

Funk und Fernsehen an Bord



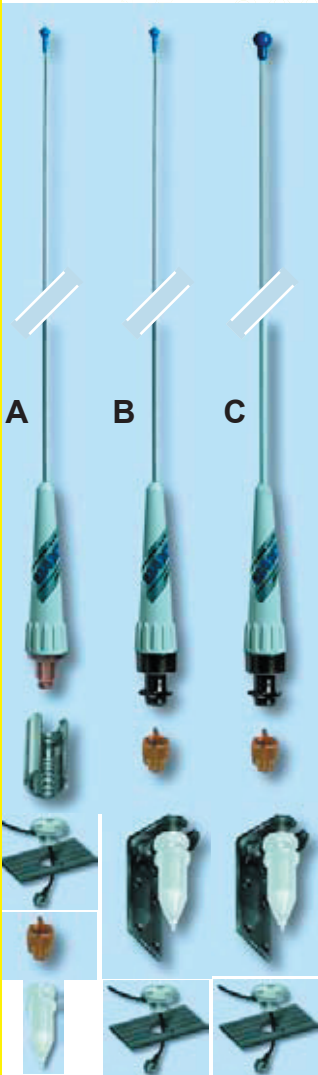
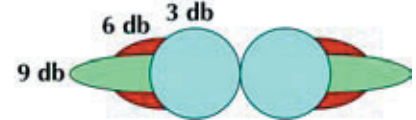
Marine-Antennen und Zubehör

Allgemeine Information

Eine Empfangs- und Sendeanlage besteht grundsätzlich aus 3 Teilen. Dies ist das Funkgerät selbst, die Coaxkabel und deren Verbindungen und die Antenne. Meistens wird dem Kabel und den Verbindungen die wenigste Aufmerksamkeit geschenkt. Diese sind jedoch auch ein wichtiger Bestandteil des Systems und sollten ebenso genau gewählt werden, wie die Antenne und z.B. das Funkgerät.

Bei Antennen gilt grundsätzlich, dass die Reichweite mit der Höhe der Antenne, bzw. mit der Montagehöhe steigt. Ebenso steigt die Reichweite mit der Verstärkung, die in db angegeben wird. Jedoch ist bei der Verstärkung darauf zu achten, dass bei ansteigender db-Zahl der Senderadius stark abflacht. Es ist daher empfehlenswert, z.B. bei Antennen die am Mast von Segelyachten montiert sind, eine niedrigere db-Zahl zu wählen, da diese, selbst bei starken Schwankungen, noch in allen Richtungen ein gleichmäßig starkes Signal abgeben.

Motorsportboote und -yachten sind aufgrund der niederen Höhe in der Regel nicht so starken Schwankungen ausgesetzt und verwenden daher meistens lange Stabantennen. Bei der Verstärkung wird hier meistens die goldene Mitte von 6 db gewählt. 9 db Antennen werden nur von sehr großen Motorschiffen verwendet.



VHF-Seefunkantennen - speziell für Segelyachten

- A RA106 sls pb, Nirostawippe ca. 90cm, 3dB**
Komplett mit lötfreiem Anschluß für das RG58 Coaxkabel, Gewintheadapter für die Montage dieser Antenne auf jede 1"x14 Antennenhalterung, Kabel-Decksdurchführung aus Nylon, PL259 Stecker für RG58 und Korrosionsschutzkappe. **100597 43,41 €**
- B RA109 sls, Nirostawippe ca. 90cm, 3dB**
Komplett mit Nirosta-Winkelhalterung, PL259 Stecker, Korrosionsschutzkappe und Kabel-Decksdurchführung aus Nylon. **197959 43,41 €**
- C RA109 grp, Fiberglasswippe, ca. 90cm, 3dB**
Komplett mit Nirosta-Winkelhalterung, PL259 Stecker, Korrosionsschutzkappe und Kabel-Decksdurchführung aus Nylon. **113411 43,41 €**

