



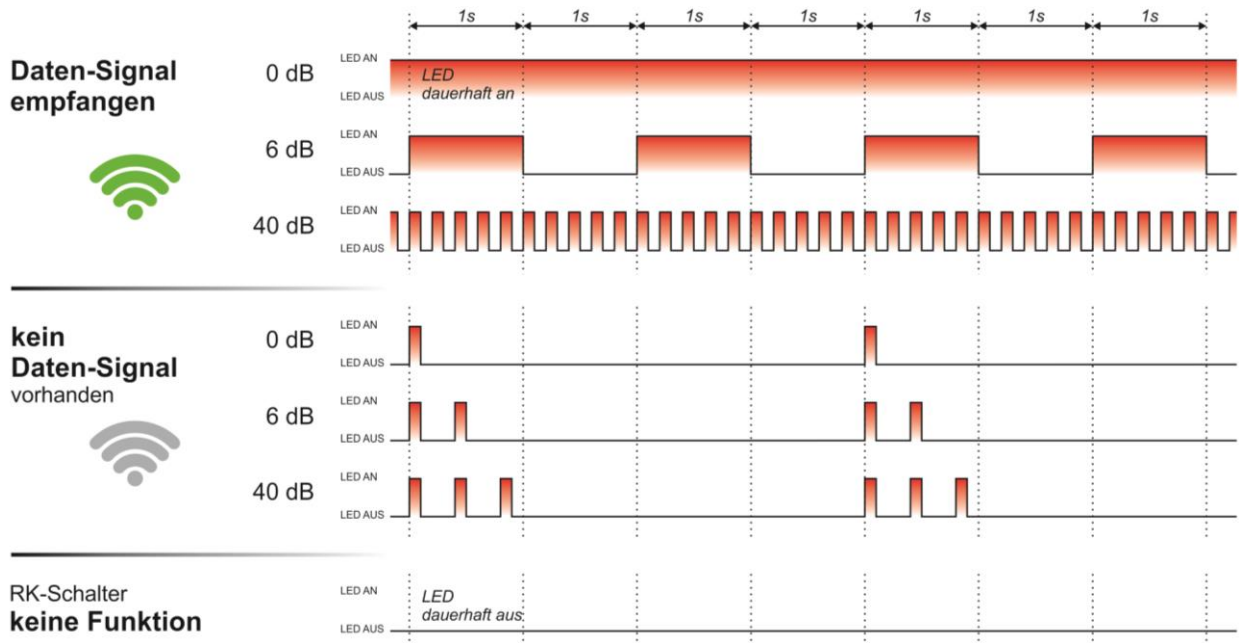
# Rückweg-Schaltmodule des CATV-Management-Systems

## Inhalt

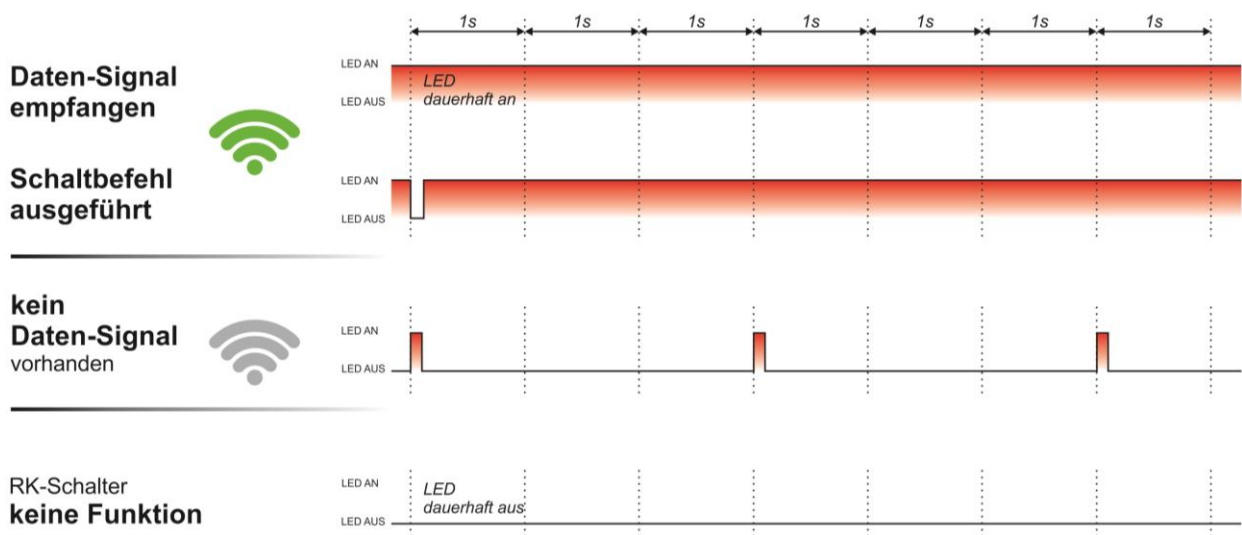
<b>Systeminformationen</b>	<b>2</b>	<b>Teleste</b>	<b>18</b>
LED-Anzeige für 1-Kanal-Schalter .....	2	AC6144-RS .....	18
LED-Anzeige für Mehrkanal-Schalter...	2	CXR20X-RS .....	18
Sendefrequenz .....	3	RS-DXR184_65.....	19
<b>ARRIS</b>	<b>3</b>	RS-DXR204_65.....	19
ARRIS_2001-RS.....	3	<b>Triax</b>	<b>20</b>
<b>ASTRO</b>	<b>4</b>	RS-GHV900 .....	20
HV RD 65XX-RS.....	4	<b>Triax-Hirschmann</b>	<b>20</b>
HVF V44G-RS .....	4	RS-GRM.....	20
<b>braun teleCom</b>	<b>5</b>	<b>Wisi</b>	<b>21</b>
RS-RV 561.....	5	TP-VX27.....	21
<b>Danlab</b>	<b>6</b>	VX10-RS .....	21
RKS-Danlab.....	6	VX30-RS .....	21
<b>Delta</b>	<b>7</b>	VX40C-RS.....	22
RS-AGC 203.....	7	TP-VX55.....	22
RS-LHE40-1 .....	7	VX56-RS .....	23
<b>Kathrein</b>	<b>8</b>	PAD-RS.....	24
RS-VGR122/132.....	8	XC40-RS-3.....	24
RS-VOS940 Art.-Nr.: TP940.....	9	<b>SAT-Kabel</b>	<b>25</b>
RS-VGR28/65.....	9	MSS 8 .....	25
RS-VOS RA.....	10	MTS 8 .....	25
RS-VOS137-RA.....	10	MSS 4 .....	26
RS-HTE10-1 .....	11	RS-PS5B-10A-04 .....	26
RS-HTE10-2 .....	11	RS 6-40.....	27
<b>Motorola</b>	<b>12</b>	RS 6-40 R .....	27
RS-M2K1 .....	12	S 6-40 .....	27
RS-M2K2 .....	13	RS-NT-AC/DC .....	28
RS-MB100 .....	14	RKS 6-40 AC.....	28
RS-SLE100.....	14	FS1-HÜP .....	28
RS-BT100.....	15	RS5-BK .....	29
<b>Polytron</b>	<b>16</b>	RS5-F.....	29
HCR 22-28 MO .....	16	RS8-3HE.....	30
VMR 12-RS .....	16	CVt-RS.....	30
VMR 24-RS .....	16	System DS8i .....	31
VMR 12-RS PAD.....	16	DS8i .....	31
VMR 24-RS PAD.....	16	DS8i-DIP .....	31
HA-RPM RS.....	17	DS10 (10dB) DS14 (14dB).....	31
		DS10E (10dB +AW*).....	31

# Systeminformationen

## LED-Anzeige für 1-Kanal-Schalter



## LED-Anzeige für Mehrkanal-Schalter



## Sendefrequenz

	Variante 1	Variante 2
<b>BK-Netz-Konfiguration Upstream</b>	bis 65 MHz	bis 85 MHz
<b>empfohlene Sendefrequenz für Rückweg-Schalter</b>	87,3 MHz	108,0 MHz

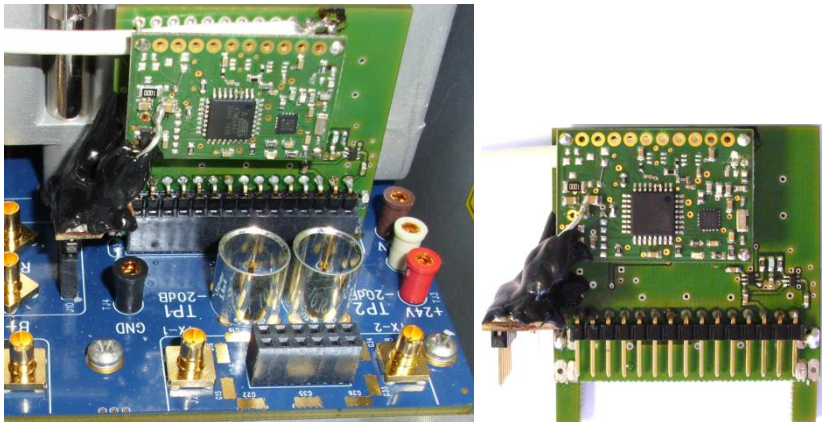
Als Standard-Konfiguration liefern wir Rückweg-Schalter für Variante 1 mit der Sendefrequenz 87,3 MHz.

Abweichende Frequenzen, z. Bsp. für Variante 2, sind bei jeder Bestellung anzugeben. Der Rückweg-Schalter wird entsprechend mit dieser Frequenz gefertigt.

Für eine mögliche Systemumstellung bietet SAT-Kabel die Frequenzänderung der Rückweg-Module von 87,3 MHz auf 108,0 MHz an. Bitte kontaktieren Sie hierfür unseren Support.

Ein gemeinsamer Betrieb von Variante 1 und 2 ist unter Verwendung von 2 Datensendern am RKM-Server möglich.

## ARRIS

<b>ARRIS_2001-RS</b>	
Geeignet für ARRIS Node NC2000	
Zuführung des Datensignals 87,3 MHz über die interne Messbuchse.	
Keine Änderungen im Verstärker notwendig.	
Rückwegmodul ist steckbar.	
Upstream: 0 / -6 / -40 dB	

## ASTRO

### HV RD 65XX-RS

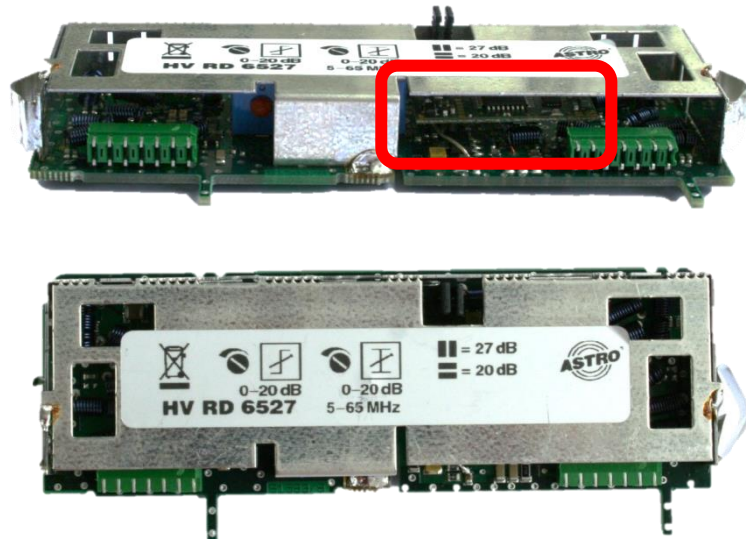
Für ASTRO HV-Serie  
HVO/F V38  
HV331

Der Schalter wird von  
SAT-Kabel® im  
Rückwegmodul fest  
eingebaut.

Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

Rückwegmodul bleibt  
steckbar.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



**Astro-Rückwegmodul muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.**

### HVF V44G-RS

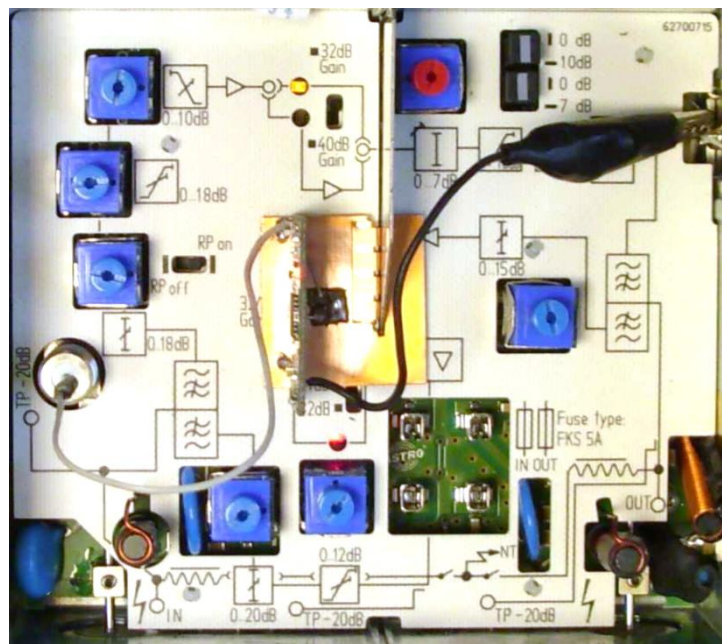
Für ASTRO-Verstärker  
HVF V44G

Zuführung des  
Datensignals 87,3 MHz  
über die interne  
Messbuchse.

Rückwegmodul ist  
steckbar.

Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB





## braun teleCom

### RS-RV 561

Der Schalter wird von SAT-Kabel® im Rückwegmodul fest eingebaut.

geeignete Rückwegmodule:

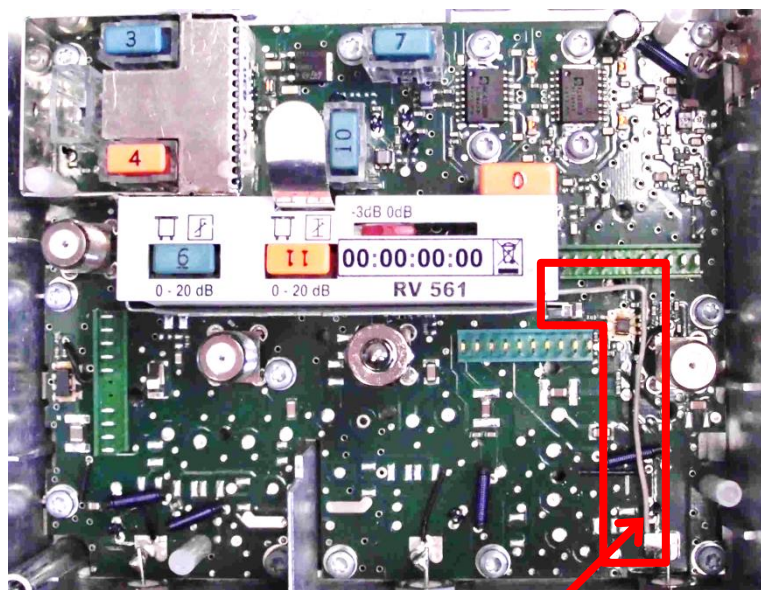
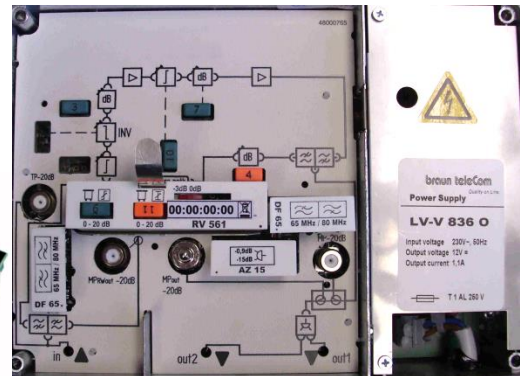
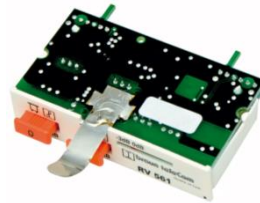
- RV411 (14/11dB)
- RV561 (20/17dB)
- RV661 (27/24/21dB)
- RV761 (32/29/26dB)

Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Rückwegmodul bleibt steckbar für folgende Verstärker:

- LV-H 836 O
- LV-V 836 O
- LV 840 O
- LV 1040 O
- u. a.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



Datensignal wird über eine „Antenne“ zugeführt, daher keine Beeinflussung des HF-Teils.

**braun-teleCom-Rückwegmodul muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.**

## Danlab

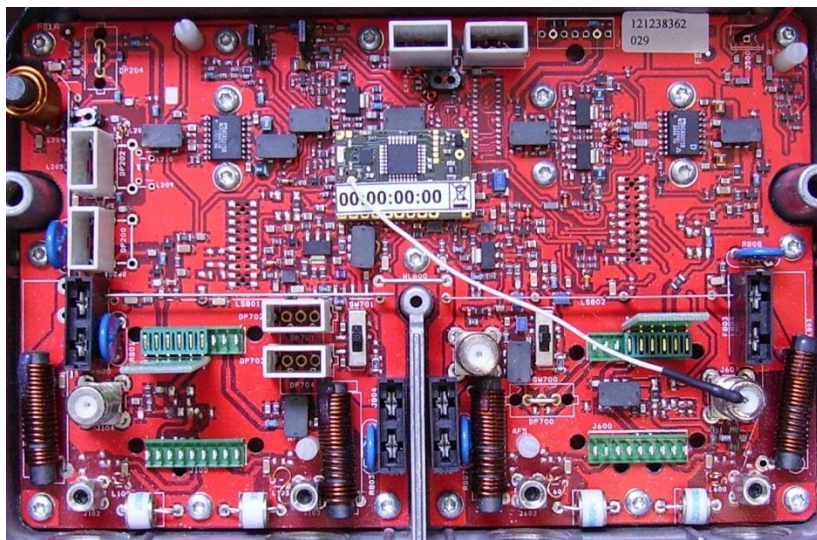
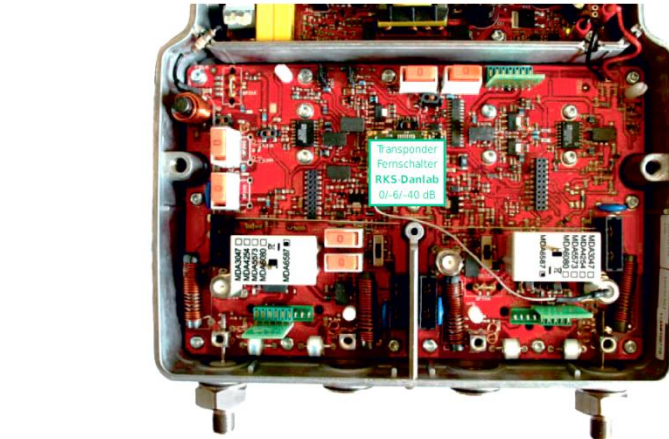
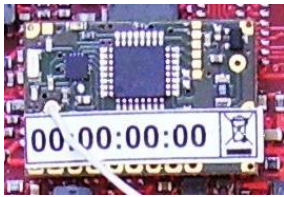
### RKS-Danlab

Einsatz im Verstärker:  
ABL/M801  
AEL/M801

Der Rückwertschalter ist als Steckmodul verfügbar. Der Anschluss erfolgt über die vorhandene Buchsenleiste im Verstärker. Zuführung des Daten-Signals über die interne Messbuchse.

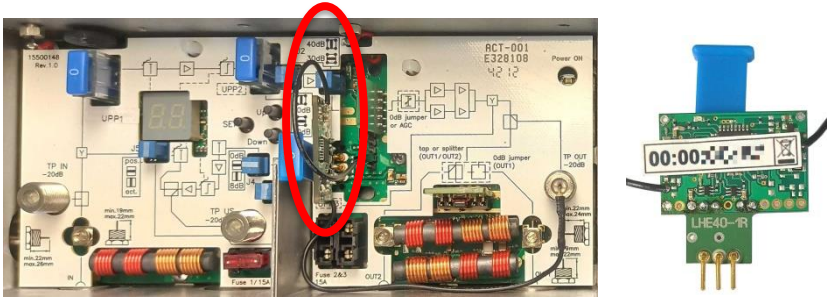
Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



## Delta

<b>RS-AGC 203</b> Art.-Nr.: 10161355	
AGC-Regelmodul mit Rückwegschalter für LHE-Verstärker  Lieferung erfolgt inklusive Regelmodul.	
Upstream: 0 / -6 / -40 dB	

<b>RS-LHE40-1</b>	
Rückwegmodul für Delta "LHE 40-1 R" Verstärker	

### Produktinformation

Neue Rückwegmodule für Upstream bis 204 MHz im RS204-System.

#### RS 204-FX

Passend für Delta-Verstärker mit **Fostra-Steckplatz**.

Parallelbetrieb durch zusätzliches TRX-Gateway am RKM-Server möglich.

... Jetzt informieren!





