



Historische Kataloge bilden seit Jahren die Quelle für Bücher, WEB Seiten und Datenbanken, die sich mit historischer Funktechnik beschäftigen. Dabei bilden sie Geräte, Einzelteile und vereinzelt auch die Technologie in Form von Schaltbildern und Artikeln des entsprechenden Jahres ab.

Der hier vorliegende Katalog stammt aus dem funkhistorischen Archiv der GFGF e.V.

Die auf unserer WEB Seite verfügbaren Kataloge sind aufgrund des verfügbaren Speicherplatzes mit geringerer Auflösung publiziert. Auf Anfrage können diese in hoher Auflösung zur Verfügung gestellt werden.

Wir würden uns über Ihre Spenden oder auch Ihre Mitgliedschaft sehr freuen.



Rundfunkliste 38

Harry Wild

Rundfunk - Großhandlung
Vertretungen

Dresden A 1, Räcknitzstr. 6
Ruf: 15314

EINZEL- UND

GEMEINSCHAFTS- ANTENNEN

gehören zum neuzeitlichen Wohnhaus. Blitzschutz und Betriebssicherheit sind durch neue und besonders entwickelte Bauteile verbürgt.

Unsere Bauteile berücksichtigen die neuesten VDE-Vorschriften! Sie sind größtenteils durch in- und ausländische Patente und Gebrauchsmuster geschützt!

100%ige Preissenkungsaktion ist bei Festsetzung neuen Notierungen bereits berücksichtigt.
www.gfgf.org

Inhalt	Seite
Allgemeines	2, 3
Alu-Kreuz- und -Rohr-Antennen	4
Stabantennen-befestigungs- und -Bauteile	5, 6
Abschirmkabel- und Verlegungs-Zubehör	7
Abgeschirmte Einzel-Antennen-Bauteile	8, 9
Abgeschirmte Gemeinschafts-Antennen-Bauteile	10, 11
Anschlußschnüre, -Stecker u. Mehrfachsteckdosen	12, 13
Lautsprecher-Steckdosen, Erdungszubehör	14
Bauteile für ungeschirmte Antennen	15, 16
LötKolben; Sparableger, Netzspannungsregler	16
Werturteile	17, 18
Nummernverzeichnis	19



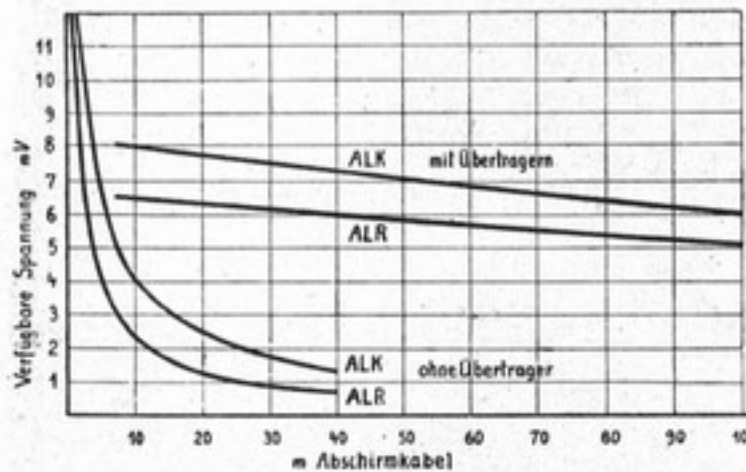
Im Vorjahre gaben wir erstmalig für unsere Antennen elektrische Gütezahlen an:

Eingehende Messungen und Untersuchungen¹⁾ gingen diesem bedeutenden Schritt auf dem Antennengebiet voraus.

Große Kapazität (60 cm) bei geringstem Metallaufwand, hohe Festigkeit durch die eigenartige Verspannung des Mastes sind die Kennzeichen unserer **Alu-Kreuz-Antenne (ALK)**.

Vollkommene Unauffälligkeit, geringes Gewicht (1,4 kg), große Standicherheit infolge windgerechter Abstufung zeichnen unsere **Alu-Rohr-Antenne** aus. (ALR — Kapazität 35 cm).

Nebenstehendes Schaubild gibt die von beiden Antennen gelieferten Spannungen am Ende verschieden langer Abschirmleitungen mit u. ohne Übertrager an.



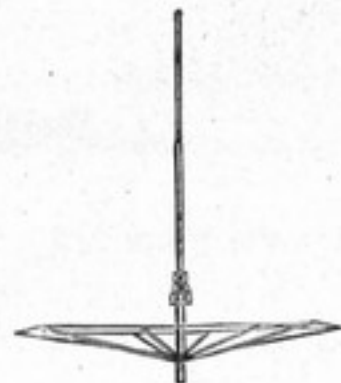
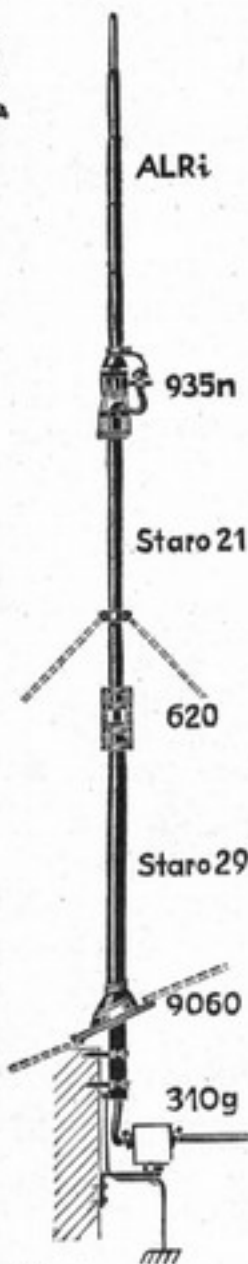
Auch in diesem Jahre wurden fortschrittbringende Neuerungen von uns durchgebildet,

von denen wir die wichtigsten kurz erläutern:

Eine weitere Ausführung unserer **Alu-Rohr-Antenne mit kapazitätsarm-isoliertem Halteglied (ALRi)** zum Aufsetzen auf metallische Tragmasten beliebiger Stärke: Als Tragrohr kann dienen normales Stahlpanzerrohr (bis 3 m Länge genügt Staro 21, bei größeren Längen muß zum mindesten unten Staro 29 verwendet werden; beide Rohre werden zusammengesetzt mit einem **Verbindungsglied Nr. 620**). Diese Möglichkeit, normale Stahlpanzerrohre zu verwenden, die jeder Händler am Lager hat, bedeutet eine große Erleichterung für den Antennenbauer. Das Abschirmkabel führt man zweckmäßig innerhalb des Rohres hinunter und bei Anwendung des **Regenschutzkragens Nr. 9060** durch das Dach hindurch.

Ein **Alu-Gegengewicht (ALS)** zum Anbringen dicht unterhalb der Alu-Kreuz- oder Alu-Rohr-Antenne: Diese Anordnung bringt eine **hervorragende Entstörwirkung** in Fällen, in denen mit Abschirmkabel allein keine ausreichende Störfreiheit erzielt werden kann.

Auch für **Kurz- u. Ultra-Kurzwellen-Empfang** ist diese dipol-artige Antennenanordnung besonders geeignet.



¹⁾ Siehe H. Röhl, Vergleichende Untersuchungen an Stabantennen ETZ 1937, Heft 50, S. 1345.

CSN - Antennenzubehör

Antennen- und Empfängerübertrager

(Nr. 935 n, 936 n, 936 w, 936 g) erhielten neue Formen mit leichter Montagemöglichkeit; auch in elektrischer Hinsicht wurden sie weiter entwickelt; **Kurzwellenempfang** ermöglicht ein **Umschalter** am Empfängerübertrager. Dieser wird leicht zugänglich an die konzentrische Steckdose gesteckt (Nr. 936 k) oder auch direkt auf die Wand montiert (Nr. 936 w); die Empfängeranschlußschnur ist fest mit ihm verbunden.

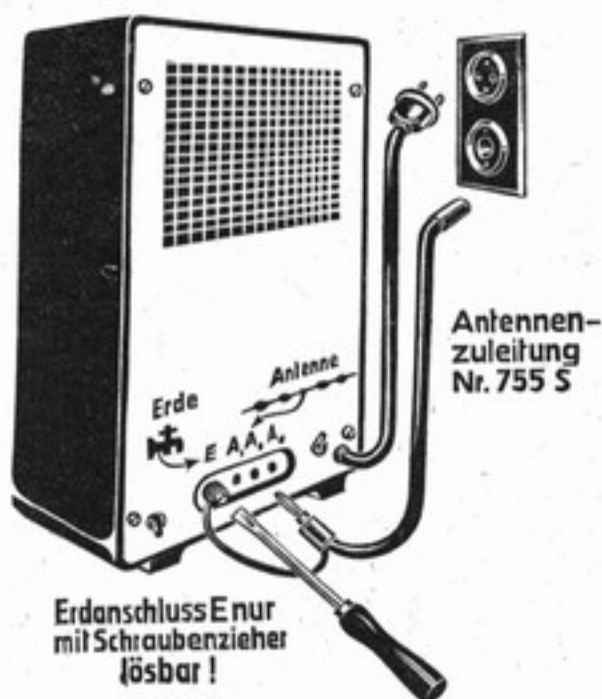
Die **Anschlußstecker für das Empfangsgerät** wurden einer grundlegenden Verbesserung unterzogen. Selbst bei der konzentrischen Antennensteckdose bestand immer noch die Möglichkeit, die Bananenstecker des anderen Schnurendes in eine Starkstromsteckdose einzufügen. Diese **Gefahr ist jetzt restlos beseitigt** durch einen neuen Bananenstecker, der in die Buchse des Rundfunkempfängers, nur mit Schraubenzieher lösbar, eingeklemmt wird; dadurch erhält der Empfänger eine mit ihm **fest verbundene Antennenanschlußschnur**, wie es die Netzschnur ja auch ist. Die Befestigung der Anschlußschnur am Gerät hat durch den Fachmann zu erfolgen, sodaß der Laie mit den Bananensteckern überhaupt nichts zu tun hat. Die Möglichkeit eines Umsteckens in die verschiedenen Antennenbuchsen ist dadurch erhalten geblieben, daß nur die kurze Abschirmanschlußlitze mit diesem Klemmstecker ausgerüstet ist. Hiermit ist der **letzte Schritt zur vollkommenen Berührungssicherheit des Empfängeranschlusses** getan.