VHF-Seefunkantennen - speziell für Motorsportboote und Motoryachten

- D RA112, 150cm Fiberglassantenne, 3dB**
Nylon-Montagehülse mit 1"x14 Gewinde, passend für alle Standard-Antennenhalterungen, inkl. 4,5m RG58 Antennenkabel und PL259 Stecker. **109861 43,41 €**
- E RA1206, 240cm Fiberglassantenne, 6dB**
Montagehülse aus Messing verchromt mit 1"x14 Gewinde, passend für alle Standard-Antennenhalterungen, inkl. 4,5m RG58 Antennenkabel und PL259 Stecker. **200121 59,94 €**
- E RA113, 270cm Fiberglassantenne, 6dB**
Polierte Nirosta-Montagehülse mit 1x14" Gewinde, passend für alle Standard-Antennenhalterungen, inkl. 6m RG58 Antennenkabel und PL259 Stecker. **201147 113,01 €**

VHF-Notantenne (156 - 162 MHz)

- F RA114, kurze Stabantenne, 1dB**
Komplett mit 9m RG58 Antennenkabel und PL259 Stecker, verpackt in Container-Kunststoffröhre. Gewicht 900gr. Ein wichtiges Zubehör für Segelyachten, um bei Mastbruch Hilfe rufen zu können. **100583 60,81 €**

CB-Funk-Antenne

- D RA127, 150cm Fiberglassantenne**
Nylon-Montagehülse mit 1"x14 Gewinde, 6m Coaxkabel und PL259 Stecker. Frequenz 27 MHz. **200154 69,51 €**

AM/FM Radioantennen - AM/FM Radioweiche für VHF-Antennen

- G RA128, 150cm Fiberglassantenne**
Nylon-Montagehülse mit 1"x14 Gewinde, 6m Coaxkabel und Motorola-Stecker. Frequenzbereich AM 550-1600 und FM 88-108 MHz. **201079 43,41 €**
- H RA1281, 30cm gummibeschichtete Antenne**
unzerbrechlich, mit 3m Coaxkabel und Motorola-Stecker. Frequenzbereich AM 550-1600 und FM 88-108 MHz. **199004 34,71 €**
- I RA201, Radioweiche für VHF-Antennen**
Wird in das Coaxkabel der Seefunkantenne eingebunden, um mit dieser auch AM 550-1600 und FM 88-108 MHz Radioprogramme empfangen zu können. Sie ersparen sich die Montage einer zweiten Antenne. Stromversorgung 12 Volt. **100626 52,11 €**



GLOMEX Marine TV Satellitenantenne

Modell V9600 Mercury

Bestell Nr. auf Anfrage



Das kostengünstige Einsteigermodell für den Empfang von Satelliten TV

- Digitaler Empfang von Hotbird, Astra, Sirius, Hispasat & Atlantic Bird
- Schüsseldimensionen 46 x 32 cm
- Gehäusedurchmesser 68 cm, Höhe 32 cm
- UV beständiges Gehäuse
- Automatische Nachführung
- Horizontal unbegrenzter Drehwinkel
- Vertikal schwenkbar 19° - 62°
- Nachführrate 50°/sec
- Frequenzbereich 10,7 GHz-12,75 GHz
- Betriebstemperatur -22°C - +55°C
- Stabilisierung: 2 Achsen mit Kreisel
- Stromversorgung 10 - 30 V (220 V optional)
- 10 m Kabel im Lieferumfang
- Digitaldecoder optional



198343 216,63 €

GLOMEX Marine TV Satellitenantenne

Modell V 9100 3.649,65 €

Bestell Nr. 203086

Kreiselstabilisiert für perfekten, kontinuierlichen Empfang, auch unterwegs und bei rauer See, selbst bei starken Schiffsbewegungen zuverlässige Signalverfolgung

Technische Daten

- Digitaler Empfang von Hotbird, Astra, Sirius, Hispasat & Atlantic Bird
- Schüsseldurchmesser 45cm
- Gehäusedurchmesser 50cm, Höhe 55,2cm
- Gewicht 12,5kg
- Gehäuse UV-beständig
- Nachführung automatisch
- Horizontal unbegrenzt schwenkbar
- Vertikal schwenkbar 5° - 90°
- Nachführrate 50°/sec
- LNB Frequenzbereich: 10,7 GHz - 12,75 GHz
- Betriebstemperaturbereich -22° - +55°C
- Stabilisierung: 2 Achsen mit Kreisel
- Antennenspannung 10 - 30V (220V optional)
- 10m Kabel mitgeliefert
- Digitaldecoder optional



