

IsatPhone 2.1

Inmarsat / Viasat · Technisches Datenblatt · Deutsch



IsatPhone-2-1

v1.0 · 20.10.2026

Modern

IsatPhone 2 Modell 2.1. Originalillustration aus der modellspezifischen Herstelleranleitung.

Das IsatPhone 2 Modell 2.1 ermöglicht Satellitengespräche und Nachrichten im Inmarsat-Netz. Für den Betrieb brauchst Du eine passende aktive SIM, einen Tarif und freie Sicht zum Satelliten. Diese Unterlage gilt ausdrücklich für Modell 2.1, nicht für die ältere Hardwareausführung.



01 Einsatz

Für Sprachkommunikation und kurze Nachrichten außerhalb terrestrischer Mobilfunkversorgung. Der Dienst ist in weiten Teilen der Erde nutzbar, aber nicht in den Polregionen und nicht ohne geeignete Sichtverbindung. Der Hersteller gibt das Gerät für Landnutzung an.



02 Voraussetzungen und Grenzen

Modell 2.1 verwendet andere Firmware, Treiber und Softwarewerkzeuge als das ursprüngliche IsatPhone 2. Positions- und Hilfe-Funktionen müssen passend eingerichtet sein. Eine Hilfe-Taste ist ohne vereinbarten Dienst und getesteten Empfänger kein garantierter Rettungsweg.

Technische Eigenschaften

Merkmal	Herstellerangabe
Hardware	IsatPhone 2, Model 2.1
Kommunikation	Sprachverbindungen und Nachrichten über Inmarsat-Satellitennetz
Funkbereich Satellit	1.626,5–1.660,5 MHz; zusätzlich 1.668–1.675 MHz laut Modellhandbuch
Maximale Sendeleistung	+33,5 dBm Normalband; +31,0 dBm Erweiterungsband laut Modellhandbuch
Bluetooth	2.400–2.480 MHz; bis +6,2 dBm laut Modellhandbuch
Akku	Li-Ion, 3,7 V, 3.180 mAh / 12 Wh laut Modellhandbuch
Betriebstemperatur	–20 bis +55 °C
Ladetemperatur	0 bis +45 °C
Herstellerlaufzeit	Bis zu 8 Stunden Gespräch / 160 Stunden Bereitschaft; abhängig von Einsatz und Empfang
Position und Hilfe	GPS, Positionsmeldungen und Hilfe-Taste nach Konfiguration und Dienstumfang
Abdeckung	Weite Teile der Erde außer Polregionen; freie Sicht zum Satelliten erforderlich
Grenzen	Landnutzung laut Hersteller; Modell-2.1-Software erforderlich; kein garantierter Notrufdienst

Sicher verwenden

Modell 2.1 verwendet andere Firmware, Treiber und Softwarewerkzeuge als das ursprüngliche IsatPhone 2. Positions- und Hilfe-Funktionen müssen passend eingerichtet sein. Eine Hilfe-Taste ist ohne vereinbarten Dienst und getesteten Empfänger kein garantierter Rettungsweg.

Betrieb und Lieferumfang

Gerät, Zubehör und Dienstleistungen richten sich nach Deiner Bestellung. Technische Merkmale bestätigen keine eingerichtete Funktion im gebuchten Dienst. TiProNet Axel Tittel · An der Dobritzmark 8 · 04838 Eilenburg · Deutschland

+49 341 39 28 500 · info@tipronet.net · www.tipronet.net