Auch mit **Flachsteckern** gemäß dem neuen Normungsentwurf (DIN VDE 1522) werden unsere Antennenanschlußschnüre (Nr. 755 f) schon geliefert. Neu ist ferner eine Anschlußschnur (Nr. 755 w), bei der der konzentrische Stecker **rechtwinklig starr** angebracht ist, was eine handlichere Bedienung ergibt, und wodurch die Schnur geschont wird.

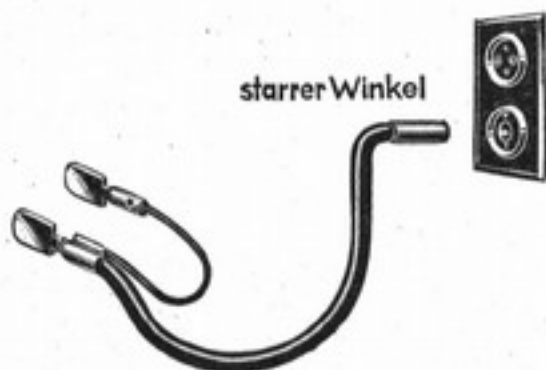
Eine **konzentrische Lautsprecher- und Kopfhörer-Steckdose** (Nr. 751 L) für Verteileranlagen enthält einen Widerstand, der sich beim Herausziehen des Steckers selbsttätig anstelle des Lautspeakers oder Kopfhörers einschaltet. Durch die konzentrische Ausführung ist auch hier jede Vertauschungsgefahr ausgeschlossen. Die Dose wird für Aufputz, Unterputz und als Mehrfachdose geliefert.



Kurzwellen-Umschalter



Erdanschluß nur mit Schraubenzieher lösbar!



starrer Winkel

CSN-Alu-Antennen

Abbildung	Nr.	Gegenstand	Stück																																	
			Gew. etwa kg	Preis RM																																
	ALK	<p>Alu-Kreuz-Antenne (ohne Tragmast) Rohrkreuz mit Verspannung, Endverschlußschelle und Erddrahtklemme nach VDE-Vorschrift, alle Teile unverlierbar zusammenhängend.</p> <p>Kapazität 60 cm.</p> <p>Abmessungen der verp. Antenne 60 × 13 cm Ø, (bei Einzelversand und auf besonderen Wunsch Papprollenverpackung RM 0.45 p. Stück netto)</p>	0,8	8.50 (ohne Tragmast)																																
	ALR	<p>Alu-Rohr-Antenne (ohne Tragmast) ohne Isolation zum Aufsetzen auf Bambusmast: Abgestuftes zweiteilig. Alu-Rohr mit verstellbarem Halteglied, Endverschlußschelle und Erddrahtklemme nach VDE-Vorschrift.</p> <p>Kapazität 35 cm.</p> <p>Abmessungen der verp. Antenne 200 × 13 cm Ø, (bei Einzelversand und auf besonderen Wunsch Papprollenverpackung RM 1.35 p. Stück netto)</p>	1,4	17.50 (ohne Tragmast)																																
	ALRi	<p>Alu-Rohr-Antenne wie vor, jedoch mit kapazitätsärmerer Isolation zum Aufsetzen auf metallische Tragmasten beliebigen Durchmessers; (bis 3 m Länge genügt normales Stahlpanzerrohr 21; bei größeren Längen muß zum mindesten unten Staro 29 verwendet werden; beide werden mit dem Verbindungsglied Nr. 620 zusammengesetzt¹⁾)</p> <p>(Papprollenverpackung wie vor).</p>	1,8	23.85 (ohne Tragmast)																																
	ALS	<p>Alu-Gegengewicht zum Anbringen unterhalb der ALK, ALR oder ALRi ergibt eine hervorragende Entstörf Wirkung, wenn mit Abschirmkabel allein noch keine ausreichende Störfreiheit zu erzielen ist²⁾. Das Gegengewicht ist mit dem Mantel der Abschirmleitung und evtl. mit Erde zu verbinden.</p> <p>Es besteht aus 2 Alu-Rohrkreuzen, die dicht untereinander diagonal zu setzen sind und deren Eckpunkte mit beigefügter Alu-Litze zu einem Achteck verspannt werden.</p> <p>Diese Anordnung ist auch besonders für Kurz- und Ultra-Kurzwellen geeignet.</p>	1,25	24.30																																
		<p>Bambusstäbe als Tragmasten</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">Stablänge</th> <th colspan="2">Stabdurchmesser</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>m</th> <th></th> <th>oben mm</th> <th>unten mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>710/4</td> <td>4</td> <td></td> <td>38—42</td> <td></td> <td>2,1</td> <td>4.50</td> </tr> <tr> <td>710/6</td> <td>6</td> <td></td> <td>28—35</td> <td>40—45</td> <td>2,9</td> <td>6.—</td> </tr> <tr> <td>710/7</td> <td>7,2</td> <td></td> <td></td> <td>42—48</td> <td>3,7</td> <td>9.—</td> </tr> </tbody> </table> <p>Größere Längen sind durch Zusammensetzen mit Verbindungsgliedern (Nr. 620) oder Hülssen (Nr. 7145, 7155) herzustellen</p>		Stablänge		Stabdurchmesser				m		oben mm	unten mm	710/4	4		38—42		2,1	4.50	710/6	6		28—35	40—45	2,9	6.—	710/7	7,2			42—48	3,7	9.—		
	Stablänge			Stabdurchmesser																																
	m		oben mm	unten mm																																
710/4	4		38—42		2,1	4.50																														
710/6	6		28—35	40—45	2,9	6.—																														
710/7	7,2			42—48	3,7	9.—																														



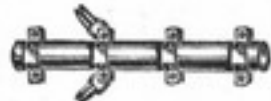




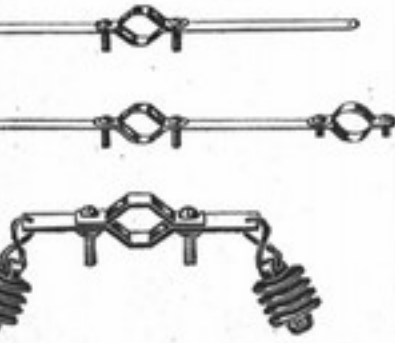
¹⁾ Es kann auch Wasser- oder Gasrohr 1 Zoll und 1 1/4 Zoll, Heizungs- oder anderes Rohr bis 60 mm Außendurchmesser verwendet werden.

²⁾ Siehe F. Bergtold: Störbeeinflussung der Rundfunkempfangsanlage und Erdung des Tragrohres ETZ 1937 Heft 58, S. 817.

