TRIAX

connecting the future



TRIAX® Kabel, Stecker, Werkzeuge & Antennendosen

Produkte für hochwertige Verteilanlagen







triax-gmbh.de / triax.at

triax-gmbh.de / triax.at

TRIAX® Kabel, Stecker, Werkzeuge & Antennendosen

WIR BIETEN NUR DAS BESTE FÜR DIE INSTALLATION IHRER HOCHWERTIGEN VERTEILANLAGEN



Wir als Partner des Handwerks unterstützen Sie bei der Auswahl der richtigen Produkte.

In dieser Broschüre finden Sie eine vielfältige Auswahl an Kabeln, Steckern, Werkzeugen und Steckdosen aus unserem Produktsortiment.

Die richtige Auswahl der Kabel und Stecker beeinflusst ihr Verteilnetz

Um ein einwandfreies Fernsehbild zu erhalten ist unter anderem die richtige Auswahl der Koaxialkabel und Stecker entscheidend. Nahezu jedes Kabel überträgt Signale, aber erst die Verwendung von Qualitätsprodukten und die ordnungsgemäße Montage gewährleisten:

- Ein klares und störungsfreies Fernsehbild
- Schutz vor Einstrahlungen (z.B. LTE)
- Dämpfungsstabilität
- Langlebige Anlagen



Der schwächste Punkt liegt meistens in der Verbindungsstelle

Die Schirmung und Qualität der verwendeten Kabel und Stecker beeinflussen maßgeblich die Systemleistung. Wichtig ist auch, dass der Stecker und das Kabel aufeinander abgestimmt sind.

Zuverlässige und langlebige Anlagen hängen von der Qualität der Bauteile und der ordnungsgemäßen Montage ab. Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl der richtigen Bauteile und informieren Sie über die fachgerechte Montage.

Antennendosen - mit überzeugender Technik und Montage

Um auch für die Zukunft gerüstet zu sein empfiehlt TRIAX Universal-Antennensteckdosen.

Wenn zukünftig nur noch ein Verteilnetz für Satellitenempfang und/oder Kabelfernsehen mit Internetzugang angewandt wird, sind speziell entworfene Satelliten- oder Breitbanddosen die beste Wahl. Die Dosenanschlüsse sind mit IEC und/oder F-Steckern/Buchsen versehen und können je nach Anwendungsfall variieren.







TRIAX® Kabel

WIR BIETEN NUR DAS BESTE FÜR DIE INSTALLATION IHRER HOCHWERTIGEN VERTEILNETZE

KABEL

Um ein einwandfreies Fernsehbild zu erhalten ist die richtige Auswahl der Koaxkabel und Stecker entscheidend.
Durch die verstärkte Nutzung von elektronischen Geräten ist die Anfrage nach einem Schutz gegen Einstrahlungen stark gestiegen.
Nahezu jedes Kabel überträgt Signale, aber erst die Anwendung von Qualitätskabeln und -steckern und die ordnungsgemäße Montage versichern:

- Klare HD / 4K TV-Bilder
- Langlebige Montage
- Störschutz vor mobilen Geräten

Das Abschirmen der Kabel geschieht gemäß dem EN 50117-2-X Standard

EN 50117 Klasse	Transfer Impedanz	Schirmdämpfung MHz		
MHz	5–30	30-1000	1000-2000	2000-3000
Klasse C	< 50 mΩ/m	> 75 dB	> 65 dB	> 55 dB
Klasse B	< 15 mΩ/m	> 75 dB	> 65 dB	> 55 dB
Klasse A	< 5 mΩ/m	> 85 dB	> 75 dB	> 65 dB
Klasse A+	< 2.5 mΩ/m	> 95 dB	> 85 dB	> 75 dB
Klasse A++	< 0.9 mΩ/m	> 105 dB	*) > - dB	*) > - dB

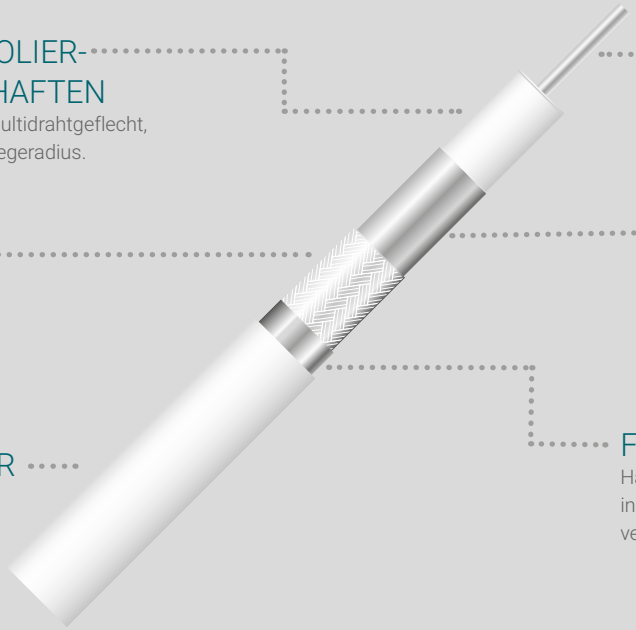
*) im Standard nicht beschrieben.

OPTIMIERTER AUFBAU, HÖHERE LEISTUNG, BESSERE QUALITÄT

AUSGEZEICHNETE ABISOLIER- UND VERLEGEEIGENSCHAFTEN
dank verklebten Trennfolien, dichtem Multidrahtgeflecht, glatter Manteloberfläche und 3,5 cm Biegeradius.

