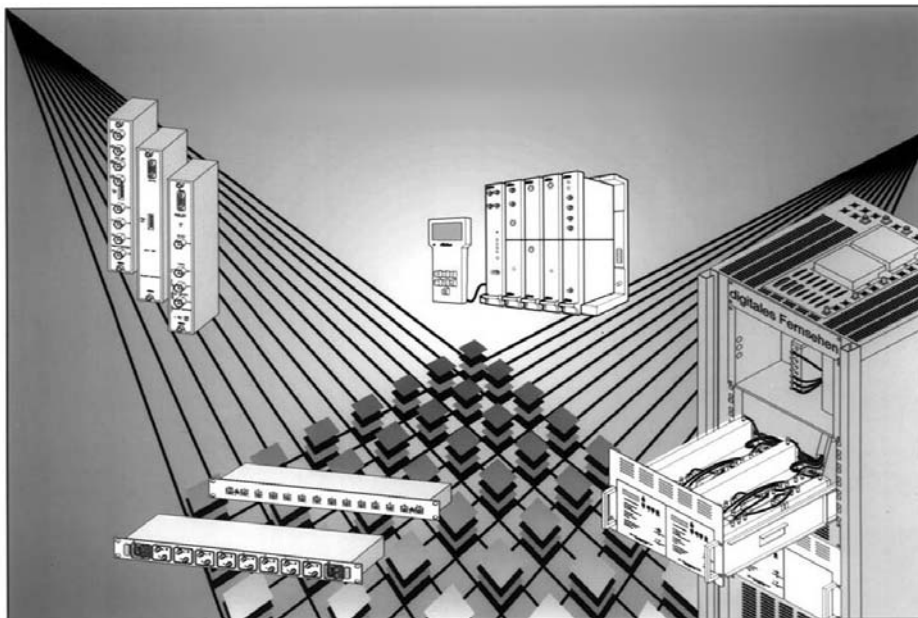


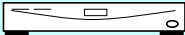

funea BROADBAND SERVICES

Componenten-overzicht


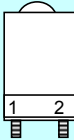
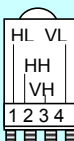
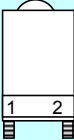
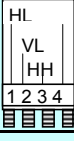


Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Satelliet-ontvangers

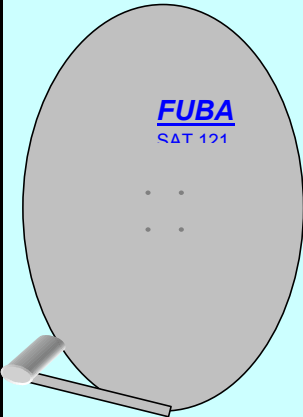
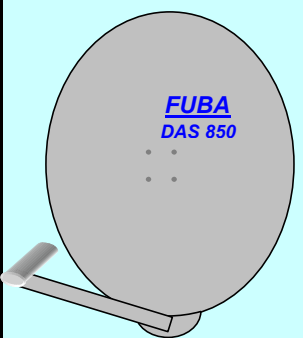

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Mediasat/Seca decoder	DST 6073	
	Mediasat/Seca decoder	AC Reference	

LNB's

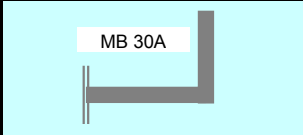
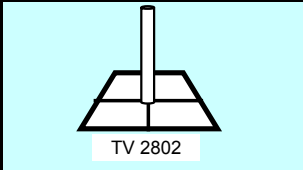
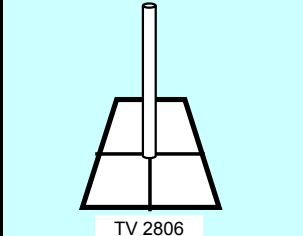
Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Single LNB 40 mm.	FU 840871	
	Twin LNB 40 mm.	FU 840868	
	Quattro LNB 40 mm.	Quattro LNB	
 SC-819 TB/FL	LNB universeel met flens.	SC-819 TB/FL	
 SC-819 Q/FL	LNB Quattro met flens.	SC-819 Q/FL	

Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Schotel-antennes

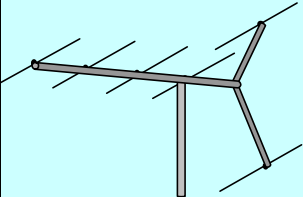
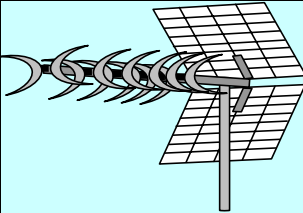
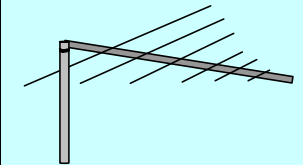
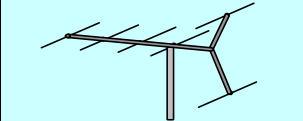
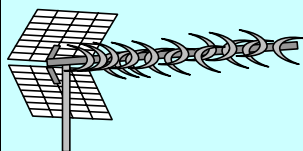
Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Schotel kunstof 120 cm. 40 mm aansluiting.	SAT 121	
	Schotel kunstof 85 cm.	DAS 850	
	Feedhouder voor DAS 850 40 mm.	DAZ 734	

Bevestigings materialen

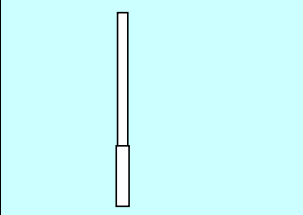
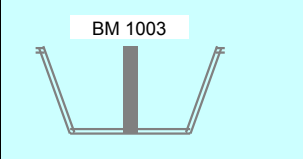
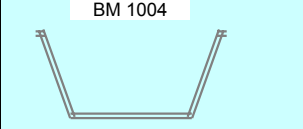

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Muurbeugel 30 cm.	MB-30A	
	Tegelvoet klein. Voor 4 maal 30 x 30 tegels. Paal \varnothing 45 mm. Hoogte paal 75 cm. Geschikt voor 60-70 cm schotels.	TV 2802	
	Tegelvoet groot. Voor 4 maal 40 x 60 tegels. Paal \varnothing 60 mm. Hoogte paal 90 cm en stelbaar. Geschikt voor schotels vanaf 70 cm.	TV 2801	

Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Antennes

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	FM antenne.	UKA R 1105-FM	
	UHF antenne BIV/V 14 dB. UHF antenne BIV/V 14 dB.	XC DC 4543 XC 552	
	Antenne BIII(5 dB) + BIV/V(7 dB).	SP 16 log	
	VHF antenne BIII.	FSA 481/5607	
	UHF antenne BIV/V 16 dB.	XC 600	

Bevestigings materialen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	9 meter antennemast 70 mm.	BM 1002	
 BM 1003	Muurbeugel 30 cm met steun.	BM 1003	
 BM 1004	Muurbeugel 30 cm zonder steun.	BM 1004	
 BM 1007	Mastbeugel 70 mm met bouten.	BM 1007	

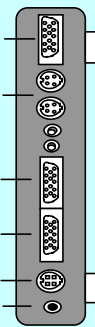
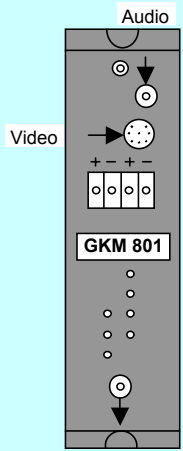
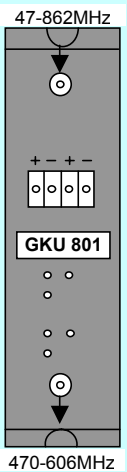
Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Versterker FM 87,5-108 MHz	GBV 101	
	Versterker minisat FM 87,5-108 MHz	GBV 101M	
	Demodulator 47-862 MHz	GKD 001	

Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	CORIO VGA/VIDEO converter	CSC 800	
	Modulator 470-606 MHz Modulator 606-862 MHz Modulator 174-230 MHz Modulator 110-174 MHz Modulator 230-302 MHz Modulator 302-470 MHz Modulator 45-75 MHz Modulator 75-100 MHz	GKM 801 GKM 811 GKM 821 GKM 831 GKM 841 GKM 851 GKM 861 GKM 871	
	Omzetter 47-862 naar 470-606 MHz Omzetter 47-862 naar 606-862 MHz Omzetter 47-862 naar 174-230 MHz Omzetter 47-862 naar 110-174 MHz Omzetter 47-862 naar 230-302 MHz Omzetter 47-862 naar 302-470 MHz Omzetter 47-862 naar 45-75 MHz Omzetter 47-862 naar 75-100 MHz	GKU 801 GKU 811 GKU 821 GKU 831 GKU 841 GKU 851 GKU 861 GKU 871	

Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
<p>4x 47-862MHz</p> <p>GSF 101</p> <p>47-862MHz</p>	<p>4 voudige combiner actief</p>	<p>GSF 101</p>	
<p>L R</p> <p>RSM 601</p> <p>87.5-108MHz</p>	<p>Modulator FM 87,5-108 MHz</p>	<p>RSM 601</p>	
<p>950-2300MHz PAL</p> <p>A B</p> <p>MSD 305</p> <p>47-790MHz</p>	<p>Omzetter 2 x satelliet analoog naar 47-862 MHz</p>	<p>MSD 305</p>	

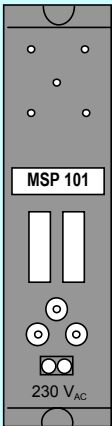
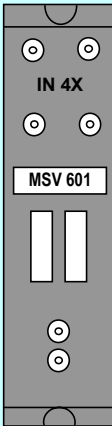
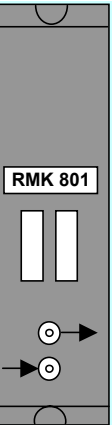
Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	<p>Omzetter 2 x 47-862 naar 47-862 MHz</p>	<p>MSD 355</p>	
	<p>Omzetter 2 x QPSK/QAM in 47-862 MHz</p>	<p>MSD 405</p>	
	<p>Modulator 2 x video naar 47-862 MHz</p>	<p>MSM 305</p>	

Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
 <p>MSP 101</p> <p>230 V_{AC}</p>	Voedingsunit met programmer 6 x	MSP 101	
 <p>IN 4X</p> <p>MSV 601</p>	Uitgangsversterker 47-862 MHz	MSV 601	
 <p>87.5-108MHz</p> <p>RMK 801</p> <p>87.5-108MHz</p>	Voedingsunit met programmer 10 x RKU	RMK 801	

Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	<p>Omzetter 2 x 87,5-108 MHz</p>	<p>RKU 501</p>	
	<p>Omzetter 36 MHz naar 470-606 MHz Omzetter 36 MHz naar 606-862 MHz Omzetter 36 MHz naar 300-470 MHz</p>	<p>GZU 501 GZU 511 GZU 551</p>	
	<p>Transcoder QPSK/QAM in 36 MHz</p>	<p>SDM 101</p>	

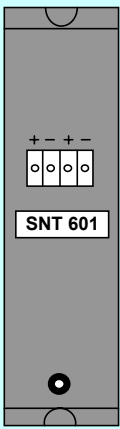
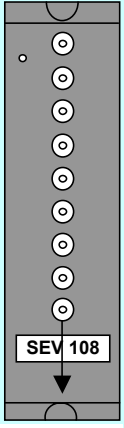
Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

