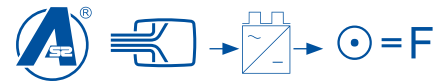
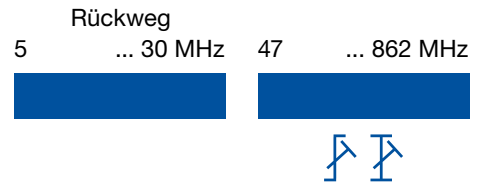


# Hausanschluss-, Linien- und Nachverstärker

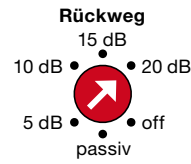
HLV 40/30 FPE

## mit Rückweg

- Für BK-Anlagen nach dem Übergabepunkt oder als Linienverstärker sowie als Nachverstärker in GA- / GGA-Anlagen.
- Je 1 Testbuchse (-30 dB) am Ein- und Ausgang.
- LED-Funktionsanzeige.
- Metall- / Kunststoffgehäuse für Innenraummontage.
- Schutzart IP 20.



Modell Art. Nr.	HLV 40/30 FPE 813128
Eingänge / Ausgänge	1 / 1
Schirmungsmaß	> 85 dB
Verstärkung	47 ... 862 MHz / 40, 30, 20 dB
Rückweg Verstärkung	5 ... 30 MHz / 20, 15, 10, 5 dB
Max. Ausgangspegel Rückweg 60 dB IMA <sub>2</sub> / EN 50083-3	110 dB $\mu$ V
Max. Ausgangspegel Rückweg 60 dB IMA <sub>3</sub> / EN 50083-3	110 dB $\mu$ V
Pegelstellbereich	0 ... -12 dB
Leitungsentzerrer	0 ... -16 dB
Rauschmaß	8 ... 9 dB
Rauschmaß Rückweg	5 ... 7 dB
Netzanschluß U~	100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 13 W
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C
Abmessungen in mm	260 x 130 x 52



## Funktionsvielfalt

Verstärkung für Vorwärts- und Rückweg beliebig kombinierbar

Integrierter Pegelsteller und Leitungsentzerrer.

Bereich	dB $\mu$ V / 60 dB / EN 50083-3					dB $\mu$ V / 1R8-15 BK-Raster 36TV/24FM		dB $\mu$ V / 1TR8-1 28 analog + 63 digital	
	IMA <sub>3</sub>	IMA <sub>2</sub>	CTB	CSO	CENELEC-Raster	CTB/72dB	CSO/69dB	CTB/60dB	CSO/60dB
47-450 MHz	114	123	108	125	A: 19 K	101	114	-	-
47-606 MHz	114	122	106	121	C: 29 K	-	-	-	-
47-862 MHz	113	120	104	116	E: 42 K	-	-	106	118