

Anlagenbeispiel: Verteilung ausgesuchter TV- und Radioprogramme mit eigenen Services ohne Receiver

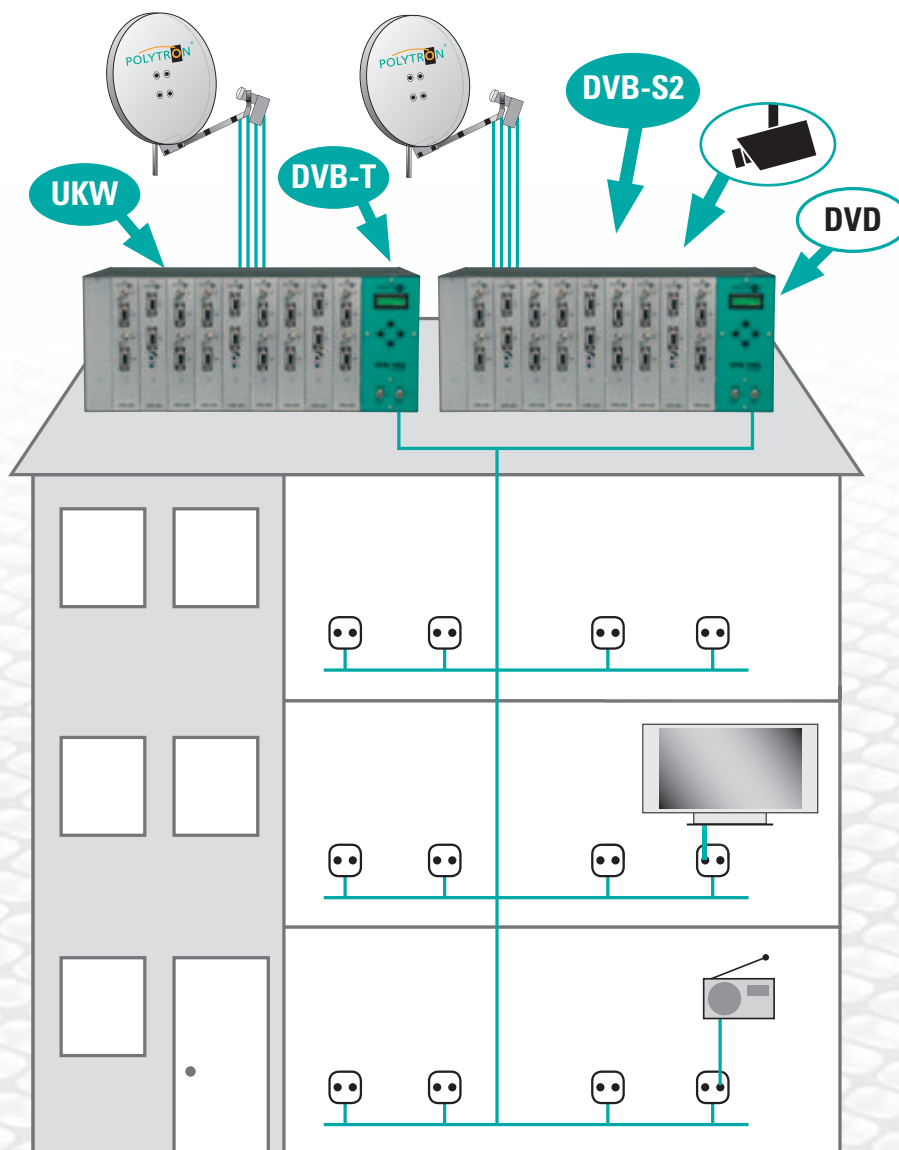
Die SPM-Kopfstellen sind durch ihre Modularität äußerst vielseitig und beherrschen eine große Zahl von Eingangssignalen. Die Möglichkeit, Fremdsprachen-Programme oder eigene Dienste (wie z.B. Wunschfilme, Überwachungskameras, usw.) in das Verteilnetz einzu-

speisen, ist sehr beliebt in Hotels und Ferienapartementsanlagen. Wenn erforderlich können auch die SPM-Kopfstellen ein Receiver-freies Verteilnetz z.B. in DVB-C, DVB-T oder PAL aufbereiten.

