

TECHNINET BS 7

Kabelkopfstation mit
16-facher Kanalaufbereitung

- ✓ 16 Kanal Kopfstation mit 16 DVB-S/S2 in 16 DVB-C
- ✓ Vorprogrammierte Programmliste mit allen frei-empfangbaren deutschen Programmen
- ✓ Kompakte und platzsparende Bauweise
- ✓ Browserbasierte Menü-Oberfläche
- ✓ LAN-vernetzbar und Fernzugriff
- ✓ Energiesparend: nur 64 W bei Volllast

TechniSat



TECHNINET BS7

Kabelkopfstation mit 16-facher Kanalaufbereitung

Sehr geehrter Geschäftspartner,

die TechniNet BS7 ist eine kompakte Kopfstation der neuesten Generation, die alle wichtigen Ausstattungsmerkmale, die heute von einer Kopfstation erwartet werden, mit sich bringt.

Die kompakte Bauweise ermöglicht die Montage auf kleinsten Raum, mit vielfältigen Anschlussmöglichkeiten:

4 x Sat-ZF-Eingänge für ein Quattro-LNB, 1x Hauptausgang, 1 x Messpunkt-Ausgang, 1x Durchschleifeingang, 2 x LAN; 1 x USB und SAT-Loop-Eingang und Ausgang.

Einer der großen Vorteile ist der geringe Energieverbrauch von nur 64 W bei Volllast. Damit ist die TechniNet BS7 ein „Energiesparer“.

Die 16 Transponder sind gemäß der Programmliste auf Seite 4 bereits ab Werk mit allen wichtigen frei empfangbaren deutschen Programmen vorprogram-

miert. Damit liefert die Kopfstation eine große Programmvierfalt von über 100 TV- und Radioprogrammen und spart effektive Arbeitszeit bei der Installation.

Darüber hinaus verfügt die TechniNet BS7 über eine moderne, browserbasierte Menü-Oberfläche, die über LAN oder WLAN (mit USB-WIFI-Adapter) erreichbar ist.

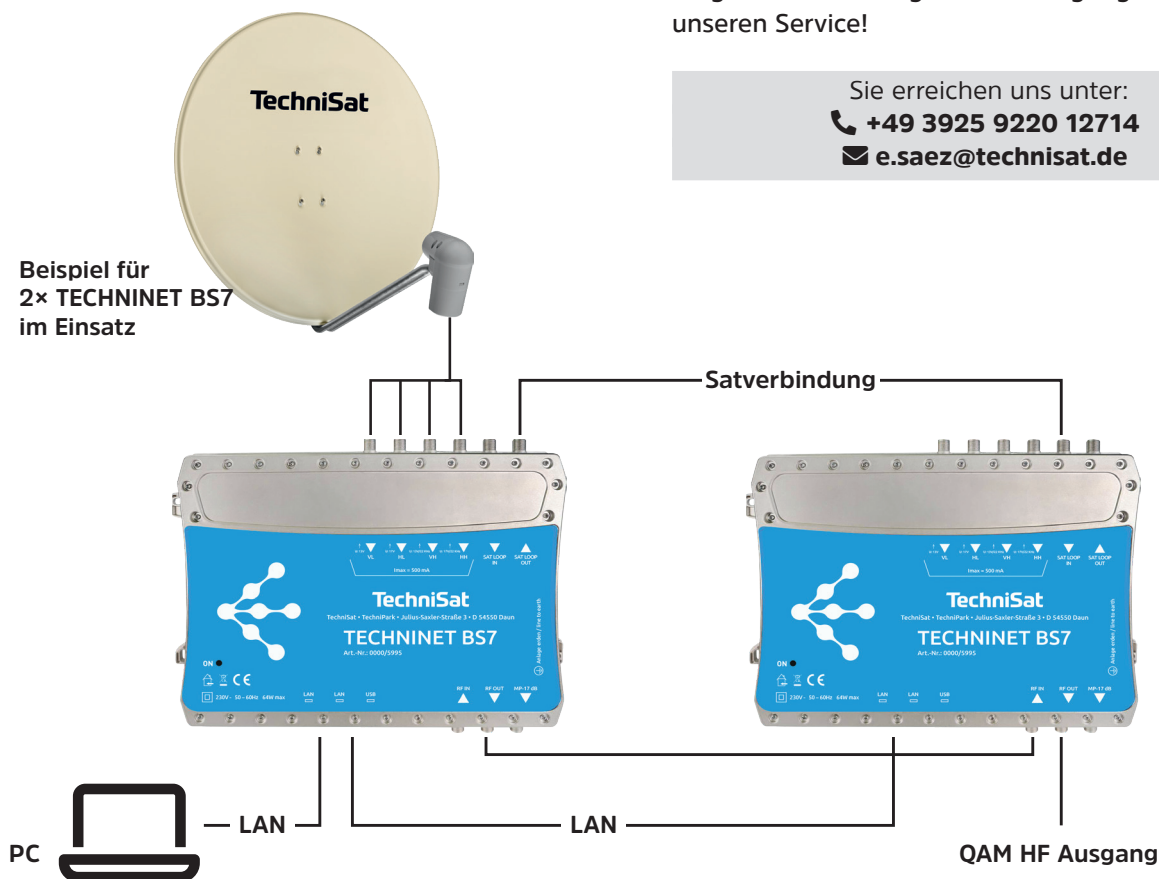
Die Menü-Oberfläche ist übersichtlich gestaltet und intuitiv zu bedienen. Zu den wichtigsten Eigenschaften zählen auch die freie Konfiguration aller Eingangs- und Ausgangs-Parameter, Programmfilterung, PID, NIT, LCN sowie die Datensicherung und Firmware Updates. Die TechniNet BS7 überzeugt durch Preis-Leistung! Gerne stehen wir Ihnen für weitere technische Fragen oder Planungen zur Verfügung. Nutzen Sie unseren Service!



