

Thuraya XT-PRO

Satellite phone

USER GUIDE

THURAYA 



Bevor Sie beginnen

Lesen Sie die Sicherheitsmaßnahmen und Betriebsanweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durch und machen Sie sich mit ihnen vertraut, bevor Sie Ihr Thuraya XT-PRO verwenden. Dadurch stellen Sie eine optimale Bedienung Ihres Satellitentelefons sicher.

Sicherheitshinweise

Durch Einhalten der folgenden Sicherheitsrichtlinien stellen Sie den sicheren Gebrauch Ihres Thuraya XT-PRO sicher.



SICHERES ANSCHALTEN

Schalten Sie das Telefon nicht in Bereichen an, in denen die Nutzung von schnurlosen Telefonen untersagt ist oder wo es Störungen oder Gefahren verursachen kann.



ABSCHALTEN IN KRANKENHÄUSERN

Befolgen Sie alle Nutzungseinschränkungen in Krankenhäusern. Schalten Sie das Telefon in der Nähe von medizinischen Geräten ab.



SICHERHEIT AM STEUER HAT PRIORITÄT

Beachten Sie alle regionalen Vorschriften. Sie müssen beide Hände stets zum Steuern des Fahrzeugs frei haben. Beim Fahren sollte Ihre oberste Priorität die Sicherheit sein.



ABSCHALTEN IM FLUGZEUG

Beachten Sie alle Vorschriften. Schnurlose Geräte können Störungen an den Navigations- und Kommunikationssystemen von Flugzeugen verursachen.

Original-Zubehör

Verwenden Sie ausschließlich von Thuraya zugelassenes Zubehör für Ihr Telefon.

- Dieses Produkt darf nur von dafür qualifizierten Person installiert oder repariert werden.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz. Durch Kurzschließen der Akkuklemmen können der Akku oder das angeschlossene Gerät beschädigt werden.
- Das Gerät darf keinen Temperaturen über 90 Grad Celsius ausgesetzt werden.
- Seien Sie sich der Gefahren beim Verwenden von Zubehör bewusst, das nicht durch Thuraya zertifiziert wurde. Andere elektrische Spezifikationen können Schäden an Ihrem Thuraya XT-PRO verursachen. Die Verwendung von solchem Zubehör kann zur Ungültigkeit der Gewährleistung für das Gerät führen und kann gefährlich sein.



Vorsicht

- ES BESTEHT EXPLOSIONSGEFAHR, WENN DER AKKU DURCH EINEN UNGEEIGNETEN AKKUTYP ERSETZT WIRD.
- GEBRAUCHTE AKKUS SIND DEN ANWEISUNGEN ENTSPRECHEND ZU ENTSORGEN.

Bevor Sie beginnen

Richtiger Umgang mit Ihrem Thuraya XT-PRO

Halten Sie sich an die nachfolgenden Empfehlungen, um Ihr Satellitentelefon in einem guten Zustand zu halten und die Gewährleistungsansprüche zu wahren.

- Wenn Ihr Gerät nass wird, entfernen Sie umgehend den Akku und warten Sie, bis es vollständig getrocknet ist, bis Sie ihn wieder einsetzen. Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit können Mineralien enthalten, welche die elektronischen Schaltkreise beschädigen können.
- Verwenden oder lagern Sie das Gerät nicht in staubigen oder schmutzigen Umgebungen. Dadurch können seine beweglichen Teile und elektronischen Komponenten beschädigt werden.
- Lagern Sie das Gerät nicht in sehr heißen Umgebungen. Hohe Temperaturen können zur Verkürzung der Geräte-Lebensdauer führen und den Akku beschädigen.
- Lagern Sie das Gerät nicht in sehr kalten Umgebungen. Wenn das Gerät wieder seine normale Temperatur annimmt, kann sich innerhalb des Geräts Feuchtigkeit bilden, durch die Schäden an elektronischen Platinen entstehen können.
- Öffnen Sie das Gerät nur auf die in diesem Handbuch beschriebenen Art und Weise.
- Nicht autorisierte Antennen, Modifikationen oder Zusatzgeräte können das Gerät beschädigen und gegen die Vorschriften für Funkgeräte verstoßen.
- Legen Sie immer eine Sicherung der Daten an, die Sie aufbewahren wollen (wie z. B. Kontakte und Kalendereinträge), bevor Sie das Gerät an eine Serviceeinrichtung senden.

Vorsichtsmaßnahmen für das Thuraya XT-PRO

Ihr Thuraya XT-PRO ist spritzwasser-, staub- und stoßfest. Um einen ausreichenden Schutz sicherzustellen, vergewissern Sie sich, dass die folgenden Teile ordnungsgemäß zusammengesetzt sind:

• USB-/UDC-Abdeckung



• Akku



• Kopfhörerbuchsenabdeckung



• Antennenbuchsenabdeckung



Hinweis

Falls diese Teile nicht ordnungsgemäß angebracht sind, kann Wasser oder Staub eindringen, was zu Fehlfunktionen führen kann.

