

General

The products of **POLYTRON** convince by their uncompromising quality, the simple and fast installation via user-friendly programming interface with intuitive operation and their technical features. **POLYTRON** takes sustainability into account with its environmentally friendly product and packaging design focused on the consistent reduction of unnecessary packaging materials and package and enclosed documents.

The detailed operating instructions of the device and further information can be downloaded on our website

https://polytron.de/anleitungen/0902559_Manual_HDM1S.pdf

or use the QR code:



The mounting- and safety instructions can be found in the attached sheet!

Description

The HDM 1 S is a modulator for converting a HDMI signal into a DVB-S channel. As video format the MPEG 4 standard will be used. The device can be used flexibly and can process HDMI signals, e.g. from media players, cameras and decoders. The enclosed external bandpass filter allows feeding the output signal into to every SAT polarisation. The filter rejects the range 950-1110 MHz. the modulator is powered by a suitable power supply.

Installation instructions

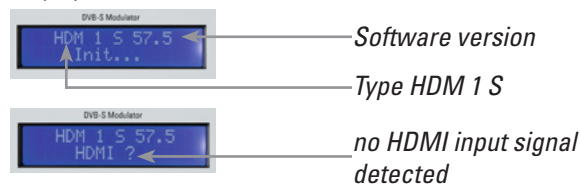
Firstly, please read the mounting and safety instructions! Install the modulator on a even and stable mounting ground so that the connections are accessible from below. It must be installed in a well ventilated room, protected from liquid infiltrations and direct solar radiation. From top, bottom and front, the device must have at least 15 cm clearance. The ventilation openings may not be covered. Disconnect the power plug for installation or work on the wiring. The device must be grounded according to EN 60728-11.

Scope of delivery

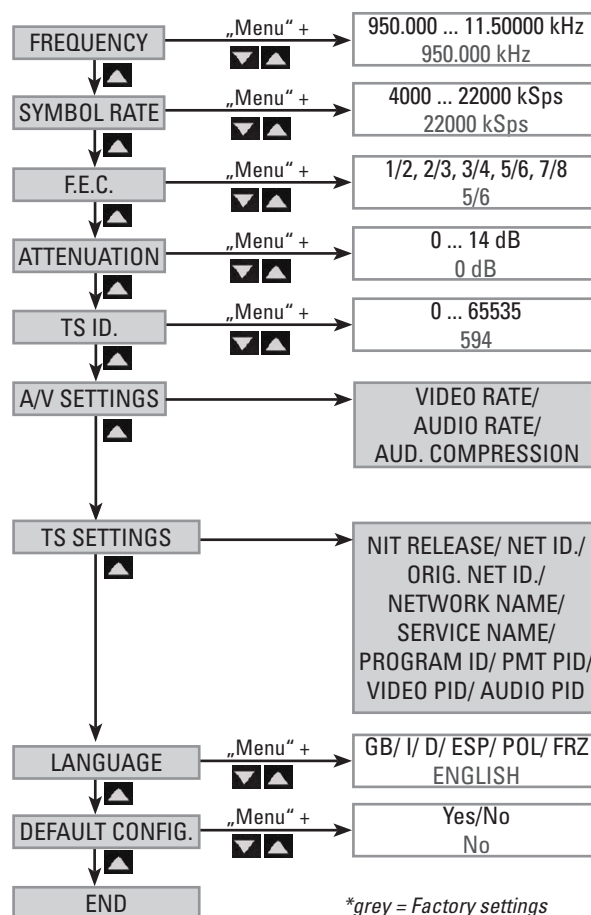
- 1x HDM 1 S incl. power supply
- 1x SV 100 / EWS 001 set
- 1x Quick start guide incl. Mounting and safety instructions

Programming

LCD display after switch-on



Aktivation of the programming mode by pressing the button „Menu“ until „...“ will be displayed. The adjustment of the values can be done by pressing the button „Menu“ plus selecting the value via .



*grey = Factory settings

The programming mode can be exited by selecting the menu item „End“ and confirming with the „Menu“ button.

All settings are automatically saved after changing the menu item in the device.

HDMI Encoder/Modulator 1x HDMI in DVB-S

HDMI Encoder/Modulator 1x HDMI into DVB-S

HDM 1 S



Kurzanleitung Quick start guide

Allgemeines

Die Produkte von **POLYTRON** überzeugen durch Ihre kompromisslose Qualität, die einfache und schnelle Installation über eine benutzerfreundliche Programmier-Oberfläche mit intuitiver Bedienung sowie deren technische Features. **POLYTRON** trägt durch ein umweltfreundliches Produkt- und Verpackungsdesign der Nachhaltigkeit Rechnung und setzt auf die konsequente Reduzierung unnötiger Verpackungsmaterialien und Beipackunterlagen.

Die Bedienungsanleitung des Gerätes und weitere Hinweise finden Sie auf unserer Website

https://polytron.de/anleitungen/0902559_Manual_HDM1S.pdf

oder nutzen Sie den QR-Code:



Die Montage- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Beiblatt!