3-FACH SCHIRM MIT KUPFERGEFLECHT
für erhöhte Schirmungsanforderungen insbesondere im Rückkanal

FÜR STANDARDSTECKER
mit Abmessungen 6,8 mm Mantel und 4,6 mm Dielektrikum.



INNENLEITER
1,02 mm Kupferinnenleiter für sehr gute Dämpfungs-eigenschaften.

FOLIE
Erste Schicht der Kabelabschirmung Al/PET verklebt.

FOLIE (oder Schutzfolie)
Hält den Schirm und die Abschirmung in Position, auch wenn die Kabel verbogen oder belastet wurden.

Dennoch ist die Auswahl des Kabels für die Bildqualität entscheidend. Zuverlässige und langlebige Anlagen hängen nicht nur von der Abschirmungsqualität ab, sondern auch von der ordnungsgemäßen Montage der Stecker und der Materialqualität.



Liste der Abkürzungen

AL	Aluminium
AL/PET	Aluminium/Polyester
AL/PET/AL	Aluminium/Polyester/Aluminium
CU	Blankes Kupfer
CCS	Kupferummantelter Stahl
CuSn	Verzinntes Kupfer
LSZH	Raucharm und halogenfrei
PE	Polyethylen
PVC	Polyvinylchlorid
SRL	Rückflussdämpfung



TRIAX® Kabel und Stecker - Übersicht

Schaffen Sie mit der richtigen Kombination aus Kabel und Stecker die ideale Inst

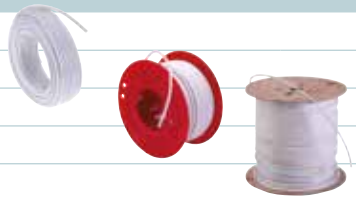
Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Mini Koax			
			KOKA 7539	KOKA 780 Twin	KOKA F6	KOKA HD
		100m Rolle		150004		15160
		100m Spule			151134	15160
		250m Spule				15160
		305m Trommel	150003		151135	
		500m Trommel				15160
Kompressionsstecker						
EX 6-49/83	350095	für KOKA 6 TSV, KOKA 99 und KOKA 110 (4,6mm Dielektrikum)			x	x
EX 6-49 NT Plus	350094	für KOKA 6 TSV und KOKA 110+ mit Kontaktfeder (4,6mm Dielektrikum)			x	x
FX 56 CX3 (Universalstecker)	360943	für KOKA 110 A+ (4,6mm Dielektrikum)			x	x
CX3 4.9 SC - F-Quick (Spring connect)	360948	für KOKA 110 A+ (4,6mm Dielektrikum)			x	x
PFC-56 CX 3 (Push on)	153265	für KOKA 110 A+ (4,6mm Dielektrikum)			x	x
CMP MC-30	350251	für KOKA 7539	x	x		
EX 11 MP716	350252	für KOKA 7OK / 7MK mit Innenleiter Anhub				
EX 11	350096	für KOKA 7OK / 7MK				
EX 11 RAFM	350253	Winkelstecker für KOKA 7				
Kompressionsstecker für Kabel mit 4,8mm Dielektrikum						
EX 6-51/83	350097	für z.B. KOKA 125				
EX 6-51 NT Plus	350093	für z.B. KOKA 125 mit Kontaktfeder				
F-Aufdrehstecker						
SFC 040	350256	für Kabeldurchmesser ca. 4,0 mm	x			
SFC 052	350257	für Kabeldurchmesser ca. 5,2 mm		x		
SFC 070	350258	für Kabeldurchmesser ca. 7,0 mm			x	x
SFC 045	350259	für Kabeldurchmesser ca. 4,5 mm	x			

allation

Hausverlegung						Erdkabel			Abbildung
99	KOKA 110+ HD	KOKA 110+ HD LSZH halogenfrei	KOKA 110+ HD SW für Außenverleg.	18 Multi 5 Kabel mit Farbkennung	18 Multi 9 Kabel mit Farbkennung	KOKA 7 OK	KOKA 7 MK	KOKA 7 OKT	
00	151610								
01	151611	151616	151613	150075	150079				
02	151612		151614						
						150671	150670	350033	
05	151615	151617	100m / 250m	100m	100m				
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
									
						x	x	x	
						x	x	x	
						x	x	x	
				x	x				
				x	x				
									
									
	x	x	x						
									

TRIAX® Kabel und Stecker - Übersicht

Schaffen Sie mit der richtigen Kombination aus Kabel und Stecker die ideale Inst

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Mini Koax			
			KOKA 7539	KOKA 780 Twin	KOKA F6	KOKA HD
		100m Rolle		150004		15160
		100m Spule			151134	15160
		250m Spule				15160
		305m Trommel	150003		151135	
		500m Trommel				15160
IEC Kupplungen und Stecker mit Schraubanschluss für Innenleiter						
KOKWI 3	153111	IEC Winkelkupplung	x	x	x	x
KOSWI 3	153110	IEC Winkelstecker	x	x	x	x
KOK 3N	153121	IEC Kupplung gerade	x	x	x	x
KOS 3N	153120	IEC Stecker gerade	x	x	x	x
IEC Stecker	153130	IEC Stecker gerade, Klasse A	x	x	x	x
IEC Kupplung	153131	IEC Kupplung gerade, Klasse A	x	x	x	x
IEC Winkelstecker	153132	IEC Winkel-Stecker, Klasse A	x	x	x	x
IEC Winkelkupplung	153133	IEC Winkelkupplung, Klasse A	x	x	x	
Kompressionssets						
Kompressionsset 6-49	350265	Werkzeugkoffer mit Kompressionszange VT 150, Abisolierer H-RG 6, 100x EX 6-49 Kompresions-Stecker, z.B. für KOKA 110+, KOKA99, KOKA F6			x	x
Kompressionsset F 56	350267	Werkzeugkoffer mit Kompressionszange VT 150, Abisolierer KABI, 50x F56 CX3 Universalstecker 6.8-7mm			x	x