Bevor Sie beginnen

Entpacken Ihres Thuraya XT-PRO

Die Verpackung enthält die folgenden Gegenstände:



Telefon



Akku



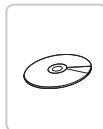
Reisladegerät



Kopfhörer



Datenkabel



Support-CD



Infoblatt



Benutzerhandbuch
& Zubehörblatt



Autoladegerät

Teilebeschreibung



- 1 SAT-Antenne
- 2 Lautstärkeknöpfe
- 3 Linke Funktionstaste
- 4 Anrufen-Taste
- 5 Alphanumerische Tastatur
- 6 Navigationstasten
- 7 Auswahlstaste
- 8 Mikrofon
- 9 Rechte Funktionstaste
- 10 Beenden-Taste
- 11 Kopfhörerbuchse
- 12 SOS-Taste
- 13 HF-Anschluss
- 14 Freisprecher
- 15 Akkuverriegelung
- 16 SIM-Kartenfach
- 17 Datenkabelbuchse
- 18 Ladegerätbuchse

Bevor Sie beginnen

Einschalten und mit dem Netz verbinden

Drücken und halten Sie  zwei Sekunden lang. Sobald das Thuraya XT-PRO eingeschaltet wurde, sucht das Telefon nach einem Netz und Standortinformationen. Wenn die SAT- und Standortsymbole blinken, empfängt das Telefon gerade die Standortinformationen. Sie können einen Anruf tätigen oder eine SMS versenden, sobald die Symbole nicht mehr blinken. Wenn die Anmeldung am Netzwerk abgeschlossen ist, zeigt das Telefon das Land und die Signalstärke an.

XT-PRO-Home-Bildschirm



The diagram illustrates the XT-PRO Home Screen layout. The central display shows the location 'Thuraya Country', the time '08:05 PM', and the date '01.01.2015 11:11'. Below the display are 'Menu' and 'Contacts' buttons. The screen is surrounded by various status and notification icons:

- Top Left:** Satellitensignal (Satellite signal), Schwaches Signal. Antenne auf Satelliten ausrichten (Weak signal. Align antenna with satellites), Roaming (Roaming), Aktiver Anruf (Active call), Freisprecher (Hands-free), Stumm (Mute), Stummgeschaltet (Muted), Kopfhörer angeschlossen (Headset connected), Verschlüsselung (Anrufverschlüsselung) ist aus (Encryption (Call encryption) is off), Rufumleitung (Call forwarding), GmPRS-Verbindung aufbauen (Symbol blinkt während einer GmPRS-Verbindung) (GmPRS connection established (Symbol blinks during a GmPRS connection)), GmPRS unterbrochen (GmPRS interrupted).
- Top Right:** SOS-Anruf (SOS call), SOS aktiviert (SOS activated), SOS-Nachricht (SOS message), Ungelesene SMS (Unread SMS), Voicemail, Voicemail + SMS, SMS-Eingang voll (SMS inbox full), Nachrichten-Tracking (Message tracking), Tracking aktiviert (Tracking activated), Alarm, Terminerinnerung (Reminder), Senden und Empfangen von Daten von einem externen Gerät (Send and receive data from an external device).
- Bottom Left:** Statusleiste (Status bar), Netzwerkinformation (Network information).
- Bottom Right:** Verfügbare Funktionstastenfunktionen (Available function key functions).

Übersicht des XT-PRO-Menüs

Nachrichten

- 1 Neue Nachricht
- 2 Posteingang
- 3 Entwurf
- 4 Gesendete Nachr.
- 5 Ausgang
- 6 Vorlagen
- 7 Einstellungen
- 8 Infonachricht
- 9 Speicherstatus
- 10 Nachr. löschen

Kontakte

- 1 Suchen
- 2 Neuer Kontakt
- 3 Gruppe
- 4 Kurzwahl
- 5 Kopieren
- 6 Löschen
- 7 Speicherstatus

Anrufprotokoll

- 1 Verpasste Anr.
- 2 Empf. Anrufe
- 3 Abgeh. Anrufe
- 4 Löschen
- 5 Anrufdauer

Organizer

- 1 Kalender
- 2 Taschenrechner
- 3 Notizen

Uhr

- 1 Alarm
- 2 Stoppuhr
- 3 Weltzeit
- 4 Zeit/Datum

Ton

- 1 Klingeltöne
- 2 Ruftontyp
- 3 Tastaturton
- 4 Startmelodie
- 5 Lautstärke

Netzwerk

- 1 Netzwerkmodus
- 2 SAT-Registrierung
- 3 Präferenz

Sicherheit

- 1 PIN-Code
- 2 Sicherheitscode
- 3 Sperrcode
- 4 Beschr. Rufnummernkreis
- 5 Geschlossene Gruppe
- 6 IMEI-Nummer
- 7 S/W-Version
- 8 Soft Reset
- 9 Werkseinstellungen