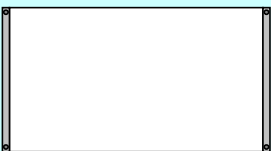
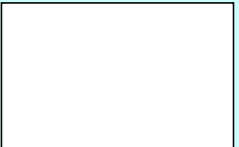
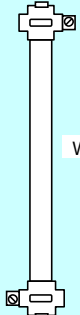
Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
<p>DVB SAT 950-2150MHz</p> <p>SDM 801</p> <p>470-606MHz PAL</p>	<p>Satelliet digitaal naar 470-606 MHz Satelliet digitaal naar 606-862 MHz Satelliet digitaal naar 174-230 MHz Satelliet digitaal naar 110-174 MHz Satelliet digitaal naar 230-302 MHz Satelliet digitaal naar 302-470 MHz Satelliet digitaal naar 45-75 MHz Satelliet digitaal naar 75-100 MHz</p>	<p>SDM 801 SDM 811 SDM 821 SDM 831 SDM 841 SDM 851 SDM 861 SDM 871</p>	
<p>950-2150MHz PAL</p> <p>SKU 801</p> <p>470-606MHz PAL</p>	<p>Satelliet analoog naar 470-606 MHz Satelliet analoog naar 606-862 MHz Satelliet analoog naar 174-230 MHz Satelliet analoog naar 110-174 MHz Satelliet analoog naar 230-300 MHz Satelliet analoog naar 300-470 MHz Satelliet analoog naar 45-75 MHz Satelliet analoog naar 75-100 MHz</p>	<p>SKU 801 SKU 811 SKU 821 SKU 831 SKU 841 SKU 851 SKU 861 SKU 871</p>	
<p>SDD 800</p> <p>Audio</p> <p>Video</p>	<p>SAT - DVB / Demodulator</p>	<p>SDD800</p>	

Satelliet, antenne-apparatuur en onderdelen

Modulen

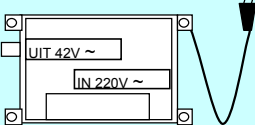
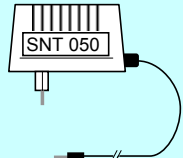
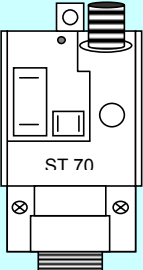
Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Voedingsunit 12V 6A	SNT 601	
 <p>950-2300MHz 8x</p>	Sat verdeler passief 8 x uit LNB voeding	SEV 108	

Bevestigings materialen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Moduuldrager 19" voor 8 modules	BGT 008	
	Montagekast tbv MINISAT 7 stuks Montagekast tbv MINISAT 15 stuks	MSG 007 MSG 015	
	Beugel voor montage MINISAT	WH 099	

Voedingen & versterkers

Voedingen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Televoedingstrafo 42V/1A Televoedingstrafo 50V/3A	ROS 347 ROS 348	
	Voedingsunit 18V/1A	SNT 050	
	Televoeding met uitkoppeling 30 MHz Televoeding met uitkoppeling 70 MHz	ST 30 ST 70	

Voedingen & versterkers

Versterkers

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Versterker 220V 47-862 MHz 22 dB Versterker 220V 47-862 MHz 31 dB Versterker 25-60V 47-862 MHz 31 dB Versterker 220V 85-862 MHz 22 dB Versterker 220V 85-862 MHz 31 dB Versterker 25-60V 85-862 MHz 31 dB	IVK 223 IVK 225 IVK 226 IVK 243 IVK 245 IVK 246	
Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Versterker 28-50V 47-862 MHz 30 dB Versterker 28-50V 85-862 MHz 30 dB	VKE 780 VKE 755	
	Versterker 28-50V 5-862 MHz 34 dB De onderdelen voor in de versterker staan in hoofdstuk 'Onderdelen'.	DF 836 Z1	


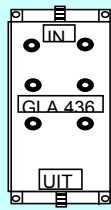
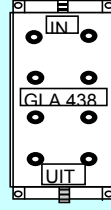
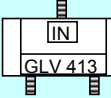
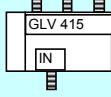
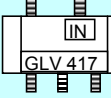



Voedingen & versterkers

Onderdelen

	Jumper voor DF 836 Z1 0 dB Demper voor DF 836 Z1 6 dB Demper voor DF 836 Z1 0-18 dB Effenaar voor DF 836 Z1 0-18 dB	AT 800 AT 806 AV 818 EV 818	
	Diplex filter voor DF 836 Z1 30 MHz Diplex filter voor DF 836 Z1 65 MHz	DF 30 A DF 65 A	
	Retourversterker 5-30 MHz 16 dB Retourversterker 5-65 MHz 16 dB Retourmoduul 5-65 MHz 0 dB	RA 318 RA 618 RP 600	