CSN-Stabantennen-Befestigungsmittel

Nr.	Gegenstand	100 Stück		Abbildung	
		Gew. etwa kg	Preis RM		
Schornstein-Befestigung für Stahlband oder -Seil. Durch neuartige Führungsecken wird die Anwendung eines besonders starken Bandes ermöglicht; Flügelschraube zum Anziehen					
9045	vollständige Befestigung ohne Band	200,—	800.—		
9043	feuerverzinktes Stahlband	21,—	40.—		
9044	„ Stahlseil	12,—	38.—		
Verstellbare Schornsteinmanschetten					
Gängigste Zusammenstellungen: Vollständige Befestigung, bestehend aus 4 Schienen und 4 Stangen für Schornsteinumfang					
9030 9031	bis 650 × 600 mm bis 850 × 900 mm	388,— 530,—	920.— 1080.—		
Einzelteile:					
8035 w 6 8035 f 6 8035 wm 6	WE-Schiene ohne Mastschelle Fl-E- „ WE- „ mit Mastschelle	für 450—650 mm	78,— 31,— 97,—		155.— 60.— 200.—
8035 w 8 8035 f 8 8035 wm 8	WE-Schiene ohne Mastschelle Fl-E- „ WE- „ mit Mastschelle	für 650—850 mm	108,— 48,— 124,—		180.— 75.— 225.—
8035 w 10 8035 wm 10	WE-Schiene ohne Mastschelle WE- „ mit Mastschelle	für 850—1050 mm	127,— 160,—		210.— 255.—
8035 w 13 8035 wm 13	WE-Schiene ohne Mastschelle WE- „ mit Mastschelle	für 1050—1300 mm	155,— 157,—		240.— 285.—
8036/6 8036/9 8036/13 8036/16	Gewindestangen mit 4 Sechskantmuttern „ 4 „ „ 4 „ „ 4 „	für 450—600 mm 600—900 „ 900—1300 „ 1300—1600 „	33,— 46,— 66,— 80,—		100.— 120.— 150.— 180.—
Mastfuß zum Aufstellen des Mastes auf flachen Dächern					
9050	Zusammenlegbarer Fuß, mit Spannschlössern, Abspannschelle u. Spanndraht, mit beigefügtem Dichtungskitt, für Schraubendurchgangslöcher, (Einzelpackung)	210,—	850.—		
Regenschutzkragen, zum Anbringen am Mast, wenn dieser durch das Dach hindurchgehend am Dachgebälk angeschraubt ist, verstellbar für beliebige Dachneigungen; tritt an Stelle einer herauszunehmenden Dachpfanne und besorgt eine völlig einwandfreie Abdichtung der Masteführung					
9060	verstellbar für 35—60 mm Mastdurchmesser	76,—	800.—		
9060 k	wie vor, jedoch mit Kabeldurchführung (ohne Angabe für 9 mm Kabel-Durchmesser)	77,—	850.—		
Masthaltebügel, Wandabstand des Mastes 65 mm, für 35—70 mm Mastdurchmesser					
8032 m	Bügel ohne Befestigungsmittel	19,—	55.—		
6174 A	Steinschrauben dazu, 100 × 5/16"	3,45	10,—		
0687 C	Spreizdübel dazu, 80 × 13,5 mm Ø	5,8	37.30		

CSN - Stabantennen - Befestigungsmittel u. -Bauteile

Abbildung	Nr.	Gegenstand	100 Stück		
			Gew. etwa kg	Preis RM	
	Masthalteschellen für 35-70 mm Mastdurchmesser. Für eine sichere Mastbefestigung sind besonders bei diesen Schellen mit 250 mm Schaft 3 Stück untereinander zu setzen!				
	8024 md	mit Schlagdübel	Schaftlänge 100 mm	14,4	45.—
	8024 ms	mit Steindolle		14,—	45.—
	8024 msp	mit Spreizdübel		16,7	90.—
	8023 md	mit Schlagdübel	Schaftlänge 200 mm	18,8	58.—
	8023 ms	mit Steindolle		18,—	58.—
8023 msp	mit Spreizdübel	23,4		112,50	
	Verbindungsglied zum Aufeinandersetzen von Masten beliebig verschiedener Stärke ; zum Aufsetzen von Antennenrohren auf Tragmasten usw.				
	620	beide Enden unabhängig voneinander verstellbar von 25-50 mm Ø, mit 3 Abspannkauschen	95,—	450.—	
	Verbindungshülse zweiteilig, zum Zusammensetzen von Masten; kräftige Ausführung mit 4 Schellen und 2 Abspannkauschen				
	714 s	für etwa 25-55 mm Mastdurchmesser	63,5	200.—	
715 s	für etwa 35-45 mm Mastdurchmesser	74,—	215.—		
	Abspannschelle für 30-55 mm Mastdurchmesser				
	723 s	dreiteilig, mit Kauschen	12,3	65.—	
 	Doppelschellen , kräftige Ausführung mit starken Schrauben				
	716	zum Verbinden von Masten, zum Befestigen von Masten an Dachständern usw.	12,5	70.—	
	717	beide Öffnungen 26-45 mm Ø	18,2	85.—	
	8064 m	zum Befestigen von Endverschlüssen, Übertragern an Masten usw. 26-45 mm Ø und 18-30 mm Ø	12,8	50.—	
	Mastschellen zum Anbringen von Blitzschutzautomaten an Masten				
	8055	verstellbar von 26-45 mm Ø	9,8	35.—	
8056	verstellbar von 35-60 mm Ø	14,5	40.—		
	Querschellen für einfache Stabantennen				
	8068 m	Länge 400 mm, ohne Isolatoren	13,3	45.—	
	8069 m	verstellbar für 22-31 mm oben	14,6	45.—	
	8070 m	verstellbar für 26-45 mm unten verstellbar für 25-45 mm unten, mit Schelle für Endverschluß	19,—	65.—	
	8094 mi	Länge 150 mm, mit Stabisolatoren	9,5	95.—	
	8095 mi	verstellbar für 12-26 mm	11,2	95.—	
	8096 emi	verstellbar für 22-31 mm verstellbar für 25-45 mm verstellbar für 26-45 mm, mit Schelle für Endverschluß	13,—	100.—	
		14,6	100.—		

Abschirmkabel u. Verlegungszubehör „Antiparasit“

Nr.	Gegenstand	100 Stück		Abbildung
		Gew. etwa kg	Preis RM	

Abschirmkabel

		100 m	
380 Bi	für Außen- und Aufputzverlegung	8,—	70,—
370 Bi	Außen-Durchmesser 9 mm, Kapazität 28 cm/m	6,5	60,—
380 Mo	für Innen- und Unterputzverlegung	6,—	60,—
	Außen-Durchmesser 7,5 mm, Kapazität 28 cm/m (einziehen in Isolierrohr)		



Außenverbindungsmuffe aus Isolierstoff

330	ohne Angabe für 9 mm Kabel-Ø, lieferbar für Kabel bis 13 mm Ø	3,9	158,—
-----	---	-----	-------



Isolierende Schellen „Isoprax“ für 6,5–13 mm Kabeldurchmesser

1350 n	mit Leko-Stahlnadel 1) 50 mm lang	0,530	8,—
1350 d 50	mit Stahldübel 50 mm lang	1,250	8.65
1350 d 100	mit Stahldübel 100 mm lang	2,600	10.35
1350 h 50	mit Holzgewindestift 50 mm lang	0,970	8.65
1350 h 100	mit Holzgewindestift 100 mm lang	2,400	10.35



9020	Isolierende Bandschelle zur Kabelbefestigung an Masten oder Rohren	1,300	25,—
------	--	-------	------



9022	für 26–45 mm Mastdurchm. } mit Schellen	6,450	40,—
9023	für 46–70 mm Mastdurchm. } „Isoprax“	7,950	45,—
9022 i	für 26–45 mm Mastdurchm. } mit neuart. Klemmisolator,	8,500	50,—
9023 i	für 46–70 mm Mastdurchm. } schraubenl. leicht. Montage	10,—	55,—



9022 23

9022/23 i

1350 sd	Isolierende Spanndrahtschelle, auch zur Erdleiterhochführung an Kabeln	1,300	20,—
---------	--	-------	------



Dachrinnenüberführungen

9011	mit Schellen „Isoprax“, an 2 Stützen, 250 und 150 mm lang (zur besseren Kabelführung können untenst. Abspannschienen angebracht werden)	44,—	180,—
------	---	------	-------

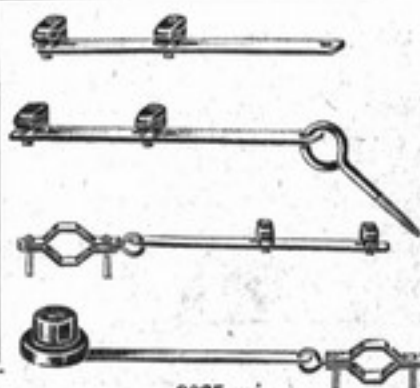
7161 i	mit neuartigem Klemmisolator, schraubenlos, leichteste Montage	mit 1 Stütze	39,—	155,—
7162 i		mit 2 Stützen	48,—	200,—



7162i

Abspannschienen für Abschirmkabel, auch zum Anbringen an obige Dachrinnenüberführungen Nr. 9011

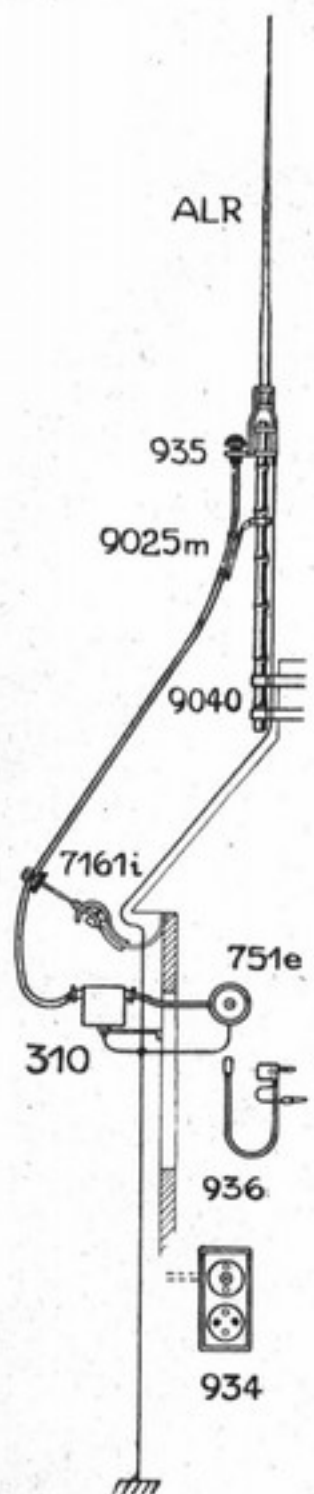
9025	ohne Befestigungsmittel	} mit Schellen „Isoprax“	5,1	45,—
9025 d	mit Schlagdübelhaken		7,3	65,—
9025 h	mit Holzgewindehaken		6,8	55,—
9025 sp	mit Spreizdübelhaken		8,4	80,—
9025 m	mit Mastschelle für 30-60 mm Mast-Ø		15,3	85,—
9025 di	mit Schlagdübelhaken	} mit neuartigem Klemmisolator schraubenlos, leicht. Montage	7,1	75,—
9025 hi	mit Holzgewindehaken		9,3	65,—
9025 spi	mit Spreizdübelhaken		8,8	90,—
9025 mi	mit Mastschelle für 30-60 mm Mast-Ø		17,3	95,—



9025 mi

in Zehnerpackung lieferbar

Bauteile „Antiparasit“ für die



Abgeschirmte Einzelantenne mit Erdschalter in Steckdosenform, bei Verwendung von Übertragern bis zu 100 m Kabellänge. Der Empfängerübertrager (Nr. 936 k) hat Umschaltknopf für Kurzwellen.