Einstellungen

- 1 Telefon
- 2 Anrufen
- 3 GmPRS
- 4 Sprache
- 5 Datenverbindung
- 6 Setup Assist.
- 7 Meine Nummern

Navigation

- 1 Aktuelle Position
- 2 Waypoints
- 3 Positionsaufz.
- 4 Navigationssysteme

SOS

- 1 Anrufempfänger
- 2 Nachrichtenempfänger
- 3 SOS Nachricht(SMS)
- 4 SOS Nachricht(Email)
- 5 Nachrichtenintervall
- 6 Ausgabeformat

Strecken

- 1 Empfänger
- 2 Tracking-Intervall
- 3 Ausgabeformat

Erste Schritte

Anrufe

Einen Anruf tätigen

Um einen Anruf zu tätigen, geben Sie eine Telefonnummer über die Tastatur ein oder wählen Sie einen gespeicherten Kontakt aus und drücken Sie dann die **Anrufen**-Taste.

Einen Anruf annehmen

Um einen Anruf anzunehmen, drücken Sie die **Anrufen**-Taste oder eine andere Taste auf der Tastatur.

Während eines Anrufs

Während eines Anrufs können Sie den Anruf stummschalten oder über das Menü **Optionen** in die Warteschleife verschieben.

Wechseln von Anrufen

Wenn Sie während eines aktiven Anrufs einen weiteren Anruf erhalten, wählen Sie **Wechseln**. Sie können sich so mit bis zu 6 Benutzern verbinden.

Konferenzgespräche

- 1 Gehen Sie während eines aktiven Anrufs zu **Optionen** > **Neuer Anruf**. Der erste Anruf wird automatisch in die Warteschleife verschoben.
- 2 Rufen Sie die Telefonnummer des anderen Benutzers an.
- 3 Um den ersten Benutzer zum Konferenzgespräch hinzuzufügen, gehen Sie zu **Optionen** > **Konferenz**.
Wenn Sie die Schritte 1 bis 3 wiederholen, können Sie dem Konferenzgespräch bis zu 6 Nutzer hinzufügen.



Hinweis

Während eines Konferenzgesprächs möchten Sie womöglich privat mit einem Benutzer sprechen. Wählen Sie den Benutzer aus und gehen Sie zu **Optionen** > **Privat**. Alle anderen Anrufe werden dann automatisch in die Warteschleife verschoben.

Nachrichten

Über das Menü **Nachrichten** lesen, erstellen und senden Sie ganz einfach Nachrichten.

Versenden von Nachrichten

- 1 Um eine neue Nachricht zu versenden, gehen Sie zu **Menü** > **Nachrichten** > **Neue Nachricht**, wo Sie eine SMS, eine SMS an eine E-Mail-Adresse oder ein Fax versenden können.
- 2 Geben Sie die Nachricht ein.
- 3 Geben Sie die Daten für den/die Empfänger ein.
- 4 Wählen Sie **Optionen** > **Senden**.



Hinweis

Drücken Sie die Taste * für die Symboleingabe, die Taste #, um zwischen Zahlen und Buchstaben zu wechseln, und **Optionen** > **Auto-Text** für die Eingabe mit Texterkennung.

Nachrichten löschen

Sie können Nachrichten löschen, indem Sie die gewünschte Nachricht auswählen und zu **Optionen** > **Löschen** gehen. Um alle Nachrichten in einem ausgewählten Ordner zu löschen, gehen Sie zu **Menü** > **Nachrichten** > **Nachr. löschen**.

Kontakte

Im Menü "Kontakte" können Sie Ihr Adressbuch verwalten und Kontakte auf Ihrem Telefon speichern und bearbeiten.

Kontakt hinzufügen

- 1 Geben Sie eine Telefonnummer ein und drücken Sie die **Auswahl**-Taste. Alternativ können Sie zu **Kontakte** > **Neuer Kontakt** gehen.
- 2 Wählen Sie den Speicherort (Telefon oder SIM-Karte) und die Telefonnummerninformationen aus.

Gruppen verwalten

Sie können Ihre Kontakte in Ihrer Kontaktliste einer Gruppe hinzufügen, um Sie einfacher verwalten zu können. Sie können dann bestimmte Klingeltöne für jede Gruppe festlegen und SMS-Nachrichten an alle Mitglieder einer Gruppe senden. Um einen Kontakt einer Gruppe hinzuzufügen, gehen Sie zu **Menü** > **Kontakte** > **Gruppe** > **Wählen Sie die Gruppe aus** > **Optionen** > **Hinzufügen**.

