

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONS

Mobilfunktelefon für Satellit und GSM

Die Thuraya Sprach- und Datenkommunikation bis zu 9600bps, hängt von der GPRS Verfügbarkeit durch das Thuraya Netz und Thuraya Telefon Modell ab, Das GSM Tri-Band 900/1800/1900MHz Telefon entspricht GPRS Klasse B

Verschlüsselung

Erfolgt mit den stärksten und die sichersten Algorithmen die heute verfügbar sind - AES256 und Twofish, Das CryptoPhones ist das einzigen sicheren Mobiltelefone auf dem Markt mit offenem Quellcode, der für unabhängige Sicherheitseinschätzungen auch herausgegeben wird - es existieren keine Hintereingänge, kein Tastekaution, keine entralisierte oder vom Bediener besessene Schlüsselgeneration, keine Schlüsselregistrierung. Mit Rufende wird der Schlüssel zerstört.

Interoperabilität

Völlig vereinbar mit allen GSMK CryptoPhone Produkten. Ankommende sichere Rufe auf einem CryptoPhone 200 T in Thuraya Modus können Abhängige auf jetzigem Thuraya Netz Status und örtlichem Bediener Eingang Abkommen mit Thuraya sein. Abgehende sichere Rufe von Thuraya zu anderen Netzen arbeiten immer ohne Rücksicht auf diese Faktoren.

Was ist Thuraya?

Thuraya ist ein Satellitenkommunikations-system, das Europa, den Nahe Osten Bedeckt, die am meisten sind von Afrika und großen Teilen von Asien Gebrauch geostationären Satelliten. Thuraya kombiniert ausgezeichnete Stimmenqualität mit sehr low pro Minute Raten. Es benutzt erschwingliche letzte Ausrüstungen, die ungefähr das Größe ein altmodisches GSM Mobiltelefon hat. Der CryptoPhone 200 T in Thuraya-Modus ist die perfekte Lösung für sichere Kommunikation in Gebieten ohne GSM Abdeckung, oder wenn Sie nicht wünschen, von der örtlichen Netzinfrastruktur sich abzuhängen. Für mehr Informationen einschließlich jetziger Abdeckungskarten sehen bitte auf dem Link: <http://www.thuraya.com>



Vertrauenswürdige Stimmenverschlüsselung

Der CryptoPhone 200 T/TS kommt mit füll Quellcode der verfügbar ist für unabhängige Nachprüfung. Schließlich können Sie eine unabhängige Einschätzung durchführen um zu sichern, dass Sie auf eine starke Verschlüsselung ohne irgendeine Hintereingänge in der Kommunikationen-vorrichtung sich verlassen können, der Sie Ihrer Sicherheit anvertrauen. Der GSMK CryptoPhone G10 ermöglicht Sie, das Vertrauen zu stellen, wo es gehört - in einem vertrauenswürdigen, offenen und wissenschaftlichen Bestätigungsverfahren. GSMK CryptoPhone Technologie ist auf gut geforschten Algorithmen für basiert sowohl Verschlüsselung als auch Stimme bearbeitend. Es kennzeichnet die stärkste Verschlüsselung verfügbar kombiniert mit Schlüsselängen, die Seelenfrieden heute und in Zukunft versorgen.

Abmaße

Verschlüsselungseinheit mit eingebautem GSM Telefon: 130 X 61 X 18 Mm, 190g incl.
 Batterie/Thuraya Einheit: 144 X 52 X 32 Mm, 220g

Externe Anschlüsse

2.5mm Klinenstecker für den Kopfhörer, externen Gleichspannungsanschluss, SD Karte Steckplatz, Datenverbindungsschnittstelle zwischen Verschlüsselungseinheit und Thuraya Einheit

Anzeige

Verschlüsselungseinheit mit eingebautem GSM Telefon Im Sonnenlicht lesbarer 3,5" TFT LCD Bildschirm mit LED Hintergrundbeleuchtung, 240x320 Bildpunkte, Thuraya Einheit 1,7" LCD Punkt

Matrix Schirm

Betriebsdaten

Gesprächszeit: GSM 3,5 Stunden, Thuraya 2,1 Stunden
 Standby Zeit: GSM 180 Stunden, Thuraya 34 Stunden