Application: Distribution of selected TV- and radio channels with own services without receivers

By means of its modularity the SPM headend series is very versatile and commands a great number of input signals. The possibility of feeding international channels or own services (e.g. movies on demand, observation cameras, ...) into the distribution net-

work is very popular for hotels and holiday apartment houses. If necessary, a receiver free distribution network can be built e.g. with DVB-C, DVB-T or PAL signals.



A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Optische Komponenten / Optical devices

D Multischalter / Multiswitches

E Filter, Werchen / Filters, combiners

F Verteiler, Abzweiger / Splitter, taps

G Antennendosen, Zubehör / Outlet sockets, accessories

H Technischer Anhang / Technical information

SPM 2.000 – die neue Generation

Die Grundeinheit: Die 2. Generation der modularen Kopfstellenserie SPM präsentiert sich noch leistungsfähiger und benutzerfreundlicher. Das größere Netzteil der Grundeinheit SPM 2.000 garantiert die optimale Versorgung der neuen HDTV-Module und die Langlebigkeit der Anlage.

Die Programmierung erfolgt über die LAN-Schnittstelle per Laptop oder direkt am Bedienteil der Grundeinheit.

Die Module: Mit der großen Auswahl an Modulen lassen sich Fernseh- und Radiosignale optimal aufbereiten und verteilen, insbesondere auch HDTV-Programme.

Die Fernprogrammierung: Die Fernwartungsoption „telecontrol“ ist serienmäßig integriert und im wettbewerbsvergleich preislich nicht zu unterbieten.

Die SPM 2.000 tele10 bietet einen Ausgang je Modulsteckplatz. Diese Ausgänge können z.B. mit MC-Filtern zusammengefasst und einem externen Verstärker zugeführt werden.

- Programmierung über PC
- vollständige Administration über LAN Schnittstelle
- Firmware-Updates über USB-Anschluss
- zur Aufnahme von 10 Modulen aus der PolyCompact-Serie
- Programmierereinheit und Verstärker integriert
- LNB Fernspeisung an jedem Eingang schaltbar
- LAN Crosslink-Kabel im Lieferumfang enthalten

SPM 2.000 – the new generation

The base unit of the SPM's 2nd generation modular headend series appears even more efficient and user friendly. The SPM 2.000's larger power supply guarantees optimal maintenance of the new HDTV modules and the durability of the system. **Programming** takes place via LAN port and laptop or directly at the control panel of the base unit.

The Modules: With the large range of modules, television and radio signals can be ideally edited and distributed, also HDTV programmes.

Remote administration: The remote maintenance option "telecontrol" is integrated as standard and compared to competitors, cannot be beaten on price.

The SPM 2.000 tele10 delivers an output each module slot. These outputs can be combined with MC filters and then sent to an external amplifier.

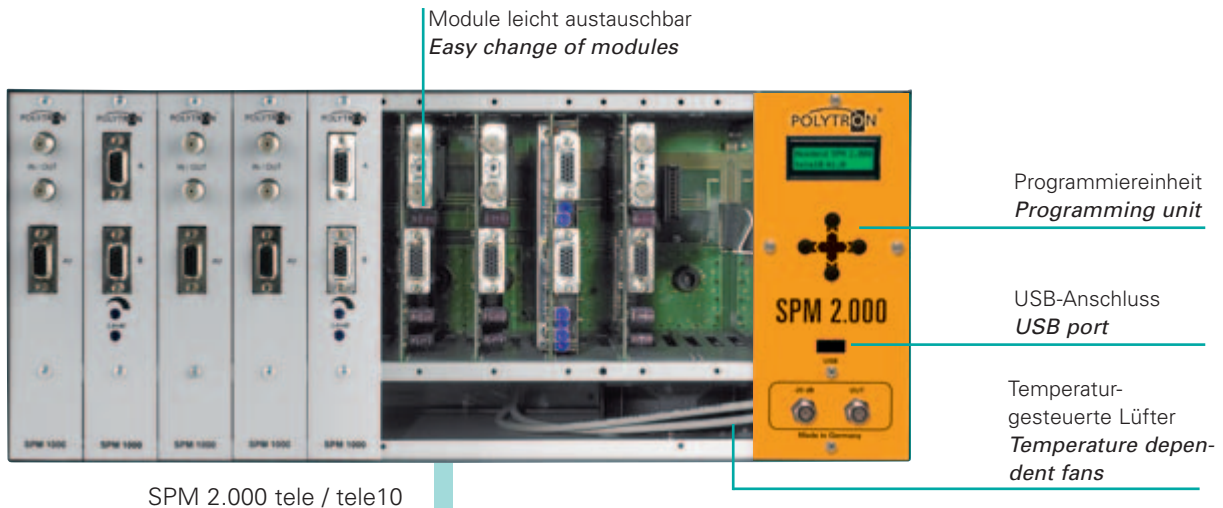
- programming via PC
- complete administration via LAN interface
- firmware updates via USB
- 10 module plug-in slots
- programming interface and amplifier integrated
- LNB supply at every input
- LAN crosslink cable included in delivery

NEU

NEW



Typ / Type	SPM 2.000 tele	SPM 2.000 tele10	SPM 1000 digi
Artikel-Nr. / Article no.	5525210	5525220	5525110
Modulsteckplätze / Module slots	10		10
LNB-Versorgung / LNB-supply	13 V DC		13 V DC
[je Eingang / per input] / max.	0,25 A / 0,4 A		0,25 A / 0,4 A
Frequenzbereich / frequency range	47 - 862 MHz		47 - 862 MHz
Rückflussdämpfung / return loss	≥ 14 dB		≥ 14 dB
Ausgänge	1	10	1
Ausgangspegel	(10 Kanäle / 10 channels)	je Ausgang / each output	(10 Kanäle / 10 channels)
Output level	100 dBµV	95 dBµV	100 dBµV
Spannungsversorgung	180 - 265 V~		180 - 265 V~
Operating voltage	50/60 Hz		50/60 Hz
Leistungsaufnahme / Power consumption	max. 180 W		max. 115 W
Betriebstemperatur / Operating temperature	0° - 50 °C		0° - 50 °C
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	433 x 244 x 177 mm		433 x 244 x 177 mm
Gewicht / Weight	8,8 kg		8,8 kg



Über LAN fernsteuerbar!
Remote control via LAN!

HDTV

mit entsprechenden Modulen HD-TV tauglich
HD-TV capable with adequate modules



LAN-Anschluss
LAN interface



2 Zeilen grafisches LC Display
2 lines dot matrix LC display

SPM 1000 digi

- zur Aufnahme von 10 Modulen aus der PolyCompact-Serie
- Programmiereinheit und Verstärker integriert
- LNB Fernspeisung an jedem Eingang schaltbar

- einfaches Zusammenschalten mehrerer Anlagen
- Wandmontage oder alternativ Montage im 19"-Schrank

SPM 1000 digi

- 10 module plug-in slots
- programming interface and amplifier integrated
- LNB supply at every input

- easy combination of several units
- wall mounting or installation into 19" cabinet



SPM 1000 digi



SPM 200-P

Basisgerät / Base unit SPM 200-P

- zur Aufnahme von zwei Modulen aus der PolyCompact-Serie (nicht für Module mit digitalen Ausgängen)
- Programmiereinheit und Verstärker integriert

- works with two modules of the PolyCompact series (not suitable for modules with digital outputs)
- integrated programming unit and amplifier

Typ / Type	SPM 200-P
Artikel-Nr. / Article no.	5529055
Modulsteckplätze / Module slots	2
Verstärkung / Gain	6 dB
Spannungsversorgung / Power supply	12 V
LNB-Versorgung / LNB-supply	12 V DC, 300 mA
Maße (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	87 x 294 x 147 mm
Gewicht / Weight	1,36 kg

Passendes Netzteil NG 12/3000 (Artikel-Nr. 9300610) gleich mitbestellen.
Order with power supply unit NG 12/3000 (article no. 9300610).

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Optische Komponenten
Optical devices

D Multischalter
Multiswitches

E Filter, Weichen
Filters, combiners

F Verteiler, Abzweiger
Splitter, taps

G Antennendosen, Zubehör
Outlet sockets, accessories

H Technischer Anhang
Technical information