Kontakten eine Kurzwahl zuweisen

Um einem Kontakt eine Kurzwahl zuzuweisen, gehen Sie zu **Menü** > **Kontakte** > **Kurzwahl**. Legen Sie die gewünschte Taste fest und wählen Sie **Optionen** > **Zuweisen** aus.



Hinweis

Im Menü "Kontakte" können Sie Kontakte auch zwischen SIM-Karte und Telefon verschieben, Kontakte löschen und überprüfen, wie viel Speicher noch auf dem Telefon verfügbar ist.

Verwendung Ihres Thuraya XT-PRO

Thuraya-Kurzwahlcodes

Mit diesen Kurzwahlcodes können Sie häufig verwendete Funktionen im Thuraya-Netz ausführen (nur mit Thuraya-SIM-Karten verfügbar).

Telefonservices:

Service	Nummer	Beschreibung
Thuraya-Kundenbetreuung	100	Kontaktieren Sie 24 Stunden am Tag einen Kundenbetreuer von Thuraya
Thuraya-Voicemail-Service	123	Zugriff auf Ihre Voicemail und Voicemail-Einstellungen
Prepaid-Hauptmenü	150	Aufruf des Prepaid-Hauptmenüs zum Aufladen des Guthabens und Abrufen Ihrer Telefonnummer
Prepaid-Kontoinformationen	151	Prepaid-Guthaben und -Gültigkeit
Guthaben mit Prepaid-Karte aufladen	160	Geben Sie 160 ein [PIN-Code auf der Prepaid-Karte] und drücken Sie dann die Taste Anrufen
Kostenloser Thuraya-Testanruf	11112	Mit diesem Dienst können Sie überprüfen, ob sich Ihr Thuraya XT-PRO im Betriebszustand befindet und ob Ihr Vertrag gültig ist

SMS-Service:

Service	Nummer	Beschreibung
SMS-Auflade-Service	150	Laden Sie Ihr Prepaid-Guthaben durch Senden einer SMS an 150 im folgenden Format auf: #14-stelliger PIN-Code auf Ihrer Prepaid-Karte#
Satellitenortung	1300	Über das Navigationsmenü orten Sie Ihre aktuelle Position und können Sie per SMS an 1300 senden, um Standortinformationen des Satelliten zu erhalten.
Thuraya-Rückruf-Service	1755	Senden Sie eine kostenlose Benachrichtigung an eine andere Person, die Sie dann zurückrufen kann. Senden Sie die Nummer im folgenden Format an 1755: #Empfänger-Telefonnummer#
Twitter-SMS-Service	1888	Senden Sie "Start" per SMS an 1888, um den Dienst zu aktivieren. Sobald der Dienst aktiviert ist, können Sie per SMS an 1888 Tweets verschicken. Senden Sie "Folgen [Benutzername]", um neuen Konten zu folgen.

USSD-Codes:

Service	Nummer	Beschreibung
Prepaid-Guthaben aufladen	*150*Prepaid-Karte#	Enter *150* Prepaid-Karten-PIN-Code# ein und drücken Sie dann die Taste Anrufen
Prepaid-Kostenabfrage	*151#	Geben Sie *151# ein und drücken Sie dann die Taste Anrufen

Verwendung Ihres Thuraya XT-PRO

Datendienst über das XT-PRO

Wenn Sie das XT-PRO als Datenmodem einrichten, können Sie Datendienst verwenden. Wählen Sie entweder GmPRS (bis zu 60/15 kbps Download/Upload) oder leitungsvermittelte Datenübertragung (9,6 kbps):

Laden Sie sich das aktuellste Thuraya XT-PRO-Upgrader-Programm herunter (zu finden auf der beigefügten CD oder auf der Thuraya-Website), das auch die erforderlichen Treiber zur Verbindung Ihres XT-PRO mit einem PC oder Laptop umfasst, um Datendienste im Satellitenmodus verwenden zu können.

Schritt 1

Führen Sie die Setup-Datei aus – das Upgrader-Programm und der USB-Treiber wird installiert.

Schritt 2

Verbinden Sie Ihr Thuraya XT-PRO über ein USB-Datenkabel mit dem PC/Laptop und richten Sie das Telefon als Datenmodem ein.

Schritt 3

Erstellen Sie eine Einwahlverbindung und geben Sie im Einwahlverbindungsfeld die Zugriffsnummer *99# für GmPRS oder 1722 für leitungsvermittelte Daten ein.

Lesen Sie das Handbuch "XT-PRO verbinden" auf der CD oder Thuraya-Website, um detaillierte Anweisungen zu Schritt 2 und 3 zu erhalten.