Abbildung	Nr.	Gegenstand	100 Stück	
			Gew. etwa kg	Preis RM
		Antennenübertrager , gleichzeitig Kabelendverschluß (auch für kleine Gemeinschaftsantenne!)		
	935 n	passend für alle Abschirmkabel (ohne Angabe liefern wir für 9 mm Kabel-Durchmesser)	10,5	855.—
		Empfängerübertrager mit anmontierter Geräteverbindungsschnur ³⁾ ; diese hat 2 Bananenstecker ¹⁾ für Antennen-Erdanschluß des Empfangsgerätes (Nur für die Einzelantenne!)		
	936 n	mit konzentrischem Stecker zum Anstecken an Antennendosen	14,5	765.—
	936 k	wie vor, jedoch mit Umschalter für Kurzwellen	15,4	990.—
	936 w	für Wandmontage, ergibt eine billige Anschlußstelle, da die Steckdose eingespart wird	14,0	738.—
		Erdschalter in Steckdosenform ; beim Herausziehen des konzentrischen Steckers selbsttätige Erdung und Abtrennung der Empfängerzuleitung über 30 mm gemäß den neuesten VDE-Vorschriften; der Schalter ist gleichzeitig Steckdose		
	751 i	für Aufputz mit Isolierstoffhaube braun oder creme mit 2 Funkenstrecken	5,5	243.—
	751 ei	wie vor, jedoch mit Edelgaspatrone	6,5	333.—
	751 u	für Unterputz mit Isolierstoffplatte braun oder creme ²⁾ mit 2 Funkenstrecken	12,1	306.—
	751 eu	wie vor, jedoch mit Edelgaspatrone	12,8	396.—
		Anschlußschnüre mit konzentrischem Stecker für Antennensteckdosen an einem Ende und 2 Bananensteckern für Empfängeranschluß ¹⁾ am anderen Ende (für die übertragerlose Einzelantenne und für die große Gemeinschaftsantenne geeignet)		
	755/1	mit geradem konzentrischem Stecker, 1 m lang	11,—	240.—
	755/1,5	1,5 m lang	15,—	290.—
	755/2	2 m lang	19,—	340.—
	755 w/1	mit neuem rechtwinkligen konzentrischen Stecker; (größere Handlichkeit, Schonung der Schnur) 1 m lang	12,—	290.—
	755 w/1,5	1,5 m lang	16,—	340.—
	755 w/2	2 m lang	20,—	390.—

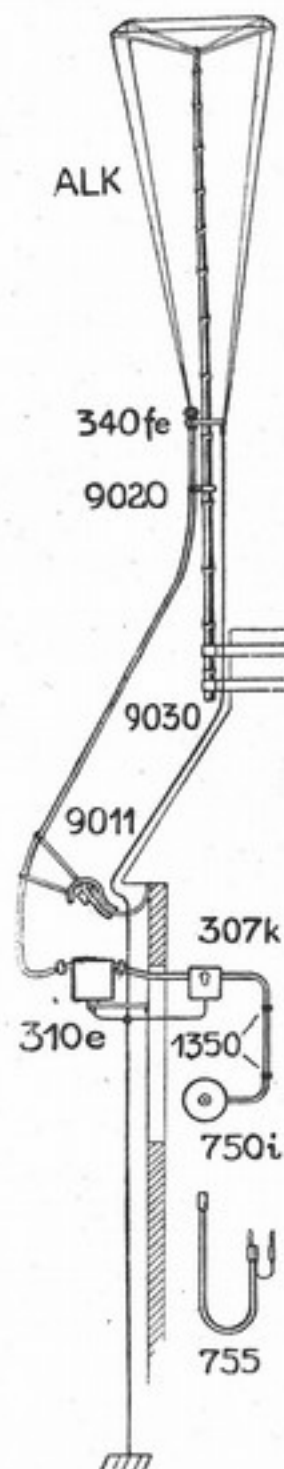
1) Um jede Fehlverbindung des Antennensteckers mit Lichtnetzdosen zwangsläufig auszuschließen, auch lieferbar mit neuem, in Erdbuchse des Gerätes **einspreizbaren Stecker**, der nur mit Schraubenzieher lösbar, („s“ anfügen! Mehrpreis RM 60.-) oder mit **Flachbuchsen** (DIN VDE 1522) für Geräte, die schon Flachbuchsen haben. (Siehe auch Seite 12!)

2) Auch mit Glasabdeckplatte zu gleichen Preisen lieferbar.

3) 1 m lang; falls diese Länge nicht reicht, empfiehlt sich die Verwendung der Ausführung 936 w und Anbringung einer beliebig langen Anschlußschnur mit konzentrischem Stecker an der Verbindung des Übertragers

abgeschirmte Einzelantenne

Nr.	Gegenstand	100 Stück		Abbildung
		Gew. etwa kg	Preis RM	
Endverschlüsse aus Isolierstoff, mit Aufhängeösen (ohne Angabe liefern wir für 9 mm Kabeldurchmesser)				
340 f	mit Grobschutz bis 16 mm Kabel- durchmesser ¹⁾	8,1	235.—	
340 fe	wie vor, jedoch mit Edelgas- patrone ¹⁾	8,8	325.—	
342	bis 9 mm Kabeldurchm. (leichtere Ausführung)	3,—	115.—	
Blitzschutzautomaten in wasserdichtem Metallgehäuse, bis 13 mm Kabeldurchmesser (ohne Angabe liefern wir für 9 mm Kabeldurchmesser)				
310	mit 2 Funkenstrecken für Ant- ennen- und Abschirmleiter ²⁾	53,—	405.—	
310 e	wie vor, jedoch mit Edelgas- patrone ²⁾	54,5	495.—	
310 g	nach den neuen VDE-Vor- schriften, mit 2 Funkenstrecken von 1 cm ² Fläche; er macht einen Erdungsschalter bei ent- sprechender Leitungsführung entbehrlich ²⁾	56,—	612.—	
Erdschalter mit 3 weiteren Schaltstellungen für wahlweisen Empfang mit isolierter Abschirmung, mit geerdeter Abschirmung, mit unabgeschirmter Zuleitung ermöglicht volle Ausnutzung der Empfangsanlage zu stö- rungsarmen Zeiten durch Ausschaltung der Kabeldämpfung, und leichte Erprobung der Abschirmwirkung z. B. bei Vor- führanlagen (Nur für die Übertragerlose Antenne)				
307 k 4	mit 2 Funkenstrecken	10,—	450.—	
Konzentrische Antennensteckdosen, unverwechsel- bar m. Starkstromdosen (auch f. kleine Gemeinschaftsantenne)				
750 i	für Aufputz mit Isolierstoffhaube braun oder creme	5,700	180.—	
750 u	für Unterputz mit Isolierstoff- platte braun oder creme (mit Glasabdeckplatte zu gleichen Preisen lieferbar)	11,800	225.—	
Doppelsteckdosen für Unterputzverlegung, vollständig mit Abdeckplatten montiert				
932 b	1 Antennensteckdose, 1 Licht- netzdose: mit brauner Abdeckung	35,5	550.—	
932 w	mit weißer Abdeckung	36,5	615.—	
934 b	1 Erdschalterdose, 1 Lichtnetz- dose: mit brauner Abdeckung	38,5	635.—	
934 w	mit weißer Abdeckung	36,8	700.—	

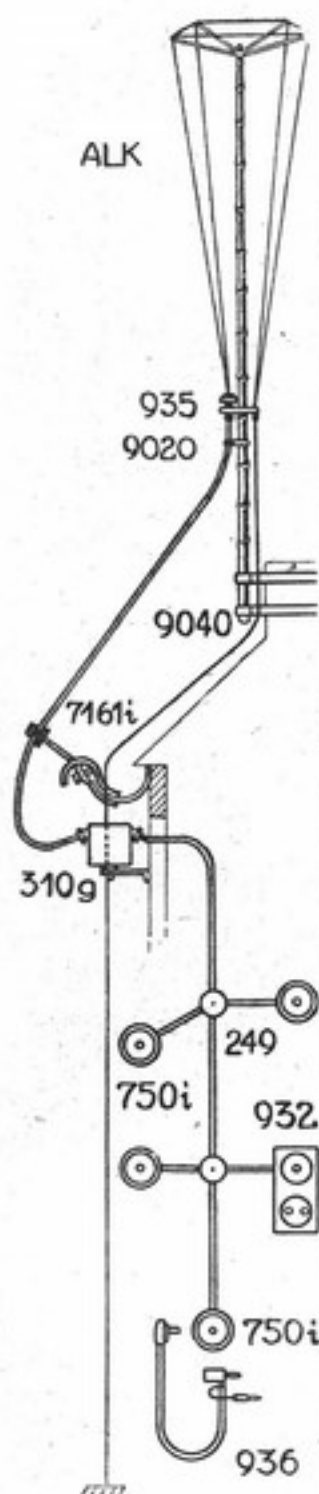


Abgeschirmte Einzelantenne ohne Übertrager für wahlweisen Empfang mit isolierter Abschirmung, geerdeter Abschirmung oder unabgeschirmter Zuleitung.

