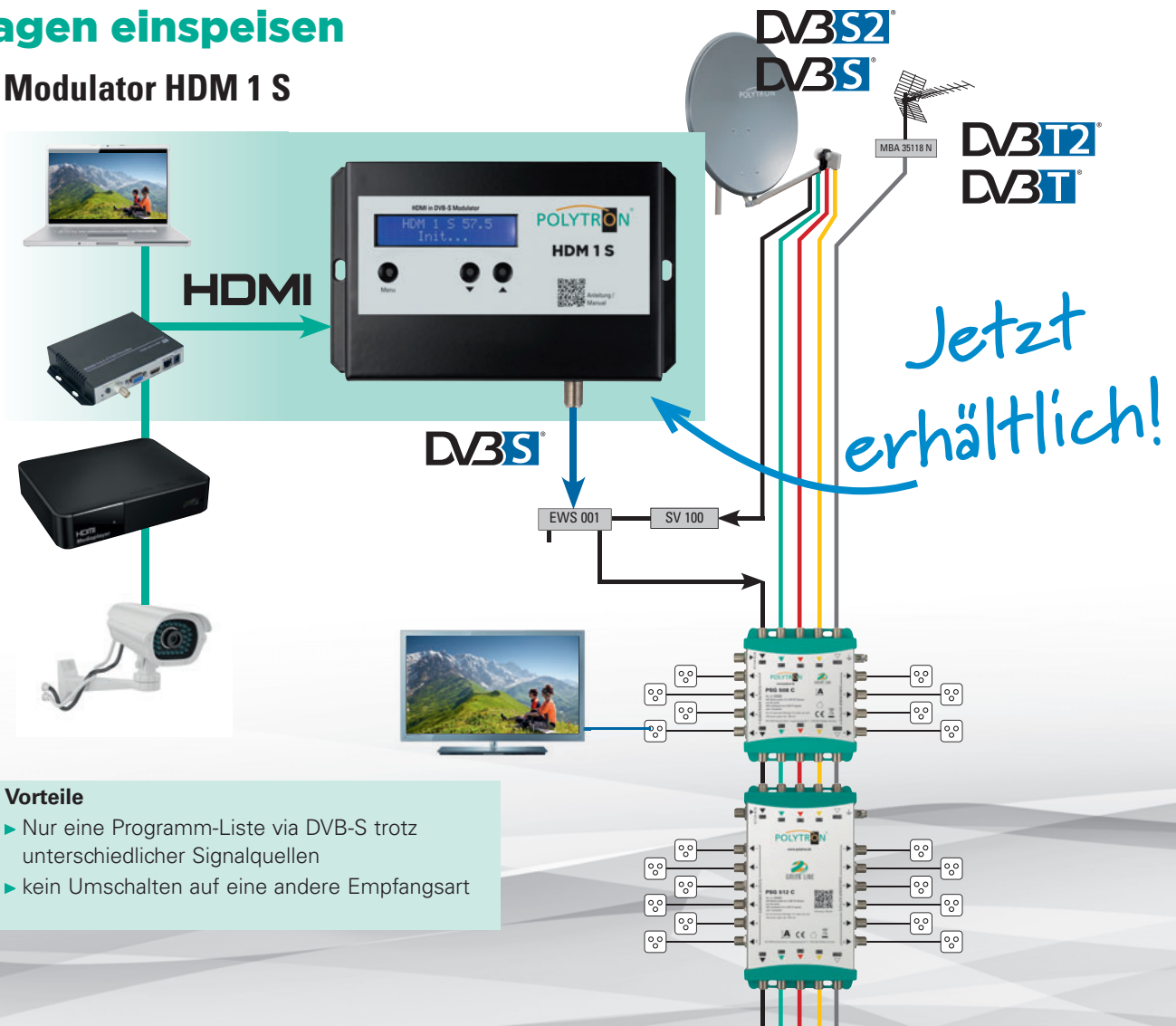


Eigene Inhalte in Multischalter- anlagen einspeisen

NEU: Modulator HDM 1 S



Vorteile

- ▶ Nur eine Programm-Liste via DVB-S trotz unterschiedlicher Signalquellen
- ▶ kein Umschalten auf eine andere Empfangsart

Bei gemeinschaftlich genutzten Verteilnetzen besteht oft der Bedarf, eigene individuelle Inhalte einzuspeisen. Das können z.B. selbst generierte Informationskanäle, Bilder von Überwachungskameras oder Produkt- und Präsentationsvideos sein.