Evaristo Saez
Bereichsleiter Sat-Installationstechnik

Sie erreichen uns unter:
☎ **+49 3925 9220 12714**
✉ **e.saez@technisat.de**

Beispiel für
2x TECHNINET BS7
im Einsatz



TECHNISCHE DATEN



Art.-Nr.	Gerät (B × H × T)
0000/5995	273 × 203 × 57 mm

SATELLITEN EINGANG	Eingangsfrequenz	950 - 2.150 MHz		
	Symbolrate	„2 - 42.5Mbaud (DVB-S) 10-30 (DVB-S2/S2X)“		
	Frequenzstufen	1MHz		
	Eingangspegel	49 a/to 84dBµV (-60 a/to -25 dBm)		
	Eingangs- und Ausgangsanschlüsse	F-Buchse		
	Eingangsimpedanz	75 Ω		
	LNB-Stromversorgung	13-17 V OFF / 22 kHz (ON-OFF)		
	Satellitenauswahl (DiSEqC)	A, B, C, D		
	Modulation	DVB-S2X	QPSK/8PSK, 8/16/32 APSK (EN302307-2)	
		DVB-S2	QPSK, 8PSK (EN302307)	
		DVB-S	QPSK (EN300421)	
	FEC Intern	LDPC	9/10, 8/9, 5/6, 4/5, 3/5, 3/4, 2/5, 2/3, 1/3, 1/4, 1/2	
FEC Extern	BCH	Bose-Chaudhuri-Hocquenghem		
Abrollfaktor	20, 25, 35 %			
QAM MODULA- TOR	Modulationsformat	16, 32, 64, 128, 256 QAM		
	Symbolrate	1 - 7.2Mbaud		
	Abrollfaktor	15 %		
	Blockcode	Reed Solomon (188,204)		
	Scrambling	DVB ET300429		
	Interleaving	DVB ET300429		
	Bandbreite	<8.28 (7.2 Mbaud) MHz		
	Ausgangsspektrum	Normal / Inverted (Select)		
HF AUSGANG	Ausgangsfrequenz (select.)	46 - 862 MHz		
	Frequenzstufen	250 kHz		
	Maximaler Ausgangspegel (select.)	98 + 5dBµV		
	Dämpfung	0-15 dB (global) 0-10 (pro Kanal)		
	Durchgangsverlust (typ.)	< 1dB		
	Ein- und Ausgangsanschlüsse	F-Buchse		
	Ausgangsimpedanz	75 Ω		
ALLGEMEIN	Speisespannung	230 V 50/60 Hz		
	Verbrauch	P.max: 64 W I.max: 480 mA		
	Schutzklasse	IP 20		