Installationswerkzeug

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
KABI	153638	Mehrfachwerkzeug - geeignet zum Abisolieren und Schneiden von RG6 bis RG11 (z.B. Koka F6 bis KOKA 7) Koaxkabeln, Netzwerkkabeln (rund) und flache Telefonkabel	
IT 100	153633	F-Montagehilfe zur einfachen und schnellen Montage eines F-Steckers auch bei kalten Temperaturen	
STECK 100	153608	Aufdrehhilfe für F-Stecker	

allation

Hausverlegung						Erdkabel			Abbildung
99	KOKA 110+ HD	KOKA 110+ HD LSZH halogenfrei	KOKA 110+ HD SW für Außenverleg.	18 Multi 5 Kabel mit Farbkennung	18 Multi 9 Kabel mit Farbkennung	KOKA 7 OK	KOKA 7 MK	KOKA 7 OKT	
00	151610								
01	151611	151616	151613	150075	150079				
02	151612		151614						
						150671	150670	350033	
05	151615	151617	100m / 250m	100m	100m				
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						
	x	x	x						

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
VT 150	350262	Kompressionszange für EX6 und F-56	
CT 600 AIO	350263	Kompressionszange für EX6 und EX11	
CX3	153603	Universal Kompressionswerkzeug für CX3 4.9 SC	

Der schwächste Punkt

LIEGT MEISTENS IN DER VERBINDUNGSSTELLE

Schnellmontageserien - QM:

- Ideal für harte und kalte Kabel
- Einfach montierbar
- Wassregeschützt durch O-Ring
- Klasse A+



F-Quick-Serie

- Die ideale Lösung für Heimanwendungen
- Schnellere Montage durch aufstecken des F-Steckers
- Kein Verschleiß an den Buchsen
- Kein Drehmomentschlüssel notwendig
- Klasse A+



Kompressionsstecker

- Für Innen- und Außenanlagen
- Von führenden Netzbetreibern angewandt
- Hohe Abschirmung
- Großes Sortiment für alle Anwendungen



Selbstmontageserien - Push on

- Die ideale Lösung für Heimanwendungen
- Kein Montagewerkzeug notwendig
- Kein Verschleiß an den Buchsen
- Klasse A+



SO WIRDS GEMACHT...

Universalstecker Montageanleitung (Alternativ haben wir auch ein Montage Video).

1



Kabel einlegen wie in der Abbildung. Das Werkzeug 5-7 mal im Uhrzeigersinn drehen.

2



Das Geflecht muss nicht mehr umgeschlagen werden. Die Abisolierung des Kabels sollte 6.5 + 6.5 mm sein.

3



Der Stecker kann jetzt ganz einfach auf das abisolierte Kabel aufgeschoben werden

4



Kontrollieren Sie noch die Position des Kabels

5



Kabel in die Kompressionszange legen wie abgebildet dann die Zange komplett zusammen drücken.

6



Den verpressten Stecker aus der Zange nehmen FERTIG !

SO WIRDS GEMACHT...

F-Quick (Spring connector) Montageanleitung (Alternativ haben wir auch ein Montage Video).

1



Kabel einlegen wie in der Abbildung.
Das Werkzeug 5-7 mal im Uhrzeigersinn drehen

2



Das Geflecht umschlagen. Die Abisolierung des Kabels sollte 6.5 + 8.0mm sein.

3



Den Stecker schieben bis er mit dem Dielektrikum am Stecker bündig ist.

4



Die Position des Dielektrikum überprüfen bevor der Stecker geprresst wird.

5



Kabel wie abgebildet in die Kompressionszange legen, dann die Zange komplett zusammen drücken.

6



Den verpressten Stecker aus der Zange nehmen FERTIG !

SO WIRDS GEMACHT...

Push on Stecker Montageanleitung (Alternativ haben wir auch ein Montage Video).

1



Kabel einlegen wie in der Abbildung

2



Das Werkzeug 5-7 mal im Uhrzeigersinn drehen.

3



Die Abisolierung des Kabels sollte 6.5 + 6.5 mm sein.
Danach das Geflecht umschlagen.

4



Den Push on Stekcer schieben bis er mit dem Dielektrikum am Stecker bündig ist.
Am Kabel zeihen

5



Fertig zum Montieren des Push On Steckers

6



Schrauben Sie den Push On Stecker an den F-Anschluß und ziehen sie den Stecker dann mit unserer Aufdrehhilfe STECK 100 fest.

Zubehör

Passende F- und IEC-Verbindungsstecker für Ihr Antennenkabel

Verringert die Montagezeit, da die Stecker keine losen Teile beinhalten. Für eine starke Zugfestigkeit entwickelt.