## Kathrein

### RS-VGR122/132

Rückwegmodul auf  
VGR122/132 montiert,  
für

VOS 135/G

VOS 135/P

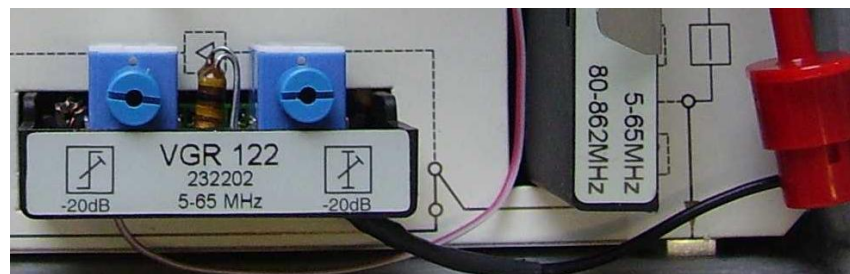
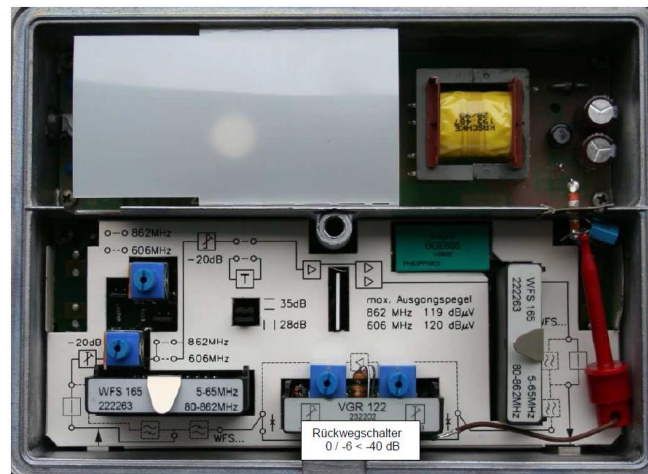
VOS136/G

Die Einkopplung des  
Datensignals erfolgt  
über eine interne  
Antenne.

Stromversorgung wird  
über eine Klemme von  
der Durchführung des  
Netzteils abgenommen.

Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



**VGR122 / VGR132 muss beigestellt oder zusätzlich erworben werden.**



## Kathrein (Fortsetzung)

### RS-VOS940

Art.-Nr.: TP940

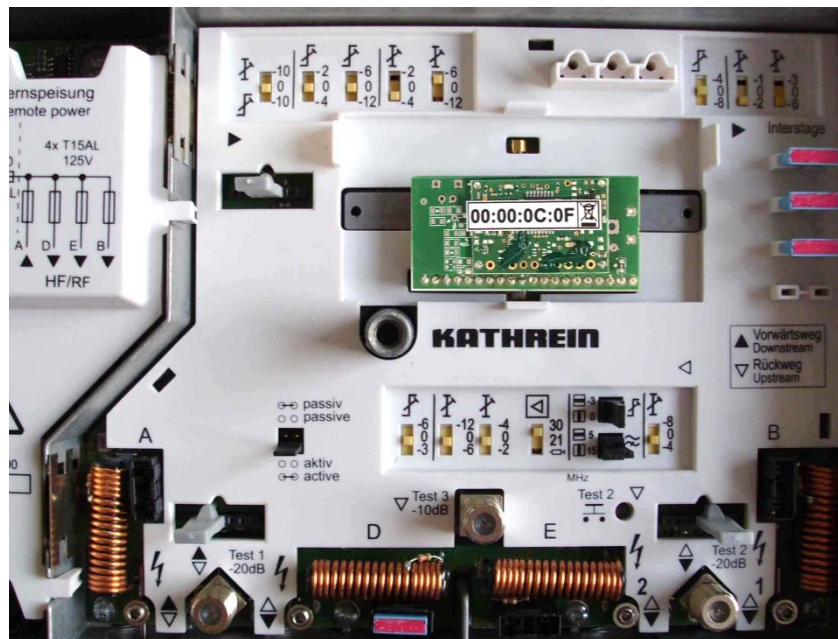
Rückwegscharter für  
 VOS 930  
 VOS 931  
 VOS 940  
 VOS 941  
 VOS 952  
 VOS 953

VGF 939  
 VGO 939

Lieferung als komplettes  
 Schalt-Modul.  
 Anschluss erfolgt über  
 Steckkontakte.

Keine Änderungen im  
 Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



Der RS-VOS940 kann nicht gemeinsam mit dem Kathrein Überwachungs-Transponder verwendet werden.

### RS-VGR28/65

Rückwegscharter auf  
 VGR 28/65 montiert,  
 für  
 VOS 30/F  
 VOS 32/F  
 VOS 40/F  
 VOS 40/P

Keine Änderungen im  
 Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



VGR 28/65 muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.

## Kathrein (Fortsetzung)

### RS-VOS RA

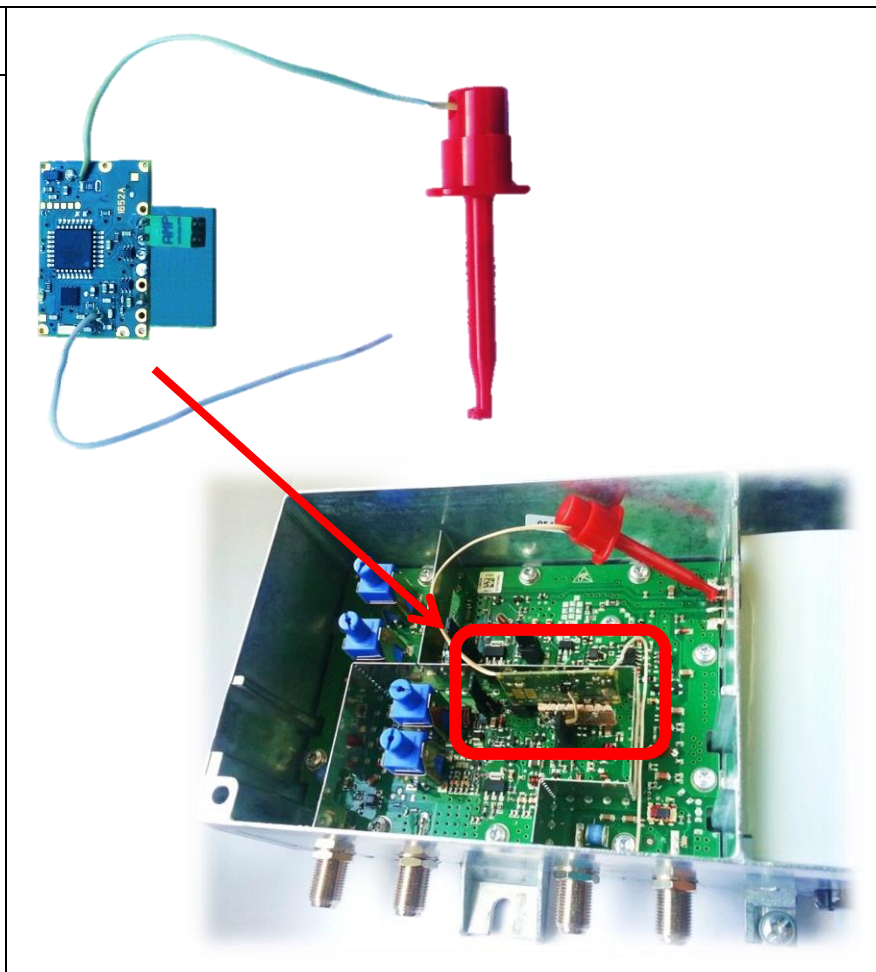
Rückwegschalter für  
VOS 43 RA  
VOS 32 RA

Lieferung als komplettes  
Schalt-Modul.  
Anschluss erfolgt über  
Steck- und Klemm-  
kontakte.

Die Einkopplung des  
Datensignals erfolgt  
über eine interne  
Antenne.

Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



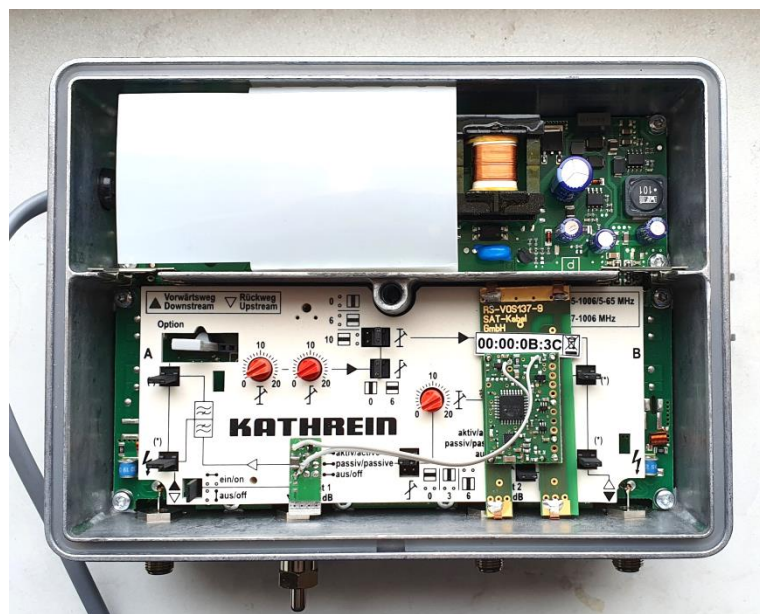
### RS-VOS137-RA

Rückwegschalter für

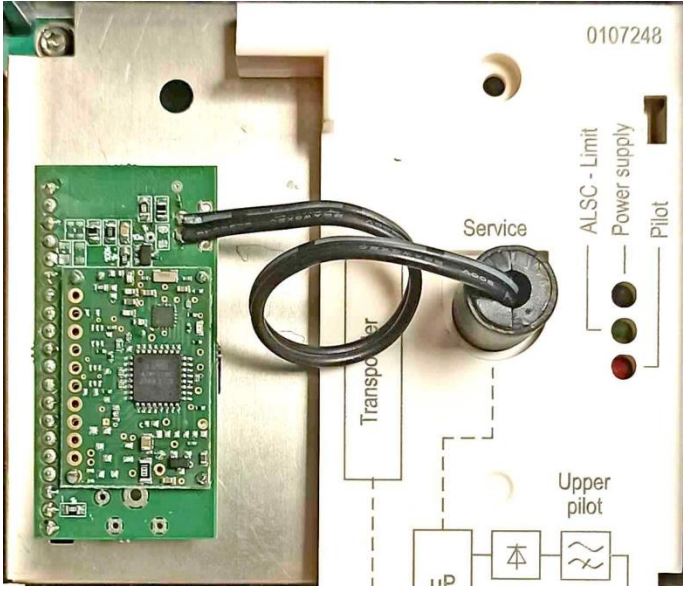
VOS 137/RA  
VOS 138/RA  
VOS 139/RA

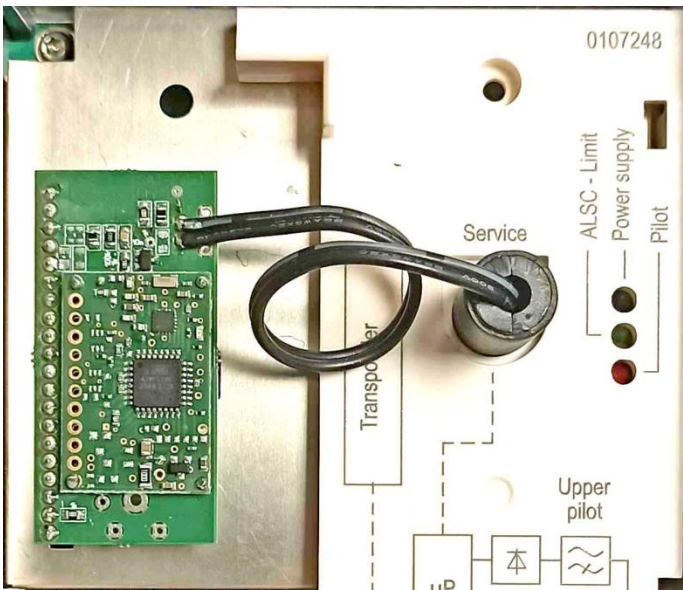
Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