1) Mit dritter Anschlußklemme lieferbar gegen Mehrpreis von RM 40.— p. 100 Stck.

2) Mit Abzweigung (No. 311, 311 e, 311 g) gegen Mehrpreis von RM 30.— p. 100 Stck.

Bauteile „Antiparasit“ für die



Abgeschirmte Gemeinschaftsantenne - mit Übertragern, für 2-5 Teilnehmer bis 100 m Kabellänge.

Abbildung	Nr.	Gegenstand	100 Stück	
			Gew. etwa kg	Preis RM
		Blitzschutzautomaten , nach den neuen VDE-Vorschriften, machen bei entsprechender Leitungsführung einen Erdungsschalter entbehrlich		
	310 g	Metallgehäuse; 2 Funkenstrecken von 1 cm ² Fläche	56,—	612.—
	311 g	wie vor, jedoch mit Abzweigung	58,—	639.—

Bauteile für die kleine Gemeinschaftsantenne (2-5 Teilnehmer bei etwa 100 m Kabellänge)

		Antennenübertrager , gleichzeitig Kabelendverschluß (auch für Einzelantenne)		
	935 n	passend für alle Abschirmkabel (ohne Angabe liefern wir für 9 mm Kabeldurchmesser)	10,5	865.—

		Konzentrische Antennensteckdose , unverwechselbar mit Starkstromdosen (auch für Einzelantenne)		
	750 i	für Aufputz mit Isolierstoffhaube braun oder creme	5,700	180.—
	750 u	für Unterputz mit Isolierstoffplatte braun oder creme (auch mit Glasabdeckplatte zu gleichen Preisen)	11,800	225.—

		Doppelsteckdosen für Unterputzverlegung , vollständig mit Abdeckplatten montiert (auch für Einzelantenne)		
	932 b	1 Antennendose, 1 Lichtnetzdose mit brauner Abdeckung	85,5	550.—
	932 w	mit weißer Abdeckung	86,5	615.—

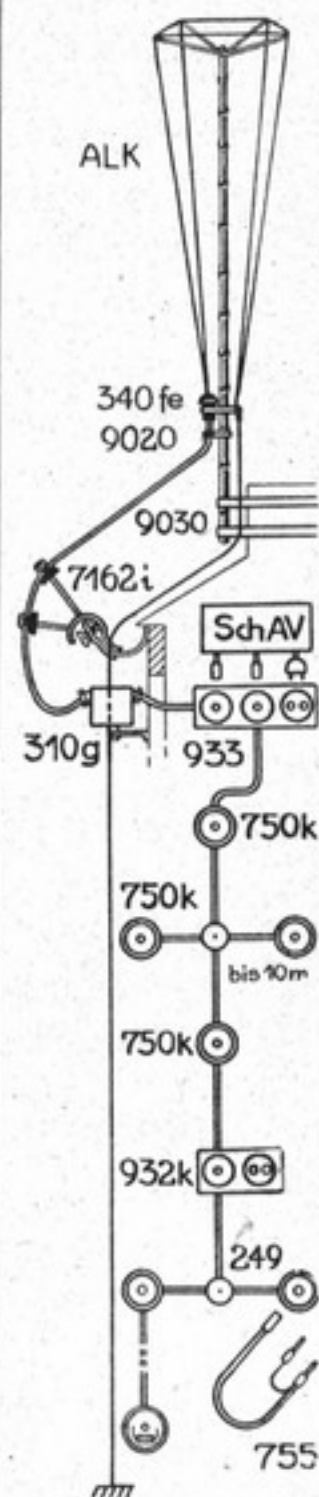
		Empfängerübertrager , mit anmontierter Geräteverbindungsschnur ²⁾ ; diese hat 2 Bananenstecker ¹⁾ für Antennen-Erdanschluß des Empfangsgerätes. Mit eingebautem Vorwiderstand (nur für kleine Gemeinschaftsantenne!)		
	936 g	mit konzentrischem Stecker zum Anstecken an Antennensteckdose	15,—	865.—
	936 gk	wie vor, jedoch mit Umschalter für Kurzwellen	16,—	1080.—
	936 gw	für Wandmontage , sonst wie vor; dies ergibt eine billige Anschlußstelle, da die Steckdose eingespart wird	14,5	828.—

¹⁾ Um jede Fehlverbindung des Antennensteckers mit Lichtnetzdosen zwangsläufig auszuschließen, auch lieferbar mit neuem in Erdbuchse des Gerätes **einspreizbaren Stecker**, der nur mit Schraubenzieher lösbar, („S“ anfügen! Mehrpreis RM 60.—) oder mit **Flachbuchsen** (DIN VDE 1522) für Geräte, die schon Flachbuchsen haben, („F“ anfügen! Mehrpreis RM 150.—) S. auch S. 12!
²⁾ 1 m lang; falls diese Länge nicht reicht, empfiehlt sich die Verwendung der Ausführung 936w und Anbringung einer beliebigen langen Anschlußschnur mit konzentrischem Stecker 836 am Eingang des Übertragers.

abgeschirmte Gemeinschaftsantenne

Nr.	Gegenstand	100 Stück		Abbildung
		Gew. etwa kg	Preis RM	
Abzweigdosen				
320	Metallgehäuse mit Tragstützenbefestigung, wasserdicht für Außenverlegung	51,—	405.—	  
249	für Innenverlegung Aufputz	4,5	153.—	
249 u	für Innenverlegung Unterputz	9,4	162.—	
Bauteile f. d. große Gemeinschaftsantenne (50 Teilnehmer bei etwa 250 m Kabellänge)				
Endverschlüsse aus Isolierstoff mit Aufhängeösen (ohne Angabe liefern wir für 9 mm Kabeldurchmesser)				
340 f	mit Grobschutz bis 16 mm Kabeldurchmesser	8,1	235.—	
340 fe	wie vor, jedoch mit Edelgaspatrone	8,8	325.—	
Antennenverstärker für Netzanschluß, umschaltbar für 110, 150, 220 Volt Wechselstrom, 50 Hz; Leistungsaufnahme 17 Watt, Frequenzbereich 150—1500 kHz; Röhrenbestückung: AC 2, RES 164, RGN 354				
SchAV	Abmessungen: 270×170×170 mm (die Röhren werden nicht mitgeliefert). Eingebauter Sperrkreis gegen RM 8.— Aufschlag	4,5	110.— ohne Röhren	
Konzentrische Kopplungssteckdosen (nur für große Gemeinschaftsantenne)				
750 ki	für Aufputz mit Isolierstoffhaube braun oder creme	6,3	333.—	 
750 uk	für Unterputz mit Isolierstoffplatte braun oder creme (auch mit Glasabdeckplatte zu gleichen Preisen lieferbar)	12,7	378.—	
Doppelsteckdosen für Unterputzverlegung vollständig mit Abdeckplatten montiert für Empfängeranschluß (nur für große Gemeinschaftsantenne)				
	1 Kopplungssteckdose, 1 Lichtnetzdose:			
932 kb	mit brauner Abdeckung	36,—	735.—	
932 kw	mit weißer Abdeckung	37,—	800.—	
Dreifachsteckdosen für Unterputzverlegung , vollständig mit Abdeckplatten montiert (für Verstärkeranschluß)				
	1 Erdschaltdose, 1 Antennensteckdose, 1 Lichtnetzdose:			
933 b	mit brauner Abdeckung	53,—	1010.—	
933 w	mit weißer Abdeckung	55,—	1133.—	
Abgeschirmte Abschlußwiderstände (normal mit 150 Ohm)				
748	für Aufputz	5,—	216.—	 
748 u	für Unterputz	9,5	225.—	


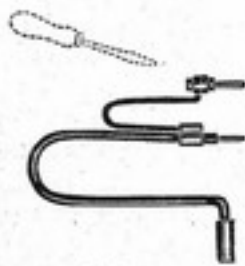


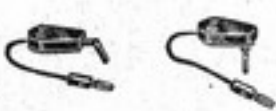


Anschlußschnüre und -Stecker siehe Seite 12 I



Abgeschirmte Gemeinschaftsantenne mit Verstärker für 50 Teilnehmer bei 250 m Kabellänge (Richtwert). Während die kleine G.A. für einzelne Villen u. kleine Mietshäuser das gegebene ist, ist die große G.A. für ganze Wohnblocks oder Siedlungen am Platze. Von etwa 15 Teilnehmern an aufwärts ist sie wirtschaftlicher als die kleine G.A.




