

## Mehrbereichsverstärker

MBV 420 PF, MBV 429 PF, MBV 435 PF

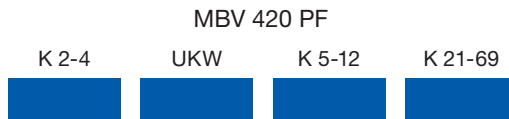
- Selektive Bereichseingänge.
- Integriertes Schaltnetzteil.
- Optimiert für den Empfang von DVB-T (Digitales terrestrisches Fernsehen).
- Erdungsklemme
- Schutzart IP 20.

### MBV 429 PF + MBV 420 PF

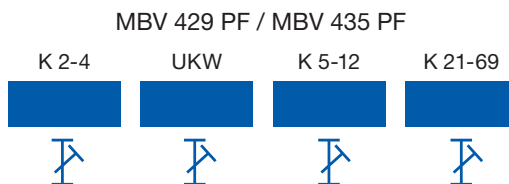
- Über Ausgang fernspeisbar.

### MBV 435 PF

- LED-Funktionsanzeige
- **Interstage Technik**  
Bei maximaler Dämpfung von 15 dB wird der rauscharme Vorverstärker abgeschaltet und der **Bypassweg** aktiviert.



oder



⊙ = F



*Premium Class*

Modell Art. Nr.	MBV 420 PF 812117	MBV 429 PF 812118	MBV 435 PF 812116
Eingänge / Ausgänge		4 / 1	
Verstärkung B I	10 dB	30 dB	35 dB
Verstärkung UKW	10 dB	30 dB	35 dB
Verstärkung B III	20 dB	30 dB	35 dB
Verstärkung B IV/V	20 dB	30 dB	35 dB
Rauschmaß B I	4,5 dB	5 ... 6 dB	5 dB
Rauschmaß UKW	6 dB	5 ... 6 dB	4 dB
Rauschmaß B III	4,5 dB	5 ... 6 dB	4 dB
Rauschmaß B IV/V	6 dB	7 dB	4 dB
Max. Ausgangspegel 60 dB IMA <sub>2</sub> / EN 50083-3	103 dBμV	114 dBμV	116 dBμV
Max. Ausgangspegel 66 dB KMA / EN 50083-5	112 dBμV	114 dBμV	117 dBμV
Pegelstellbereich UKW	-	0 ... -15 dB	0 ... -15 dB
Pegelstellbereich B I, B III, B IV/V	-	0 ... -10 dB	0 ... -15 dB
Netzanschluß U~	230 V~ / 50Hz	100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz	230 V~ / 50Hz
Fernspeiseversorgung	15 ... 24 V / 370 mA	15 ... 20 V / 460 mA	-
Leistungsaufnahme	< 5 W	< 8 W	< 12 W
Umgebungstemperatur		- 20 ... + 50 °C	
Abmessungen in mm	194 x 82 x 52	260 x 130 x 52	300 x 130 x 52