## Kathrein (Fortsetzung)

<b>RS-HTE10-1</b> 1-Kanal-Schalter	
<p>Rückwegschalter zum Anschluss an HTE10-Service-Schnittstelle, für</p> <p>VGF9030 VGF9040</p> <p>VGP9043 VGP9043D-1G VGP9033 VGP9041 VGP9040D VGP9040/VGF9040 VGP9143D-1G2 VGP9243D-1G2 VGP2143D-1G2 *</p> <p>(* Funktionstest ausstehend)</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	
<p>RS-HTE10-1 schaltet direkt in der Verstärker-Hardware.</p> <p><b>Nicht geeignet für Verstärker mit mehreren Ausgängen.</b></p> <p>Kann nicht gemeinsam mit dem Kathrein Überwachungs-Transponder verwendet werden.</p>	

<b>RS-HTE10-2</b> 2-Kanal-Schalter	
<p>Rückwegschalter zum Anschluss an HTE10-Service-Schnittstelle, für</p> <p>VGP9240 (2-Kanal) VGP3243-1G2 *</p> <p>(* Funktionstest ausstehend)</p> <p>Keine Änderungen im Verstärker notwendig.</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	
<p>RS-HTE10-2 schaltet direkt in der Verstärker-Hardware.</p> <p><b>Nicht geeignet für Verstärker mit einem einzelnen Ausgang.</b></p> <p>Kann nicht gemeinsam mit dem Kathrein Überwachungs-Transponder verwendet werden.</p>	



## Motorola

### RS-M2K1

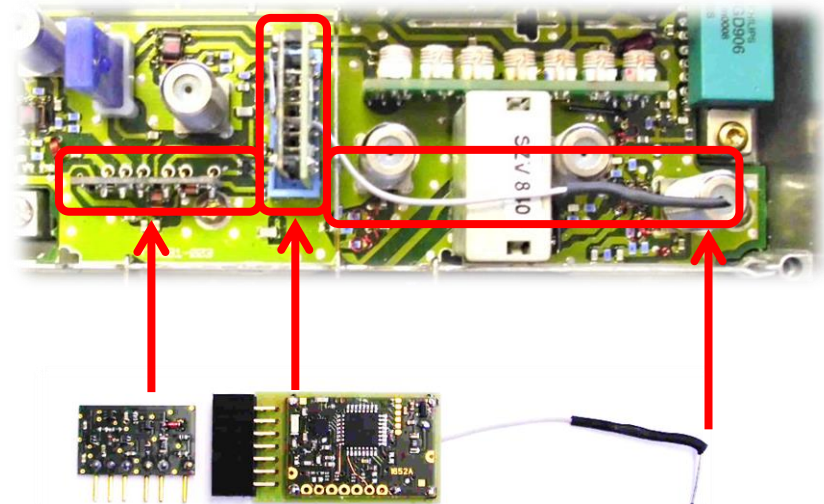
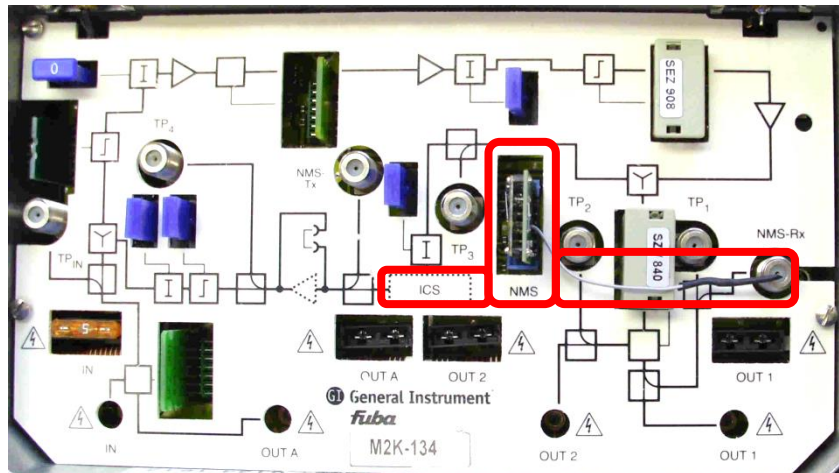
Rückwegscharter als Steckmodul für **Motorola M2K Serie** mit **einem** Rückweg-Modul.

Anschluss über Buchsenleiste.  
Datensignal über interne Messbuchse des Verstärkers.

Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB

Lieferumfang:  
1x Empfänger-Modul  
1x Schalt-Modul





## Motorola (Fortsetzung)

### RS-M2K2

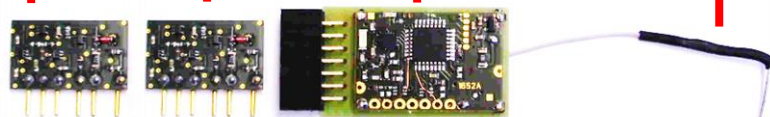
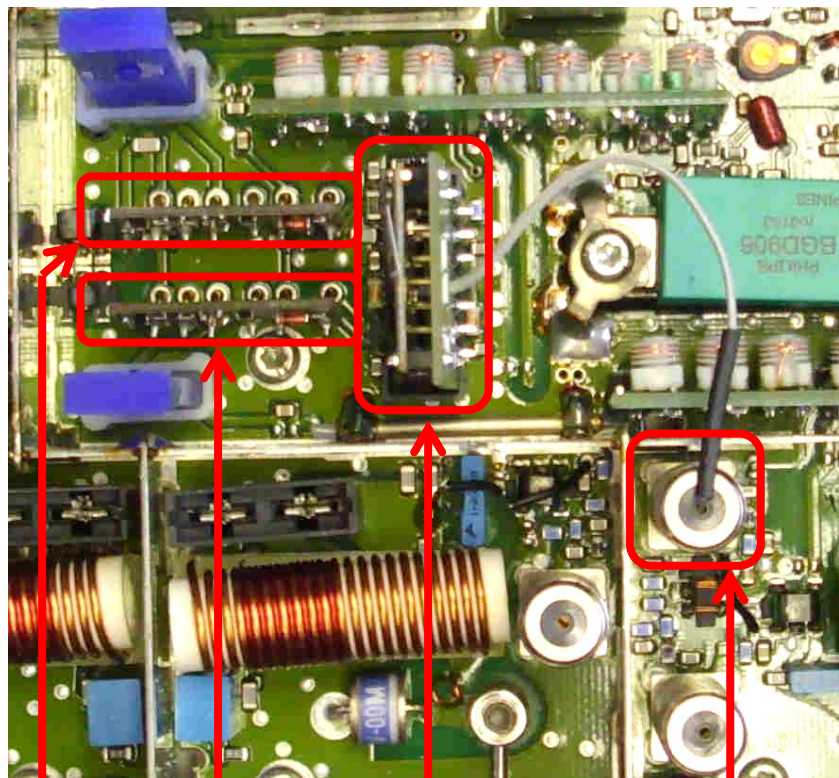
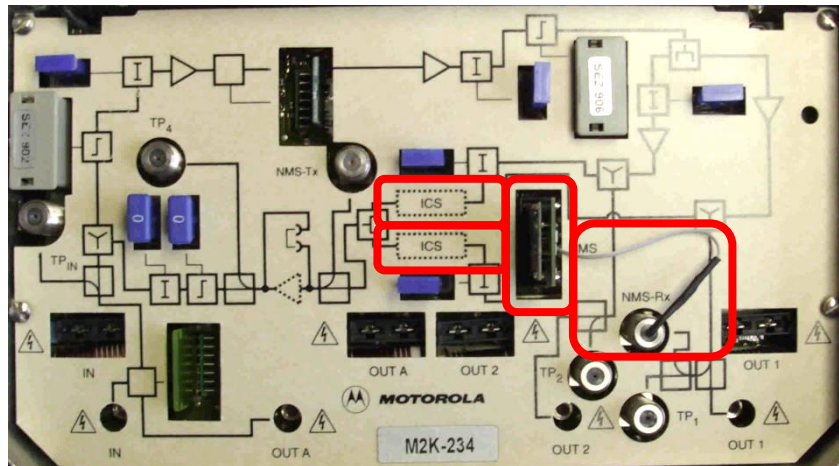
Rückwegscharter als Steckmodul für **Motorola M2K Serie** mit **zwei** Rückweg-Modulen.

Anschluss über Buchsenleiste.  
Datensignal über interne Messbuchse des Verstärkers.

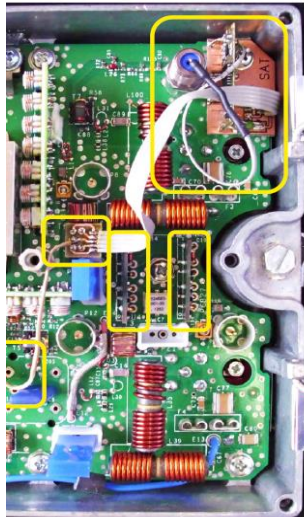
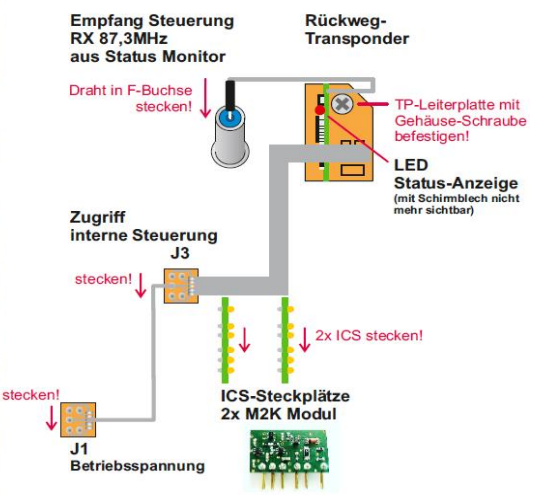
Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

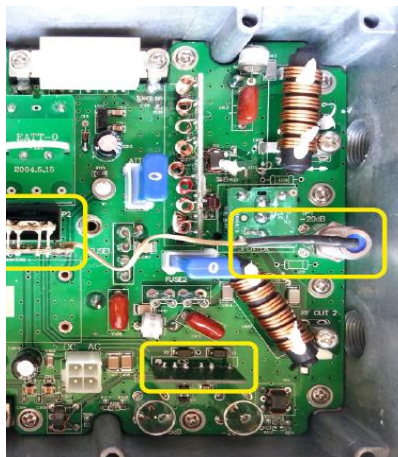
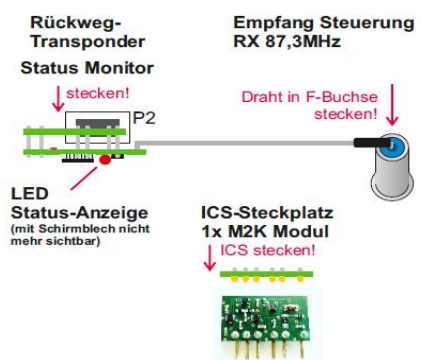
Upstream: 0 / -6 / -40 dB  
Getrennt für Kanal 1 & 2 einstellbar.

