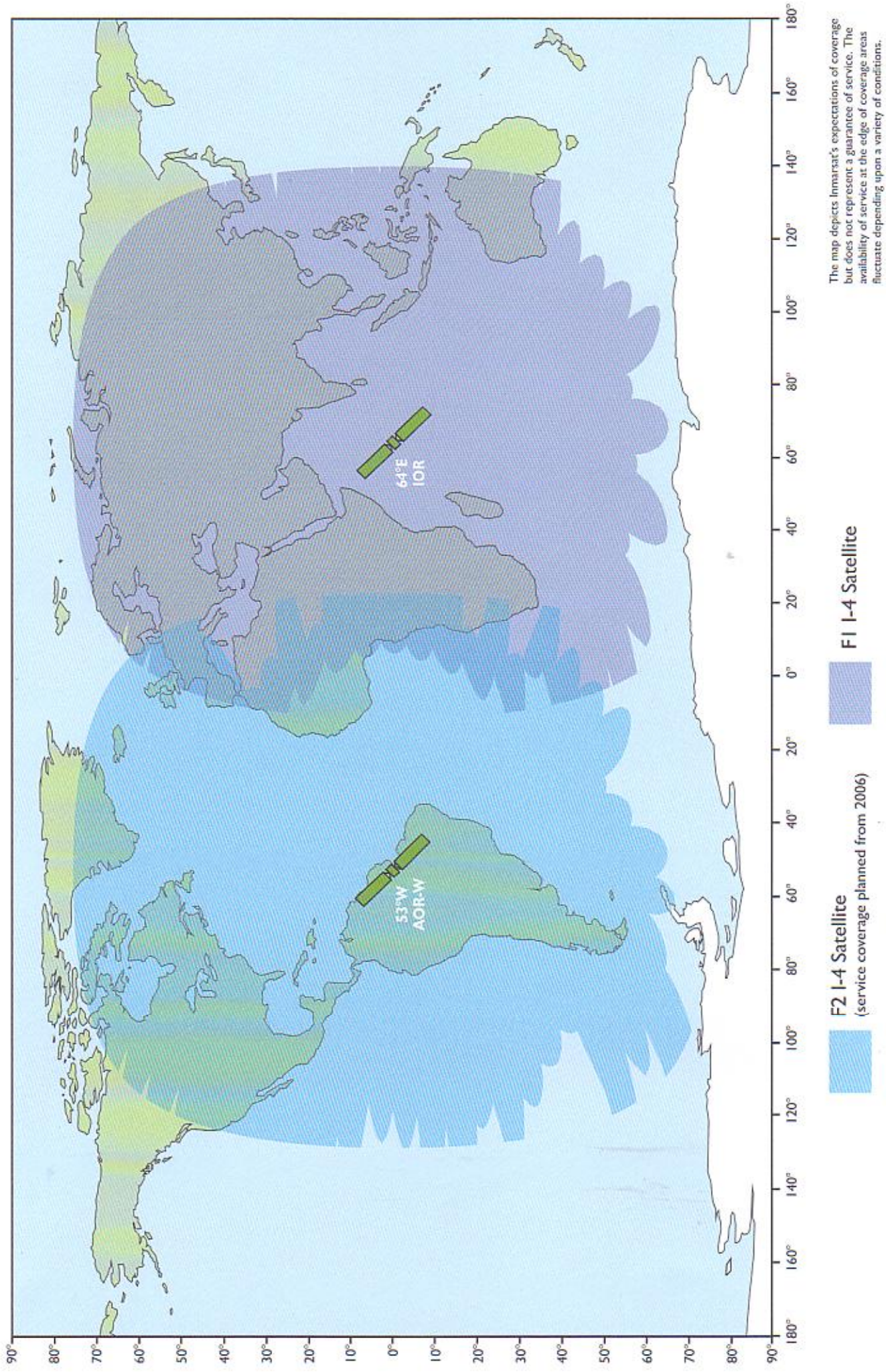


Inmarsat BGAN Coverage



Blue Voice L

Blue Voice L – Bluetooth Telefon

Das Blue Voice L ist ein schnurloses Telefon auf Basis des Bluetooth CTP-Profiles (cordless telephony profile) speziell für den Explorer 500™.