Access Point Name (APN)

Es stehen 3 Thuraya-APNs zur Verfügung. Um die Standardeinstellung zu ändern, gehen Sie zu **Menü > Einstellungen > GmPRS > APN**:

- GET (Standard, keine Kompression)
- GETLC (geringe Kompression, Bilder werden komprimiert)
- GETHC (hohe Kompression, Bilder werden nicht heruntergeladen)

GETLC und GETHC werden zum Komprimieren des gesamten HTTP-Traffics verwendet, der über sie geleitet wird. Alle E-Mails und Apps, die kein HTTP verwenden, werden unkomprimiert zugestellt.

Verwendung Ihres Thuraya XT-PRO

Navigation

Die Navigationsfunktion Ihres Thuraya XT-PRO ist ein leistungstarkes Tool, mit dem Sie Standortinformationen auf verschiedene Arten verwenden können. Die Funktion unterstützt GPS, BeiDou und Glonass, um maximale Genauigkeit und Flexibilität sicherzustellen.

- Finden Sie aktuellen Koordinaten.
- Geben Sie Wegpunkte ein, um mit dem elektronischen Kompass zu einer bestimmten Position zu navigieren.
- Zeichnen Sie anhand eines voreingestellten Intervalls zwischen einer Sekunde bis einer Stunde Ihre Position auf einer Karte auf.
- Wählen Sie das gewünschte Navigationssystem (GPS, GPS und BeiDou, GPS und Glonass).

Um den integrierten Kompass zu verwenden und die GPS-Sensibilität anzuzeigen, gehen Sie zu **Menü > Navigation > Aktuelle Position** und verwenden Sie die Links-/Rechts-Navigationstasten.

SOS

Mit dem Thuraya XT-PRO können Sie durch einen Tastendruck einen SOS-Anruf machen und/oder eine SOS-Nachricht an vorher festgelegte Empfänger senden.

- Einen SOS-Anrufermpfänger einprogrammieren
- Sie können bis zu 10 Empfänger von SOS-Nachrichten (SMS und E-Mail) einprogrammieren
- Sie können verschiedene SOS-Nachrichten für SMS- und E-Mail-Empfänger hinzufügen
- Wählen Sie die Frequenz der ausgehenden SOS-Nachrichten (alle 3 Minuten bis alle 24 Stunden).
- Ändern Sie das Format in dem Ihre Koordinaten empfangen werden

Sobald die SOS-Funktion eingerichtet wurde und mindestens ein SOS-Anruf oder eine SOS-Nachricht ausgewählt wurden, drücken Sie die SOS-Taste an der Seite des XT-PRO, um die SOS-Funktion zu aktivieren (das SOS-Symbol wird entsprechend Ihrer Konfiguration in der Statusleiste angezeigt). Um die Funktion zu deaktivieren, drücken Sie die rechte Funktionstaste "SOS stoppen" auf dem Home-Bildschirm.



Hinweis

Sie können die SOS-Funktion auch aktivieren, wenn das XT-PRO ausgeschaltet ist, indem Sie die SOS-Taste 2 Sekunden lang gedrückt halten.

Verwendung Ihres Thuraya XT-PRO

Tracking

Das Thuraya XT-PRO kann verwendet werden, um Ihre Koordinaten per SMS oder E-Mail in regelmäßigen Intervallen an zuvor festgelegte Nummern zu senden.

- Sie können bis zu 10 Nachrichtenempfängern (SMS und E-Mail) einprogrammieren
- Wählen Sie die Frequenz der ausgehenden Nachrichten (alle 3 Minuten bis alle 24 Stunden)
- Ändern Sie das Format in dem Ihre Koordinaten empfangen werden



Hinweis

So aktivieren und deaktivieren Sie die Tracking-Funktion, nachdem diese eingerichtet wurde:

- Um Sie zu aktivieren, halten Sie entweder die rechte Funktionstaste auf dem Home-Bildschirm lange gedrückt, oder gehen Sie zu **Menü > Strecken > Optionen > Tracking** starten (Das Tracking-Symbol beginnt in der Statusleiste zu blinken)
- Um Sie zu deaktivieren, drücken Sie entweder auf dem Home-Bildschirm die rechte Funktionstaste kurz an, oder gehen Sie zu **Menü > Strecken > Optionen > Tracking** stoppen

Zusätzliche Funktionen

Das Thuraya XT-PRO verfügt über verschiedene Produktivitätsfunktionen:

Organizer

Verwenden Sie den Organizer des Thuraya XT-PRO für eine Reihe komfortabler Funktionen wie das Festlegen von Terminen, den integrierten Rechner, die Stoppuhr oder das Schreiben von Notizen.

Uhr

Im Menü "Uhr" können Sie das Datum und die Uhrzeit festlegen, Alarime einstellen und die Stoppuhr- und Weltzeit-Funktionen verwenden.

Anrufbenachrichtigung

Mit Ihrem Thuraya XT-PRO ist es möglich, eine Benachrichtigung über einen eingehenden Anruf zu erhalten, falls Ihr Satellitensignal zu schwach ist und der Anruf nicht angenommen werden kann. Das ist sehr hilfreich, wenn sich das Thuraya XT-PRO mit eingezogener Antenne in Ihrer Tasche befindet und das Signal schwach ist.

