

Kaskadierbares Multischalter-System - Basisgerät

SBK 131309 NF



Power-Basisgerät für große Verteilnetze

zur Kaskadierung mit SMK 13xx9 F bzw. SMK 13xx9 FA

Ausstattungsmerkmale:

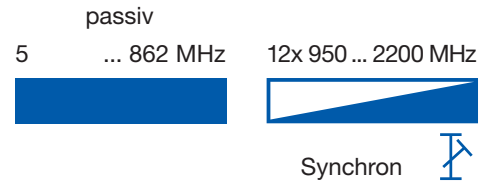
- Integriertes, energiesparendes Schaltnetzteil
Nennspannung U_{\sim} : 100 ... 240 V / 47 – 63 Hz
- Standby-Funktion – Selektiv
- Erdungsklemme.

Terrestrik:

- Der terrestrische Eingang ist passiv und rückwegtauglich mit der Möglichkeit eine 18 V Fernspeisespannung auszugeben.

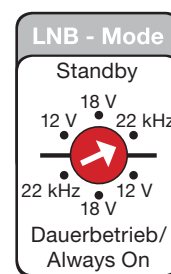
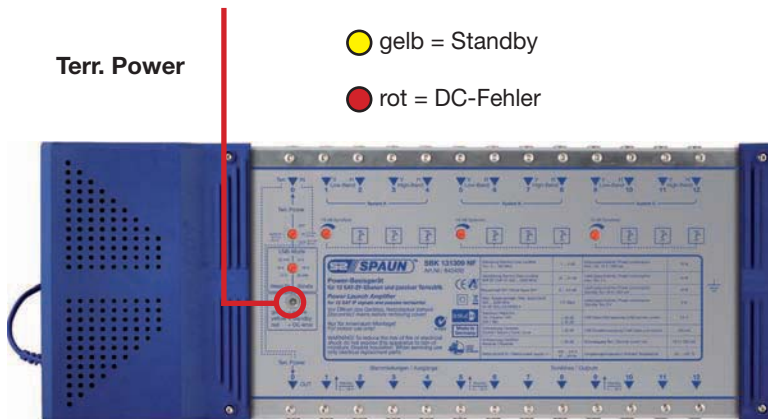
SAT-ZF:

- Synchron-Pegelsteller pro SAT-ZF-System.
- Ein spezielles Verstärker-/Filter-Konzept verbessert deutlich die Intermodulationseigenschaften des Basisgerätes.
- Steiflankige Vorfilter garantieren, daß Störprodukte der LNBs die Verstärkerstufen nicht übersteuern.
- Ein zusätzliches Filter nach der Verstärkerstufe bewirkt, dass Intermodulationsprodukte und Rauscheinflüsse die Terrestrik nicht beeinträchtigen.
- Das Basisgerät verfügt über eine Standby-Schaltung. Sowohl die SAT-ZF-Verstärker wie auch die Fernspeisung der LNBs sind nur dann aktiv, wenn mindestens ein Receiver eine Speisespannung liefert.



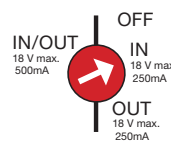
- LED-Kontrollanzeige:**
- grün = aktiv
 - gelb = Standby
 - rot = DC-Fehler

Terr. Power



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

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



Integrierter Spannungswahlschalter
0 V / 18 V



Synchronregler zur Angleichung der SAT- Eingangspegel

Modell Art. Nr.	SBK 131309 NF 842425	Netzanschluß U~	200 ... 240 V / 47 ... 63 Hz
Eingänge / Ausgänge SAT / Terrestrik	13 / 13 12 / 1	Leistungsaufnahme max Terr. 18 V / 500 mA	75 W
Dämpfung Terr.: 5 ... 862 MHz	1 ... 3 dB	Leistungsaufnahme max Terr. 0 V	70 W
Verstärkung SAT-ZF: 950 ... 2200 MHz	26 ... 31 dB	Leistungsaufnahme Standby / Terr. 18 V / 500 mA	15 W
Rauschmaß SAT	9 ... 4,5 dB	Leistungsaufnahme Standby / Terr. 0 V	5 W
Max. Ausgangspegel 950 ... 2200 MHz 35 dB IMA ₃ / EN 50083-3	117 dB μ V	LNB Gesamtfernspesung	1,2 A
Selektion	Terr. passiv / SAT	LNB Einzelfernspesung	400 mA
	SAT / Terr.	Stromabgabe Terr.	18 V / 500 mA
Entkopplung Stamm / Stamm	> 30 dB	Strombedarf je Receiver	400 mA
Entkopplung Receiver / Receiver	> 26 dB	Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C
		Abmessungen in mm	460 x 165 x 90

Dem Gerät liegen 13 Abschlusswiderständen bei **ZFR 75 DC /Set** (Art.Nr.: 871511)

Kaskadierbare Multischalter

SMK 13xx9 F und SMK 13xx9 FA (aktiv)

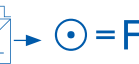
Standard-Klasse

5 ... 862 MHz 12x 950 ... 2200 MHz

für 8, 12 bzw. 16 Teilnehmerausgänge



! Nur verwendbar in Verbindung mit dem Basisgerät SBK 131309 NF.



ENERGY SAVING TECHNOLOGY



Modell Art. Nr.	SMK 13089 F 842466 NEU	SMK 13129 F 842467 NEU	SMK 13169 F 842468 NEU	SMK 13089 FA 842472 NEU	SMK 13129 FA 842473 NEU	SMK 13169 FA 842474 NEU
Eingänge / Ausgänge SAT / Terrestrik	13 / 13 12 / 1					
Ausgänge / Teilnehmer	8	12	16	8	12	16
Durchgangsdämpfung Terr. Stamm	6 ... 6,5 dB	6 ... 6,5 dB	6 ... 6,5 dB	6 ... 6,5 dB	6 ... 6,5 dB	6 ... 6,5 dB
Durchgangsdämpfung SAT Stamm	2 ... 5 dB	4 ... 8 dB	4 ... 8 dB	2 ... 5 dB	3 ... 8 dB	3 ... 8 dB
Abzweigdämpfung Terr.	24 ... 26 dB	24 ... 26 dB	24 ... 26 dB	23 ... 26 dB	26 ... 26,5 dB	26 ... 26,5 dB
Abzweigdämpfung SAT	22 ... 18 dB	25 ... 21 dB	25 ... 21 dB	3 ... -1 dB	4 ... -1 dB	4 ... -1 dB
Strombedarf je Receiver	max. 25 mA			max. 75 mA		
Entkopplung Stamm / Stamm	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
Entkopplung Receiver / Receiver	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB	> 30 dB
DC-Durchlass Stamm 0; 2 ... 16 *	2 A					
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C					
Abmessungen in mm	345 x 123 x 40	345 x 203 x 40	345 x 203 x 40	345 x 123 x 40	345 x 203 x 40	345 x 203 x 40

* Selektive Standby-Funktion. Signalisierung über die Stammleitungen 1, 5, 9 und 13