Das Telefon ist geeignet zum Telefonieren über Bluetooth Access Points im Büro und im Freien über den Explorer 500™.



Preis: € 336,40 inkl. MwSt.

Mit dem Blue Voice L sind Sie in der Lage im Umkreis von bis zu 100 Metern von dem BGAN Explorer 500 drahtlos zu telefonieren.

Mit einem speziellen Ladekabel, welches im Lieferumfang enthalten ist, kann das Blue Voice L über den Explorer 500™ geladen werden.

Produktdaten

Bluetooth Version:

Bluetooth Spezifikation 1.1

Sendeleistung:

Class 1, max. 20 dBm (100 mW)

Frequenz:

ISM-Frequenzband 2,402–2,480 GHz

Brutto-Übertragungsrate:

Sprachkanal 64 kBit voll duplex

Funkreichweite:

Bis zu 100 m im freien Gelände

Profile:

CTP (Cordless Telephony Profile), genutzt für die Sprachanwendungen mit Blue Voice L

LC-Display:

Grafikfähig, max. 7-zeilig, hintergrund-beleuchtet

Tasten:

Wähltastatur mit Vanity-Wahl Separate on hook und off hook Taste 2 Softkeys Navigationstaste

Bedienerführung:

Einfache selbsterklärende Bedienerführung

Displaysprachen:

Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch

Rufsignalisierung:

Separater Lautsprecher und Vibrationsalarm

Stromversorgung: Li-Ionen

Akku-Sprechzeit: 11 h

Standby-Zeit: Verbunden 40h,
ausgeschaltet 250 h

Ladezeit: Max. 4 h

Umgebungsbedingungen: - 5° C bis + 45° C

Schutzklasse: IP54

Abmessungen: (BxHxT) 137 x 46 x 21 mm

Gewicht: Ca. 100 g (inkl. Akku)

Farbe: Black blue

EXPLORER™ 500

Technical Specifications

Meets or exceeds current and proposed Inmarsat specifications for operation on the Inmarsat Broadband Global Area Network (BGAN).

General

Type:	EXPLORER™ 500
Max. data rate*	
Downlink:	464kbps (shared)
Uplink:	448kbps (shared)
Weight (incl. battery):	1.3kg/2.9lbs
Size:	H: 21.8cm/8.5inches W: 21.7cm/8.5inches D: 5.2cm/2.1inches
LCD display:	Graphical high resolution Backlit 2 x 16 characters in text mode
Key pad:	Four navigation keys
Battery:	Lithium ion (rechargeable)
Stand-by time:	36h
Transmit time:	1h30m @ 144kbps
Min. charge cycles:	300
Charge temperature:	0°C to +45°C / 32°F to +113°F
Frequencies	
Inmarsat	
Transmit:	1626.5 – 1660.5MHz
Receive:	1525.0 – 1559.0MHz
GPS:	1575.42MHz
EIRP:	15.1dBW ±1dB

Environmental Conditions

Operating temperature:	-25°C to +55°C (powered from external DC) -13°F to +131°F (powered from external DC) 0°C to +55°C (powered by battery) +32°F to +131°F (powered by battery)
Terminal storage temperature:	-40°C to +80°C (excl. battery) -40°F to +176°F (excl. battery)
Relative humidity:	95% non-condensing at +40°C/+104°F
Robustness:	0.5 m/1.64 ft drop on concrete (operational, 95% survival)
Water & dust:	IP-54 (dust and spray proof in all directions)
Battery storage temperature	
1 month:	-20°C to +60°C / -4°F to +140°F ambient
3 months:	-20°C to +45°C / -4°F to +113°F ambient
1 year:	-20°C to +20°C / -4°F to +68°F ambient

Power

DC input range:	10-16VDC
Power consumption*	
Standby mode:	0.6W (typical)
Transmit mode:	14W (typical)
During charging:	38W max.