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
Übergangsstecker und Steckverbinder			
SBFC 01	350292	Verbindung IECF - FM	
SBFC 02	350293	Verbindung IECF - FF	
WFC 01	350260	Winkelverbindung FF - FM	
KVFC 01 HQ	389871	HQ Verbindung gerade FF - FF	
KVFC 01	350266	Verbindung gerade FF - FF	
KVFC 02	350268	Verbindung gerade FM - FM	
KVFC 03	350269	Schnellverbindung FM - FM	
KVFC 04	153612	Verbindung FF - FM	
KVS 1	389179	Verbindung IECM - IECM	
KVK 1	389179	Verbindung IECF-IECF	

IECF = IEC-Buchse
IECM = IEC-Stecker
FF = F-Buchse
FM = F-Stecker

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
Erdungs- und Verbindungsblock			
ERW 1	350295	1-fach Erdungsblock, 1 F-Buchse beidseitig belegbar	
ERW 2	350296	2-fach Erdungsblock, 2 F-Buchsen beidseitig belegbar	
ERW 4	350297	4-fach Erdungsblock, 4 F-Buchsen beidseitig belegbar	
Erdungswinkel			
ERW 7	350298	7-fach Erdungswinkel, 7 F-Buchsen beidseitig belegbar	
ERW 9	350299	9-fach Erdungswinkel, 9 F-Buchsen beidseitig belegbar	
ERW 11	350300	11-fach Erdungswinkel, 11 F-Buchsen beidseitig belegbar	
ERW 13	350620	13-fach Erdungswinkel, 13 F-Buchsen beidseitig belegbar	
ERW 17	350621	17-fach Erdungswinkel, 17 F-Buchsen beidseitig belegbar	
ERW 21	350622	21-fach Erdungswinkel, 21 F-Buchsen beidseitig belegbar	
Erdungsband			
ERB 50	140412	Erdungsband zum Potenzialausgleich, für Rohre bis 60mm	

Verbindungskabel

Sie möchten das perfekte TV-Erlebnis? Dann ist das Verbindungskabel zum Fernseher ein wichtiger Aspekt. TRIAX bietet eine Auswahl an stark abgeschirmten Verbindungskabeln, die von hochqualifizierten Techniker von TRIAX sorgfältig getestet und zugelassen wurden - Verbindungskabel von hervorragender Qualität - Die Verbindung der Zukunft...

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
F-Anschlusskabel für SAT und Modem Klasse A++			
TCFS HQ 150	389340	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >105 dB, gerader F-Stecker, Länge 1,5 m, weiß	
TCFS HQ 300	389341	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >105 dB, gerader F-Stecker, Länge 3,0 m, weiß	
TCFS HQ 500	389342	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >105 dB, gerader F-Stecker, Länge 5,0 m, weiß	
TCFA HQ 150	389346	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >105 dB, Quick-F-Winkelstecker, Länge 1,5 m, weiß	
TCFA HQ 300	389347	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >105 dB, Quick-F-Winkelstecker, Länge 3,0 m, weiß	
TCFA HQ 500	389348	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >105 dB, Quick-F-Winkelstecker, Länge 5,0 m, weiß	
F-Anschlusskabel für SAT und Modem Klasse A			
SATKAB A 1.5 m	389328	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >90 dB, Quick-F-Winkelstecker, Länge 1,5 m, weiß	
SATKAB A 3.0 m	389329	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >90 dB, Quick-F-Winkelstecker, Länge 3,0 m, weiß	
SATKAB A 5.0 m	389330	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >90 dB, Quick-F-Winkelstecker, Länge 5,0 m, weiß	
SATKAG A 1.5 m	389334	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >85 dB, gerader Quick-F-Stecker, Länge 1,5 m, weiß	
SATKAG A 3.0 m	389335	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >85 dB, gerader Quick-F-Stecker, Länge 3,0 m, weiß	
SATKAG A 5.0 m	389336	SAT-Anschlusskabel, hohes Schirmungsmaß >85 dB, gerader Quick-F-Stecker, Länge 5,0 m, weiß	

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
IEC Anschlusskabel für TV & Radio Klasse A++			
TCIS HQ 1.5 m	389337	Anschlusskabel HQ 1,5 m, IEC-Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >105 dB, weiß	
TCIS HQ 3.0 m	389338	Anschlusskabel HQ 3,0 m, IEC- Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >105 dB, weiß	
TCIS HQ 5.0 m	389339	Anschlusskabel HQ 5,0 m, IEC-Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >105 dB, weiß	
TCIA HQ 150	389343	Anschlusskabel HQ 1,5 m, IEC-Winkel Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >105 dB, weiß	
TCIA HQ 300	389344	Anschlusskabel HQ 3,0 m, IEC-Winkel Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >105 dB, weiß	
TCIA HQ 500	389345	Anschlusskabel HQ 5,0 m, IEC-Winkel Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >105 dB, weiß	
IEC Anschlusskabel für TV & Radio Klasse A			
FEKAB A 1.5 m	389325	Anschlusskabel HQ 1,5 m, IEC- Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >90 dB, weiß	
FEKAB A 3.0 m	389326	Anschlusskabel HQ 3,0 m, IEC- Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >90 dB, weiß	
FEKAB A 5.0 m	389327	Anschlusskabel HQ 5,0 m, IEC- Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >90 dB, weiß	
FEKAG A 1.5 m	389331	Anschlusskabel 1,5 m, IEC-Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >90 dB, weiß	
FEKAG A 3.0 m	389332	Anschlusskabel 3,0 m, IEC-Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >90 dB, weiß	
FEKAG A 5.0 m	389333	Anschlusskabel 5,0 m, IEC-Stecker-Buchse, hohes Schirmungsmaß >90 dB, weiß	
F-IEC-Anschlusskabel Klasse A			
FIECS 1,5 m	389175	Anschlusskabel F/IEC-Stecker, 1,5 m	
FIECK 1,5 m	389177	Anschlusskabel F/IEC-Kupplung, 1,5 m	
F-Verbindungskabel			
TFCA 035	389868	Verbindungskabel mit F-Quick-Winkelstecker, 0,35 m für CSE Kopfstelle	
TFCA 070	389869	Verbindungskabel mit F-Quick-Winkelstecker, 0,70 m für CSE Kopfstelle	