- 1 Ziehen Sie die Antenne des Thuraya XT-PRO ganz aus.
- 2 Stellen Sie sicher, dass Sie sich in direkter Sichtlinie zu dem Satelliten befinden.
- 3 Sobald das Signal stark genug ist, wird die Warnung nicht mehr auf dem Display angezeigt. Sie können den Anruf nun wie gehabt annehmen, indem Sie die Anrufen-Taste drücken.

Verwendung Ihres Thuraya XT-PRO

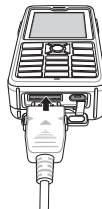
Software-Upgrades

Ein Software-Upgrade ist nur dann verfügbar, wenn Thuraya eine neuere Softwareversion veröffentlicht. Bevor Sie ein Upgrade durchführen, überprüfen Sie Ihre momentane Softwareversion unter Sicherheit > S/W-Version, um zu ermitteln, ob ein Upgrade erforderlich ist.

- 1 Laden Sie die neue Upgrader-Datei für das Thuraya XT-PRO von www.thuraya.com herunter und installieren Sie sie.
- 2 Laden Sie die neue Thuraya XT-PRO-Software von www.thuraya.com herunter.
- 3 Schalten Sie das Thuraya XT-PRO ein, der Akku sollte voll geladen sein.
- 4 Stellen Sie mit dem USB-Kabel eine Verbindung zwischen dem PC und dem Thuraya XT-PRO her.
- 5 Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf das Symbol für den Thuraya XT-PRO-Upgrader. Das Programm führt Sie durch den Upgrade-Vorgang.

So schließen Sie das Datenkabel für Software-Upgrades an:

Öffnen Sie die Abdeckung an der unteren Seite des Telefons und schließen Sie das Ladegerät sicher an die UDC-Buchse an.



Schließen Sie dann das andere Ende des Kabels an den PC an.

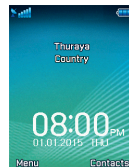
Verwendung Ihres Thuraya XT-PRO

Nützliche Tipps

Funktion	Vorgang
Tastatur ent-/ sperren	Halten Sie die Taste # gedrückt, um die Tastatur zu sperren. Zum Entsperren drücken Sie innerhalb von drei Sekunden die rechte Funktionstaste und die Taste #.
Stummmodus	Wenn Sie die Taste * gedrückt halten, wechseln Sie zwischen dem Modus "Stumm" und "Normal".
Überprüfen der aktuellen Position	Gehen Sie zu Menü > Navigation > Aktuelle Position .
Ändern der Texteingabemethode	Wenn Sie die Taste * gedrückt halten, wechseln Sie zwischen dem Modus "Auto-Text" und "Normal".
Ändern der Sprache	Gehen Sie zu Menü > Einstellungen > Sprache . Falls auf Ihrem XT-PRO eine unbekannte Sprache eingestellt ist, gehen Sie in das Menü und drücken Sie auf der Tastatur die Ziffern 9 und 4. So gelangen Sie direkt ins Sprachmenü.
Freisprecher	Wenn Sie sich in einem aktiven Gespräch befinden und die Taste # lange drücken, schalten Sie zwischen der Freisprechfunktion und dem Telefonhörer um.
Anrufprotokoll	Um die zuletzt angerufenen Nummern anzuzeigen, drücken Sie die Anrufen -Taste (oder gehen Sie zu "Anrufprotokoll").

Standard-Schnellasten

Die folgenden Menüs können direkt vom Home-Bildschirm über die Navigationstasten aufgerufen werden:



Organizer: Nach oben-Taste drücken

Kontaktsuche: Nach unten-Taste drücken

Navigation: Nach links-Taste drücken

Nachrichten: Nach rechts-Taste drücken

Wartung Ihres Thuraya XT-PRO

Ihr Satellitentelefon muss sich in einem optimalen Betriebszustand befinden, wenn Sie es benötigen. Um sicherzustellen, dass Ihr Telefon betriebsbereit ist, bietet Thuraya einen Standardtelefontest. Er sorgt dafür, dass Ihr Telefon funktioniert, wenn Sie es benötigen:

- Testen Sie Ihr Thuraya-Handy regelmäßig, besonders wenn Sie es für längere Zeit nicht benutzt haben: Wählen Sie die kostenlose Nummer **11 11 2** mit Ihrem Thuraya XT-PRO, um zu testen, ob es ordnungsgemäß funktioniert (diese Nummer kann nur mit Thuraya-SIM-Karten kontaktiert werden).
- Laden Sie den Akku des Thuraya XT-PRO einmal pro Monat, um es betriebsbereit zu halten.
- Überprüfen Sie regelmäßig Ihren Vertrag oder das Guthaben.