Connector type:	2.5mm EIAJ RC-5320-IV
AC/DC Adapter	
Input:	100-240VAC, 47-63Hz
Output:	15VDC
Built-in handset charger:	6.2V, 350mA

LAN Interface

Connector type:	RJ-45
Standard:	ISO/IEC 8877:1992. and IEEE 802.3 1998 edition
Max. cable length:	100m/328ft (Cat5 UTP) 10/100Mbps

USB Interface

Version:	1.1 (slave)
Connector type:	Mini B plug
Max. data rate:	12Mbps
Max. cable length:	5m/16.4ft

Bluetooth Interface

Version:	1.2
Standard:	Power Class 1
Max. coverage*	
Outdoor:	100m/328ft
Max. devices connected:	7
Profiles supported:	Cordless telephony, serial port, service discovery application, dial-up networking, LAN access
Frequencies:	2400.0 – 2483.5MHz

Phone/Fax Interface

Connector type:	RJ-11
Impedance:	600Ω
Max. units connected:	One unit

* Performance depends on a wide range of factors and actual usage.

Explorer 500 von Thrane & Thrane

BGAN Weltweite Breitbandkommunikation



Preis: nur € 2.656,40 inkl. MwSt.

Der 1,3 kg leichte Explorer™ 500 vereint high speed Datenübertragung sowie Telefon- und Faxdienste in einem Satellitenmodem.

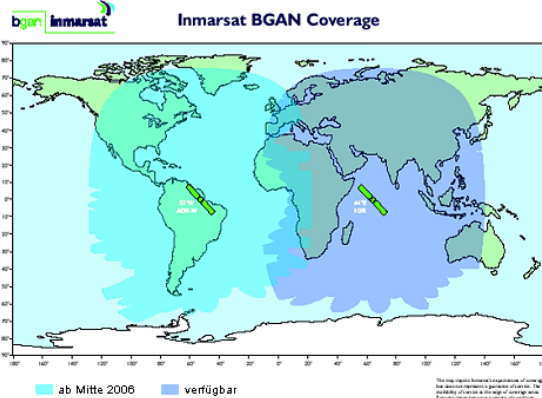
Dieses kleine Hochleistungsterminal bietet Ihnen innerhalb der Ausleuchtzone alle notwendigen Kommunikationsmöglichkeiten eines modernen Büros.

Sie können z.B. gleichzeitig telefonieren, während Sie von Ihrem Firmennetzwerk Daten bis zu 492 kbps up- und downloaden, im Internet browsen oder E-mails versenden.

Mit dem Explorer™ 500 BGAN Terminal haben Sie Zugang zu folgenden Diensten:

- Telefon und Faxverbindungen
- Übertragung großer Datenmengen in DSL Geschwindigkeit
- Sicherer Zugang zu VPN Servern (z.B E-mail, Intranet)
- Internet Browsing
- Videokonferenz- und Streaming
- Bluetooth, LAN, USB Verbindungen möglich

Abdeckung von Inmarsat BGAN



Explorer™ 500 Lieferumfang:

- TT-3710A Explorer 500 BGAN Terminal mit integrierter Antenne
- AC/DC Netzgerät
- Li-Ion Batterie
- 2 m LAN Kabel
- 2 m USB Kabel
- Nutzerhandbuch „Getting Started“
- CD-ROM Explorer™ 500 Anleitung
- CD-ROM Inmarsat's Common MMI

Merkmale:

- Gewicht: 1,3 kg
- Abmessung: 21,8/21,7/5,2cm
- Temperaturen: -25°C bis +55°Grad
- Gleichzeitiges Telefonieren und Datenübertragung möglich
- High Speed Datentransfer bis zu 464 kbps
- Nahezu weltweite Abdeckung ab Mitte 06
- IP Streaming mit 32, 64, 128 kbps
- Standard LAN, USB, Bluetooth, Telefon/Fax Schnittstelle
- Spritzwasser und staubgeschützt
- Robustes und haltbares Design
- Eingebauter Bluetooth Telefon Lader

Optionales Zubehör:

- Bluetooth Telefon und Lader für schnurlose Sprach- und Datenverbindung
- externe Antenne und 8 m Kabel
- Halterung für externe Antenne
- KFZ- Ladekabel
- Tragetasche
- Ersatzbatterie