



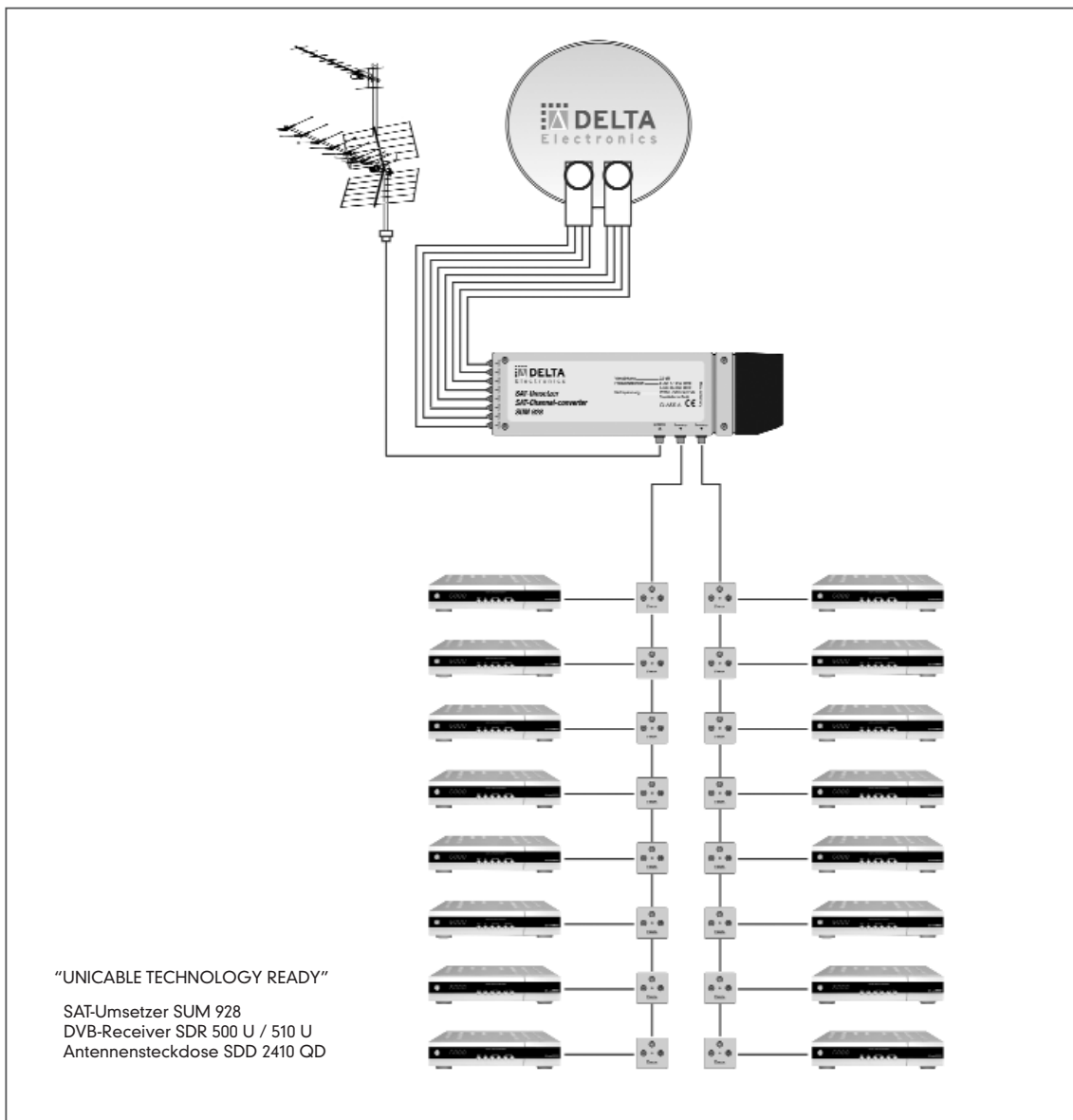
## Universal-Einkabelsystem Profi-Line



Modernste Chip- und SMD-Technologie zeichnen diesen neuartigen Kanalumsetzer aus. Auf einfache Weise können nun vorhandene Baumnetze mit 2x4 Satelliten-Polarisationen versorgt werden, ohne eine aufwendige Installation einer Sternverkabelung zu jedem Teilnehmer vorzunehmen. Der Umsetzer wird über DiSEqC von jedem Teilnehmer über einen Receiver z.B. SDR 500 U oder SDR 510 U (Seite 3.06) gesteuert. Weitere Highlights:



- Hochwertiges Druckgußgehäuse, IP 50
- Hervorragende Linearität
- Pegelsteller für SAT und Terrestrik
- Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad
- LED-Funktionsanzeige
- Einfache Installation und Einstellung





## Universal-Einkabelsystem Profi-Line



- SAT-ZF-Frequenzumsetzer für Einkabellösungen
- Versorgung von bis zu 16 Teilnehmern an zwei Stammleitungen mit jeweils 8 Teilnehmern
- Ermöglicht den Zweisatellitenempfang für jeden Teilnehmer
- Keine Sternverkabelung notwendig
- Ideal zum Upgrade von SAT-ZF-Baumnetzen
- Zukunftssicher bei Satelliten- oder Transponderwechsel
- Steuerung des Umsetzers SUM 928 erfolgt über ein DiSEqC-Update des angeschlossenen Receivers
- Terrestrische Antenne anschließbar
- Exzellentes Phasenrauschen bei der SAT-ZF-Umsetzung

Type		SUM 928		
Artikel-Nr.		676		
Frequenzbereich	MHz	5 - 30	47 - 862	950 - 2200
Eingänge		1		8
Ausgänge		2		
Anzahl Teilnehmer		2 x 8		
Verstärkung aktiv	dB	-7	13 ... 18 (slope)	10 ... 20 (slope)
Verstärkung passiv	dB	-7	- 5	10 ... 20 (slope)
Linearität	dB	± 1,0	± 1,0	± 2,5
Dämpfungssteller	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20
Rauschmaß	dB		< 7	< 10
Umschaltung		DiSEqC 1.1 Unicable Technology ready		
SAT-Kanäle Teilnehmer	Kanal 1 Kanal 2 Kanal 3 Kanal 4 Kanal 5 Kanal 6 Kanal 7 Kanal 8			1284 MHz 1400 MHz 1516 MHz 1632 MHz 1748 MHz 1864 MHz 1980 MHz 2096 MHz
Ausgangspegel				
2nd order DIN 45004A1	dB $\mu$ V	108		
3rd order DIN 45004B	dB $\mu$ V	113	114	
Entkopplung				
SAT/SAT	dB	> 26		
SAT/TERR	dB	> 40		
Ausgang 1 / Ausgang 2	dB	> 30		
Stromversorgung	V~	185 - 265		
Stromversorgung LNB		13/18 V, max. 250 mA je LNB		
Betriebsanzeige		LED grün		
Leistungsaufnahme	W	7		
Umgebungstemperatur	°C	-20 ... +55		
Anschlüsse		F-Buchsen		
Abmaße B x H x T		380 x 150 x 70		
Gewicht		2,9		