



www.spaun.com

Quality made in Germany

Übersicht Verteilsysteme 2011





Das neue UNiSEqC Einkabelsystem nach EN 50494

- Mit Umschaltlogik
3x3 oder 1x8 Receiver
- Als Stand-alone Lösung oder zur Verwendung innerhalb einer Kaskade
- AGC geregelter Ausgangspegel
- Kurzschlussanzeige via LED
- Lieferung inkl. Schaltnetzteil



UNiSocket 318
Durchgangsdämpfung: **1,5 dB**

Kompakt-Multischalter

Typ	Artikel-Nr.	Serie	SAT-Eingänge	Terr. Eingang	Teilnehmer-Ausgänge	Teilnehmer-Ausgänge aktiv/passiv	Standby-Funktion	Rückweg aktiv/passiv	Vorwärtsweg aktiv/passiv	mit Netzteil	Versorgung durch Receiver	LNB-Spannung
Empfang von 1 SAT-System mit 4 Ebenen												
SMS 5603 NF	842479	Premium	4	1	6	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 5803 NF	842480	Premium	4	1	8	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 51203 NF	842481	Premium	4	1	12	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 51603 NF	842482	Premium	4	1	16	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 52003 NF	842483	Premium	4	1	20	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 52403 NF	842489	Premium	4	1	24	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 5608 NF	842444	Standard	4	1	6	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 5808 NF	842445	Standard	4	1	8	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 51208 NF	842443	Standard	4	1	12	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 51808 NF	842441	Standard	4	1	18	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 52208 NF	842442	Standard	4	1	22	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 5607 NF	815014	Light	4	1	6	aktiv	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 5807 NF	842462	Light	4	1	8	aktiv	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 51207 NF	842463	Light	4	1	12	aktiv	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 51607 NF	842464	Light	4	1	16	aktiv	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
Empfang von 2 SAT-System mit 8 Ebenen												
SMS 91409 NF	842454	Standard	8	1	14	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 91809 NF	842448	Standard	8	1	18	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 93209 NF	842449	Standard	8	1	32	aktiv	✓	-	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 9807 NF	842495	Light	8	1	8	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 91607 NF	842496	Light	8	1	16	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 92407 NF	842498	Light	8	1	24	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
SMS 93207 NF	842499	Light	8	1	32	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz
UniSystem: modular erweiterbar, bis max. 24 Teilnehmer, 4 - 16 SAT-ZF Ebenen mögl., Teilnehmerausgänge verfügen üb. eine schaltbare Pegelanpassung (nicht b. 9987 U)												
Empfang von 1 SAT-System mit 4 Ebenen												
SMS 5547 UI	815010	UniSystem	4	1	4	aktiv	-	passiv	passiv	-	✓	12 V
SMS 5587 UI	815011	UniSystem	4	1	8	aktiv	-	passiv	passiv	-	✓	12 V
Empfang von 2 SAT-System mit 8 Ebenen												
SMS 9989 U	842432	UniSystem	8	1	8	aktiv	-	passiv	passiv	-	✓	12 V
SMS 9987 U	842439	UniSystem	8	1	8	aktiv	-	passiv	passiv	-	✓	12 V
UniSystem Multischalter-Relais / Erweiterungsrelais für 8 - 12 - 16 SAT-ZF-Ebenen												
SMR 410 F *	871436	UniSystem	4	1	4	aktiv	-	-	-	-	✓	-
* Für den Empfang von 3 oder 4 SAT Positionen mit den SMS 55xxUI wird das Relais SMR 410 F benötigt.												
SMR 210 F *	871435	UniSystem	2	1	2	aktiv	-	-	-	-	✓	-
* Für den Empfang von 2 SAT Positionen mit den SMS 55xxUI wird das Relais SMR 210 F benötigt.												
SMR 9210 F	871438	UniSystem	2	1	2	aktiv	-	-	-	-	✓	-
* Für den Empfang von 4 SAT Positionen mit den SMS 99xxU wird das Relais SMR 9210 F benötigt.												