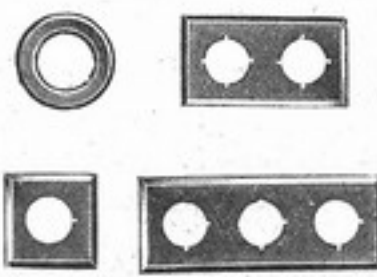


Abgeschirmt. Anschlußschnüre u. Stecker „Antiparasit“

Die bislang trotz konzentrischer Antennensteckdose immer noch **bestehende Gefahr**, daß die Bananenstecker für den Geräteanschluß von Laienhand in Lichtnetz Dosen gesteckt werden, ist jetzt **völlig beseitigt** durch einen **neuen Stecker**, der in die Buchse des Rundfunkgerätes eingespreizt wird und nur mit Schraubenzieher lösbar ist („S“). Dadurch erhält das Gerät eine **fest mit ihm verbundene Antennenanschlußschnur**. Die Möglichkeit eines Umstöpselns in verschiedene Antennenbuchsen ist dadurch aufrecht erhalten, daß nur der kurze Erdanschluß diesen Spreizstecker hat.

Abbildung	Nr.	Gegenstand	100 Stück		
			Gew. etwa kg	Preis RM	
Anschlußschnüre mit konzentrischem Stecker für Antennensteckdosen					
 <p style="text-align: center;">755</p>  <p style="text-align: center;">755 ws</p>  <p style="text-align: center;">755 f</p>	755/1 755/1,5 755/2	} mit geradem konzentrischen Stecker	11,—	240.—	
				15,—	290.—
				19,—	340.—
		755 w/1 755 w/1,5 755 w/2	} mit neuem rechteckigen konzent. Stecker	12,—	290.—
				16,—	340.—
				20,—	390.—
		755 S/1 755 S/1,5 755 S/2	} mit geradem konzentrischen Stecker	11,—	300.—
				15,—	350.—
				19,—	400.—
		755 wS/1 755 wS/1,5 755 wS/2	} mit neuem rechteckigen konzent. Stecker	12,—	350.—
				16,—	400.—
				20,—	450.—
	755 f/1 755 f/1,5 755 f/2	} mit geradem konzentrischen Stecker	14,—	390.—	
			18,—	440.—	
			22,—	490.—	
	755 wf/1 755 wf/1,5 755 wf/2	} mit neuem rechteckigen konzent. Stecker	15,—	440.—	
			19,—	490.—	
			23,—	540.—	
Anschlußstecker aus Isolierstoff, mit Zugentlastung					
  	836	konzentrisch für Antennensteckdosen	1,9	135.—	
		837	mit Gelenkstift für Empfängeranschluß	2,25	144.—
		839	mit Winkelstift für Empfängeranschluß	2,2	117.—
		837 S	mit Gelenkstift wie 837, jedoch mit in die Empfängerbuchse einspreizbarem Stecker	2,3	189.—
		839 S	mit Winkelstift wie 839, jedoch mit in die Empfängerbuchse einspreizbarem Stecker	2,25	162.—
Anschlußstecker mit Metallgehäuse					
	760	mit Gelenkstift (ohne Angabe liefern wir für 9 mm Kabeldurchmesser)	2,15	108.—	

CSN-Mehrfach-Steckdosen für Unterputzverlegung

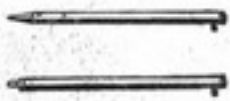






nach dem Kombinations-System der Firmen Albrecht Jung und Gebr. Berker, Schalksmühle i. Westf.
Diese ermöglichen das unmittelbare Nebeneinandersetzen von Antennensteckdosen (Nr. 750) oder Erdschaltern in Steckdosenform (Nr. 751) mit Lichtnetzsteckdosen und -Schaltern, wobei die im Interesse der Sicherheit und Störfreiheit aufgestellte Forderung nach getrennter Verlegung von Antennenleitung und Starkstromleitung erfüllt bleibt. Die **Unverwechselbarkeit der konzentrischen Antennensteckdose (Nr. 750) schließt jede Vertauschung von Starkstrom- und Antennenanschluß aus.**
(Weitere Einsätze als hier aufgeführt, entnehme man den Sonderlisten der Firmen Albrecht Jung und Gebr. Berker, Schalksmühle i. Westf.)

Nr.	Gegenstand	100 Stück		Abbildung	
		Gew. etwa kg	Preis RM		
Isolierstoffdosen mit Ausgleichkragen und 13,5 u. 16 mm vorgepreßten Einführungen					
930	ohne inneren Metallbelag für Starkstromeinsätze	7,300	54.—		
930 m	mit innerem Metallbelag für Antennendosen (Abschirmung von der Wand isoliert)	9,400	135.—		
Verbindungsblaschen					
980	mit 2 Schrauben	0,520	4.50		
Verschlußdeckel					
997	zum Verschließen der Dosen beim Einputzen	3,500	4.50		
Isolierstoff-Abdeckplatten					
41 ib	einfach rund	braun	1,—		20.—
41 iw		weiß	1,2		36.—
41 ibv	einfach viereckig	braun	2,2		24.—
41 iwv		weiß	2,4		44.—
42 ibv	zweifach viereckig	braun	4,2		50.—
42 iwv		weiß	4,8		80.—
43 ibv	dreifach viereckig	braun	5,6		70.—
43 iwv		weiß	7,—	140.—	
Einsätze zu obigen Isolierstoffdosen					
750 ab	konzentrischer Antennen-Steckdosen-einsatz für Einzel- und kleine Gemeinschaftsantenne	braun	5,5		175.—
750 aw		weiß	5,7		189.—
751 ab	konzentrischer Antennen-Erdschalter-einsatz in Steckdosenform, mit zwei Funkenstrecken als Blitzschutz	braun	5,8		225.—
751 aw		weiß	6,—		269.—
751 eab	konzentrischer Antennen-Erdschalter-einsatz wie vor, jedoch mit Edelgaspatrone	braun	6,8		355.—
751 eaw		weiß	7,—		369.—
750 kab	konzentrischer Antennen-Steckdosen-einsatz mit Kopplungswiderständen für große Gemeinschaftsantenne	braun	7,0		345.—
750 kaw		weiß	7,2		359.—
816 Uzb	Lichtnetz-Steckdoseneinsatz, 2-polig, 10 Amp., 250 Volt	braun	9,—		76.—
816 Uzw		weiß	9,2		90.—
810 Lab	Lautsprecher-Steckdoseneinsatz, 2-pol. unverwechselbar, mit Loch für dritten, blinden Steckerstift	braun	9,—		100.—
810 Law		weiß	9,2	114.—	
751 Lab	Lautsprecher-Steckdoseneinsatz in konzentrischer Ausführung mit Widerstand (normal 4000 Ohm), der sich beim Herausziehen des Steckers selbsttätig einschaltet	braun	6,—	300.—	
751 Law		weiß	6,2	314.—	
Lautsprecher-Anschlußstecker für zweipolige Lautsprecher-Steckdose					
810 LSt	2-polig, unverwechselbar, mit 4 und 5 mm Stiften und abschraubbarem mittleren Blindstift	3,5	36.—		













CSN-Lautsprecher-Einzelsteckdosen, konzentrisch

Abbildung	Nr.	Gegenstand	100 Stück	
			Gew. etwa kg	Preis RM
		Konzentrische Lautsprecher-Steckdosen , mit Widerstand (normal 4000 Ohm), der sich beim Herausziehen des Steckers selbsttätig anstelle des Lautsprechers oder Kopfhörers einschaltet (für Verteileranlagen)		
	751 L	für Aufputz mit Isolierstoffhaube braun weiß	12,3	280.—
	751 Lu	für Unterputz mit Isolierstoffplatte, mit verbleiter Dose braun weiß	13,—	350.—
		Lautsprecher-Anschlußstecker f. konzentr. Lautsprecher-Steckdosen		
	836	konzentrisch unverwechselbar	1,9	135.—

CSN-Erdungs-Zubehör





	Erdungsstangen				
	1680	mit Spitze, 900 mm lang, 16 mm Ø		41,—	230.—
	1681	Verbindungsstück mit konischem Stift 900 mm lang, 16 mm Ø		60,—	160.—
	Erdanschlußschellen , aus Kupfer vernickelt, verstellbar für 1/2", 5/8" und 3/4"-Rohre				
	5050	mit Schraube		1,6	18.—
	5050 u	mit Schraube und Überwurf		1,7	19.—
	5065	mit Buchse für Bananenstecker		1,85	19.25
	Erdungsschellen für Antennenrohre				
	DIN VDE	3/4 Zoll	lichte Weite 25 mm	16,5	68.50
		1 Zoll	lichte Weite 32 mm	19,—	73.—
	1818	1 1/4 Zoll	lichte Weite 42 mm	22,5	77.50
		1 1/2 Zoll	lichte Weite 46 mm	25,—	86.50
	Dachrinnen-Erdungsklemme , Befestigung ohne die Rinne zu durchlochen, für Leiter von 6–50 mm ² (3–8 mm Ø) alle Teile unverlierbar				
	9015	mit Klemmbacken, passend für alle Rinnen, mit Flügelschraube und unverlierbarer Schraube		33,—	78.—
	Isolierende Spanndrahtschelle zum Hochführen eines Erddrahtes an Kabeln, für Leiter von 6–50 mm ² (3–8 mm Durchmesser)				
	1350 sd	für 6,5–13 mm Kabeldurchmesser		1,3	20.—
	Erddrahtschelle zum Befestigen des Blitzschutzdrahtes 30 mm unterhalb des aufnehmenden Antennenteiles (nach den neuen VDE-Vorschriften)				
	9021	verstellbar für alle Mastdurchmesser		1,4	30.—
	Schnellnagler zum Einschlagen von Krampen zur Erdleiterverlegung				
	120	mit 2000 Stück Krampen		68,—	700.—