Lieferumfang:  
1x Empfänger-Modul  
2x Schalt-Modul



## Motorola (Fortsetzung)

<p><b>RS-MB100</b></p> <p>Rückwegscharter als Steckmodul für <b>Motorola MB 100</b> mit zwei Rückweg-Modulen</p> <p>Das RS-MB100 greift auf die bestehende Motorola-Technologie des internen Ingress Control Switch - Systems zu und kann somit beide MK2-ICS-Module getrennt voneinander schalten.</p> <p>Keine Änderungen im Verstärker notwendig.</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	  <p><b>Empfang Steuerung RX 87,3MHz aus Status Monitor</b></p> <p>Draht in F-Buchse stecken!</p> <p><b>Rückweg-Transponder</b></p> <p>TP-Leiterplatte mit Gehäuse-Schraube befestigen!</p> <p><b>LED Status-Anzeige</b> (mit Schirmblech nicht mehr sichtbar)</p> <p><b>Zugriff interne Steuerung J3</b></p> <p>stecken!</p> <p><b>J1 Betriebsspannung</b></p> <p>stecken!</p> <p><b>ICS-Steckplätze 2x M2K Modul</b></p> <p>2x ICS stecken!</p>
---	--

<p><b>RS-SLE100</b></p> <p>Rückwegscharter als Steckmodul für <b>Motorola SLA 100</b></p> <p>Das RS-SLE100 greift auf die bestehende Motorola-Technologie des internen ICS-Systems zu und kann somit das MK2-ICS-Modul schalten.</p> <p>Keine Änderungen im Verstärker notwendig.</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	  <p><b>Rückweg-Transponder Status Monitor</b></p> <p>stecken!</p> <p><b>Empfang Steuerung RX 87,3MHz</b></p> <p>Draht in F-Buchse stecken!</p> <p><b>P2</b></p> <p><b>LED Status-Anzeige</b> (mit Schirmblech nicht mehr sichtbar)</p> <p><b>ICS-Steckplatz 1x M2K Modul</b></p> <p>ICS stecken!</p>
--	--

## Motorola (Fortsetzung)

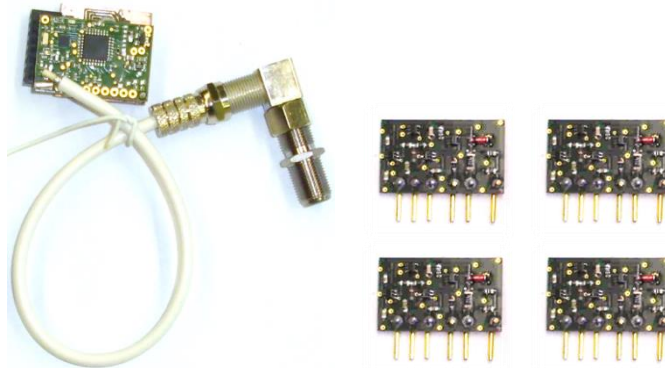
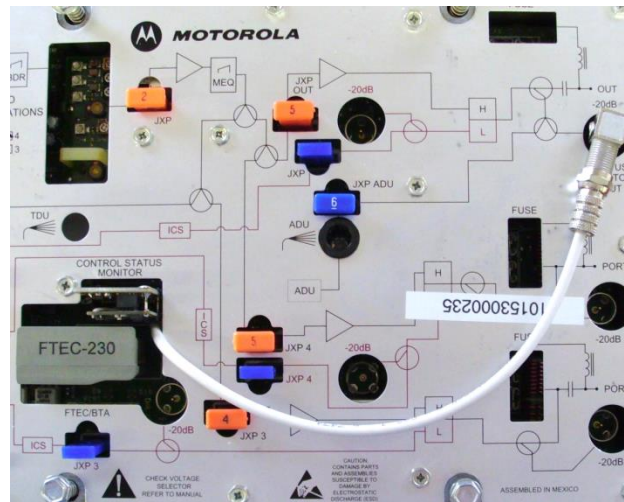
### RS-BT100

Rückwegscharter als Steckmodul für **Motorola BT 100** mit vier Rückweg-Modulen

Das RS-MB100 greift auf die bestehende Motorola-Technologie des internen Ingress Control Switch - Systems zu und kann somit die vier MK2-ICS-Module getrennt voneinander schalten.


Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

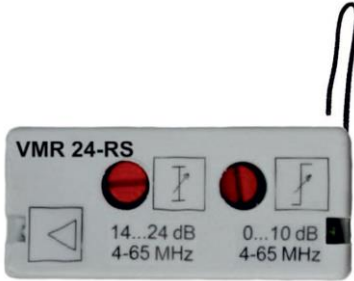
Upstream: 0 / -6 / -40 dB

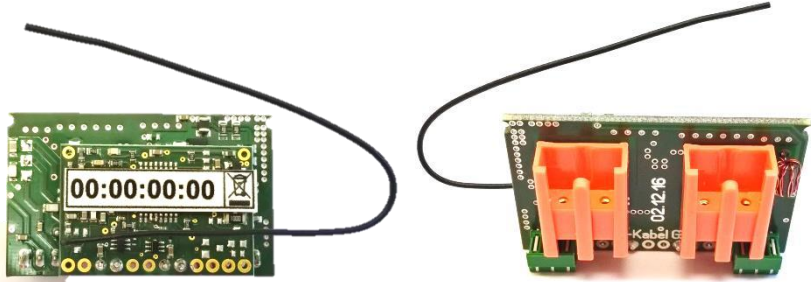




## Polytron

<b>HCR 22-28 MO</b> Art.-Nr.: 1488630	
Rückwegscharter auf Rückwegmodul montiert für Verstärker HC 30/40125 RS HC 30/40125 F/RS	
Keine Änderungen im Verstärker notwendig.	
Lieferung inkl. Rückweg-Verstärker-Modul.  Upstream: 0 / -6 / -40 dB	

<b>VMR 12-RS</b> <b>VMR 24-RS</b>	
Rückwegverstärkermodul mit Schalter für Polytron-Verstärker CV-Serie HV-Serie	
Datensignal wird über eine interne Antenne zugeführt.  Keine Änderungen im Verstärker notwendig.  Lieferung mit Rückweg-Verstärker-Modul VMR 12 oder VMR 24.  Upstream: 0 / -6 / -40 dB	

<b>VMR 12-RS PAD</b> <b>VMR 24-RS PAD</b>	
Technische Daten wie <b>VMR 24-RS</b> und <b>VMR 12-RS</b> , jedoch mit Steckplatz für Polytron Dämpfungspads, anstelle der Dämpfungsteller.	



## Polytron (Fortsetzung)

### HA-RPM RS

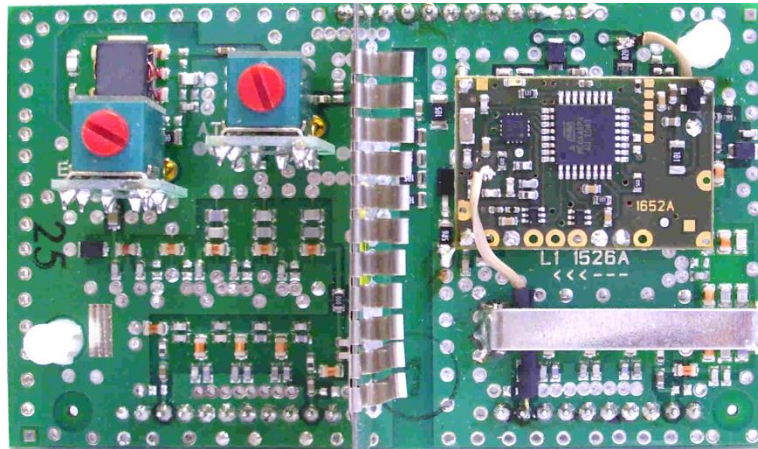
Rückwegscharter auf Polytron-Rückwegmodul montiert.

passend für Polytron HA-Verstärker

geeignete Module:

HA-RPM 0/30 (passiv)  
HA-RPM 0/65 (passiv)  
HA-RPM 20/30 (aktiv)  
HA-RPM 20/65 (aktiv)  
HA-RPM 30/30 (aktiv)  
HA-RPM 30/65 (aktiv)

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



**Polytron-Rückwegmodul muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.**

## Teleste

### AC6144-RS

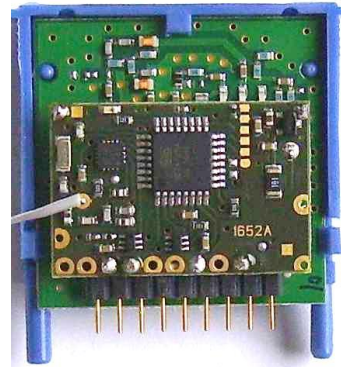
Rückwegschalter auf AC6144 montiert.

Datensignal wird über die interne Messbuchse des Verstärkers zugeführt.

Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB

Einsatz in Teleste    CXE 202  
                                 AC500  
                                 AC1000  
                                 AC2000



Teleste-Rückwegmodul AC6144 muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.

### CXR20X-RS

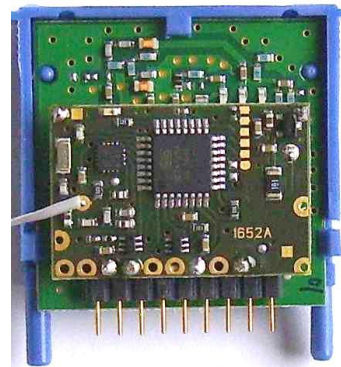
Rückwegschalter wahlweise auf Verstärkermodul CXR200 oder CXR203 montiert.

Datensignal wird über die interne Messbuchse des Verstärkers zugeführt.

Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB

Einsatz in Teleste    CXE 202 AE  
                                 CXE 202 BE



Rückweg-Verstärker CXR 200/203 muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.

## Teleste (Fortsetzung)

### RS-DXR184\_65

Rückwegschalter auf DXR184 montiert.

Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



Rückwegmodul DXR184/65 muss beigelegt oder zusätzlich erworben werden.

### RS-DXR204\_65

Rückwegschalter auf DXR204 montiert.

Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



Rückwegmodul DXR204/65 muss beigelegt oder zusätzlich erworben werden.