SAT-ZF-Verstärker / Inline-Verstärker

(Interne Weiterführung von LNB Spannung und DiSeqC Signalen)

Typ	Artikel-Nr.	Frequenzbereich	Verstärkung	Pegelsteller	Pegelstellbereich	Max. Ausgangspegel dBµV IMA ₃ /EN 50083-3		
GBV 3809 U	814112	5 - 862 MHz	passiv	-	-	-	Umschaltbar von Kopfgerät Splittband- oder als Inline Verstärker	
		950 - 2200 MHz	25...40 dB	✓	0 ... -10 dB	125 dBµV		
SVN 231 F	814118	47 - 862 MHz	20 dB	✓	0 ... -10 dB	108 dBµV		
		950 - 2200 MHz	30 dB	✓	0 ... -10 dB	111 dBµV		
NVF 115 F	814117	47 - 862 MHz	7...10 dB	-	-	106 dBµV		
		950 - 2300 MHz	10...15 dB	-	-	112 dBµV		
SVF 128 F	814207	950 - 2200 MHz	21...28 dB	✓	0 ... -10 dB	110 dBµV		
SVF 10 F	814210	950 - 2200 MHz	9...10 dB	-	-	112 dBµV		
SVF 20 F	814208	950 - 2200 MHz	20 dB	-	-	112 dBµV		
SVF 20 LE	814209	950 - 2200 MHz	13...20 dB	-	-	112 dBµV		
SLA 10 F	871318	950 - 2200 MHz	5...10 dB	-	-	112 dBµV		aktiver Leitungsentzerrer
SVA 4 F	842103	950 - 2200 MHz	1 dB	-	-	106 dBµV		aktiver Verteiler
SVA 8 F	850002	950 - 2200 MHz	-3 dB	-	-	102 dBµV		aktiver Verteiler