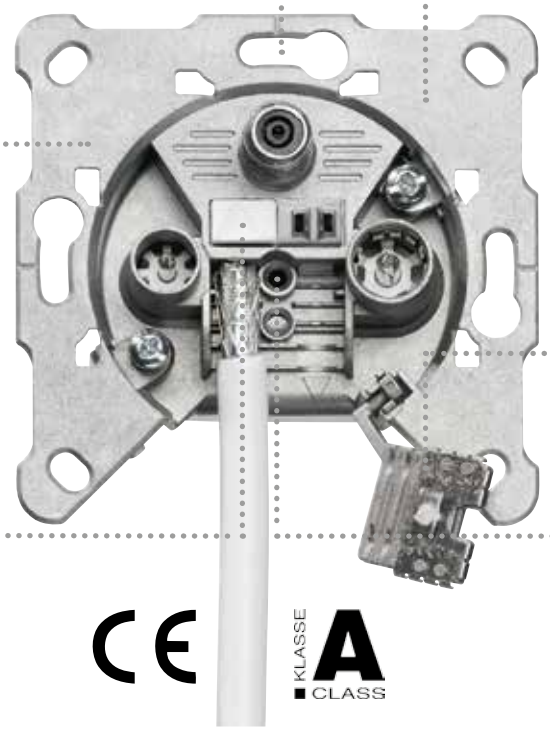


TRIAX® Antennendosen
ÜBERZEUGENDE TECHNIK UND MONTAGE

DRITTES SCHLÜSSELLOCH
bessere Fixierung in Hohlwand-UP-Dosen.

TRAGRING-GEOMETRIE
Universal für namhafte Schalterprogramme. Für leichtes Ausrichten und verbesserten Formschluss.

STECK-KLEMM-TECHNIK
Schnelle Montage. Fester Sitz. Freigabe auf Knopfdruck.



BRUCHKANTEN AN RAHMENECKEN
gut gerüstet für runde Schalter-programme.

ARRETIERBARE KLAPPSCHELLE
komfortabel in jeder Montagelage.

INNENLEITERKLEMME IN DOSENMITTE
vereinfacht den Anschluss von kurzen Kabelenden beim Dosenaustausch.

Die Vorteile der TRIAX Antennendosen-Generation:

- Steck-Klemm-Technik
- Ausgezeichnete elektrische Parameter
- Zuverlässig und langlebig

Durch die gegebene Vielseitigkeit empfiehlt TRIAX die Anwendung von Universal-Antennendosen für Montagen in allgemeinen Wohngebäuden. Wenn sich Anwendungen zukünftig auf nur noch ein Verteilnetz beschränken, wie Satellitenempfang oder Kabelfernsehen mit Internet-zugang, sind speziell entworfene Satelliten- oder Breitbanddosen die Alternative.

Die Verbindungsstecker wurden als IEC oder F-Stecker entwickelt. Die Anzahl und Kombination des Steckers eines Ausgangstyps hängt vom Endgerät des Anwenders ab, das üblicherweise für das entsprechende Verteilnetz angewandt wird. Unser breites Produktportfolio bietet eine Lösung für jede Anwendung.

Der Gussrahmen der TRIAX Antennendosen wurde für die Montage von runden Unterputzdosen der Größe 55 optimiert. In Kombination mit unserem Aufputzrahmen AR 20 ist eine Aufputzmontage realisierbar..
Die AD 23 Abdeckung (Zubehör) ist eine Abdeckung für 2- oder 3-Loch-Dosen. Durch die Geometrie des Tragrin-ges ist die Antennendose auf die Programme namhafter Schalterhersteller abgestimmt.

Sortimentsübersicht Antennendosen

Typ	Universal		Sat			CATV/MATV /DOCSIS	
Stecker IEC Stecker TV IEC Buchse Radio F Buchse Sat/Data							
Antenne Ausgang	Super Breitband	Sat/CATV Kombination	Sat-Filter	TWIN Sat	Sat-Filter	CATV Modem	CATV Modem
Einzigartig	EDU 04F GAD 204F	EDA 302F	EDS 01	EDS 322	FS 302 F	EDM 304 EDM 306	EDM 1 EDM 6
Durchlauf Typ	GEDU 10, 15, 20 GAD 210, 214, 220	GDA 313 F GAD 313 F	GDS 08, 11			GDM 310 GDM 312 GDM 315 GDM 316	GDM 10 GDM 12 GDM 15 GDM 19
Frequenzbereiche In/Out Tv Radio Sat/Data							
Endgeräte	TV-Set FM Radio DVB-C/-T Empfänger	Sat Empfänger TV-Set FM Radio DVB-C/-T Empfänger	Sat Empfänger DVB-T Empfänger TV-Set	Twin Sat Empfänger DVB-T Empfänger TV-Set	Sat Empfänger DVB-T Empfänger TV-Set	TV-Set FM Radio Kabelmodem DVB-C Empfänger	TV-Set FM Radio Kabelmodem DVB-C Empfänger

