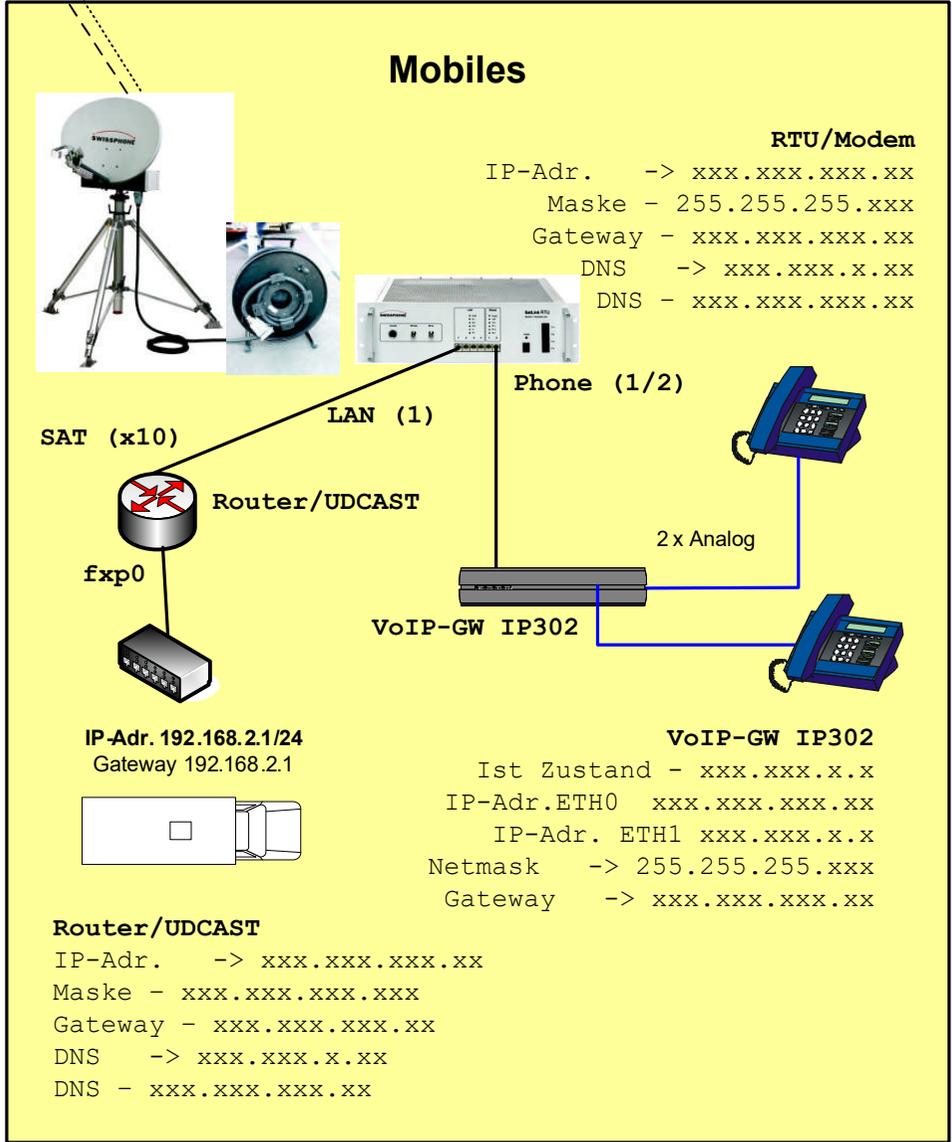
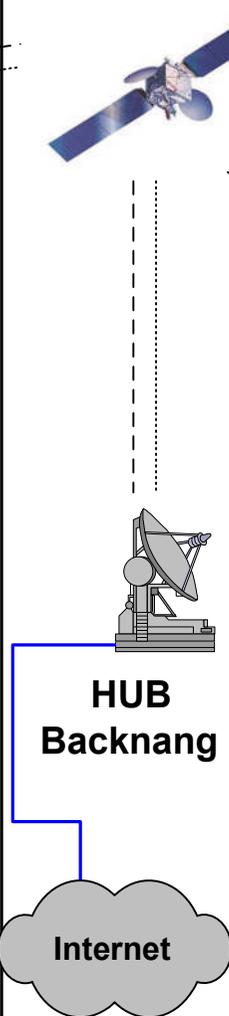
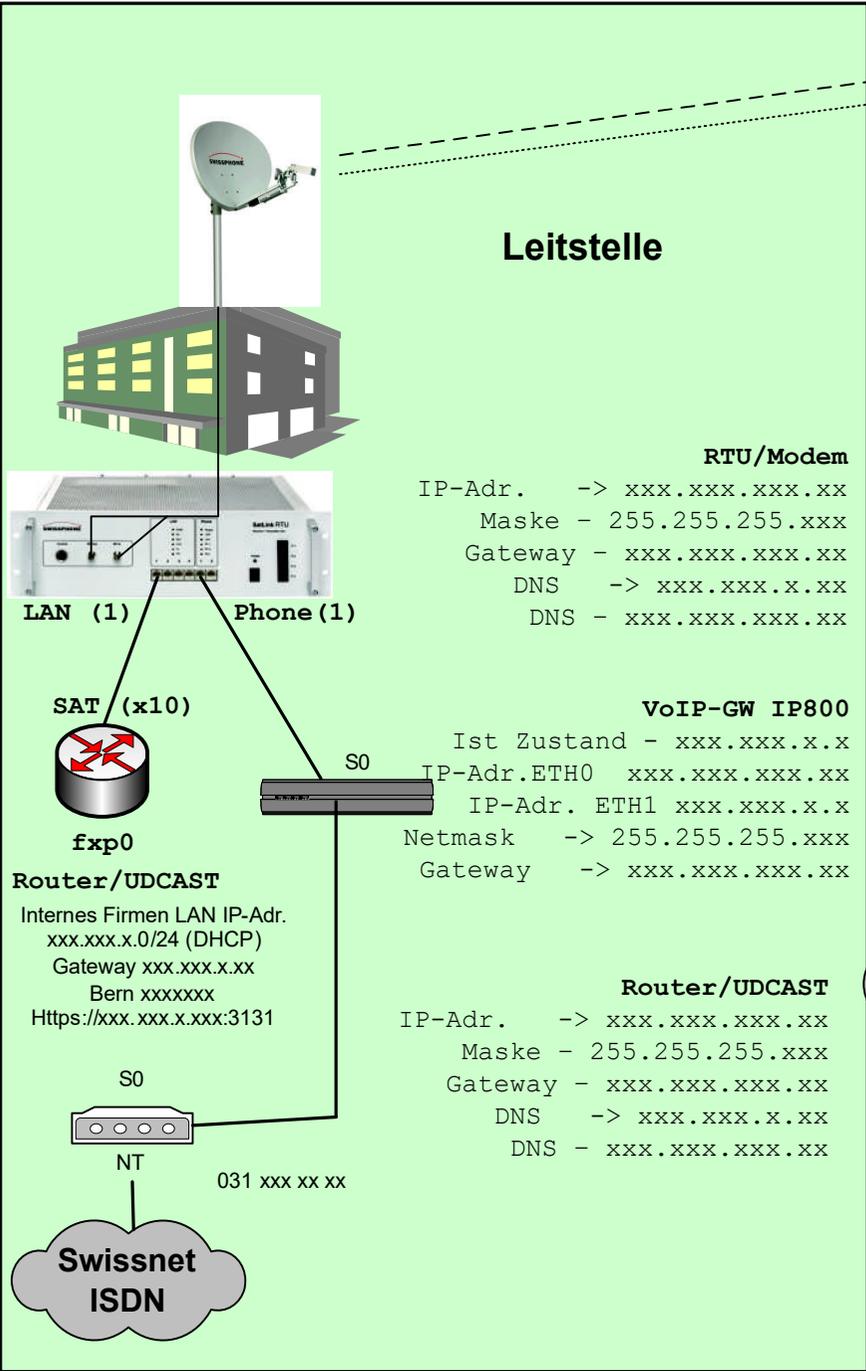