Kaskadierbare Multischalter-Verteilsysteme

Typ	Artikel-Nr.	Serie	SAT-Eingänge	Terr. Eingang	Teilnehmer-Ausgänge	Teilnehmer-Ausgänge aktiv/passiv	Standby-Funktion	Rückweg aktiv/passiv	Vorwärtsweg aktiv/passiv	mit Netzteil	Versorgung durch Receiver	LNB-Spannung	Basis-Gerät	Kaskade	Nachverstärker	Basis-Multischalter
Empfang von 1 SAT-System mit 4 Ebenen - UNISEqC Einkabelsystem nach EN 50494																
SUS 5581/33 NF	815012	UNISEqC	4	1	1 x 8 3 x 3	aktiv	✓	passiv	passiv	-	-	12 V / 18 V / 22 kHz	-	✓	-	✓
Empfang von 1 SAT-System mit 4 Ebenen																
SBK 5501 NFI	842437	Light	4	1	-	-	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V	✓	-	✓	-
SBK 5502 NF	842389		4	1	-	-	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	✓	-	✓	-
SBK 5503 NFI	842488	Power	4	1	-	-	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	✓	-	✓	-
NVF 5522 SR	814219	Power	4	1	-	-	✓	passiv	aktiv	-	-	-	-	-	✓	-
NVF 5523 SR	814217	Power	4	1	-	-	✓	passiv	aktiv	-	-	-	-	-	✓	-
NV 5523 NF	814110	Power	4	1	-	-	✓	passiv	aktiv	✓	-	-	-	-	✓	-
SMK 5543 F	842490	Premium	4	1	4	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 5583 F	842491	Premium	4	1	8	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 55123 F	842492	Premium	4	1	12	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 55163 F	842493	Premium	4	1	16	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 55243 F	842494	Premium	4	1	24	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 5543 FA	842484	Premium	4	1	4	aktiv	✓	passiv	aktiv	-	✓	-	-	✓	-	✓
SMK 5583 FA	842486	Premium	4	1	8	aktiv	✓	passiv	aktiv	-	✓	-	-	✓	-	✓
SMK 55123 FA	842418	Premium	4	1	12	aktiv	✓	passiv	aktiv	-	✓	-	-	✓	-	✓
SMK 55163 FA	842419	Premium	4	1	16	aktiv	✓	passiv	aktiv	-	✓	-	-	✓	-	✓
SMK 55243 FA	842487	Premium	4	1	24	aktiv	✓	passiv	aktiv	-	✓	-	-	✓	-	✓
SBK 4415 NF *	842465	Power	4	-	-	-	-	-	-	✓	-	12 V / Vertikal Low-Band	✓	-	✓	-
SMS 4447 F	842475	Mini	4	-	4	aktiv	-	-	-	-	✓	12 V / Vertikal Low-Band	-	✓	-	✓
SMS 4447 / 8 F	842477	Mini	4	-	4	aktiv	-	-	-	-	✓	12 V / Vertikal Low-Band	-	✓	-	✓
SMS 4487 F	842476	Mini	4	-	8	aktiv	-	-	-	-	✓	12 V / Vertikal Low-Band	-	✓	-	✓
SMS 4487 / 8 F	842478	Mini	4	-	8	aktiv	-	-	-	-	✓	12 V / Vertikal Low-Band	-	✓	-	✓
Empfang von 2 SAT-System mit 8 Ebenen																
SBK 9935 NF	842379	Power	8	1	-	-	✓	p. / a.	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	✓	-	✓	-
SBK 9965 NF	842400	Power	8	1	-	-	✓	p. / a.	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	✓	-	✓	-
SMS 9962 NF	842384	Premium	8	1	6	aktiv	✓	p. / a.	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	-	-	✓	✓
SMS 9982 NF	842385	Premium	8	1	8	aktiv	✓	p. / a.	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	-	-	✓	✓
SMS 9949 NFI	842431	Standard	8	1	4	aktiv	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V	-	-	✓	✓
Kaskaden SMK 99XX2 F mit integriertem Umschalter pro Teilnehmer für analoge Receiver ohne DiSEqC Steuersignal																
SMK 9962 F	842396	Premium	8	1	6	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 9982 F	842397	Premium	8	1	8	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 99122 F	842398	Premium	8	1	12	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 99162 F	842399	Premium	8	1	16	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 9969 F	842382	Standard	8	1	6	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 9989 F	842383	Standard	8	1	8	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 99129 F	842409	Standard	8	1	12	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 99169 F	842410	Standard	8	1	16	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
Empfang von 3 SAT-System mit 12 Ebenen																
SBK 131309 NF	842450	Power	12	1	-	-	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	✓	-	✓	-
SMS 13089 NF	842430	Premium	12	1	8	aktiv	✓	passiv	aktiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	-	-	✓	✓
SMK 13089 F	842466	Premium	12	1	8	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 13129 F	842467	Premium	12	1	12	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 13169 F	842468	Premium	12	1	16	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 13089 FA	842472	Premium	12	1	8	aktiv	✓	passiv	passiv	-	✓	-	-	✓	-	-
SMK 13129 FA	842473	Premium	12	1	12	aktiv	✓	passiv	passiv	-	✓	-	-	✓	-	-
SMK 13169 FA	842474	Premium	12	1	16	aktiv	✓	passiv	passiv	-	✓	-	-	✓	-	-
Empfang von 4 SAT-System mit 16 Ebenen																
SBK 171709 NF	842428	Power	16	1	-	-	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	✓	-	✓	-
SMS 17089 NF	842425	Premium	16	1	8	-	✓	passiv	passiv	✓	-	12 V / 18 V / 22 kHz	-	-	✓	✓
SMK 17089 F	842423	Premium	16	1	8	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 17129 F	842426	Premium	16	1	12	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 17169 F	842424	Premium	16	1	16	passiv	✓	passiv	passiv	-	-	-	-	✓	-	-
SMK 17089 FA	842469	Premium	16	1	8	aktiv	✓	passiv	passiv	-	✓	-	-	✓	-	-
SMK 17129 FA	842470	Premium	16	1	12	aktiv	✓	passiv	passiv	-	✓	-	-	✓	-	-
SMK 17169 FA	842471	Premium	16	1	16	aktiv	✓	passiv	passiv	-	✓	-	-	✓	-	-

* auch als Linienverstärker einsetzbar

SAT-Antennen-Relais

Typ	Artikel-Nr.	SAT-Eingänge	SAT-Ausgänge	Systemumschaltung mit DiSEqC	Anwendungsbeispiele
SAR 411 F	871431	4	1	Option / Position	Für 4 LNB Einzelanschlüsse
SAR 411 WSG*	871432	4	1	Option / Position	Für 4 LNB Einzelanschlüsse
SAR 212 F	871429	2	1	Position	Für 2 LNB Einzelanschlüsse
SAR 212 WSG*	871430	2	1	Position	Für 2 LNB Einzelanschlüsse
SAR 422 F	871425	4	2	Position	Für 2 TWIN LNBS, für 2 Receiver
SAR 422 WSG*	871426	4	2	Position	Für 2 TWIN LNBS, für 2 Receiver
DAR 422 WSG*	871428	8	4	Position	Für 4 QUAD LNBS, für 4 Receiver
SUR 420 F	871416	4	1	uncommitted	zum Zusammenschalten von 4 x SAR 411 F
SUR 420 WSG*	871417	4	1	uncommitted	zum Zusammenschalten von 4 x SAR 411 F
SUR 211 F	871434	2	1	1st uncommitted, Option, Position	zum Zusammenschalten von 2 Multischalter
SUR 211 WSG*	871437	2	1	1st uncommitted, Option, Position	zum Zusammenschalten von 2 Multischalter
SAR 12 F	871406	1	2	-	Für 2 Receiver bei einer Ableitung