Kurzbeschreibung

Der HDM 1 S ist ein Modulator zur Umsetzung von einem HDMI-Signal in einen DVB-S-Kanal. 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. Mittels des beiliegenden externen Durchlass-Filters wird die Einspeisung des Ausgangssignals in den Sperrbereich einer beliebigen SAT-Polarisationsebene ermöglicht. Das Filter sperrt den unteren Frequenzbereich von 950-1110 MHz. Der Modulator wird durch ein geeignetes Netzteil betrieben.

Montagehinweise

Lesen Sie zuerst die Sicherheitshinweise!

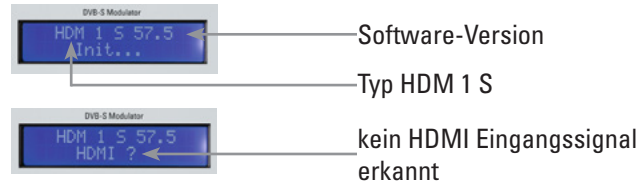
Installieren Sie den Modulator auf einem ebenen und stabilen Untergrund so, dass die Anschlüsse von unten zugänglich sind. Er muss in einem gut belüfteten Raum, geschützt vor dem Eindringen von Flüssigkeiten und direkter Sonneneinstrahlung montiert werden. Von oben, unten und vorn muss der Modulator mindestens 15 cm Freiraum haben. Die Belüftungsöffnungen dürfen nicht verdeckt sein. Zur Montage oder für Arbeiten an der Verkabelung den Netzstecker ziehen. Das Gerät muss gemäß EN 60728-11 geerdet werden.

Lieferumfang

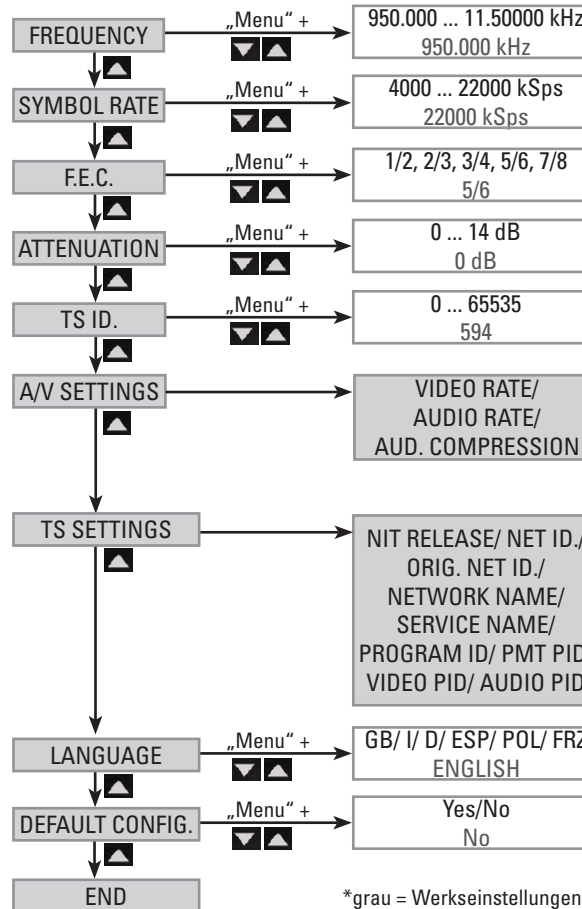
- 1x HDM 1 S inkl. Netzteil
- 1x SV 100 / EWS 001 - Set
- 1x Kurzanleitung inkl. Montage- und Sicherheitshinweise

Programmierung

LCD Anzeige nach dem Einschalten



Aktivierung des Programmiermodus durch Halten der Taste „Menu“ bis „...“ erscheint. Die Einstellung der Werte erfolgt durch Halten der Taste „Menu“ und Einstellung via .

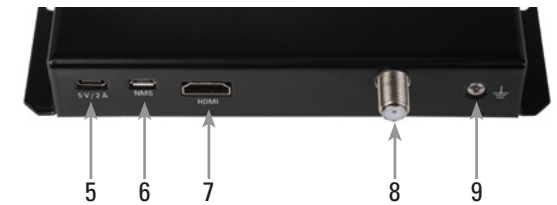


Der Programmiermodus wird durch Anwählen des Menüpunktes „End“ und durch anschließendes Bestätigen der Taste „Menu“ verlassen. Alle Einstellungen werden automatisch nach Wechsel des Menüpunktes im Gerät gespeichert.

Anschlüsse / Connectors



- 1 Menü-Taste / Menu button (Aufruf des Menüs)
- 2 Taste nach unten im Menü / Button down in the menu
- 3 Taste nach oben im Menü / Button up in the menu
- 4 Display



- 5 Stromversorgungs-Anschluss USB-C / Power supply connector USB-C
- 6 NMS-Anschluss / NMS Port
- 7 HDMI-Eingang / HDMI input
- 8 HF-Ausgang / RF output
- 9 Erdungs-Anschluss / Grounding connector

Polytron-Vertrieb GmbH

Postfach 10 02 33
75133 Bad Wildbad

Zentrale/H.Q. department + 49 (0) 70 81 / 1702 - 0
Technische Hotline/ Technical hotline + 49 (0) 70 81 / 1702 - 0
Telefax + 49 (0) 70 81 / 1702 - 50

Internet <http://www.polytron.de>
eMail info@polytron.de

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to change without prior notice.

Copyright © Polytron-Vertrieb GmbH

