

TSM-SAB 08

SAT-ZF Filter



0901629 V1

**Bedienungsanleitung/
Operating Manual**

Sicherheitshinweise

Bitte entnehmen Sie die Sicherheitshinweise der Bedienungsanleitung der zum Filter benötigten TSM 1000 oder TSM 1000 HD.

Beschreibung

Das Filter TSM-SAB 08 leitet den Frequenzbereich zwischen 950 (11550) MHz und 1725 (12325) MHz der horizontal/high Ebene(über die F-Buchse links an der Seite) zum Ausgang der TSM 1000 durch.

Das Signal wird hierbei um 18 dB verstärkt. Einstellbar mit dem Poti an der Seite. Der breitbandige Ausgang 950-2150 (11550-12750) MHz wird mittels des F-Steckers, auf den ersten Eingang (links) des TSM 1000 Basisgerätes aufgeschraubt.

Für die LNB und Filter-Versorgungsspannung, stecken Sie den Jumper LNB-Speisung 1 im TSM1000.

Dieser erste Eingang kann somit einen Transponder des horizontalen high Bereiches umsetzen, gleichzeitig wird der TSM-SAB 08 mit Spannung für die Verstärkung versorgt und die LNB Versorgung realisiert.

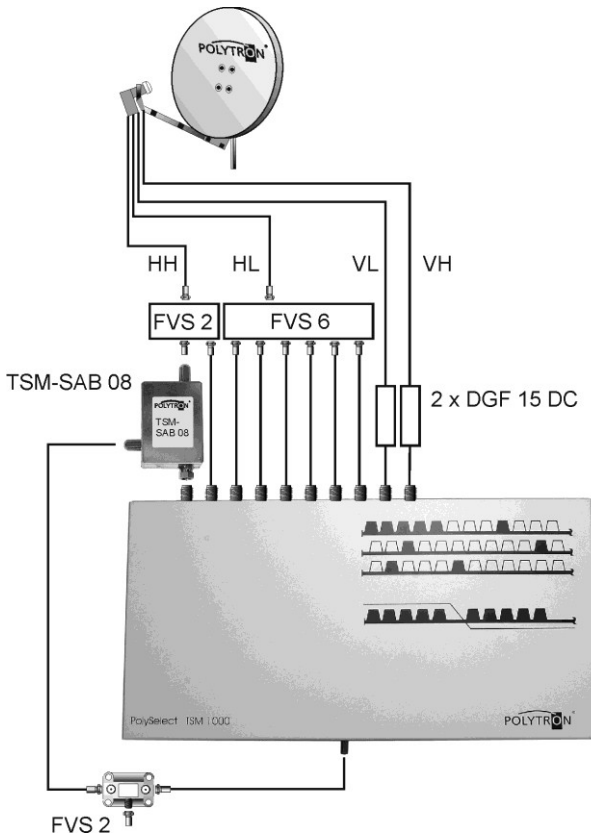
Aufbau:

Bitte beachten Sie hierzu auch die Abbildung auf der nächsten Seite.

1. Schrauben Sie den TSM-SAB 08 Filter, (mittels des F-Steckers) direkt auf den ersten Eingang der TSM 1000 (links außen). Durschleifausgänge bitte nicht benutzen. Dabei ist darauf zu achten das die F-Buchse, seitlich des TSM SAB 08 Filters, nach links zeigt.
2. Für die LNB und Filter-Versorgungsspannung, stecken (brücken) Sie den Jumper LNB-Speisung 1 im TSM 1000. Die LNB-Spannung versorgt gleichzeitig den TSM-SAB 08. Die Position des Jumpers sehen in der Bedienungsanleitung des TSM 1000 bzw. TSM 1000 HD.
3. Verbinden Sie nun den Eingang des TSM SAB 08 mit der Polarisation ... horizontal / high. Falls Sie unsere Vorprogrammierung übernehmen möchten, bitte den Anlagenaufbau auf der nächsten Seite beachten.
4. Die F-Buchse seitlich am TSM SAB 08, über einen 2-fach SAT-Verteiler mit dem Ausgang der TSM 1000 Grundeinheit verbinden.

Es ist darauf zu achten dass, das Signal aus dem Filter und der TSM 1000 bei der Zusammenführung mit dem 2-fach SAT-Verteiler pegelgleich ist. Die Programmierung entnehmen Sie bitte der Anleitung der TSM 1000 (HD) Der letzte Filterkanal (1704 MHz / 12304 MHz) vom SAB 08 darf im Pegel nicht höher liegen als der erste TSM Ausganskanal (1802 MHz).

Anlagenaufbau gemäß Vorprogrammierung (siehe Beiblatt) der TSM 1000



Filterdaten TSM SAB 08

Durchlassbereich:	950 (11550) 1725 (12325) MHz
Sperrbereich:	1780-2150 (12380-12750) MHz
Verstärkung:	18 dB / Pegelsteller -10 dB

Durchgang:

Durchlassbereich:	950-2150 (11550-12750) MHz
Durchgangsdämpfung	5 dB
Spannungsversorgung	12 V/70 mA

HINWEIS

Der Inhalt dieses Firmenhandbuches ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne Genehmigung des Verfassers weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form vervielfältigt oder kopiert werden. Änderungen in diesem Firmenhandbuch, die ohne Zustimmung des Verfassers erfolgen, können zum Verlust der Gewährleistung bzw. zur Ablehnung der Produkthaftung seitens des Herstellers führen. Für Verbesserungsvorschläge ist der Verfasser dankbar.

Verfasser:
Polytron-Vertrieb GmbH
Postfach 10 02 33
75313 Bad Wildbad
Germany

Polytron-Vertrieb GmbH

Postfach 10 02 33
75313 Bad Wildbad

Zentrale/Bestellannahme
H.Q. Order department + 49 (0) 70 81/1702 - 0

Technische Hotline
Technical hotline + 49 (0) 70 81/1702 - 12

Telefax + 49 (0) 70 81) 1702 - 50

Internet <http://www.polytron.de>

eMail info@polytron.de