## Triax

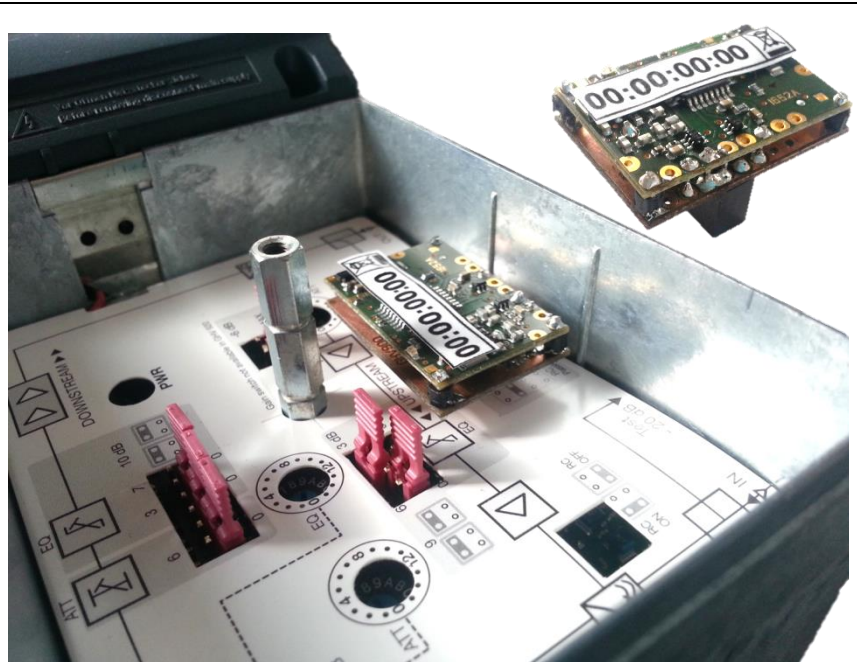
### RS-GHV900

Steckmodul für  
GHV 900 Serie  
GHV 135C  
GHV 140CD  
GPV 150D

Anschluss über  
vorhandenen  
Steckkontakt.

Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



## Triax-Hirschmann

### RS-GRM

Rückwegscharter auf  
Diplexfilter GRM6585P  
montiert.

Einsatz in  
GPV & GLV Serie

Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

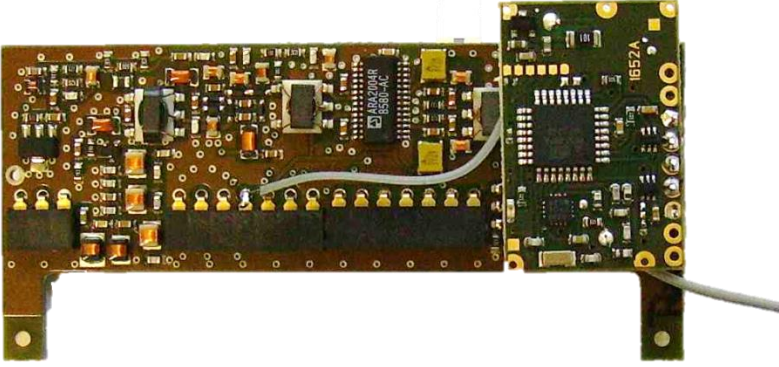

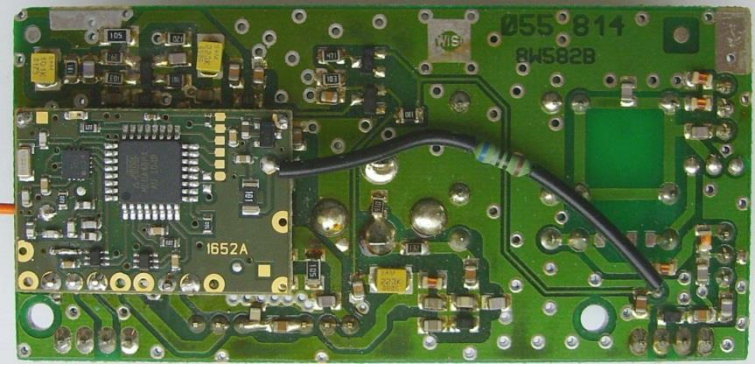
Upstream: 0 / -6 / -40 dB



Diplexfilter GRM6585P muss beigeestellt oder zusätzlich erworben werden.



## Wisi

<p><b>TP-VX27</b></p> <p>Rückwegscharter auf VX24A montiert.</p> <p>Einsatz in Wisi Compact Line VX24 VX25</p> <p>Keine Änderungen im Verstärker notwendig.</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	 <p>The image shows a brown printed circuit board (PCB) populated with various electronic components. A prominent feature is a large integrated circuit (IC) labeled 'ABR204R 1650-AC'. To the right, a smaller green PCB is mounted, labeled '1652A'. The board has several gold-plated connectors along its edges and a white cable connected to the right side.</p>
<p><b>Wisi-Rückwegmodul muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.</b></p>	
<p><b>VX10-RS</b></p> <p>Rückwegscharter auf Wisi Rückwegmodul VX10 montiert.</p> <p>Einsatz in Verstärker VX 16 VX 19</p> <p>Keine Änderungen im Verstärker notwendig. (Datensignal wird über die interne Messbuchse zugeführt.)</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	 <p>The image displays two components. The main component is a green PCB with a white label that reads 'X13', 'dB', and 'WISI'. A white cable is connected to the board. Below it is a smaller green module labeled 'WISI VX10 0650 72153'. The module's label also specifies 'Returnpath Amplifier', '5 - 95 MHz', '22 / 32 dB', and 'activ'.</p>
<p><b>Wisi-Rückwegmodul muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.</b></p>	
<p><b>VX30-RS</b></p> <p>Rückwegscharter auf Wisi Rückwegmodul VX30 montiert.</p> <p>Einsatz in Verstärker VX37</p> <p>Keine Änderungen im Verstärker notwendig.</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	 <p>The image shows a green PCB with a complex layout of components. A white cable is connected to the board. The board is marked with '055 814', '84582B', and '1652A'.</p>
<p><b>Wisi-Rückwegmodul muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.</b></p>	

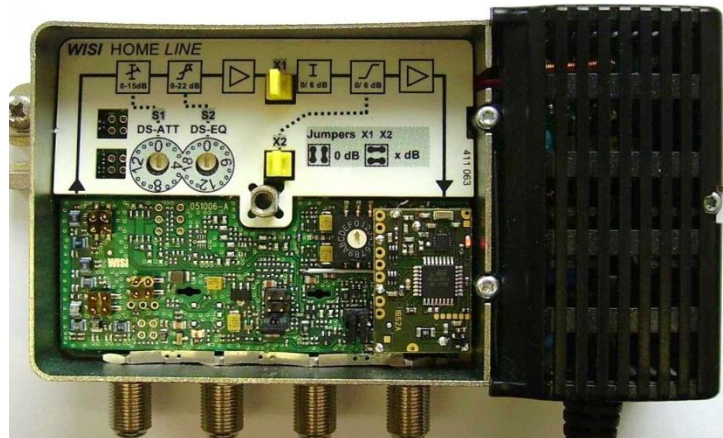
## Wisi (Fortsetzung)

### VX40C-RS

Rückwegscharter für  
Hausanschlussverstärker  
VX 43C  
VX 45C  
VX 46C  
VX 89C

**Schaltmodul wird von  
SAT-Kabel® direkt auf die  
Rückwegverstärker-  
Leiterplatte gelötet.**

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



**Verstärker muss beige stellt oder zusätzlich erworben werden.**

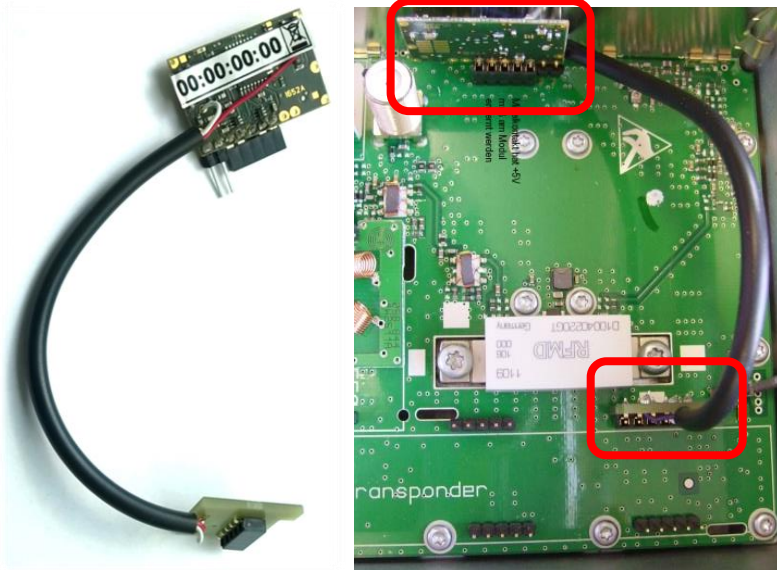
### TP-VX55

Rückwegscharter als  
Steckmodul für  
Wisi Compact Line

VX52 bis VX55

Keine Änderungen im  
Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



Der TP-VX55 kann nicht gemeinsam mit dem Wisi Überwachungs-Transponder verwendet werden.



## Wisi (Fortsetzung)

### VX56-RS

Rückwegscharter als Steckmodul für Wisi-Verstärker VX56 und VX57

Ermöglicht die Dämpfung beider US-Linien getrennt voneinander.  
Für **jede** US-Linie wird ein Rückwegmodul benötigt. (2 Stk. je Verstärker möglich)