# Kundenanlage xy







# SatLink Compact

**SWISSPHONE**



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

## Sichere Daten- und Sprachkommunikation zu jeder Zeit

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 30 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. 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 30 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 50m absetzbar.
- » Optional: Feste definierte Bandbreite für Upload und/oder Download
- » Optional: Telefon-/Sprachverbindung mittels Voice-Over-IP

# SatLink Compact

## Antenne



	Leistungsmerkmale	Technische Daten
<b>Performance Spezifikationen</b>	Max. Down load rate	bis zu 30 Mbps, limitiert durch Vertrag
	Max. Upload rate	bis zu 6 Mbps
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betriebstemperaturbereich	-15°C bis +50°C
	Maximale Windgeschwindigkeit	72 km/h
<b>Mechanische Spezifikationen</b>	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
<b>Antennenkabel</b>	Typ	RG6/75 Ω mit 2 x F-Stecker
<b>Montage</b>	Typ	Ständer für Flachdach-Aufstellung bzw. Wandhalter

## Empfänger / Sender



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

## Zubehör

**Wandhalterung**  
Auslegerlänge:  
400 mm



**Flachdachständer**  
stufenlos neigbar  
Maße (L x B x H):  
870 x 870 x 1200 mm



**Antennenkabel**  
Länge:  
15 m (30 und 50 m optional)

