

## UNiSEqC Einkabelsystem 2 in 1x2 nach EN 50494 + EN 50607

SAT - ZF



+Terr.	
LNB / Multiswitch	
<b>SUS 21 FX</b>	
Art.Nr.: 865122	
UB	Frequenz Frequency
1	1076 MHz
2	1178 MHz
SAT - Eingangspegel SAT input level	65...95 dB $\mu$ V
Anschlussdämpfung Tap loss	2 dB
AGC-Regelung Automatic Gain Control	
SAT - Ausgangspegel SAT output level	75 dB $\mu$ V
Für Signaltabelle siehe Anleitung. For signal table please refer to manual.	
DC 18V (optional)	Receiver
max. 130 mA	

**Optional:**  
Fernspeise Netzgerät  
SNG 18/1000 (Art.Nr.: 832114)



Modell Art. Nr.	SUS 21 FX 865122	SUS 21 FXI 865123
EAN	4040326651223	4040326651230
Eingänge	2	2
SAT Eingangspegel	65...95 dB $\mu$ V	65...95 dB $\mu$ V
Anschlussdämpfung Terrestrik 5... 862 MHz	2 dB	2 dB
SAT Ausgangspegel	typ. 75 dB $\mu$ V	typ. 75 dB $\mu$ V
SCR - Frequenzen	1076 / 1178 MHz	1210 / 1420 MHz
Isolation	typ. 35 dB	typ. 35 dB
Strombedarf Receiver + LNB	130 mA	130 mA
Umgebungstemperatur	-20... +50 °C	-20... +50 °C
Abmessungen (mm)	39 x 107 x 30	39 x 107 x 30

LED	Bedeutung
Grün	Fernspeisespannung 13 V
Grün blinkend	Gültiger Befehl wurde ausgeführt
Rot	Kurzschluss
Rot blinkend	Fernspeisespannung 5... 10V
Orange	Fernspeisespannung > 15V
Orange blinkend	Band

### SUS 21 FX SUS 21 FXI mit SCR Adressen für Sky Italia (1210/1420 MHz)

Die Geräte ermöglichen den Anschluss von zwei Receiver oder einem Dual-Tuner-Receiver (PVR) über eine koaxiale Ableitung. Die Geräte werden einfach auf einen herkömmlichen Multischalter aufgesteckt. Dabei nutzen die Geräte zwei Teilnehmerausgänge des Multischalters oder eines QUAD-LNB's welche den SUS 21 F Geräten als Eingangssignal dienen. Über nur ein Koaxialkabel können dann entweder zwei separate Receiver oder einen PVR (Dual-Tuner) Receiver versorgt werden. Die verwendeten Receiver müssen allerdings das Einkabelprotokoll nach EN 50494 oder EN 50607 unterstützen. Die Stromversorgung der SUS 21 Geräte erfolgt über den Receiver kann aber bei Bedarf auch mit einem optional erhältlichen Steckernetzteil erfolgen. Bei direktem Anschluß an ein LNB muss das Netzteil verwendet werden.

#### SAT - ZF:

- Einkabel-Multischalter zur Verteilung von bis zu 256 SAT - ZF - Ebenen und Terrestrik.
- Die Wahl der SAT - ZF - Ebene erfolgt durch den Receiver mit dem SCR - Befehlssatz gemäß EN 50494 oder EN 50607.
- Das uneingeschränkte Programmangebot der angeschlossenen Satelliten kann übertragen werden.
- Teilnehmerausgänge sind AGC-geregelt.
- Multifunktionale LED - Anzeige.
- F - Eingang für optionales Steckernetzteil (SNG 18/1000, Art.Nr.: 832114) zur LNB-Versorgung.
- Aufgrund des Rastmaßes von 20 mm an den Eingangsbuchsen, können die SUS 21 Geräte auf nahezu alle SPAUN Multischalter/Kaskaden direkt aufgesteckt werden. (2 Stk. F - Schnellverbinder im Lieferumfang enthalten)

#### Terrestrik:

- Das terrestrische Signal (UKW, DVB - T, Breitbandkabel) wird durchgeschleift.
- Der Empfang der terrestrischen Signale ist auch bei ausgeschaltetem SAT - Receiver möglich.