Verdelers & aftakelementen

Verdelers

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	4 voudig ministerverdeler F-conn.	GLA 434	
	6 voudig ministerverdeler F-conn.	GLA 436	
	8 voudig ministerverdeler F-conn.	GLA 438	
	Tweeverdeler F-conn.	GLV 413	
	Drieverdeler F-conn.	GLV 415	
	Vierverdeler F-conn.	GLV 417	
	8 voudig symetrische verdeler	LLS 08	
	Aftakelement F-conn. 8 dB Aftakelement F-conn. 12 dB Aftakelement F-conn. 16 dB	GLA 422 GLA 423 GLA 424	
	Aftakelement F-conn. 2x12 dB	GLA 426	

Multiswitches e.d.

Multiswitches met voeding

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Multiswitch 220V 4x sat/1x ter in - 8x uit	SMS-5801 NF	
	Basisunit tbv SMK 9940F met ingebouwde switch 8x sat/1x ter in - 4x uit	SMS-9940 NF	

Multiswitches

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Kaskadeswitch 4x sat/1x ter in - 4x uit	SMK-5541 F	
	Kaskadeswitch 4x sat/1x ter in - 6x uit	SMK-5561 F	
	Kaskadeswitch 4x sat/1x ter in - 8x uit	SMK-5581 F	
	Kaskadeswitch 8x sat/1x ter in - 4x uit	SMK-9940 F	
	Kaskadeswitch 8x sat/1x ter in - 6x uit	SMK-9960 F	

Diverse componenten

Diverse componenten

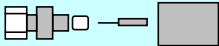
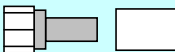

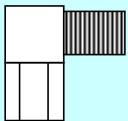
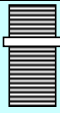



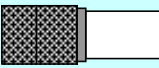


Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Televoedingsfilter 5-860 MHz Glijbeugel voor televoedingsfilter	ST 23 MB 2000	
	Galvanische scheiding Galvanische scheiding	TR DCB 2F-S TR DCB 2F	
	Televoedingsfilter 5-860 MHz	TR PI 60-B	
	Regelbare demper	TR EVA-20	
	Meetpunt F-conn.	TR TP-20	
	Abonnee overnamepunt IEC male Abonnee overnamepunt F female	TRP-10/MI TRP-10/FF	

Connectoren en koppelingen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Schroefconnector H125	FTO 66	
	Afsluitweerstand	GDE 270 GDE 271	
	Afsluitweerstand	GZE 743	
	F-conn. 6,8 mm	GZE 777	
	F-conn. 3,7 mm	GZE 778	
	Adapter, F-male/IEC-male	GZE 779	
	Adapter, IEC-female/F-male	GZE 780	


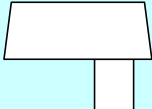
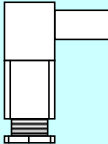
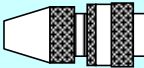
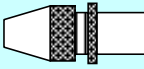
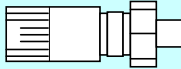
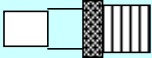


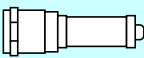
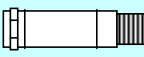
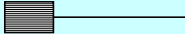
Diverse connectoren en koppelingen

Connectoren en koppelingen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	F-conn. Coax 6 bamboe	GZE 782	
	F-conn. 6,6 mm	GZE 784	
	F-conn. 3,7 mm	GZE 785	
	F-koppel haaks female/male	GZE 786	
	F-conn. Adapter female/female	GZE 787	
	F-conn. adapter male/male	GZE 788	
	F-conn. afsluitweerstand	GZE 789	
	Afsluitweerstand	GZE 790	
	Montagesleutel voor afsluitweerstand met het type nummer GZE 790	GZM 704	
	Adapter, F-female/IEC-male	GZE 792	
	Adapter, F-female/BNC-male	GZE 793	