Technische Hotline: ☎ +49 3925 9220 12714

✉ e.saez@technisat.de

TECHNINET BS7 Vorprogrammierung

Astra 19,2 E

Ausgangskanalbelegung: QAM 256, SR: 6900

1 - S21 (306 MHz) Transponder 19 11494 H 22000	2 - S22 (314 MHz) Transponder 11 11362 H 22000	3 - S23 (322 MHz) Transponder 61 10891 H 22000	4 - S24 (330 MHz) Transponder 39 11053 H 22000
Arte HD Das Erste HD SWR BW HD SWR RP HD	ZDF HD ZDF NEO HD	HR Fernsehen HD RBB Brandenburg HD RBB Berlin HD MDR Sachsen HD MDR Sachsen-Anhalt HD MDR Thüringen HD <i>ARD Radio... (AAC)</i>	Tagesschau 24 HD ARD alpha HD SR HD One HD Radio Bremen HD <i>ARD Radio... (AAC)</i>
5 - S25 (338 MHz) Transponder 25 11582 H 22000	6 - S26 (346 MHz) Transponder 10 11347 V 22000	7 - S27 (354 MHz) Transponder 21 11523 H 22000	8 - S28 (362 MHz) Transponder 87 12148 H 27500
BR Nord / Süd HD NDR FS HD NDR FS HH NDR FS MV NDR FS NDS NDR FS SH Phoenix HD	3 Sat HD Kika HD ZDF Info HD	WDR HD Regionalprogramme: Aachen, Bielefeld, Bonn, Dortmund, Duisburg, Düsseldorf, Essen, Köln, Münster, Siegen, Wuppertal	Deluxe Music Folx Music TV <i>Rock Antenne</i> <i>Sunshine Live</i> <i>Antenne Bayern</i>
9 - S29 (370 MHz) Transponder 89 12188 H 27500	10 - S30 (378 MHz) Transponder 107 12545 H 22000	11 - S31 (386 MHz) Transponder 91 12226 H 27500	12 - S32 (394 MHz) Transponder 112 12610 V 22000
RTL RTL 2 RTL Up Super RTL NITRO TOGGO Plus ntv VOX RTL Regionale	Kabel Eins Kabel Eins Doku WELT Pro Sieben Pro Sieben Maxx Sat 1 Sat 1 Gold Sat 1 Regionale	Euronews Eurosport 1 Deutschland HSE Extra RTL AT RTL2 AT Super RTL AT VOX AT VOXup	Deluxe Rock, Deluxe Rap Deluxe Dance by Kontor Deluxe Flashback Deluxe Lounge Just Fishing, Just Cooking Crime Time, Serien + Xplore, Hip Trips! One Terra
13 - S33 (402 MHz) Transponder 103 12460 H 27500	14 - S34 (410 MHz) Transponder 104 12480 V 27500	15 - S35 (418 MHz) Transponder 78 11973 V 27500	16 - S36 (426 MHz) Transponder 113 12633 H 22000
N24 Doku EWTN auf Deutsch QVC 1-2-3 TV Anixe + TLC SIXX Disney Channel <i>Klassik Radio</i>	DMAX REGIO TV Sonnenklar TV Tele 5 Sport 1 Astro TV Baden TV	MTV Comedy Central Nickelodeon / Comedy Central +1	K-TV Deutsches Musik Fernsehen RheinMain TV <i>Radio Paloma</i> <i>FFN</i> <i>Radio HBR</i> <i>Radio HCJB</i> <i>Radio Gloria</i>

TechniSat Digital GmbH

TechniPark · Julius-Saxler-Straße 3 · D-54550 Daun/Eifel

info@technisat.de

www.technisat.de

TechniSat