TV-Tellerantennen und Zubehör

V9112 Marine Master TV-Antenne

Ein revolutionär neues Antennenelement und der Verstärker liefern brillante Bilder auf allen Kanälen, auch auf den niedrigen VHF Frequenzen. Um eine lange Lebensdauer garantieren zu können, sind im Antennenteil keine Aktivkomponenten. Die Antenne selbst ist aus UV-beständigem, weißen Nylon. Für die Montage des Verstärkers ist im Lieferumfang ein Aufbaugeschütz und eine Einbau-Abdeckplatte inkludiert. Ebenso sind ein 15m 75 Ohm TV-Coaxkabel für die Verbindung von der Antenne zum Verstärker und ein 1,5m langes Kabel für die Verbindung vom Verstärker zum TV-Gerät, samt allen notwendigen Steckern enthalten. Die Montage erfolgt auf einem Rohr mit 25mm Durchmesser. Verschiedene Halterungen stehen zur Auswahl.

Frequenzbereich: 40 - 890 MHz
 Verstärkung: 28 dB
 Stromaufnahme: 45 mA
 Stromspannung: 12 u. 24V
 Rauschpegel: 2,1 dB
 Antennen-Durchm.: 37 cm

V9112/IEC Standardversion, w.o. beschrieben 191,31 € 198850
 V9112/100 Wie oben beschrieben, jedoch hat der Verstärker einen zweiten TV-Signal-Eingang, z.B. zum Anschluss eines Videorecorders, einer Sat-Antenne oder für Kabel-TV vom Landanschluss. 198343 216,63 €

besonders scharf und frei von Schattenbildern, da die Antenne nur das direkte Signal des Senders, nicht aber Echos von Gebäuden, Kränen, Masten etc. empfängt. Dadurch haben Sie auch an Orten mit starkem DVBT-Signal, an denen häufig kein guter Empfang möglich ist, ein gestochen scharfes Bild. Lieferumfang: Infrarotfernbedienung, 20m doppelt geschirmtes Koax-Kabel, 1,5m TV Geräte-Kabel.

V9125 TV-Antenne

Ist eine kompakte, leichtgewichtige Antenne ohne aktive Komponenten im Antennenteil, um den härtesten Umweltbedingungen widerstehen zu können. Das Gehäuse ist aus UV-beständigem, weißen Nylon, der Verstärker ist gegen elektrische Störeinflüsse vom Bordnetz abgeschirmt. Für die Montage des Verstärkers ist im Lieferumfang ein Aufbaugeschütz und eine Einbau-Abdeckplatte inkludiert. Ebenso sind ein 15m 75 Ohm TV-Coaxkabel für die Verbindung von der Antenne zum Verstärker und ein 1,5m langes Kabel für die Verbindung vom Verstärker zum TV-Gerät, samt allen notwendigen Steckern enthalten. Die Montage erfolgt auf einem Rohr mit 25mm Durchmesser. Verschiedene Halterungen stehen zur Auswahl.

Frequenzbereich: 40 - 890 MHz Verstärkung: 26 dB
 Stromaufnahme: 20 mA Rauschpegel: 2,2 dB
 Stromspannung: 12 u. 24V Antennen-Durchm.: 25 cm
 Bestell Nr. 105427 121,71 €

V9130 Richtantenne zum perfekten Empfang von Landsendestationen

Die Antenne mit einem Empfangswinkel von 60° kann mit der mitgelieferten Infrarot-Fernbedienung optimal auf den Sender ausgerichtet werden, und durch die Richtcharakteristik der Antenne ist Ihr Bild

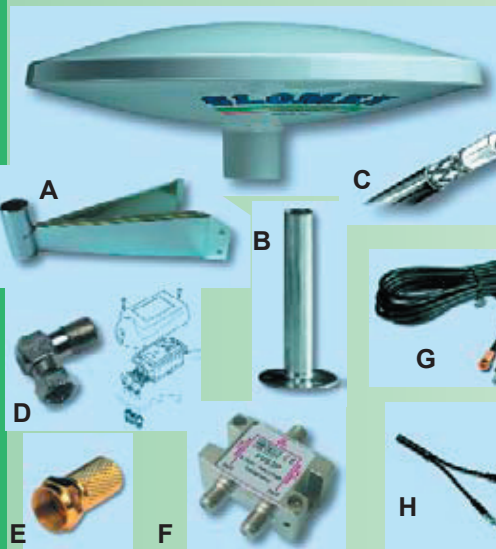
Empfangswinkel: 60°
 Verstärkung: 27,5 dB, einstellbar
 Stromaufnahme auf Standby: 150mA
 Stromaufnahme beim Ausrichten: 300mA
 Spannungsversorgung: 12V
 Rauschpegel: 2,1dB
 Abmessungen: Ø 370mm Höhe 260mm, 1,5kg

