

TECHNISCHE SPEZIFIKATION**Mobilfunk Telefon**

Tri-Band GSM 900/1800/1900 MHz

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 Hinter-Eingänge, kein Tastekaution, keine entralisierte oder vom Bediener besessene Schlüsselgeneration, keine Schlüsselregistrierung. Mit Rufende wird der Schlüssel zerstört.

Konmpatibilität

voll kompatibel zu allen Crypto Phone Produkten

Abmasse

108 x 45 x 18mm, 102g inkl. Batterie in Silber und schwarze Farbzusammenstellung mit integrierte Antenne

Betriebsdaten

Gesprächszeit bis zu 3,5 Stunden, Standbyzeit 140 Stunden

Standard Zubehör

100-240V AC Spannungsadapter, USB Kabel, Stereo Kopfhörer mit Mikrofon (2,5mm Klinke)

Optionales Zubehör

zusätzliche Akkus, 12V Kfz Anschluss mit Ladeinheit, Solarladegerät, Fahrzeug-einbausatz, Geräusch aufhebenden Kopfhörer, Stossunempfindlicher Transportkoffer

Sprachunterstützung

verfügbar für :Englisch, Deutsch, Türkisch, Portugiesisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, und Arabisch. Auslieferung erfolgt standardmäßig in Ihrer Heimatsprache plus Englisch. Auf Anfrage gibt es eine angepasste Benutzeroberfläche und ein Benutzerhandbuch.

**Vertrauenswürdige SprachVerschlüsselung**

Das CryptoPhone G10 benutzt ebenfalls das Füllquellenprogramm, das für unabhängigen Bericht vorhanden ist. Schließlich können Sie eine unabhängige Einschätzung durchführen, um sicherzugehen, dass Sie auf starke Verschlüsselung ohne irgendwelche Hintertüren in der Kommunikationsvorrichtung bauen können.

Die Technologie GSMK CryptoPhone basiert auf gut erforschten Algorithmen für Verschlüsselung und die Sprachverarbeitung. Sie kennzeichnet die derzeit stärkste Verschlüsselung mit kombinierten Schlüssellängen. Damit wird die Sicherheit heute und zukünftig gegeben sein. I

GSM Services

Halten des Rufes, Rufbesitz, Warten, Weiterleiten, Aussperren, Rufenlinienidentifikation (CLI), Kurzer Nachrichtendienst (SMS, nicht verschlüsselt), Netzauswahl, Zellsendung

Anschlußmöglichkeiten

Mini USB Verbinder (Sklave USB, Kraft In), MiniSD Speicherkarte Steckplatz, 2,5 Mm Kopfhörer / Mikrofonwagenheber mit Stereoklang, Bluetooth V1.1 (Hat Profile: Generisches Zugriffsprofil, Serielles Schnittstellenprofil, Kopfhörerprofil, Generisches Objektumtauschprofil, Profil Unterstützt Hand befreit)

Anzeige

Im Sonnenlicht lesbares 2,2" transfective TFT LCD Schirm mit LED Hintergrundbeleuchtung, 176 X 220 Bildpunkte, 64k Farben, Umgebungs- Lichtsensor

Eingabetasten

Numerischer wählender Tastaturblock mit 12-

Tasten (Unterstützungen T9, betätigen sich und numerischer Texteintrag), zwei Softkey Tasten, Sprech- und Aufhängtaste, 5 Wege- Navigations- tastaturblock, Kameragefangennahmenknopf, Band auf/Knöpfe hinunter

Audio

Audiocodex: Verschlüsselte Anrufe: CELP, Sprachaufzeichnungsanlage (nicht verschlüsselt): Amr, decoding/playback: WAV / WMA / Amr / AAC / MP3, 32 verschiedene polyphone Klingeltöne

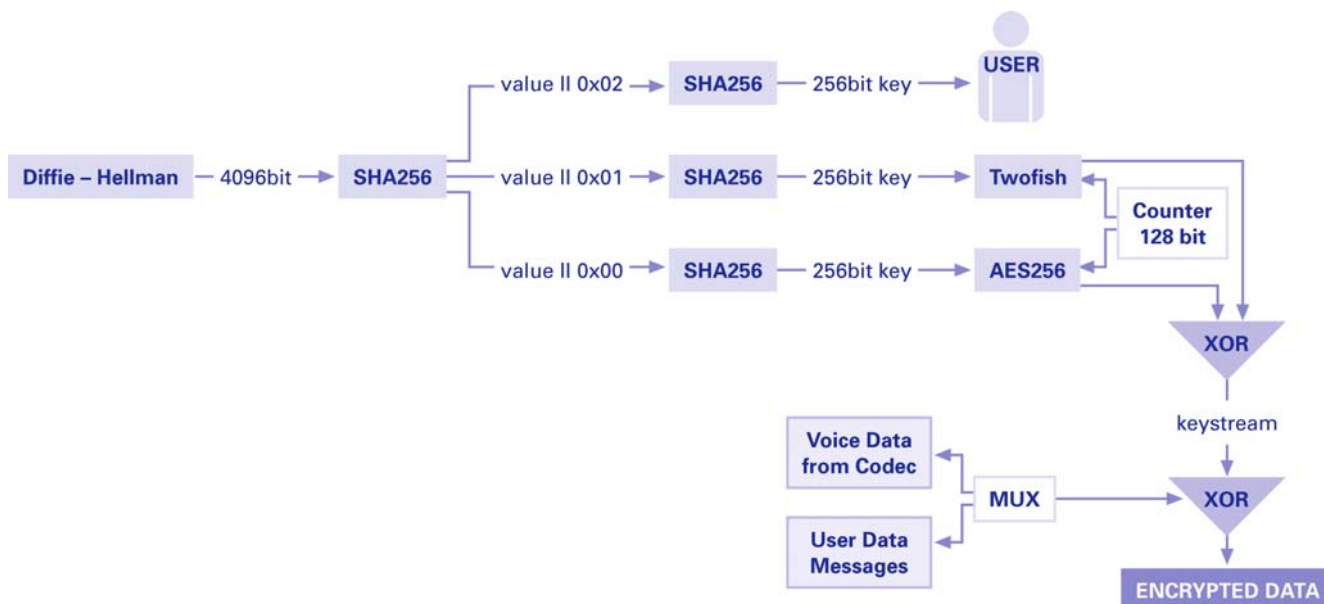
CMOS Kamera

mit VGA Auflösungs- und Vorschau (kann auf Anfrage auch vollständig ohne Funktion geliefert werden)

Informationsanzeigen

/ rot / blaue LEDS für GSM Netz Status, Laden- zustand und Bluetooth Verbindungsstatus, anpassbar Vibration Alarmbereitschaft für ankommende Rufe

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