

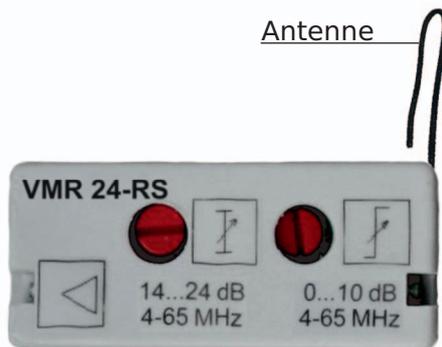


## Rückweg-Verstärkermodul mit Rückwegschalter für Polytron CV- und HV-Verstärker

Das **VMR 24-RS** ist ein Rückweg-Verstärkermodul mit hohem Ausgangspegel zum Nachrüsten der CV- und HV-Verstärker der Firma POLYTRON.

Mit dem **VMR 24-RS** kann in den Rückweg eines TV-Kabelnetzes (Upstream) zusätzlich eine Dämpfung von 6 dB oder 40 dB (praktisch AUS) geschaltet werden. Bei gleichzeitiger Beobachtung des Rückwegspektrums lassen sich Störungen (Ingress) leichter eingrenzen.

Die Steuerung des **VMR 24-RS** erfolgt vom **RKM-TX87** oder **RKM-Server**, **RKM-EG** - beide mit **KFG 2** - auf 87,3 MHz von einem PC mit unserer Steuerungssoftware per LAN-Schnittstelle. Es lassen sich ca.  $4 \times 10^9$  Transponder steuern.



### TECHNISCHE DATEN

Interne Spannung $U_B$	12 Vdc
Interner Strom $I_B$	ca. 110 mA
Frequenzbereich	5-65 MHz
Verstärkung (einstellbar)	14...24 dB
Entzerrung (einstellbar)	0...10 dB
Rückwegschalter (Dämpfung)	0 / 6 / 40 dB
Ausgangspegel nach DIN EN 50083	
60dB IMA 2.Ordnung (DIN 45004 A1)	105 dB( $\mu$ V)
60dB IMA 3.Ordnung (DIN 45004 B)	116 dB( $\mu$ V)