Bestell Nr. 256009 521,13 €

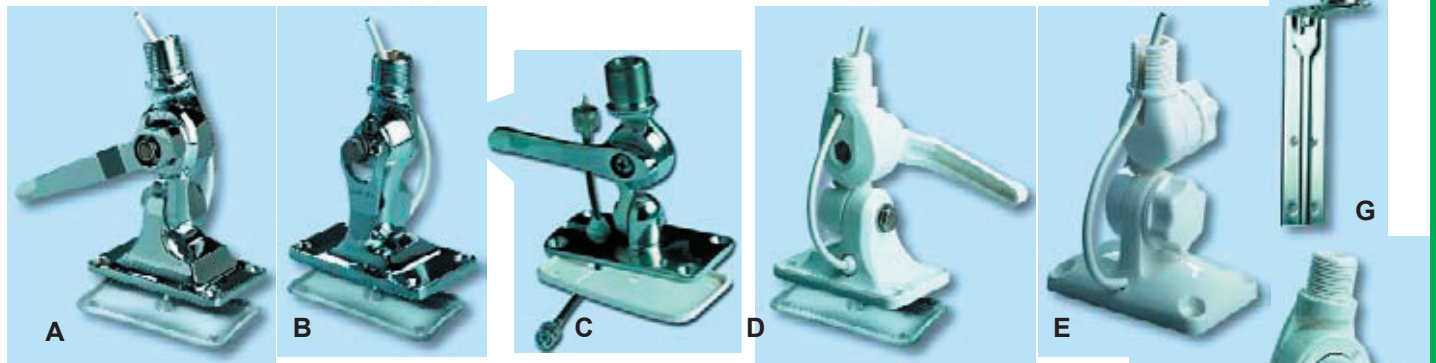


Zubehörteile für TV-Tellerantennen

- | | | | |
|----------|----------------|--|-----------------------|
| A | V9123 | Masthalterung für V9125 Antenne, Rohrstützen 25mm Durchmesser, Länge 18cm, kurze Ausführung | 198724 30,36 € |
| A | V9173TV | Masthalterung für V9112 Antenne, Rohrstützen 25mm Durchmesser, Länge 29cm, lange Ausführung | 100535 43,41 € |
| B | V9124 | Einfache Halterung für Deckmontage, 150mm Höhe | 198299 26,06 € |
| C | 333R | TV-Coaxkabel 75 Ohm | 199350 1,12 € |
| D | V9146 | 90° Winkelstecker, ideal bei der Montage des Verstärkers einsetzbar, siehe Skizze | 196980 1,65 € |
| E | V9144 | F-Stecker (Männchen), passend für Verstärker, Sat, etc. | 196216 1,73 € |
| F | V9147 | 2-Weg Antenneweiche, z.B. für den Anschluss eines zweiten TV-Gerätes an den Verstärker (nur bei der Antenne V9112 empfohlen) | 196426 15,57 € |
| G | V9148 | Radiokabel für Antenne V9112 | 197560 3,92 € |
| H | V9149 | 2-Weg Radiokabel | 198579 10,40 € |