CSN-Bauteile für unabgeschirmte Antennen

Nr.	Gegenstand	100 Stück		Abbildung
		Gew. etwa kg	Preis RM	
Blitzschutzautomat nach den neuen VDE-Vorschriften mit 1 cm ² Funkenstrecke; eine Neukonstruktion mit vielen Vorzügen: Haube aus Isolierstoff; bequeme und drahtschonende Leiterbefestigung von Hand; leichter Erdschluß für Erdleitungen bis 25 mm² durch Klemmschrauben; dadurch Arbeitersparnis. Metallteile verkadmet; für Kupfer-, Aluminium- und Stahldrahtanschluß				
360	mit 200 mm langer Tragstütze	15,2	160.—	
360 m	mit Mastschelle zum Anbringen des Automaten am Mast	22,2	180.—	
360 d	mit Dachrinnenbefestigung , gleichzeitig Dachrinnenüberführung	40,—	270.—	
360 di	wie vor, jedoch mit zusätzlichem Isolierstoff-Stützisolator (bequeme Drahtbefestigung durch klemmendes Oberteil)	50,—	320.—	
Stützisolatoren mit neuartiger Isolierstoffhaube; einfache Leiterbefestigung durch klemmendes Oberteil ohne Schrauben, ohne Werkzeuge. Auch geeignet für Abschirmkabel bis 9 mm Durchmesser				
726	Klemmisolator allein, ohne Stütze	2,6	35.—	      
Isolatoren mit gerader Stütze				
7130 hi	mit Holzgewinde	6,7	43.—	
7130 spi	mit Spreizdübel	9,8	67.—	
7135 hi	mit Holzgewinde	11,5	55.—	
7135 spi	mit Spreizdübel	15,3	81.—	
7135 ei	mit Gewinde und 3 Muttern	14,—	58.—	
7145 i	mit 2 Löchern u. Holzschrauben 750 mm lang	40,1	80.—	
7146 i	wie vor	52,5	97.—	
Isolatoren mit gebogener Stütze				
7150 hi	mit Holzgewinde	8,7	43.—	
7150 spi	mit Spreizdübel	12,—	67.—	
Isolatoren mit Dachrinnenbefestigung				
7161 i	mit einem Isolator	39,—	155.—	
7162 i	mit zwei Isolatoren	48,—	200.—	
Tellerisolator aus Isolierpreßstoff				
725	große Zugfestigkeit, starke Befestigungsösen	2,7	25.— ¹⁾	
Stabisolator aus Isolierpreßstoff				
705	hoher Kriechweg, große Zugfestigkeit bei geringem Gewicht	1,7	23.— ¹⁾	

¹⁾ Bei größeren Mengen Sonderpreise.

CSN-Bauteile für ungeschirmte Antennen

Abbildung	Nr.	Gegenstand	100 Stück	
			Gew. etwa kg	Preis RM
	Rotorisolatoren aus Hartfeuerporzellan mit Innengewinde und dazu gehörigem Befestigungsmittel			
	2400 wn	30 mm lang, mit Expressstahldübel	0,9	13.20
	2400 w	30 mm lang, mit Stahlnadeldübel	1,3	13.10
	2401 w	50 mm lang, mit Expressstahldübel	3,1	17.50
	2401 wn	50 mm lang, mit Stahlnadeldübel	3,5	17.50
	Aluminium-Antennenklemmen			
	1630	Verbindungsklemme , für Alu-Litzen bis 3 mm Ø	0,33	15.—
	1631	Abzweigungsklemme , für Alu-Leiter bis 6 mm Ø	1,1	40.—
	Aluminium-Würgehülse			
	1645	für Leiter bis 3 mm Ø	0,31	12.—
	Cupal-Scheiben zum Anschluß von Aluminium-Antennenlitzen an Blitzschutzautomaten, Endverschlüssen, Isolatoren mit Kupfer- u. Messingbolzen			
	1636	für 6 mm Bolzendurchmesser	0,13	12.—
	1634	für 4 mm Bolzendurchmesser	0,08	9.—

Weiteres CSN-Zubehör für Empfangsanlage und Werkstatt

	Netzspannungsregler zum Ausgleich der Spannungsschwankungen des Lichtnetzes. Einheitsausführung für Netzspannungen von 110 bis 230 Volt; für Anschlußleistungen von 20 bis 100 Watt; Mindestregelmöglichkeit 10% (bei 20 Watt, 220 Volt)			
	800 v	mit Voltmeter	44,—	1500.—
	800 vSt	mit Voltmeter und Hochleistungsstörsperr	58,—	2200.—
	LötKolben , hoher Wirkungsgrad und kurze Anheizzeit durch besondere Bauart; Verbrauch 50 Watt; Spannung angeben!			
	951 A	mit Schalter im Griff; spart Strom, schont Kupferspitze und Heizkörper	19,—	600.—
	951 D	ohne Schalter	18,—	540.—
	951 C	Ersatz-Kupferspitze	2,—	100.—
	951 H	Ersatz-Heizkörper (Spannung angeben)	1,5	180.—
	LötKolben Sparableger ; beim Auflegen des Kolbens auf die Gabel wird selbsttätig ein regelbarer Vorwiderstand eingeschaltet, sodaß der Kolben während der Löt-pausen nie überheizt wird; dadurch Stromersparnis, Schonung von Kupfer- und Heizkörper			
	961	eine Ausführung für Nennspannungen von 110—220 Volt, für Kolbenleistungen von 50—120 Watt	42,—	1300.—

Hier spricht die Praxis über

Schniewindt-Antennen- und ANTIPARASIT-Zubehör!

Anlässlich der Einrichtung unserer neuen Ausstellungsräume für unsere Radio-Abteilung wurde uns von der Firma Werner Müller eine Muster-Antennenanlage mit dem von der Firma Schniewindt hergestellten Antennenmaterial gelegt. Wir sind mit der Gesamtanlage einschließlich des Antennenverstärkers außerordentlich zufrieden, wobei noch besonders zu bemerken ist, daß wir in einer gänzlich durch Störungen verseuchten Gegend bisher die denkbar schlechtesten Empfangsverhältnisse hatten.

Wir freuen uns, durch diese Antennen

1. am Tage einen hervorragenden Fernempfang zu haben, und daß
2. die Störungen auf ein Minimum beschränkt worden sind.

Hannover, den 6. 12. 1937.

Liedtke & Wiele

Die bisherigen Störungen, hervorgerufen durch die vielen Haushaltgeräte, Motoren usw. aus der Nachbarschaft wie im eigenen Hause, sind beseitigt. Dieser nicht zu unterschätzende Vorteil ist nicht auf Kosten der Endleistung Ihrer abgeschirmten Antenne gegangen, sondern ich muß sagen, die Endleistung Ihrer Antenne ist eine bessere als die bisherige an der unabgeschirmten Antenne. Zu Ihrer Information möchte ich noch ausführen, daß ich an einem Gleichstromnetz (2 Phasen à 110 Volt) mit einem Einkreiser — 2 Röhren „Nordmark GW“ auch auf Langwelle **sämtliche** Stationen, auch Königswusterhausen einwandfrei, lautstark **am Tage empfangen kann**. Den Empfang von Königswusterhausen hebe ich deshalb ganz besonders hervor, weil es sonst mit einem Einkreiser nahezu unmöglich ist, diese Station selbst am Abend zu holen. Mit der Leistung Ihrer Antenne bin ich mit einem Wort 100prozentig zufrieden. Es kommt lediglich auf eine saubere vorschriftsmäßige Verwendung der von Ihnen vorgeschriebenen Materialien an.

Düsseldorf, den 11. Mai 1937.

Arthur Bahne

Ich teile Ihnen hierdurch mit, daß die in meinen Geschäftsräumen verlegte Schniewindt-Gemeinschafts-Antenne für 4 Anschlüsse ganz überraschend gut arbeitet. Die vorher von mir benutzte Antenne reicht in keiner Weise an die Leistung der Ihrigen heran. Dies ist auch das Urteil meiner Kunden, die sie hier gehört haben.

Hannover, den 16. Juli 1937.

Werner Müller

Was meine Alu-Kreuzantenne betrifft, so bestätige ich Ihnen gern, daß ich mit ihr in jeder Beziehung (Empfang, Haltbarkeit usw.) zufrieden bin. Ein Unterschied wie Tag und Nacht.

Berlin-Tempelhof, den 26. Mai 1937.

Dr. Ing. H. Brückmann

Ich bestätige Ihnen hiermit, daß ich mit den von Ihnen gelieferten Alu-Kreuzantennen und Antennen-Befestigungsteilen sehr zufrieden bin und stets gute Erfahrungen gemacht habe. Die Alu-Kreuzantenne vermittelt einen wirklich guten Empfang, und ich habe solche selbst für meine Radioabteilung zur Vorführung der Apparate in Benutzung.