Standardzubehör

Datenkabel zur Verbindung der Verschlüsselungseinheit mit der Thuraya Einheit für sichere Thuraya Sprachkommunikation, 100-240VAC Spannungsadapter, mono Kopfhörer mit Mikrofon, robuster Transportkoffer

Optionales Zubehör

12V Zigarettenanzünderanschluß, Fahrzeugeinbausatz, Solar Energiesattion

Unterschied zwischen T and TS Model:

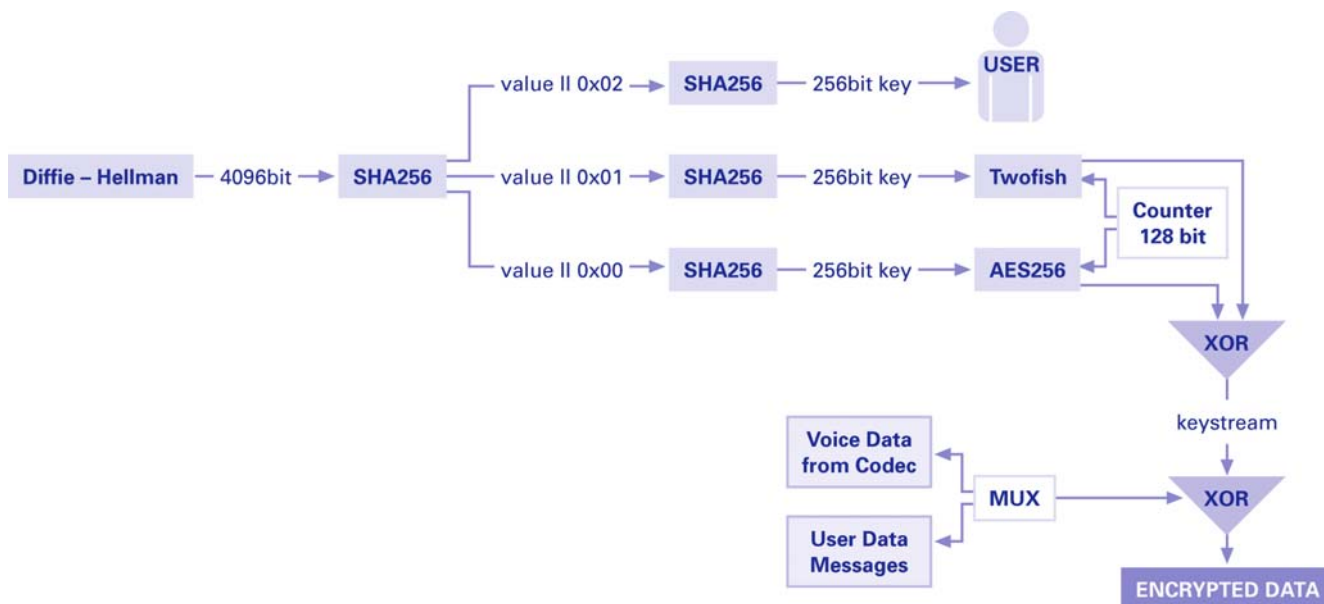
CryptoPhone 200 T:

Schließt alle notwendigen Ausrüstungen außer dem Thuraya Telefon mit ein (für Verbraucher, die schon eine Thuraya Einheit besitzen, Unterstützt beide Hughes 7100 und 7101 Modelle, eine Aktualisierung der Firmware kann nach Erfordernis durchgeführt werden)

CryptoPhone 200 TS:

Schließt alle notwendigen Ausrüstungen mit ein, einschließlich das Hughes 7101 Thuraya Telefon

Verschlüsselung Übersicht



International tätige **ISG** International [®]
SICHERHEITSGESELLSCHAFT mbH **SECURITY** Company

ISG International tätige SICHERHEITSGESELLSCHAFT mbH

Konrad-Wolf-Str. 45
 D - 13055 Berlin

Tel: +49 (030) 5 45 54 83
 Fax: +49 (030) 5 42 80 26

<http://www.security-isg.com> Mail: mail@security-isg.com