*WSG = Wetterschutzgehäuse

Antennendosen (BK, SAT) und Multimediadosen

Typ	Artikel-Nr.	Stichdose	Durchgangsdose	Frequenzbereich				Ausgänge	IEC Anschluss	F-Anschluss	DC-Bypass (Dioden Entkopplung)
				SAT	TV	UKW	DATA				
BK-Dosen											
ASE 203	850016	✓	-	-	5 - 862 MHz	5 - 108 MHz	-	2	✓	-	-
ASD 210	821104	-	✓	-	5 - 862 MHz	5 - 108 MHz	-	2	✓	-	-
SAT-Dosen											
ASE 5 F	850006	✓	-	950 - 2400 MHz	5 - 862 MHz	5 - 139 MHz	-	3	✓	✓	✓
UNISocket 310	852106	-	✓	950 - 2400 MHz	5 - 68 / 118 - 862 MHz	87,5 - 108 MHz	-	3	✓	✓	✓
UNISocket 314	852107	-	✓	950 - 2400 MHz	5 - 68 / 118 - 862 MHz	87,5 - 108 MHz	-	3	✓	✓	✓
UNISocket 318	852108	-	✓	950 - 2400 MHz	5 - 68 / 118 - 862 MHz	87,5 - 108 MHz	-	3	✓	✓	✓
Multimedia-Dosen											
MSS 5 F	852112	✓	-	950 - 2400 MHz	87,5 - 862 MHz	87,5 - 862 MHz	5 - 862 MHz	4	✓	✓	✓
MediaSocket 410	852109	-	✓	950 - 2400 MHz	87,5 - 862 MHz	87,5 - 862 MHz	5 - 862 MHz	4	✓	✓	✓
MediaSocket 414	852110	-	✓	950 - 2400 MHz	87,5 - 862 MHz	87,5 - 862 MHz	5 - 862 MHz	4	✓	✓	✓
MediaSocket 419	852111	-	✓	950 - 2400 MHz	87,5 - 862 MHz	87,5 - 862 MHz	5 - 862 MHz	4	✓	✓	✓

Mehrbereichsverstärker

Typ	Artikel-Nr.	K 2 - 4	UKW	K 5 - 12	K 21 - 69	Verstärkung	Pegelsteller	Pegelstellbereich	Max. Ausgangspegel dBµV	Über Ausgang fernspeisbar
MBV 420 F	812117	✓	✓	✓	✓	BI/UKW=10 dB BIII / IV = 20 dB	-	-	112 dBµV	✓
MBV 429 PF	812118	✓	✓	✓	✓	30	✓	0...-15 dB	114 dBµV	✓
MBV 435 PF	812116	✓	✓	✓	✓	35	✓	0...-15 dB	117 dBµV	-
Mehrbereichsweiche										
MBW 410 F	871110	✓	✓	✓	✓		-	-	-	-
UKW Bandpass / UKW Verstärker										
VFM 25 F	810202	-	✓	-	-	25 dB	✓	0...-10 dB	115 dBµV	-
FMP 30	871202	-	✓	-	-	-	-	-	-	-



www.spaun.de

Quality made in Germany

SPAUN electronic GmbH & Co. KG

Byk-Gulden-Str. 22 · 78224 Singen · Germany

Telefon: +49 (0)7731 - 8673-0 · Fax: +49 (0)7731 - 8673-17

E-Mail: info@spaun.de · www.spaun.com

Technische Verbesserungen, Änderungen im Design und Irrtümer vorbehalten.



Weitere Informationen zu unseren Produkten und dem Unternehmen finden Sie auf unserer Homepage.

www.spaun.com

Überreicht durch: