

### SAT-ZF-Schaltmatrix mit webbasierter Steuerung

#### 16x DVB-S/S2, 1x DVB-T/T2 auf 16 Ausgänge

Die Schaltmatrix ESM 1716 von POLYTRON ermöglicht die flexible Zuführung von SAT-ZF- und terrestrischen Signalen zu Signalaufbereitungs- und Verteilanlagen, Überwachungs- und Aufnahmesystemen sowie zu Test- und Prüfplätzen. Durch die **webbasierte Steuerung** der Schaltmatrix ist eine **Anpassung der Ausgangssignale** an geänderte Anforderungen **leicht und schnell durchführbar**.

Die Eingangsverteilung der Schaltmatrix bleibt dabei erhalten.

Die Schaltmatrix hat 16 SAT- und einen terrestrischen Eingang. An jeweils 16 Ausgängen stehen die gewählten Polarisationsebenen zur Verfügung.

- ▶ *Made in Germany*
- ▶ **Version mit redundantem Netzteil erhältlich**  
ESM 1716 WEB RS (Artikel-Nr. 5552286)
- ▶ **Version ohne Webbrowserfunktion für den starren Multischalterbetrieb erhältlich**  
ESM 1716 FX (Artikel-Nr. 5552290)



Besuchen Sie uns auf der **ANGACOM 04.–06.06.2019** in Köln **Halle 8, Stand 040** und holen Sie sich einen praktischen Trolley als Geschenk!<sup>1</sup>

16x **DVBS2**<sup>®</sup> MPEG 4  
**DVBS**<sup>®</sup>      1x **DVBT2**<sup>®</sup>  
**DVBT**<sup>®</sup>

ESM 1716 WEB  
**€ 630,-\***  
FH-Preis zzgl. MWSt.



**Kopfstellen**

ESM 1716 WEB  
ESM 1716 WEB RS

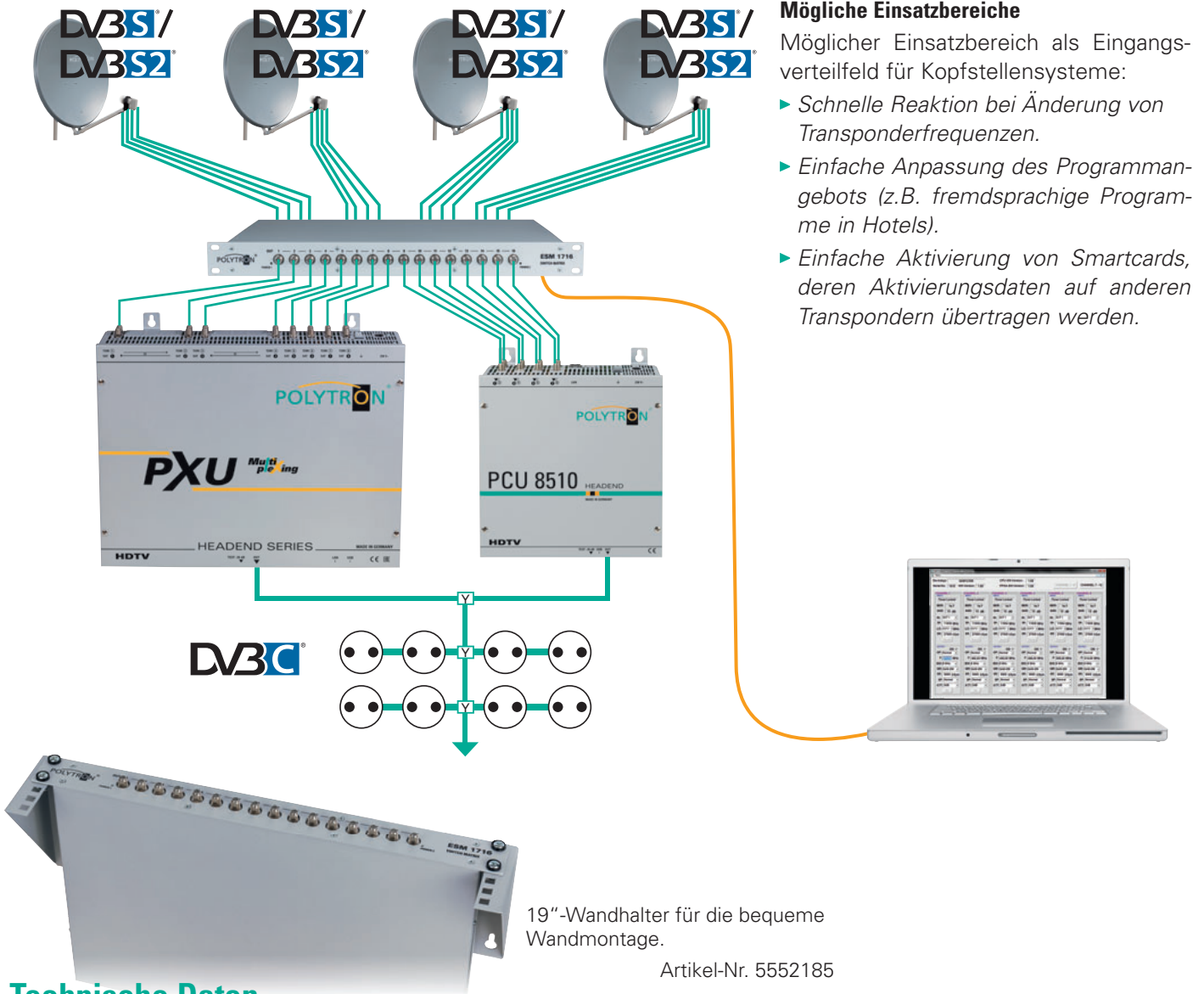
**Teilnehmer**

ESM 1716 FX



Made in Germany

## Anwendungsbeispiel



## Technische Daten

Typ / Type	ESM 1716 WEB
Artikel-Nr. / Article no.	5552282
Eingänge / Inputs	17
Ausgänge / Outputs	16
Impedanz Ein-/Ausgänge / Impedance inputs/outputs	75 Ohm
Frequenzbereich Eingang SAT / Frequency range input sat	950...2150 MHz
Frequenzbereich Ausgang / Frequency range output	10...2150 MHz
Frequenzbereich terr. (optional) / Frequency range terr. (optional)	18...862 MHz
Anschlussdämpfung terr. (optional) / Connection loss terr. (optional)	16 dB
Anschlussdämpfung SAT / Connection loss SAT	-4...0 ±1,5 dB
Entkopplung der Ebenen / Isolation lines	30 dB
Rückflussdämpfung Ein-/Ausgänge / Return loss inputs/outputs	12 dB
Max. Ausgangspegel SAT / Max output level SAT	103 dB $\mu$ V
Max. Ausgangspegel terr. / Max output level terr.	Passiv
LNB Spannung / LNB voltage	15 V
LNB-Stromversorgung / LNB supply	max. 500 mA je Stammleitung / per trunk line   gesamt / in total 2000 mA
Stromaufnahme Ausgänge / Power consumption outputs	35 mA
Netzteil / Power supply	90...265 VAC (47...63 Hz), 15 VDC / 3,3 A
Abmessungen (LxBxH) / Dimensions (WxDxH)	482,6 x 310 x 44,5
Temperaturbereich / Temperature range	0...55 °C