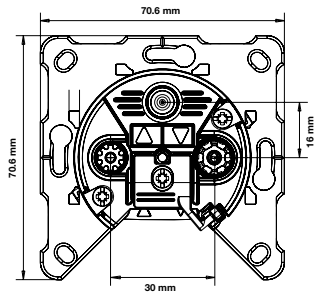
Universal-Antennendosen 5-2400 MHz

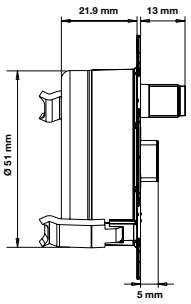
Vielseitig in der Anwendung

- Universaldose mit durchgängigen Frequenzbändern für TV/RF und Sat, daher flexibel und zukunftssicher
- Geeignet für BK- und SAT-ZF-Hausverteilanlagen
- 2 gleichberechtigte Auslässe für diverse Endgeräte
- Rückkanaltauglich
- Einzeldose für entkoppelte Stichleitungen vom Etagenabzweiger oder Multischter bzw. LNC,
- Fernspeisetauglich über TV-Auslass

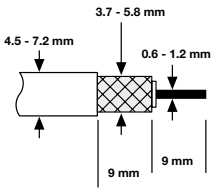
Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
2-Loch Breitbanddose			
EDU 04 F	306111	2-Loch Super-Breitbanddose, 4dB Anschlussdämpfung, DC-Durchlass	
GEDU 10	306211	Durchgangsdose, 10dB Anschlussdämpfung	
GEDU 15	306212	Durchgangsdose, 15dB Anschlussdämpfung	
GEDU 20	306213	Drchgangsdose, 20dB Anschlussdämpfung	
3-Loch SAT / BK-Kombidose 5-2400 MHz			
EDA 302 F	306121	3-fach Einzeldose, SAT/BK, 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, für Stichleitungen von Multischalter, TV, SAT, Anschlussdämpfung 2dB	
GDA 313 F	306221	3-fach Durchgangsdose, SAT/BK, 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, IEC Steckerausgang für TV, IEC Buchsen Ausgang für Radio Anschlussdämpfung 13dB	

Abmessungen der Antennendose





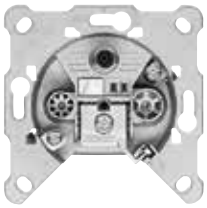
Abmantel Empfehlung



SAT-Antennendosen 5-2400 MHz

Für SAT- und BK-Anwendungen sowie Einkabellösungen

- Spezielle Satellitenantennendosen für Sat -Verteilnetze (Für SAT- und BK-Anwendungen sowie Einkabellösungen), wie auch Unicable Satelltiensysteme.
- Gezieltes Teilen des Frequenzbands über Filter mit sehr niedriger Satellitensysteme.
- F-Stecker für Sat-Bereich. Zusätzliches anließen von terrestrischen Empfängern, wie DVB-T-Empfänger über IEC-Stecker.
- Vorteile: Direkter F-Anschluss für Satelliten-Empfänger.

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
2-Loch SAT- Filterdosen			
EDS 01 F	306131	2-fach Einzeldose, SAT/BK, 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, für Stichleitungen von Multischalter, Anschlussdämpfung 1/1,2dB	
GDS 08 F	306231	2-fach Durchgangsdose, 5-2400 MHz, für BK und SAT, Fernspeisung über SAT Anschluss, Anschlussdämpfung 8dB	
GDS 11 F	306232	2-fach Durchgangsdose, 5-2400 MHz, für BK und SAT, Fernspeisung über SAT Anschluss, Anschlussdämpfung 11dB	
3-Loch SAT-Filterdose	**5-2400 MHz**		
FS 302 F	306151	3-fach Einzeldose, TV 5-68 MHz und 118-1000 MHz, Radio 87,5-108 MHz, SAT 950-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Anschlussdämpfung 2dB	
3-Loch TWIN SAT-Dose	**5-2400 MHz**		
EDS 322 F	306141	3-fach Einzeldose, 5-2400 MHz, für 2 getrennte Zuleitungen, 2x F-Buchse für SAT, 1x IEC-Stecker für TV/Radio, DC-Durchlass, Anschlussdämpfung 1,5/1,2dB	

Multimedia Antennendosen 5-2400 MHz

EDM und GDM für DOCSIS 2.0/3.0 und 3.1

- Zwei Serien der neuen Multimedia Antennendosen
  EDM (Enddose)
  GDM (Durchgangsdose)
- Aktuelle Modelle sind für den Rückkanalbereich bis zu 65 MHz vorgesehen (DOCSIS 2.0).
- Mit Filtern zur Trennung des DATA-Ports vom Fernsehport.
- Kann auf Wunsch als Spezialanfertigung für Rückkanalbereiche bis 85 MHz (DOCSIS 3.0) und 204 MHz (DOCSIS 3.1) bestellt werden.