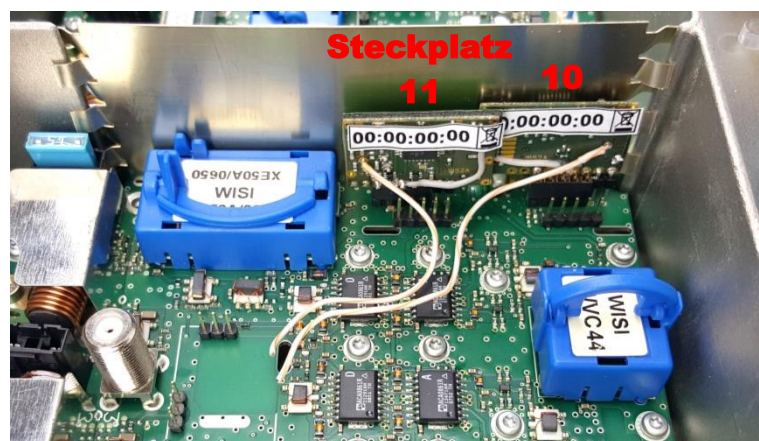
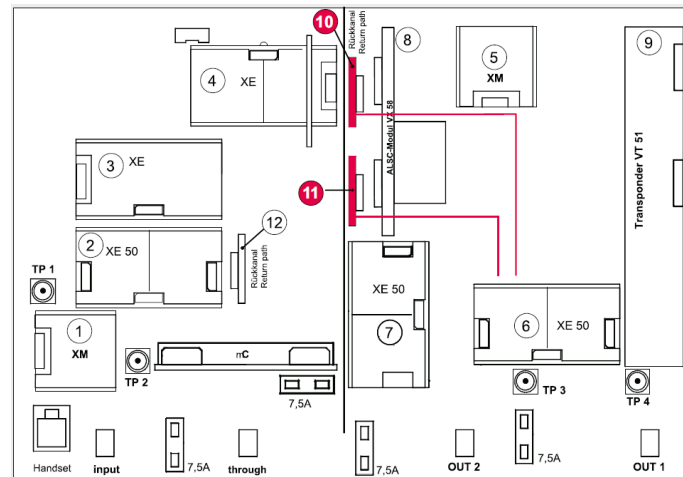
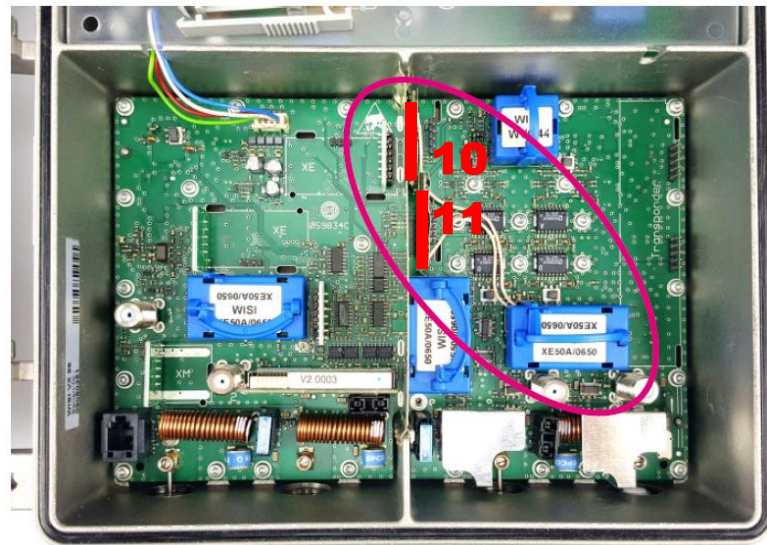
**Bitte geben Sie bei der Bestellung den benötigten Steckplatz (10 oder 11) an.**

Die Module sind untereinander nicht austauschbar.

**Steckplatz 10 für Output 1  
Steckplatz 11 für Output 2**

Keine Änderungen im Verstärker notwendig.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



Der VX56-RS kann nicht gemeinsam mit dem Wisi Überwachungs-Transponder verwendet werden.

## Wisi (Fortsetzung)

### PAD-RS

PAD-Rückwegschalter für Verstärker mit JXP VX822PH  
VX892PH

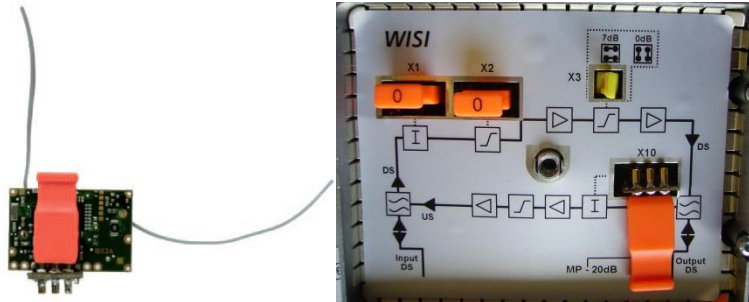
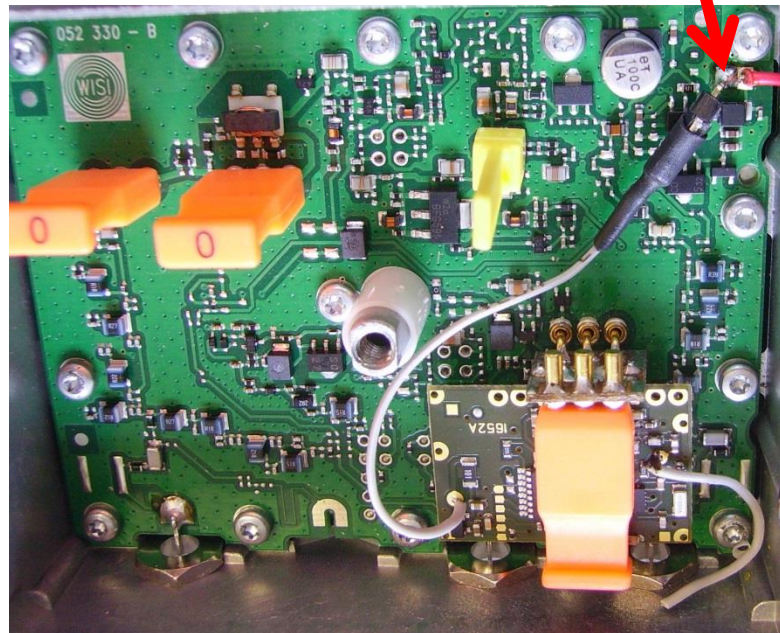
Im Verstärker sind **Lötarbeiten** zur Herstellung der Stromversorgung **erforderlich**.

Diese Änderung kann durch SAT-Kabel® oder dem Kunde selbst vorgenommen werden.

Upstream: 0 / -6 / -40 dB

Lieferung erfolgt **ohne** PAD.

### Anlöten eines Kontakt-Stiftes erforderlich

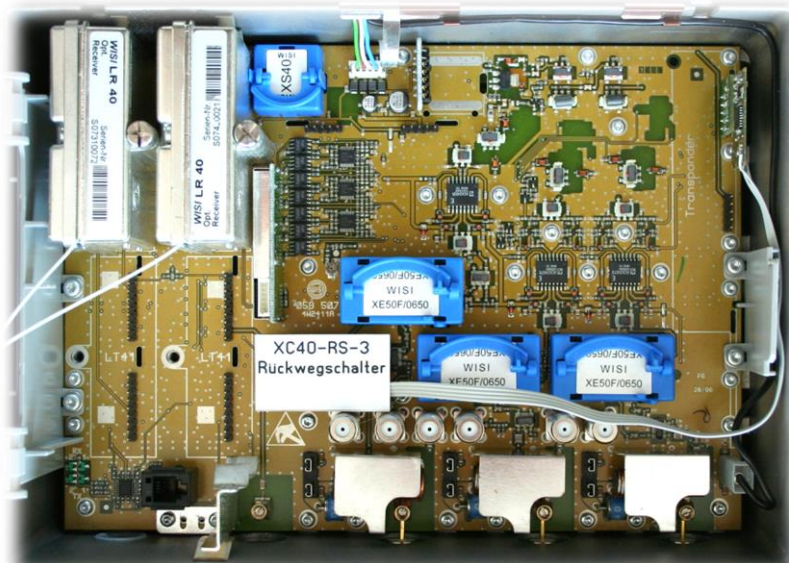


### XC40-RS-3

3-fach Rückwegschalter für WISI FIBER- und COMPACTLINE


Keine Änderungen im Verstärker notwendig.


Upstream: 0 / -6 / -40 dB  
Jeweils getrennt schaltbar (Kanal 1-3).





## SAT-Kabel

<p><b>MSS 8</b></p> <p>8-fach Verteiler mit Schalter für Up- und Downstream</p> <p>schaltbare Dämpfung: 0 dB 6 dB Upstream 40 dB Up-/Downstream</p> <p>Ausgang (Kanal) 1 bis 8 getrennt schaltbar.</p> <p>Stromversorgung über Steckernetzteil direkt am MSS 8 oder mittels Einspeiseweiche mit 12V DC.</p> <p>Frequenzbereich 5–1000 MHz Verteildämpfung 8× &lt;14 dB</p>	 <p>The image shows the MSS 8 device, a silver metal rectangular box with eight F-type connectors on the front. It has a label that reads 'MSS 8', '5-1000 MHz', '0.5/40 dB', '12 Vdc', and '8-WAY SPLITTER SWITCH'. A black power supply unit is connected to the bottom of the device via a cable. The power supply has a green LED indicator and two prongs for a standard AC outlet.</p>
<p>Auch lieferbar als 4-fach und 6-fach Verteiler (MSS 4 / MSS 6) – auf Anfrage. (Gehäuse entspricht dem 8-fach Verteiler)</p>	

<p><b>MTS 8</b></p> <p>8-fach Abzweiger mit Schalter für Up- und Downstream</p> <p>schaltbare Dämpfung: 0 dB 6 dB Upstream 40 dB Up-/Downstream</p> <p>Ausgang (Kanal) 1 bis 8 getrennt schaltbar.</p> <p>Stromversorgung über Steckernetzteil direkt am MTS 8 oder mittels Einspeiseweiche mit 12V DC.</p> <p>Frequenzbereich 5–1000 MHz Abzweigdämpfung 14...21 dB</p>	 <p>The image shows the MTS 8 device, a silver metal rectangular box with eight F-type connectors on the front. It has a label that reads 'MTS 8', '5-1000 MHz', '0.5/40 dB', '12 Vdc', and '8-WAY SPLITTER SWITCH'. A black power supply unit is connected to the bottom of the device via a cable. The power supply has a green LED indicator and two prongs for a standard AC outlet.</p>
<p>Auch lieferbar als 4-fach und 6-fach Abzweiger (MTS 4 / MTS 6) – auf Anfrage. (Gehäuse entspricht dem 8-fach Abzweiger.)</p>	

## SAT-Kabel (Fortsetzung)

### MSS 4

4-fach Verteiler mit Schalter für Up- und Downstream

schaltbare Dämpfung:

0 dB

6 dB Upstream

40 dB Up-/Downstream

Ausgang (Kanal) 1 bis 4 getrennt schaltbar.

Stromversorgung über Steckernetzteil direkt am MSS 4 oder mittels Einspeiseweiche mit 12V DC.



### RS-PS5B-10A-04

DKT COMEGA

PS5B-10A-04

Spannungsdurchlässiger Verteiler 4-fach

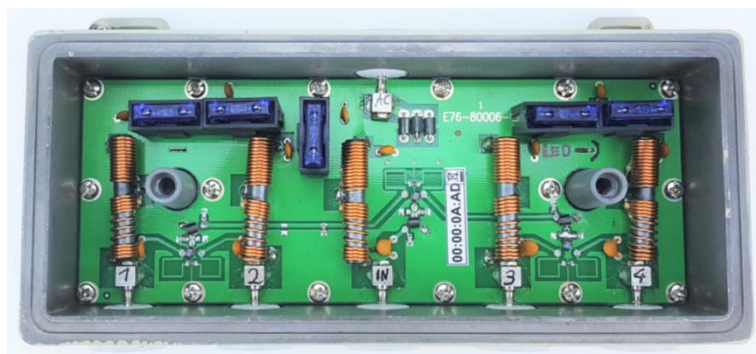
schaltbare Dämpfung:

0 dB

6 dB Upstream


(keine 40 dB vorhanden)


Ausgang (Kanal) 1 bis 4 getrennt schaltbar.




