

Sichere Daten- und Sprachkommunikation zu jeder Zeit

Stationäres Satelliten-Kommunikationssystem für höchste Verfügbarkeit. Für Redundanz und Unabhängigkeit von terrestrischen Netzen, z.B. im Black-Out Fall



SatLink Compact ist die wirtschaftliche Lösung für eine unabhängige Daten- und Sprachkommunikation. Der verwendete KA-Band-Satellit ermöglicht eine Nutzung in ganz Mitteleuropa mit Bandbreiten bis zu 25 Mbit/s im Down- und bis zu 6 Mbit/s im Upload.

Das System eignet sich als hochverfügbares Übertragungssystem für Daten und Telefonie. Einerseits als autarker Internetzugang andererseits bei Ausfall des Internets oder terrestrischer Kommunikationsnetze.

Das SatLink Compact Set beinhaltet alle notwendigen Komponenten für eine unproblematische und schnelle Montage. Am Montage-Ort der Antenneneinheit muss lediglich eine freie Sicht zum südöstlichen Himmel (9° OST) gegeben sein.

Verschiedene Datentarife stehen als Abonnement zur Verfügung. Wenn das gebuchte Datenvolumen bei den Flat-Tarifen erreicht ist, wird die Datenrate auf 512 kbps reduziert, welche für Sprachkommunikation via VoIP noch ausreichend ist. Optional kann auch ein Tarif mit fester Bandbreite hinzu gebucht werden.

Zusätzlich zur Datenkommunikation kann optional auch die Telefonie per VoIP über die Satellitenstrecke realisiert werden. Für sichere Anwendungen wird optional ein Virtual Private Network (VPN) mittels zusätzlicher Komponenten errichtet.

Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- Kompaktes, wirtschaftliches Komplett-System, keine Zwangstrennung der Verbindung (vgl. DSL nach 24h)
- Eine feste IP-Adresse enthalten; optional erweiterbar
- Bandbreite bis 25 Mbit/s Download und bis zu 6 Mbit/s Upload
- Schlechtwetterreserve, durch leistungsfähige Antennen- und Transceiver-Einheit
- Im Set mit Flachdach-Ständer bzw. Wandhalter und konfektioniertem Antennenkabel
- Receiver- /Transmitter-Unit (RTU) bis zu 50 m absetzbar.
- Optional: Feste definierte Bandbreite für Upload und/oder Download
- Optional: Telefon- /Sprachverbindung mittels Voice-Over-IP

SatLink Compact

Antenne



	Leistungsmerkmale	Technische Daten
Performance Spezifikationen	Max. Down load rate	bis zu 25 Mbps, limitiert durch Vertrag
	Max. Upload rate	bis zu 6 Mbps
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +50°C
	Maximale Windgeschwindigkeit	72 km/h
Mechanische Spezifikationen	Abmessungen Außeneinheit (L x B x H)	1000 x 780 x 780 mm
	Gewicht Außeneinheit	ca. 15 kg
	Abmessungen Spiegelreflektor (L x B)	780 x 740 mm
	Leitungslänge	15 - 50 m, Distanz Außeneinheit und Steuerung
Antennenkabel	Typ	RG6/75 Ω mit 2 x F-Stecker
Montage	Typ	Ständer für Flachdach-Aufstellung bzw. Wandhalter

Empfänger / Sender



	Receiver-/Transmitter-Unit (RTU)	
Receiver-/Transmitter-Unit (RTU)	Gehäuse	19" 2HE (opt. 3HE)
	Anschluss	HF-Anschluss mit BNC/F-Buchse Netzanschluss 230V/1A
Software	Inbetriebnahme & Monitoring	für Android und IOS (Smartphones)

Zubehör

<p>Wandhalterung Auslegerlänge: 400 mm</p> 	<p>Flachdachständer stufenlos neigbar Maße (L x B x H): 870 x 870 x 1200 mm</p> 	<p>Antennenkabel Länge: 15 m (30 und 50 m optional)</p> 
---	---	--



Swissphone Wireless AG
Fälmisstrasse 21
CH - 8833 Samstagern
Tel +41 44 786 77 70
Fax +41 44 786 77 71
E-Mail info@swissphone.com
swissphone.com

Swissphone Telecommunications GmbH
Industriestraße 51
D - 79194 Gundelfingen
Tel +49 761 59 05 0
Fax +49 761 59 05 100
E-Mail info@swissphone.de
swissphone.de

Swissphone Austria GmbH
Perfektastraße 61/2/3
A - 1230 Wien
Tel +43 1 493 13 41
Fax +43 1 493 13 41 17
E-Mail office@swissphone.at
swissphone.at