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
BK-Spezialdosen Multimedia Dosen “New Generation” für DOCSIS 2.0/3.0 und 3.1 (andere Frequenzbereiche auf Anfrage)			
EDM 1	306270	3-fach Einzeldose, F-Buchse: DATA 5-65 MHz 1dB + 109-1.800 MHz 4-5 dB, IEC-Stecker: TV 109-1.200 MHz 4 dB, IEC-Buchse: FM-Radio 87,5-108 7,5 dB, alle Anschlüsse DC geblockt	
EDM 6	306271	3-fach Einzeldose, DATA 5-1.800 MHz 6 dB, TV 109-1.200 MHz 6 dB, FM-Radio 87,5-108 8,5 dB, alle Anschlüsse DC geblockt	
GDM 10	306272	3-fach Durchgangsdose, F-Buchse: DATA 5-1.800 MHz 10 dB, IEC-Stecker: TV 109-1.200 MHz 10 dB, IEC-Buchse: FM-Radio 87,5-108 12,5 dB, alle Anschlüsse DC geblockt, Durchgangsdämpfung 3,5 dB	
GDM 12	306273	3-fach Durchgangsdose, F-Buchse: DATA 5-1.800 MHz 12 dB, IEC-Stecker: TV 109-1.200 MHz 12 dB, IEC-Buchse: FM-Radio 87,5-108 14,5 dB, alle Anschlüsse DC geblockt, Durchgangsdämpfung 2,5 dB	
GDM 15	306274	3-fach Durchgangsdose, F-Buchse: DATA 5-1.800 MHz 15 dB, IEC-Stecker: TV 109-1.200 MHz 15 dB, IEC-Buchse: FM-Radio 87,5-108 17 dB, alle Anschlüsse DC geblockt, Durchgangsdämpfung 1,6 dB	
GDM 19	306275	3-fach Durchgangsdose, F-Buchse: DATA 5-1.800 MHz 19 dB, IEC-Stecker: TV 109-1.200 MHz 19 dB, IEC-Buchse: FM-Radio 87,5-108 21 dB, alle Anschlüsse DC geblockt, Durchgangsdämpfung 1,4 dB	

CATV Antennendosen 5-1000 MHz

Verwendung in Kabelnetzen

- Spezielle Antennenbuchsen zur Verwendung in Kabelnetzen (CATV) oder gängigen Kabelnetzen (MATV/SMATV) bis zu 1 GHz.
- Spezielle Antennendosen für verschiedene elektrische Anforderungen (wie auch spezielle Antennendosen auf Anfrage).
- Vorteil: Ideale elektrische Eigenschaften für die entsprechende Anwendung.

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
2-Loch BK-Filterdose			
FS 01	306191	2-fach, Einzeldose BK, 5-1000 MHz, TV 5-68 MHz und 118-1000 MHz, Radio 87,5-108 MHz, Anschlussdämpfung 1dB	
FS 07	306291	2-fach, Einzeldose BK, 5-1000 MHz, TV 5-68 MHz und 118-1000 MHz, Radio 87,5-108 MHz, Anschlussdämpfung 8dB	
FS 12	306292	2-fach, Einzeldose BK, 5-1000 MHz, TV 5-68 MHz und 118-1000 MHz, Radio 87,5-108 MHz, Anschlussdämpfung 12dB	

Die Montage im Detail



1 - AUF

Einfach geöffnen. Mittels Schraubendreher Klappschelle an Aussparung aushebeln. Für beliebige Montagelage Klappschelle in Fixierung kippen.



2 - STECKEN

Abisoliertes Koaxialkabel bis zum Anschlag in Federkontakt einschieben - klemmt sicher. Zum Lösen Tasten drücken und Kabel herausziehen.



3 - ZU

Klappschelle schließen und verschrauben. Dose einsetzen, anhand der geraden Kanten ausrichten und durch Festziehen der Krallenschrauben verankern

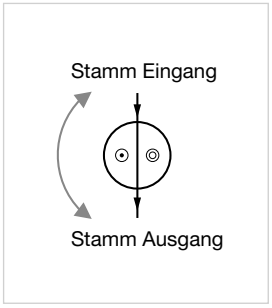
Zubehör

Typ	Artikelnr.	Beschreibung	Abbildung
Aufputzrahmen			
AR 20 elfenbein	302063	Aufputzrahmen, passend für Abdeckplatte AD 23 Abmessungen: 81 x 81 mm Transportformat: 10/100 Stück	
AR 20 weiß	302062	Aufputzrahmen, passend für Abdeckplatte AD 23 Abmessungen: 81 x 81 mm Transportformat: 10/100 Stück	
Aufputzrahmen			
AD 23 elfenbein	302061	Abdeckplatte, 82x81 mm, elfenbein Abmessungen: 81 x 81 mm Transportformat: 10/100 Stück	
AD 23 weiß	302060	Abdeckplatte, 82x81 mm, weiß Abmessungen: 81 x 81 mm Transportformat: 10/100 Stück	
Abschlusswiderstände	TV/Radio Abschlusswiderstände klemmbar		
R 77	302065	Klemmbarer Abschlusswiderstand 75 Ohm, 0-2400 MHz 75 Ohm für Niederspiegelung beendend Transportformat: 10/100 Stück	
R 77 DCB	302066	Klemmbarer Abschlusswiderstand 75 Ohm, 0-2400 MHz, DC geblockt - 75 Ohm für Niederspiegelung beendend Transportformat: 10/100 Stück	
Abschlusswiderstände	Aufschraubbare F-Abschlusswiderstände		
RFC 75 HQ	090565	Schraubbarer Abschlusswiderstand für F-Anschlüsse, 0-2400 MHz - 75 Ohm mit kapazitiver Trennung für Nieder- spiegelung beendend - Transportformat: 5/100 Stück	
RFC 75 DCB	350659	Schraubbarer Abschlusswiderstand für F-Anschlüsse, 0-2400 MHz DC geblockt - 75 Ohm mit kapazitiver Trennung für Niederspiegelung beendend - Transportformat: 5/100 Stück	

