

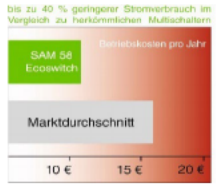
# SAT-ZF Expressplaner Kaskade

Der schnelle Weg zur kompletten Anlage



Materiallisten für **ASTRA (20 bis 104 Teilnehmer)** und **ASTRA + Eutelsat 13° (20 bis 104 Teilnehmer)**

Produkt	Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Teilnehmeranzahl																Bemerkung
			20	32	48	56	64	72	88	104	20	32	48	56	64	72	88	104	
Parabolantenne	ASP 100 anthrazit	300 500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Info zur Spiegelgröße: je größer der Spiegel desto höher die Schlechtwetterreserve
	ASP 100 rotbraun	300 501																	
	ASP 100 weiß	300 502																	
	ADS 78 / 85 Guss	370 851																	
Speisesystem	ACX 945	310 945	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
Multischalter - 5 Eing. Basisgerät	AMS 558 Eco	360 581	1	1	1	1	1	1											
Multischalter - 9 Eing. Basisgerät	AMS 998 Eco	360 992									1	1	1	1	1	1	1		
Multischalter - 5 Eingänge Erweiterungen	AMS 5508	360 582		1	1		1			2									bis zu 40 % geringerer Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Multischaltern
	AMS 5512	360 583	1						2	2									
	AMS 5516	360 584		1	2	3	3	4	4	4									
Verstärker	AMS 550 D	360 550							1	1									
Verteiler	AMS 5020	360 552							1	1									
Multischalter - 9 Eingänge Erweiterungen	AMS 9908 Eco	360 993									1	1		1				2	
	AMS 9912 Eco	360 994									1						2	2	
	AMS 9916 Eco	360 995									1	1	2	3	3	4	4	4	
Verstärker	AMS 990 D	360 909															1	1	
Verteiler	AMS 9020	360 902															1	1	
F-Verbinder	FSS 07 Q	620 350	10	20	20	20	25	25	25	35	10	20	30	30	40	40	50	70	Quick "steckbar"
Erdungsschiene	ESF 05	720 050	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	5 fach
	ESF 09	720 071				1									1				9 fach
	ESF 17	720 018	1	2	3	3	4	4	5	6	1	2	3	3	4	4	5	6	17 fach
Überspannungsschutz	SVP 20	310 121	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5 fach
Jumper(Patch-)kabel	AJK 25-5	750 960	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	vorkonfektioniert 25 cm (5er Pack)
	AJK 50-5	750 961	1	3	4	5	5	5	6	7	1	3	4	5	5	5	6	7	" 50 cm (5er Pack)
	AJK 75-5	750 962	2	3	6	7	8	10	12	14	2	3	6	7	8	10	12	14	" 75 cm (5er Pack)
Anschlussdose	GUT 103	540 831	20	32	48	56	64	72	88	104	20	32	48	56	64	72	88	104	3 Loch Single Dose (1 Receiver)
	<b>oder für Twin Anschlüsse</b>																		
	GUT 104	540 834	10	16	24	28	32	36	44	52	10	16	24	28	32	36	44	52	3 Loch Twin Dose (2 Receiver)
Lochbleche	LB 4060	189 462	1									1							Lochblech-Platte b=40 h=60 cm
	LB 8060	189 701		1									1						" b=60 h=80 cm
	LB 8080	189 802			1	1								1	1				" b=80 h=80 cm
	LB 80120	189 910					1	1	2	2					1	1	2	2	" b=80 h=120 cm
Dachbefestigung	SDH 85 Sparrenhalter	370 081	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	85 cm lang
	<b>oder in 130 cm Ausführung</b>																		
	SDH 130 Sparrenhalter	370 131	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	130 cm lang
	SDH Montage-Set	700 080	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>oder als Flachdachhalterung</b>																			
	STH 440	370 044	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50 x 50 cm Platten / Mast:100 cm
Koaxialkabel	CSA 9511 A	750 952	400	600	1000	1200	1400	1500	1800	2100	400	600	1000	1200	1400	1500	1800	2100	3 fach geschirmt
	CSA 9511 A HF	750 956	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	200	200	200	200	200	200	3 fach geschirmt / UV best.
F-Stecker	FKS 06 QM	620 286	30	40	60	70	80	90	100	120	30	40	60	70	80	90	100	120	Q-Mount Kompression. m. KRZ 05
	<b>oder in Kompressionstechnik</b>																		
	FKS 06 QI	620 285	30	40	60	70	80	90	100	120	30	40	60	70	80	90	100	120	Push-On Stecker



**nachfolgendes Zubehör als Option**

Anschlußkabel	Dose - Receiver	AKQ 15	601 210	F-Quick Verbindung 1,5 m
	Dose - Receiver	AKQ 30	601 230	F-Quick Verbindung 3,0 m
	Dose - Receiver	AKQ 50	601 250	F-Quick Verbindung 5,0 m
	Receiver - TV	HDMI 200	350 153	HDMI Kabel 2 m
	Receiver - TV	HDMI 500	350 154	HDMI Kabel 5 m
	Receiver - TV	HDMI 1000	150 155	HDMI Kabel 10 m

Sonstiges	KRA 07	718 351	Abisolierer für Koaxkabel
	KRZ 05	718 360	Kompressionszange

**WICHTIG: Diese Auswahl ersetzt keine Planung! Folgende Konfiguration ist angenommen: Bausteine alle an zentraler Stelle! Spiegel - Matrix: ca. 20 m / Matrix - Dose: ca. 40 m**