

## Erweiterung für bestehende Einkabellösungen

Der Rückumsetzer TST-D setzt das Signal der TST 1200 in den SAT-ZF-Bereich um. Durch die im TST-D integrierte 14 V / 18 V-Schaltmatrix kann die TST 1200 zusätzlich zu einer Einkabellösung betrieben werden. Durch die Nutzung der terrestrischen Frequenzen können somit weitere SAT-Transponder, auch HD, in ein SAT-taugliches Netz eingespeist werden.

Die Programme können anschließend über einen SAT-Receiver oder ein Fernsehgerät mit integriertem SAT-Receiver empfangen werden.

- geschalteter Rückumsetzer
- setzt das Signal der TST 1200 in die SAT-ZF-Ebene um
- anwendbar in SAT-tauglichen Verteilsystemen
- zur Erweiterung bestehender Einkabellösungen (z.B. TSM 1000)
- Umschaltung 14 V / 18 V

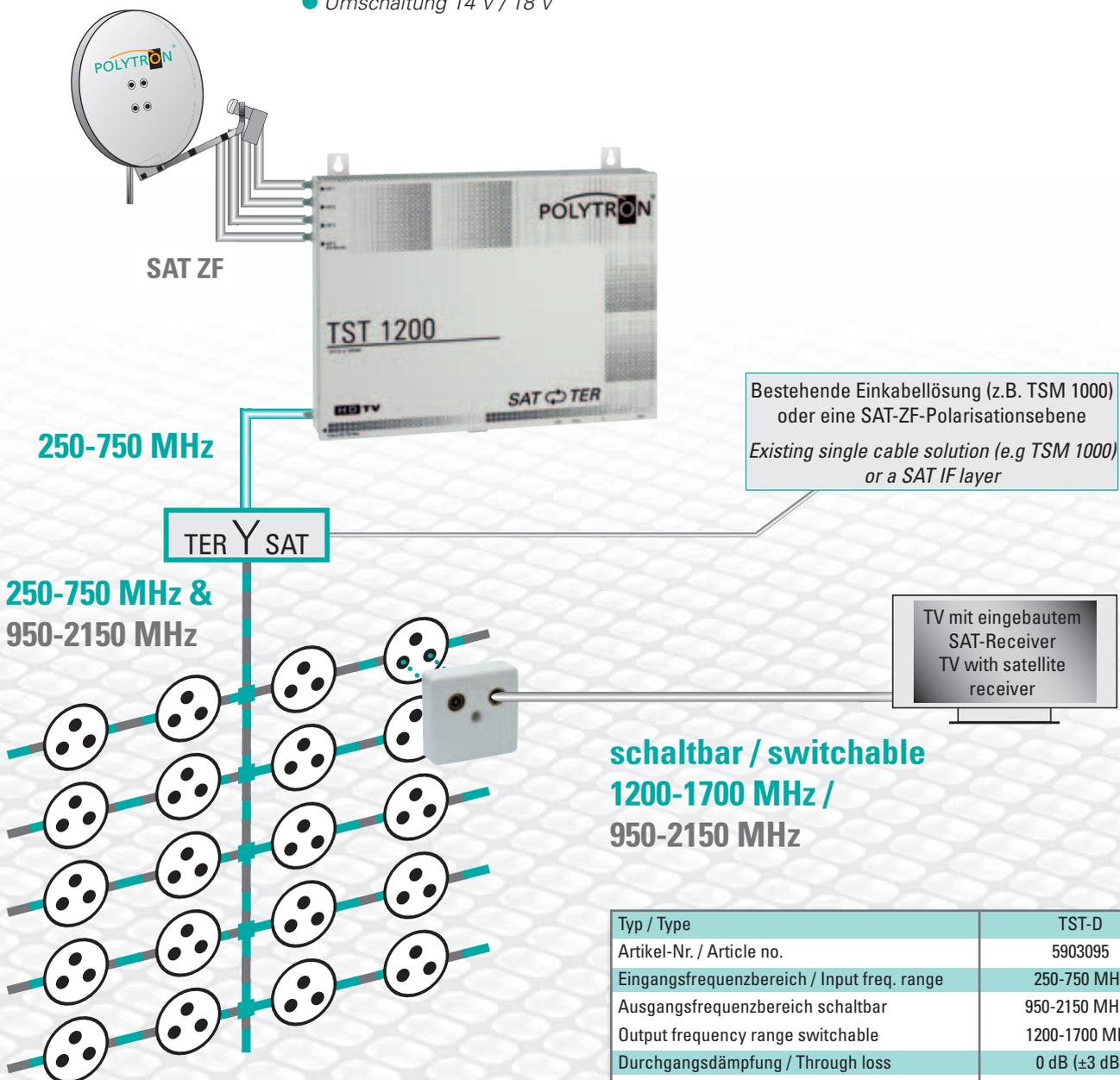
## Expansion of existing single cable solutions

The reconverter TST-D converts the signal of a TST 1200 into the SAT IF range.

Due to the TST-D's integrated 14 V / 18 V input selection, the TST 1200 can be added to an existing single cable solution. By usage of the terrestrial frequencies additional SAT transponders – also HD – can be fed into a SAT suitable network. Then the channels can be received with a satellite receiver or TV with integrated satellite receiver.

ceiver or TV with integrated satellite receiver.

- *reconversion via antenna socket adaptor*
- *reconverts the signal of a TST 1200 into SAT IF range*
- *usable in satellite capable networks*
- *addition to existing single cable solutions (e.g. TSM 1000)*
- *14 V / 18 V input selection*



**schaltbar / switchable**  
**1200-1700 MHz /**  
**950-2150 MHz**

Typ / Type	TST-D
Artikel-Nr. / Article no.	5903095
Eingangsfrequenzbereich / Input freq. range	250-750 MHz
Ausgangsfrequenzbereich schaltbar / Output frequency range switchable	950-2150 MHz / 1200-1700 MHz
Durchgangsdämpfung / Through loss	0 dB (±3 dB)
Eingangspegel / Input level	50-70 dBµV
Spannungsversorgung (durch Receiver) / Power supply output	10-18 V
Stromaufnahme / Power consumption	200 mA
<b>FM-Bypass / FM bypass</b>	
Durchgangsdämpfung / Through loss	-1 dB

A Verstärker / Amplifier

B Kopfstellen / Headends

C Optische Komponenten / Optical devices

D Multischalter / Multiswitches

E Filter, Wächern / Filters, combiners

F Verteiler, Abzweiger / Splitter, taps

G Antennendosen, Zubehör / Outlet sockets, accessories

H Technischer Anhang / Technical information