Fehlersuche und -behebung

Problem	Lösung
Das Thuraya XT-PRO kann keine Netzverbindung herstellen und "Kein Netz" wird auf dem Bildschirm angezeigt.	- Versuchen Sie, die SAT-Registrierung durchzuführen und gehen Sie dafür zu Menü > Netzwerk > SAT-Registrierung. - Achten Sie darauf, dass der Sichtkontakt zum Satelliten nicht durch hohe Gebäude, Bäume oder Berge eingeschränkt ist.
Das Standortsymbol blinkt oder das Thuraya XT-PRO zeigt "Position zu alt" an.	Die Standortinformationen des Thuraya XT-PRO werden aktualisiert. Dies geschieht automatisch, sobald Sie das Telefon einschalten.
Das Thuraya XT-PRO zeigt "Sim einlegen" an.	- Prüfen Sie, ob die SIM-Karte verschmutzt oder beschädigt ist und versuchen Sie, die SIM-Karte zu entnehmen und wieder einzusetzen. - Wenn Sie einen falschen PUK-Code eingeben, wird die SIM-Karte womöglich deaktiviert. - Wenn Sie im Ausland eine andere SIM-Karte (keine SIM-Karte von Thuraya) für das Thuraya XT-PRO verwenden, muss Roaming aktiviert sein. (Informieren Sie sich bei Ihrem Service-Provider, ob Roaming aktiviert ist.)
Das Thuraya XT-PRO reagiert träge oder gar nicht.	- Starten Sie das Telefon neu. - Wenn das Problem weiterhin besteht, setzen Sie es zurück. Gehen Sie zu Menü > Sicherheit. - Warmstart: Sie können Ihr Telefon zurücksetzen, ohne dass dabei Ihre persönlichen Einstellungen wie Kontakte oder Nachrichten verloren gehen. - Zurücksetzen auf Werkseinstellungen: Beim Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden alle Telefoneinstellungen auf den Auslieferungszustand zurückgesetzt. Persönliche Einstellungen wie Kontakte oder Nachrichten gehen verloren.
Der Sicherheitscode ist verloren gegangen oder wurde vergessen.	- Die Werkseinstellung des Sicherheitscodes ist 0000. - Wenden Sie sich an Ihren Service-Provider falls die Nummer geändert und dann vergessen wurde.
PIN-/PUK-Codes sind verloren gegangen oder wurden vergessen.	- Wenn Sie den PIN-Code dreimal falsch eingeben, wird die SIM-Karte gesperrt. Zum Entsperren müssen Sie den PUK-Code eingeben. - Nachdem Sie den PUK-Code eingegeben haben, können Sie einen neuen PIN-Code festlegen. - Falls der PUK-Code vergessen wurde, wenden Sie sich an den Service-Provider.

Certification / Compliance / Warranty

SAR Information

Your wireless Thuraya XT-PRO phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the limits for exposure to radio frequency (RF) recommended by international guidelines (ICNIRP). These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health. The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over ten grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear and body value is 0.415W/kg and 0.627W/kg. Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at www.apsi.co.kr. Although not intended to support operations when body-worn (in this position the phone cannot properly receive and transmit the satellite signal therefore in this mode of operation is not practical) the use of body-worn accessories is limited to belt-clips, holsters, or similar accessories that have no metallic component in the assembly and which provide at least 1cm separation between the device, including its antenna, and your body.

FCC Compliance

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6W/kg averaged over one gram of tissue and the Thuraya XT-PRO complies with these requirements. Although not intended to support operations when body-worn (in this position the phone cannot properly receive and transmit the satellite signal therefore in this mode of operation is not practical) the use of body-worn accessories is limited to belt-clips, holsters, or similar accessories that have no metallic component in the assembly and which provide at least 1cm separation between the device, including its antenna, and your body. It is not possible to acquire an FCC ID because of existing FCC regulation 25.129 (d), but the product has passed all FCC standard tests. XT-PRO also complies with FCC SAR standards. The SAR value (head) of the Thuraya XT-PRO is 0.731W/kg.



Caution

This equipment generates or uses radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

Certification / Compliance / Warranty

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RoHS Compliance

This product is in compliance with EU RoHS Directives and manufactured using lead-free solder paste and parts.

LIMITED WARRANTY

This Limited Warranty is provided to the original end-user purchaser (the '**Buyer**') of any new Thuraya XT-PRO Satellite Handheld Phone. This Limited Warranty is non-transferable.

Warranty Coverage and Service

Thuraya warrants all new Thuraya XT-PRO Satellite Handheld Phones (the '**Product**') under normal use and wear to be free from defects in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase by the original Buyer (the '**Warranty Period**'). If, under normal use and wear, the Product becomes defective in materials or workmanship and is returned at Buyer's expense to a Thuraya Authorized Service Center during the Warranty Period, the Product will be repaired or replaced, at Thuraya' sole and exclusive option, and at no charge to Buyer. Buyer will be required to provide reasonable proof of date of purchase. Reconditioned replacement components, parts, units or materials may be used if the Product is repaired or replaced. Costs incurred in the removal, de-installation or reinstallation of the Product are not covered.

Limitation of Liability

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER AND THURAYA WILL NOT BE RESPONSIBLE FOR THE FOLLOWING:

This Limited Warranty will be void in its entirety if the Product is serviced by anyone other than Thuraya or a Thuraya Authorized Service Centre. Buyer's sole and exclusive remedy shall be the repair or replacement of the defective product, as specifically described above. Thuraya neither assumes nor authorizes any Authorized Service Centre or any other person or entity to assume any other obligation or liability beyond that which is provided for in this Limited Warranty.

This Limited Warranty is conditioned upon proper use of the Product and does not cover the following:

- products or accessory equipment not manufactured or provided by Thuraya
- failures or defects caused by misuse, abuse, accident, alteration, dampness, sand, unusual physical, electrical or electromechanical stress or neglect
- unauthorized installation, removal or repair
- failure to follow instructions
- fire, flood or other nature caused accidents
- spills of food or liquids; moisture
- normal wear and tear
- scratches, dents and cosmetic damage
- improper installation, maintenance or improper storage
- operation or repair; performance of the Product when used in combination with other products or equipment not

manufactured or provided by Thuraya

- payments for labor or service to representatives or service centers not authorized by Thuraya.

This limited Warranty of the Product does not cover the operation, availability, coverage, range or grade of service provided by the satellite systems."

Limitation of Liability

"THIS LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THURAYA SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES IN EXCESS OF THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT, LESS REASONABLE AMOUNT FOR USE AND WEAR, OR FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, PUNITIVE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY NATURE WHATSOEVER, OR FOR ANY DELAYS, LOSS OF USE, TIME, PROFITS, REVENUE OR SAVINGS, ANY COMMERCIAL LOSS, INCONVENIENCE, MILEAGE, DAMAGE TO BUYER'S OR TO OTHER PERSON'S VEHICLE OR ANY OTHER PROPERTY, ARISING FROM THE USE OR INABILITY TO USE THE PRODUCT, OR OTHERWISE FOR ANY FAILURE TO PERFORM.

All liability and obligations of Thuraya under this Limited Warranty shall terminate upon the expiration of the applicable Warranty Period provided herein. This Limited Warranty sets forth the entire responsibility of Thuraya with respect to the Product. There are

Limitation of Liability

no other liabilities of Thuraya arising from the sale of the Product whether based on warranty, contract, negligence or other theories of liability. No employee, agent, dealer, representative, distributor, service partner or reseller is authorized to modify or extend this Limited Warranty or to make binding representations, whether in advertising, presentations or otherwise, in the name and/or on behalf of Thuraya regarding the Product or this Limited Warranty. In no event shall Thuraya liability exceed the cost of correcting defects as provided herein.

This Limited Warranty gives specific legal rights to Buyer, and Buyer also may have other rights which may vary from jurisdiction to jurisdiction, as this Limited Warranty does not affect the Buyer's legal rights under the relevant applicable national laws in respect of the sale of consumer goods or the Buyer's rights vis-à-vis the retail seller/dealer of the Product."

Asia Pacific Satellite communications Inc (APSI), a company duly incorporated and validly existing under the laws of South Korea, hereby declares that the Product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, Directive 2013/35/EC and EU RoHS Directives, as well as any other applicable regulations, including but not limited to those related to (i) telecommunications terminal equipment; (ii) use of hazardous substances in electrical and electronic equipment; and (iii) safety requirements in respect of electromagnetic fields which are in force in the countries listed in the Appendix A of the warranty service program for the Product at the moment this Limited Warranty is issued. In addition, the Product complies with international

standards and specifications (among others, the CE marking and the ITU GMPCS MoU mark).

CE 0984



The crossed-out wheeled bin means that within the European Union the product must be taken to separate collection at the product end-of-life. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

THURAYA trademark is the sole and exclusive property of Thuraya Telecommunications Company.
Copyright © 2015 Thuraya Telecommunications Company. All rights reserved.

This manual is published by Thuraya Telecommunications Company without any warranty. Thuraya Telecommunications Company reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this manual without prior notice.

No reproduction in whole or in part allowed without Thuraya's prior written approval.

If any part of this Limited Warranty is held to be illegal or unenforceable, such partial illegality or unenforceability shall not affect the enforceability of the remainder of the limited warranty.

Printed in South Korea.

MEMO

Thuraya Coverage Map

This map depicts Thuraya's expectations of coverage, but does not represent a guarantee of service. The availability of service at the edge of coverage areas fluctuates depending on various conditions.

