



satellite communication

Thuraya DSL mobile 144 kbit/s via Satellit

Allgemeines / Abdeckungsgebiet

Das Thuraya Satellitennetz besteht aus 3 geostationären Satelliten, die Kommunikationsdienste über Europa, Afrika sowie große Teile Asiens ermöglichen.

Voraussetzungen

Alles was Sie zum mobilen Datentransfer benötigen ist ein entsprechendes Satellitenmodem von Thuraya, das einfach und ohne komplizierte Installation an Ihrem Laptop angeschlossen wird.



Dienste im Detail

Der Thuraya DSL Dienst bietet Datenraten von 144 kbps innerhalb des Thuraya Satellitennetzes. Alle standardmäßig verfügbaren Internetdienste stehen Ihnen damit offen:

- E-Mail, Webmail
- Intranet, Internet (http, FTP, etc.)
- E-Commerce Anwendungen
- VPN, Remote Office Anwendungen
- Statische public IP Adresse auf Wunsch möglich
- Gratis E-mail Account
- Online Abfrage des Guthabens / Downloadmenge



Tarife

Der Thuraya DSL Dienst steht Ihnen sowohl als Prepaid Dienst (ohne monatliche Grundgebühr) oder als Postpaid Dienst mit monatlicher Grundgebühr zur Verfügung. Sie zahlen auf jeden Fall aber immer nur die übertragene Datenmenge - unabhängig von der Zeit, die Sie online sind!

Genauere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Tariffolder.

Marine-Electronic (INSAM) SA
41, rue Louis-de-Savoie
CH – 1110 Morges
Switzerland

Tel. +4121 8262111
Fax +4121 8262114
Mobile +4179 2102170
info@marine-electronic.com



satellite communication

Netzspezifikationen im Detail

Standard IP Dienste

- Unterstützt variable Bitraten
- Background Class IP
- Datendienste bis 492kbps/s (senden und empfangen)
- Private, dynamische IP-Adresse

Streaming IP Dienste

- Garantierte Bitraten
- On demand verfügbar
- Streaming Class QoS
- Entweder 32, 64, 128 oder 256 kbps (senden und empfangen)

Sprachdienste

- 4kbps circuit-switched Sprachdienste
- Sprache möglich via mobilen Endgeräten oder Headset
- Sprachbox verfügbar
- Zusatzdienste (Netzwerkseitig): Makeln, Sperren, Anruf halten, Anrufweiterleitung

ISDN-Dienste

- 64 kbp/s
- UDI/RDI
- Digital und Analog (optional wählbar)

Zusätzliche Netzspezifikationen

- Operatives Spektrum 1.6 GHz (Trägerdienst)
- Windows 98se / 2000 / XP
- Mac OS 10.1 onwards
- Linux
- VPN
- Cisco / Nortel / Netscreen / Checkpoint
- VPN Produkte basierend auf Ipsec, L2TP, PPTP, L2F
- Email
- OP3 / SMTP / IMAP
- H.323 basierende Applikationen

Marine-Electronic (INSAM) SA
41, rue Louis-de-Savoie
CH – 1110 Morges
Switzerland

Tel. +4121 8262111
Fax +4121 8262114
Mobile +4179 2102170
info@marine-electronic.com

www.satellite-communication.ch

www.satellite-telephone.ch

www.thuraya-rental.com

www.iridium-rental.com

.... subsidiaries of Marine Electronic SA

THURAYA DSL – pricelist Q2 '08 – subject to change without notice



satellite communication

Technische Spezifikationen

Gewicht	1.6 Kg Terminal + Batterie
Abmessungen	305 mm x 245 mm x 45 mm (A4 Größe)
SIM Karte notwendig	Yes
Temperaturbereich	-10 °C to +55 ° C
Humidität	95% Luftfeuchtigkeit bei 40 °C
Spannung	12 volt DC
Mechanische Vibration	200-2000 Hz, 0.3 m2/s3
Schlagfestigkeit	0.5 m auf Beton
Solar Radiation	1120W/m2; MIL-SPEC 810E 505.3
Wasser und Staubfestigkeit	IP-54 Standard
Luftdruck bei Transport	4500 m AMSL; MIL-SPEC 810E METHOD 500.3
Batterie Betriebsdauer	Bei normaler Betriebsumgebung: 24 h Stand By und 1 Stunde online bei höchster Datenrate
Batterie	Lithium-Ion
Externer Strom	Stromadapter
Anschluß	Ethernet (RJ-45)
Benutzeroberfläche	Web basierende Standard Anwendung die via Web Browser verfügbar ist
Kompatibilität	Windows 98, ME, NT 4.0, 2000, XP Mac OS X v10.1 oder später
Browser Kompatibilität	Ab IE 5.5, Netscape ab 7.0, Mac Safari ab 1.0 Beta, Mozilla Firefox ab 1.0
Inkludierte Komponenten	<ul style="list-style-type: none">○ IP Modem○ AC Stromadapter und Stromkabel○ Lithium-Ion Batterie○ Ethernet Kabel○ Benutzerhandbuch