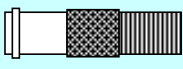

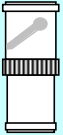
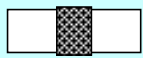

Diverse connectoren en koppelingen

Connectoren en koppelingen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Koppeling F Female/female	GZE 798	
	IEC-conn 'low cost', voor 5,0-7,5 mm Male Female	GZY 09 GZY 19	
	IEC-koppel haaks 3,7 mm 6,8 mm	GZY 870 GZY 871	
	IEC kabelstekker schroef C12	GZY 875	
	Male Female	GZY 879 GZY 872	
	IEC kabelstekker schroef C12	KS 4130	
	IEC-female connector krimp C12	KS 5020	
	Afsluitweerstand, IEC-conn-male	SZE 228	
	Demper male/female F-conn. 10 dB	TR AFM 10	
	Afsluitweerstand met DC ont koppeling	3135	
	DC sper. Max. 500 VDC 47-2200 MHz Doorgangsdemping 0,5-3,0 dB	3137	
	Afsluitweerstand, voor in rijgdoos	5262	

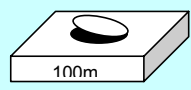
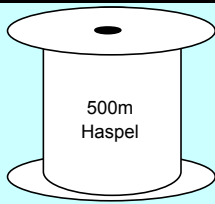


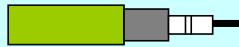
Diverse connectoren en koppelingen

Connectoren en koppelingen

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Adapter, F-female/IEC-female	5854	
	Adapter, F-female/tulp	5856	
	Adapter, IEC-female/BNC-male	5858	
	Koppeling IEC Male/male Female/female	5861 5862	
	Adapter, Cinch-female/BNC-male	5865	


Coax-kabels

Coax-kabels

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	H-125 PVC coaxkabel zwart Doos 100 m Overdoos 5x 100 m		
	H-125 PVC coaxkabel zwart Haspel 500 m		
	Coax-12 groen en grijs Doos 200 m Haspel 1000 m	C12	
	Coax-6 groen bamboe Haspel 1000 m	C6 b	
	Coax-3 groen bamboe Haspel 620 m	C3 b	

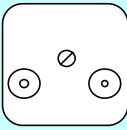
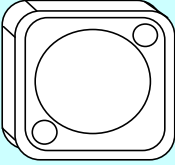
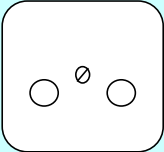
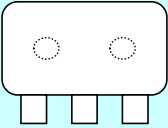
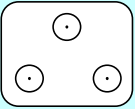
Coax-kabels

Coax-kabels

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Coax RG 59 zwart	KA 1113	

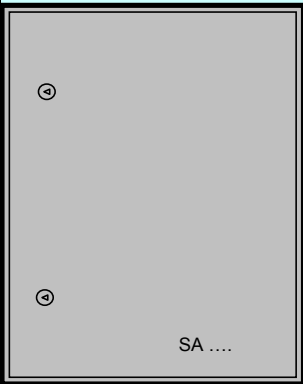
Wandcontactdozen

Wandcontactdozen




Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Wandcontactdoos TV/FM 87,5-139 MHz Wandcontactdoos Rijg TV/Radio	GAD 215 GAD 254	
	Opbouwrand	GDZ 465	
	Afdekplaat	GDZ 476	
	Uitkoppelfilter 5-65 MHz	CF 02-65	
	Wandcontactdoos Sat/TV/Radio	GAD 269	

Ombouwkasten en toebehoren

Ombouwkasten

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Ombouwkast 350x250x135 Ombouwkast 550x350x185 Ombouwkast 750x550x235 Ombouwkast 950x750x300 Ombouwkast 950x750x400	SA 3017 SA 3026 SA 3056 SA 3061 SA 3062	

Toebehoren

Afbeelding	Omschrijving	Type nummer	Prijs
	Rooster en ventilator 223x223	SA 17902	
	Rooster 223x223	SA 17912	
	Thermostaat tbv SA 17902	SA 17562	