Düsseldorf, den 23. April 1937.

A. Rinschen

Mit den von Ihnen bezogenen Antennenbauteilen, die wir zum größten Teil zur Bestückung unserer Baukästen mitverwenden, sind wir in jeder Beziehung zufrieden. Diese Zubehörteile müssen ja für die verschiedensten Kabelsorten passen und deswegen sind gerade Ihre Bauteile so universell verwendbar. Wir beglückwünschen Sie zu den von Ihnen herausgebrachten guten Konstruktionen und glauben auch in Zukunft mit Ihren Artikeln gute Geschäfte tätigen zu können.

Berlin SW 68, den 30. April 1937.

Novak & Liebig

Ich arbeite seit drei Jahren mit Ihren Antennenbauteilen und habe als Spezialgroßhandlung für abgeschirmte Antennen einen sehr ausgedehnten und verwöhnten Kundenkreis am Berliner Platz zu bedienen. Da die Berliner Empfangsverhältnisse besonders ungünstig liegen, ist die Gelegenheit, die besten Antennensorten auszuprobieren, besonders günstig. In dieser Hinsicht habe ich mit Ihren Kreuzantennen recht gute Erfahrung gemacht.

Berlin-Steglitz, den 30. April 1937.

Carl Novak

Ich muß zugeben, daß Sie tatsächlich Ihren gesamten Antennen-Bauteilen eine derartige Vervollkommnung gegeben haben, daß ich persönlich ohne Ihr Material nicht mehr auskommen kann. Die von Ihnen hergestellten und besonders wichtigen Abspannschienen erhöhen zudem die Lebensdauer der abgeschirmten Zuleitungen um ein Vielfaches und tragen dazu bei, die abgeschirmten Zuleitungen der Antennen wesentlich zu verkürzen.

Auch sonst muß ich Ihnen mitteilen, daß ich tatsächlich in jeder Antenne, die ich errichte Ihr sonstiges Antennen- und Abschirm-Material mit der Überzeugung verwende, die ich Ihnen hiermit bestätigen muß: „Es gibt einfach nichts Besseres!“

Berlin-Charlottenburg, den 27. April 1937.

H. Dobrott

Mit dem bezogenen Material für abgeschirmte Antennen haben wir sehr gute Erfahrungen gemacht. Besondere Beachtung fanden hierbei die leichte Montage sowie die günstigste Preisstellung dieser Einzelteile. Sehr empfehlenswert ist außerdem die neue Alu-Kreuzantenne, welche größte Aufnahmefähigkeit der Empfangsenergie besitzt und außerdem noch den Vorteil der günstigen Preisstellung hat. Dieselbe wird somit wohl in aller Kürze ein Begriff für leistungsfähige Luftleiter werden. Ein Versuch wirkt überzeugend!

Hannover, den 24. April 1937.

Herm. Alb. Bumke

Ihr Antennen-Befestigungsmaterial beziehen wir nun schon seit vielen Jahren und finden es für angebracht, Ihnen aufrichtig zu bekennen, daß es das beste Material darstellt, welches wir je kennengelernt haben.

Trotzdem wir nebenher öfter andere Versuche machten, kommen wir auf Ihr Erzeugnis jedesmal wieder zurück. Insbesondere wegen der leichten Montage, dem schönen Aussehen und des haltbaren Materials wird Ihr Antennen-Zubehör gern von unserer Installations- und Radio-Händlerkundschaft gekauft. Ein großes Leipziger Rundfunkgeschäft bezeichnet besonders Ihre sogenannten Schornsteinmanschetten als genialste Lösung für dauerhaften Antennenbau.

Leipzig, den 5. Mai 1937.

Priborsky & Cie.

Die von Ihnen in den letzten Monaten gekauften

Alu-Kreuzantennen und Abschirm-Bauteile

haben bei unserer maßgebenden Fachkundschaft großen Anklang gefunden. Es wird uns von allen Seiten bestätigt, daß die Kreuzantenne empfangstechnisch ausgezeichnet ist.!

Leipzig, den 13. Mai 1937.

Elektrobedarf G. m. b. H.

Wir sind mit den von Ihnen bezogenen Antennen-Befestigungsarmaturen und Abschirm-Bauteilen stets zufrieden gewesen. Die Teile werden wegen Ihrer Zweckmäßigkeit von vielen unserer Kunden laufend bezogen und wir konnten im Laufe der Zeit Kunden für Ihr Material neu hinzugewinnen.

Hamburg, den 10. Mai 1937.

Bettinger & Co.

Nummernverzeichnis

Nr.	Artikel	Seite	Nr.	Artikel	Seite
41 ib - 43 i w v	Isolier.-Abdeckplatte - -	13	936	Empfängerübertrager	
120	Schnellnagler - - - -	14		in versch. Ausführungen	8 u. 10
249 / 249 u	Abzweigdosen - - - -	11	951	LötKolben und Ersatzstücke	16
307 K 4	Erdschalter - - - -	9	961	LötKolben - Sparableger	16
310 / 311	Blitzschutzautomaten		980	Verbindungsflaschen - -	13
	in versch. Ausführungen	9 u. 10	997	Verschlußdeckel - - -	13
320	Außen-Abzweigdosen -	11	1350	Isol. Schellen mit versch.	
330	Verbindungsmuffen - -	7		Befestigungsmitteln - -	7 u. 14
340 f / 340 fe	Kabelendverschlüsse -	9 u. 11	1630 / 1631	Alu-Klemmen - - - -	16
342	dto.	9	1634 / 1636	Cupalscheiben - - - -	16
360 / 360 di	Blitzschutzautomaten		1645	Alu-Würgehülsen - - -	16
	in versch. Ausführungen	15	1680 / 1681	Erdungstangen - - -	14
370 / Bi	Abschirmkabel - - - -	7	1818	Erdungsschellen - - -	14
380 / Bi Mo	dto. - - - -	7	2400 / 2401	Rotorisolatoren - - -	16
620	Verbindungsglied - - -	6	5050 , 5050 u	Erdanschlußschellen - -	14
0687 C	Spreizdübel für 8032 m -	5	5065	dto. - - - -	14
705	Stabisolatoren - - - -	15	6174 A	Steinschr. für 8032 m -	5
710	Bambusstäbe in versch.		7130 hi / 7150 spi	Stützen mit Klemmisolator	15
	Längen - - - - -	4	7161 / 7162 i	Dachr.-Überführungen	7 u. 15
714 s / 715 s	Verbindungshülsen - -	6	8023 / 8024	Masthalteschellen mit	
716 / 717	Doppelschellen - - - -	6		versch. Befestigungsmitteln	6
723 s	Abspannschellen - - -	6	8032 m	Masthaltebügel - - - -	5
725	Tellerisolatoren - - -	15	8035	Schienen f. Schornstein-	
726	Klemmisolatoren (lose) -	15		Mansch. in versch. Längen	5
748 / 748 u	Abschlußwiderstände -	11	8036	Gewindestangen für	
750 a / 750 / ka	Steckdosen-Einsätze - -	13		Schornstein-Manschetten	
750 i / 750 u	Antennensteckdosen - -	9 u. 10	8055 / 8056	in versch. Längen - - -	5
750 ki / 750 uk	Kopplungssteckdosen -	11	8064	Mastschellen - - - - -	6
751 a / 751 ea	Erdschalter-Einsätze - -	13	8068 / 8070	Doppelschellen - - - -	6
751 i / 751 eu	Erdschalter - - - - -	8	8094 / 8096 emi	Querschellen - - - - -	6
751 L	Lautsprecher-Steckdosen		9011	dto. - - - - -	6
	in versch. Ausführungen	13 u. 14	9015	Dachr.-Überführungen -	7
755	Anschlußschnüre		9020	Dachr.-Erdungsklemmen	14
	in versch. Ausführungen	8 u. 12	9021	Isolierte Bandschellen -	7
760	Anschlußstecker - - -	12	9022 / 9023 i	Erddrahtschellen - - -	14
800 V / 800 VST	Netzregler - - - - -	16	9025 / 9025 mi	Isolierte Mastschellen -	7
810 L	Lautsprecher-Steckdosen			Abspannschienen	
	und Stecker - - - - -	13	9030 / 9031	in versch. Ausführungen	7
816	Lichtnetzdosen - - - -	13	9043	Schornstein-Manschetten	5
836	Anschlußstecker - - -	12 u. 14	9044	Stahlband für 9045 - -	5
837 / 837 s	dto. - - - - -	12	9045	Stahlseil für 9045 - - -	5
839 / 839 s	dto. - - - - -	12	9050	Schornstein-Befestigung	5
930 / 930 m	Isolierstoffdosen - - -	13	9060 / 9060 k	Mastfuß - - - - -	5
932	Doppelsteckdosen			Regenschutzkragen - -	5
	in versch. Ausführungen	9, 10 u. 11	ALK	Alu-Kreuzantenne - - -	4
933	Dreifach-Steckdosen - -	11	ALR	Alu-Rohrantenne - - -	4
934	Doppelsteckdosen - - -	9	ALRi	Alu-Rohrantenne mit	
935 n	Antennenübertrager - -	8 u. 10		isol. Zwischenstück - -	4
			ALS	Alu-Gegengewicht - - -	4
			SCH. AV.	Antennenverstärker - -	11