Marine-Electronic (INSAM) SA
41, rue Louis-de-Savoie
CH – 1110 Morges
Switzerland

Tel. +4121 8262111
Fax +4121 8262114
Mobile +4179 2102170
info@marine-electronic.com

www.satellite-communication.ch

www.satellite-telephone.ch

www.thuraya-rental.com

www.iridium-rental.com

.... subsidiaries of Marine Electronic SA

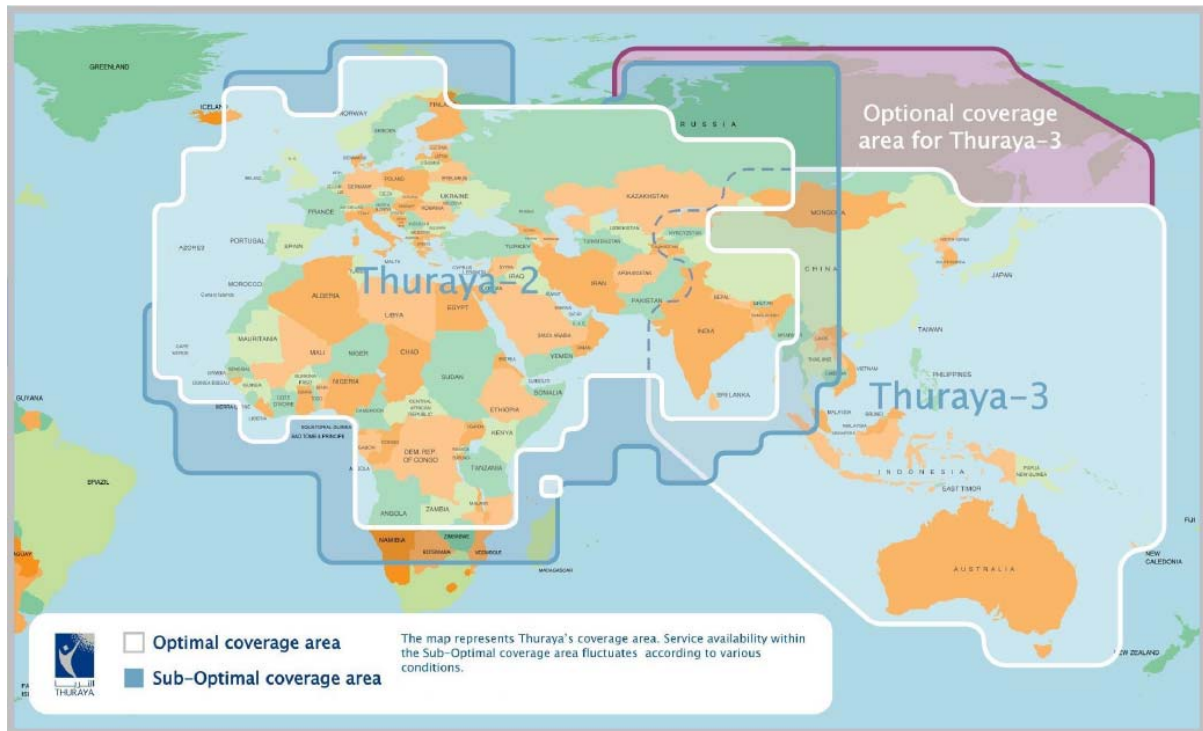
THURAYA DSL – pricelist Q2 '08 – subject to change without notice



satellite communication

Abdeckungsgebiet

Thuraya DSL steht Ihnen in folgenden Regionen zur Verfügung:



satellite.com

Marine-Electronic (INSAM) SA
 41, rue Louis-de-Savoie
 CH – 1110 Morges
 Switzerland

Tel. +4121 8262111
 Fax +4121 8262114
 Mobile +4179 2102170
info@marine-electronic.com

www.satellite-communication.ch

www.satellite-telephone.ch

www.thuraya-rental.com

www.iridium-rental.com

.... subsidiaries of Marine Electronic SA