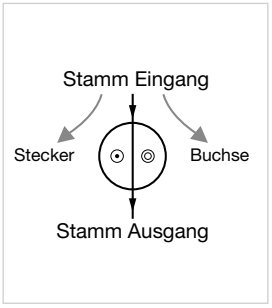
TRIAX Antennendosen

Auslassdämpfung

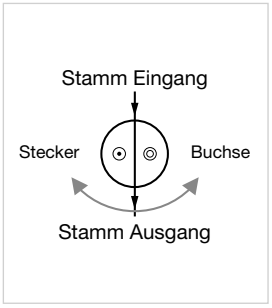
Durchgangsdämpfung
Dampfung zwischen Stamm-Eingang und Stamm-Ausgang



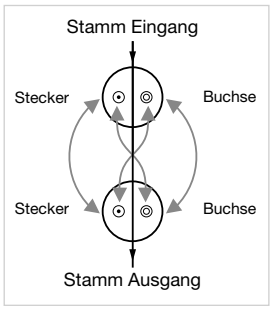
Anschlußdämpfung
Anschlussdampfung Dampfung zwischen Stamm-Eingang und den Auslassen.



Entkopplung
Entkopplung intern Dampfung zwischen den Auslassen untereinander

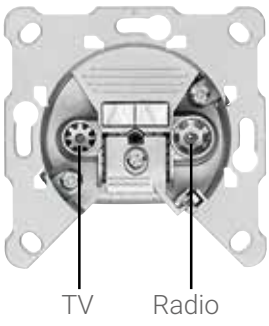


Entkopplungsdämpfung
(2-fach Ausgang)
Dämpfung zwischen den Ausgängen Stecker und Buchse

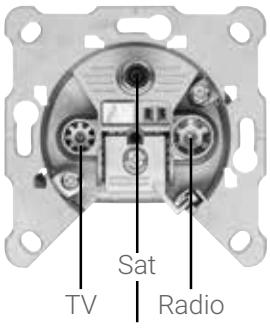


Antennendosen Varianten

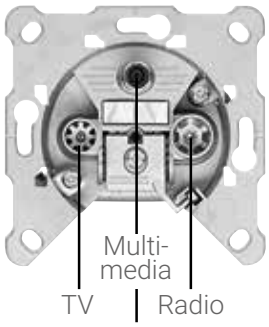
2-Loch Antennendosen
Universaldosen für Satellit, Terrestrisch und Breitband



3-Loch Antennendose
Für individuelle Satelliten- und SMATV-Anlagen.



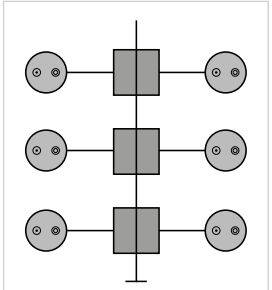
3-Loch Antennendose für Mulitmedia
Für individuelle Multimedia- und SMATV-Anlagen.



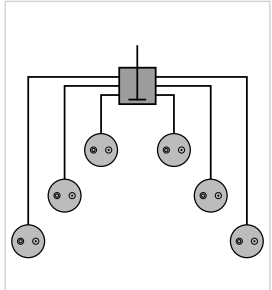
4-Loch Antennendose
Zur Anwendung in einigen Multischalter Anlagen (Stern- oder Baumstruktur).



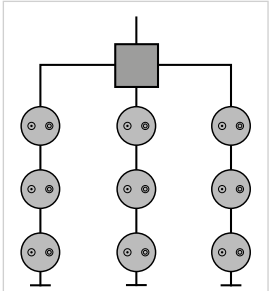
Verteilstrukturen



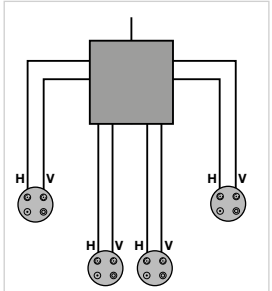
Etagenstern mit Einzeldose



Stern Struktur



Baum Struktur



Baum- und Stern- Struktur

TRIAX
connecting the future

TRIAX ist ein in Dänemark ansässiger internationaler Hersteller innovativer High-Tech-Lösungen für den Empfang und die Verteilung von Video-, Audio- und Datensignalen. Die Produkte und Lösungen des Unternehmens werden von Rundfunk und Kabelnetzbetreibern sowie in lokalen geschlossenen Verteilnetzen und Wohnungen eingesetzt.

TRIAX hat neun Vertriebsgesellschaften mit einem Umsatz von ungefähr 90 Millionen Euro in mehr als 60 Absatzländern. Die Belegschaft von TRIAX umfasst 350 Mitarbeiter. TRIAX ist Eigentum der Polaris Private Equity.

Weitere Informationen erhalten sie auf triax.com.

Kontakt
triax-gmbh.de/contact
triax.at/contact

Copyright © 2016 TRIAX. Alle Rechte vorbehalten. Das TRIAX-Logo sowie TRIAX und TRIAX Multimedia sind eingetragene Marken bzw. Marken von TRIAX A/S oder seiner verbundenen Unternehmen.
Alle Angaben in dieser Broschüre können ohne Ankündigung geändert werden.

11-2016