Weitere Verteiler dieser Bauart auf Anfrage.

## SAT-Kabel (Fortsetzung)


<b>RS 6-40</b>	
<p>Rückwegschalter im Blechgehäuse für universellen Einsatz.</p> <p>Stromversorgung über Steckernetzteil.</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	
<p>Auf Anfrage auch lieferbar mit Stromversorgung über Einspeiseweiche mit 12V DC.</p>	


<b>RS 6-40 R</b>	
<p>Rückwegschalter im Blechgehäuse für universellen Einsatz.</p> <p><b>mit Bistabilen Relais → hält seinen Zustand bei Stromausfall</b></p> <p>Stromversorgung über Steckernetzteil.</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	

<b>S 6-40</b>	
<p>HF-Schalter im Blechgehäuse für universellen Einsatz.</p> <p><b>Schaltet den kompletten Frequenzbereich (Up- und Downstream)</b></p> <p>Stromversorgung über Steckernetzteil.</p> <p>schaltbare Dämpfung: 0 dB 6 dB Upstream 40 dB Up-/Downstream</p>	

## SAT-Kabel (Fortsetzung)

<b>RS-NT-AC/DC</b>	<i>ohne Abbildung</i>
<p>Netzteil 24-65 V/AC auf 12 V/DC für die Stromversorgung der Rückwegscharter von einer bestehenden Fernspeisung</p>	

<b>RKS 6-40 AC</b>	
<p>Rückwegscharter im Gussgehäuse für universellen Einsatz.</p> <p>Stromversorgung wahlweise über Fernspeisung (AC) oder über den vorhandenen Netzteileingang (AC)</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	
<p>Der Netzteileingang kann zur Fernspeisung der Strecke verwendet werden.</p>	

<b>FS1-HÜP</b>	
<p>Rückwegscharter für BK-Hausübergabepunkte</p> <p>zum Beispiel: HÜP 862 MA XU 60 EVK 60</p>	
<p>Weitere technische Daten auf Anfrage.</p>	



## SAT-Kabel (Fortsetzung)

### RS5-BK

Rückwegschalter 5-fach für BK-System und GGA8

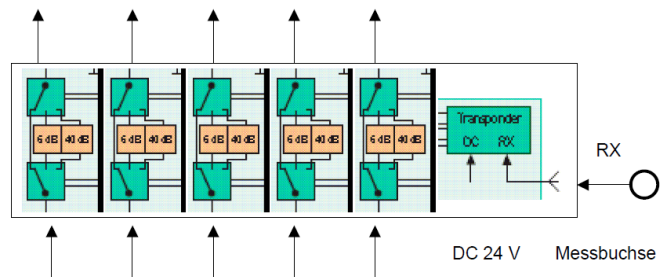
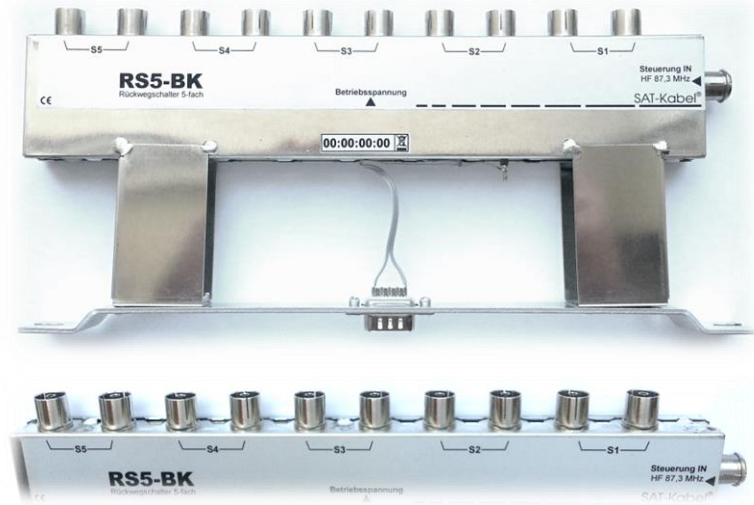
5 getrennte Schalter mit jeweils eigenem Eingang und Ausgang als IEC-Anschluss

Geeignet zum Einbau in eine BK-Wanne

Stromversorgung über 9-pol. D-SUB

Zuführung des Schaltsignals 87,3 MHz über Messbuchse

Upstream: 0 / -6 / -40 dB



### RS5-F

Rückwegschalter 5-fach für CMTS mit F-Anschlüssen

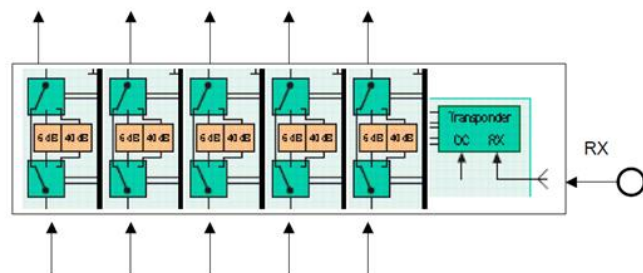
5 getrennte Schalter mit jeweils eigenem Ein-/Ausgang als F-Anschluss

Montage-Laschen vorhanden


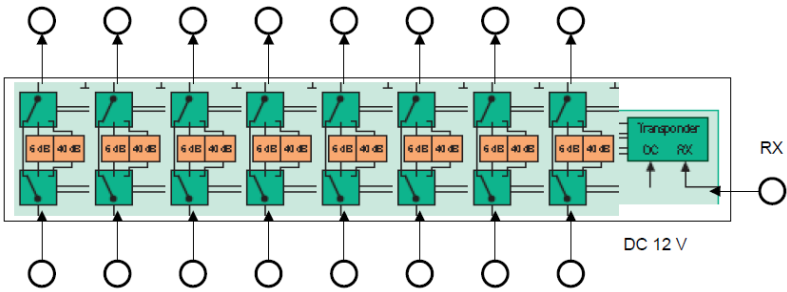

Stromversorgung über 12V Stecker-Netzteil

Zuführung des Schaltsignals 87,3 MHz über separate F-Buchse




Upstream: 0 / -6 / -40 dB



## SAT-Kabel (Fortsetzung)

<p><b>RS8-3HE</b></p> <p>Rückwegschalter 8-fach als 3HE-Einbauschub</p> <p>8 getrennte Schalter mit jeweils eigenem Ein-/Ausgang als F-Anschluss</p> <p>Einbau in einen 19"-3HE Baugruppenträger</p> <p>Stromversorgung über 12V Stecker-Netzteil</p> <p>Zuführung des Schaltsignals 87,3 MHz über separate F-Buchse</p> <p>Upstream: 0 / -6 / -40 dB</p>	 
<p><b>CVt-RS</b></p> <p>Rückwegschalter mit 2x RS-6dB;</p> <p>Nachrüstung BK-Verteiler US 0-6 dB</p> <p>Zur Störungssuche der einzelnen C-Linien.</p>	
<p><b>Grundmodul muss beige bestellt oder zusätzlich erworben werden.</b></p>	
<p><b>CVt-RS-NT</b></p>	<p>Netzteil bis 4x CVt-RS, 24-65 V/AC-12V/DC</p>

## SAT-Kabel (Fortsetzung)

<p><b>System DS8i</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuerung erfolgt über CATV-Management (DS8i) oder lokal über DIP-Schalter (DS8i DIP)</li> <li>• bis zu 8 Durchgangsdosen DSxx (z. Bsp. DS10 oder DS14) pro Adresse anschließbar (8 Kanäle)</li> <li>• Anzeige des Schaltzustandes über 8 farbige LEDs</li> <li>• Anzeige von Ausfall (auch Manipulation) einzelner Dosen über 8 LEDs</li> </ul>
<p><b>DS8i</b></p> <p>Steuereinheit zum Anschluss von bis zu 8 schaltbaren Durchgangsdosen (DSxx).</p> <p>DS8i ist über eine Adresse des CATV-Management-Systems erreichbar und ermöglicht die Einstellung der DSxx über den RKM-Server oder RKM-EG plus.</p> <p>Stromversorgung erfolgt mittels Steckernetzteil 12V DC</p>	 <p>The image shows a yellow DS8i CONTROL UNIT. It features a vertical row of 8 colored LEDs (1-8) on the left side. A 'SET' button is located below the LEDs. On the right side, there is a '12 Vdc' power input with a blue connector. On the left side, there is an 'HF IN' port with a yellow connector. At the bottom, there is an 'HF Dose 1-8' output port with a gold connector. The unit is labeled 'DS8i CONTROL UNIT' and 'SAT-Kabel'.</p>
<p><b>DS8i-DIP</b></p> <p>Steuereinheit zum Anschluss von bis zu 8 schaltbaren Durchgangsdosen (DSxx).</p> <p>Lokale Steuerung über 8 DIP-Schalter am DS8i. Somit ist die Abschaltung der einzelnen Durchgangsdosen vom DS8i vor Ort möglich.</p> <p>Stromversorgung erfolgt mittels Steckernetzteil 12V DC</p>	 <p>The image shows a white DS8i DIP CONTROL UNIT. It features a horizontal row of 8 DIP switches (1-8) at the top. A 'SET' button is located below the switches. On the right side, there is a '12 Vdc' power input with a blue connector. On the left side, there is an 'HF IN' port with a yellow connector. At the bottom, there is an 'HF Dose 1-8' output port with a gold connector. The unit is labeled 'DS8i DIP CONTROL UNIT' and 'SAT-Kabel'.</p>
<p><b>DS10 (10dB)</b>  <b>DS14 (14dB)</b>  <b>DS10E (10dB +AW*)</b></p> <p>Schaltbare Durchgangsdose für das System DS8i.  5-1000 MHz</p> <p>Stromversorgung und Steuerbefehle werden zusammen mit dem HF-Signal über das Koaxialkabel vom DS8i zugeführt.</p> <p>Der Anschluss eines Modems ist über einen Multimedia-Aufsteckadapter möglich.</p> <p>Zum Betrieb der DSxx ist ein DS8i erforderlich.</p> <p>* DS10E ... 10dB mit integriertem Abschlusswiderstand</p>	 <p>The image shows a white rectangular DS10/14/10E component. It has two circular ports on the front face, one labeled 'TV' and the other 'HF'. A small 'SET' button is located between the ports. The component is labeled 'DS10/14/10E' and 'SAT-Kabel'.</p>

Diese Übersicht wurde nach bestem Wissen erstellt. Irrtümer sowie Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten.

Eine aktualisierte Produktübersicht kann bei SAT-Kabel angefordert werden.

**SAT-Kabel®**  
Satelliten- und Kabelfernsehanlagen /  
Industrievertretung GmbH  
Chemnitzer Straße 11  
09217 Burgstädt

Telefon: +49 (0)3724 66 65 0  
Fax: +49 (0)3724 66 65 44

E-Mail: [info@sat-kabel.de](mailto:info@sat-kabel.de)