Der POLYTRON Modulator **HDM 1 S** wandelt eine HDMI-Quelle in ein DVB-S-Signal zur Einspeisung in Verteilnetze mit Multischaltern. So können Sie in Empfangsanlagen von Hotels, Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen, Wartebereichen, Sportbars, Events, o.ä. problemlos und einfach eigene Inhalte ergänzen.

Der HDM 1 S ist flexibel einsetzbar und kann HDMI-Signale – ohne Verluste von Inhalt und Qualität – z.B. von Computern, Kameras, Decodern oder Multimedia-Playern verarbeiten.

Auch Full HD-Signale bleiben dabei ohne Qualitätsverlust vollständig erhalten. Die Ausgangs-Signale können von handelsüblichen DVB-S/S2-Receiver oder TV-Geräten mit DVB-S/S2-Tuner empfangen werden. Der Modulator ist auch für große Verteilsysteme geeignet.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie eine Anlage planen? Unsere Experten helfen Ihnen gerne,
Tel. +49 (0)7081 / 17 02-0

HDM 1 S

Eigene Inhalte in Multischalter-Anlagen einspeisen, z.B. ...

...für Siedlungen.



Mit dem **HDM 1 S** können Sie einen lokalen Kanal einspeisen.

...für Hotels und Pensionen.



Der **HDM 1 S** kann Signale z.B. von Webcams oder Info-Kanälen in die Hausanlage einspeisen.

...für Sportsbars.



Der **HDM 1 S** ermöglicht die Übertragung von Sky auf mehrere TV-Geräte.

...für TV-Vorführung.



Mit dem **HDM 1 S** können Sie TV-Vorführungswände mit einem HDMI-Signal versorgen.

...für private Überwachung.



Der **HDM 1 S** speist das Signal einer Überwachungskamera in die Hausanlage ein.

Modulator HDM 1 S

1x HDMI in DVB-S

Der **HDM 1 S** ist ein Modulator zur Umsetzung von einem HDMI-Signal in DVB-SI. Als Videoformat wird der MPEG 4-Standard genutzt. Das Gerät ist flexibel einsetzbar und kann HDMI-Signale z.B. von Mediaplayern, Kameras und Decodern verarbeiten. Das Durchlassfilter für die Einspeisung des Ausgangssignals in den Sperrbereich einer beliebigen SAT-Polarisationsebene ist im Lieferumfang enthalten. Das Filter sperrt den unteren Frequenzbereich von 950...1110 MHz. Der Modulator wird durch ein geeignetes Netzteil betrieben. Nach einem Netzausfall bleiben alle Daten erhalten.

Lieferumfang

- ▶ 1x HDM 1 S
- ▶ 1x Netzteil
- ▶ 1x SV 100
- ▶ 1x EWS 001



Typ / Type	HDM 1 S
Artikel-Nr. / Article no.	5741638
Encoder Video	
Videoformat / Video Format	MPEG 4 AVC/H.264
Eingang / Input	1x HDMI IN
Auflösung / Resolution	1920*1080_60/59.94/50P, 1280*720_60/59.94/50P
Bit rate	500...18000 kbps
Encoder Audio	
Audioformat / Audio Format	MPEG-1 Layer 2, AAC-LC
Bit rate	128, 192, 256, 320 kbps
Modulator	
Ausgangskanäle / Output Channels	1
Standard	DVB-S
Bandbreite / Bandwidth	###
Symbolrate / Symbol rate	4000...22000 kSps
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Ausgangsfrequenz / Output Frequency	950...1150 MHz (1 kHz-Schritte / steps)
Ausgangspegel / Output Level	-20...-5 dBm (89...104 dBµV) (Dämpfung / attenuation 0...14 dB)
Betriebsparameter / Operating Parameters	
Stromversorgung / Power Supply	5 VDC / 2 A (USB-C)
Abmessungen / Dimensions	252 x 165 x 52 mm