

# Kompakter Multischalter mit aktiver Terrestrik

SMS 5608 NF, SMS 5808 NF, SMS 51208 NF, SMS 51808 NF, SMS 52208 NF

## Standard-Klasse

für 6 / 8 / 12 / 18 oder 22 Teilnehmer:

### Ausstattungsmerkmale:

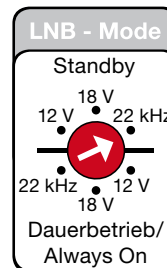
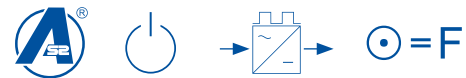
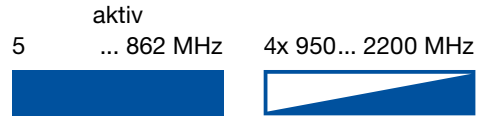
- Integriertes, energiesparendes Schaltnetzteil  
Netzanschluss: U~: 100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz
- Standby-Funktion

### Terrestrik:

Der terrestrische Eingang ist aktiv!

### SAT-ZF:

- Durch das neues Gehäusekonzept befinden sich die SAT-ZF Anschlüsse auf der rechten Seite des Gerätes.
- Ein spezielles Verstärker- Filterkonzept verbessert deutlich die Intermodulations-eigenschaften des Multischalters.
- Steifflankige Vorfilter garantieren, daß Störprodukte der LNBS die Verstärkerstufen nicht übersteuern.
- LNB-Versorgungsspannung wählbar. Anschluss von Twin-, Quattro-Switch und Quad-, sowie Twin-LNBs möglich.
- Die Multischalter verfügen über eine Standby-Schaltung. Sowohl die SAT-ZF-Verstärker, wie auch die Fernspeisung der LNBS sind nur aktiv, wenn mindestens ein Receiver eine Speisespannung zum Multischalter sendet.
- Verstärkerstufen mit  $\geq 3$  dB Schräglagenkompensation.



LNB-Speisespannungswahlschalter für Twin-, Quattro und Quad-LNB.

Standby- oder Dauerbetrieb-Modus für SAT-Empfang zulässig.



Modell Art. Nr.	SMS 5608 NF 842444	SMS 5808 NF 842445	SMS 51208 NF 842443	SMS 51808 NF 842441	SMS 52208 NF 842442		
Eingänge SAT / Terrestrik	5 4 / 1						
Ausgänge / Teilnehmer	6	8	12	18	22		
Anschlußdämpfung Terrestrik: 47 ... 862 MHz	2 ... 3 dB	2 ... 4 dB	9 ... 11 dB	9 ... 11 dB	9 ... 11 dB		
Anschlußverstärkung SAT-ZF: 950 ... 2200 MHz	-5 ... 1 dB	-5 ... 1 dB	-5 ... 1 dB	-4 ... 0 dB	1-12 -5...1 dB	13-22 -6...-3 dB	
Max. Ausgangspegel 47...862 MHz 60 dB IMA <sub>3</sub> / EN 50083-3	83 dBμV						
Max. Ausgangspegel 950 ... 2200 MHz 35 dB IMA <sub>3</sub> / EN 50083-3	93 dBμV						
Entkopplung Rec. / Rec.: Terrestrik: / SAT:	≥ 26 dB						
Netzanschluß U~	100 ... 240 V / 50 ... 60 Hz						
Leistungsaufnahme SAT aktiv	13 W		14 W				
Leistungsaufnahme SAT standby	3,5 W		4,5 W				
max. LNB Strom	300 mA						
Strombedarf je Receiver	40 mA						
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C						
Abmessungen in mm	219 x 132 x 56	259 x 132 x 56	279 x 132 x 56	339 x 132 x 56	379 x 132 x 56		

## Technik-Tipp

**Das neue Gehäusekonzept, bei der sich die SAT-ZF Anschlüsse auf der rechten Seite des Gerätes befinden, eröffnet dem Installateur:**

- Verschiedene Einbaulagen des Multischalters
- eine effizientere Ausnutzung des vorhandenen Platzes
- eine flexible Zuordnung der ankommenden und abgehenden Anschlußleitungen

Dieses Gehäusekonzept findet auch bei weiteren Gerätebaureihen Anwendung wie z.B. bei den Multischaltern aus der SMS 9xx09 NF Baureihe.