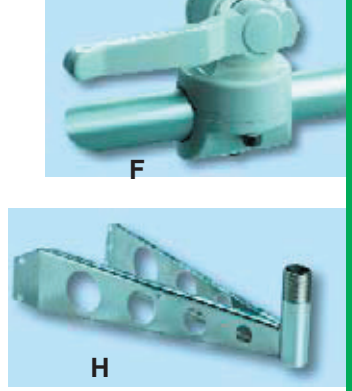


Antennenanlagen/Watermakers



Antennenhalterungen mit 1"x14 Gewinde

A	RA116SS	Montagefuß Nirosta, 4-Weg, mit Fixierhebel	100549	56,46 €
B	RA107SS	Montagefuß Nirosta, 4-Weg, mit Fixierschnalle	197930	46,02 €
C	RA1166/00	Montagefuß Nirosta, 4-Weg, mit Fixiergriff. Montage auf waagrecht oder senkrechter Wand. Mit Loch für Lorant oder GPS Kabel, für Antennen bis max 2,4 m mit Gewinde 1" x 14, elektropliert	198948	43,41 €
D	RA115	Montagefuß Nylon, 4-Weg, mit Fixierhebel	109794	16,44 €
E	RA135	Montagefuß Nylon, 4-Weg, mit großen Stellschrauben	196620	12,09 €
F	RA125	Montagefuß Nylon für Rohrmontage (22+25mm) mit Fixierhebel	100543	22,53 €
G	V9176	Winkelhalterung aus Nirosta für Schott- oder Mastmontage	198602	23,49 €
H	V9173	Masthalterung aus Nirosta	101756	47,85 €
J	V9174	Einfacher Montagefuß aus Nirosta, Höhe 100mm	198280	26,06 €
K	V9175	Einfacher Montagefuß aus Nylon, Höhe 100mm, ideal für die Montage von GPS-Antennen, auch in Verbindung mit Antennenverlängerung 59 2057, 60cm. Nicht geeignet für lange Stabantennen	196621	6,26 €
L	RA145	Halterung für Rohrmontage (22+25mm), ideal für die Montage von GPS-Antennen, auch in Verbindung mit Antennenverlängerung 592057, 60cm. Nicht geeignet für lange Stabantennen	195502	13,83 €



Antennenverlängerungen und Stützhalterung

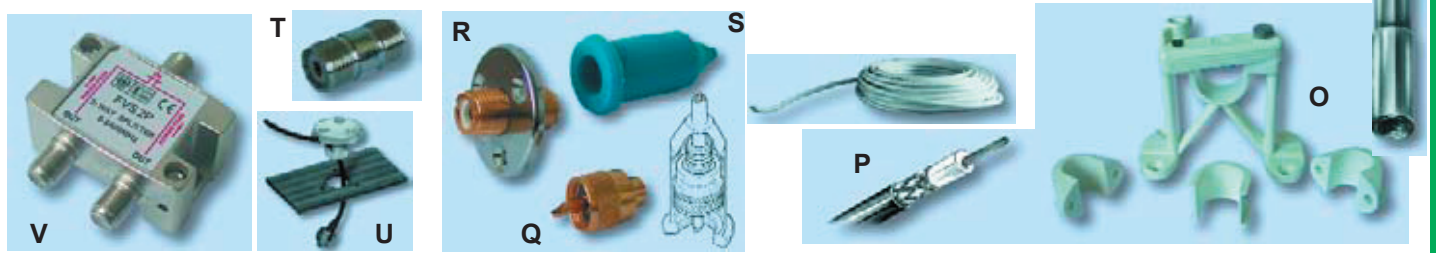
M	RA129	Epoxybeschichtete Aluminiumverlängerung, 60cm, mit Kabeleingang, daher ideal für GPS Antennen, beidseitig mit 1"x14 Gewinde	198763	39,93 €
N	RA123	Nirosta-Antennenverlängerung 150cm, beidseitig mit 1"x14 Gewinde	202624	95,61 €
O	RA120	Fiberglas-Antennenverlängerung 200cm, beidseitig mit 1"x14 Gewinde	512345	
O	RA119	Stützhalterung für lange Antennen, bzw. für verlängerte Antennen, geeignet für Antennenstabdurchmesser von 25-38,5mm. Kann auch auf Relingsrohre oder Handläufe (25+30mm) montiert werden.	103534	26,01 €

Kabel und Stecker für VHF-Seefunkantennen und Zubehörteile

P	RG58	Coaxkabel 50 Ohm, bis ca. 10m Länge bei Seefunkgeräten	104599	1,13 €
	RG58ALL	Coaxkabel 50 Ohm, bis ca. 15m Länge bei Seefunkgeräten	196729	1,56 €
	RG213	Coaxkabel 50 Ohm, für große Kabellängen bei Seefunkgeräten	196308	2,95 €
Q	PL259	Stecker für Funkgeräte, passend für Kabel RG58(ALL)	195601	3,83 €
	PL259	Stecker für Funkgeräte, passend für Kabel RG213, Gold beschichtet	195908	5,13 €
R	RA105	Deckstecker, komplett mit 1 Stk PL259 für RG58 Stecker und Korrosionsschutzkappe	196907	21,66 €
S	RA138	Korrosionsschutzkappe, schützt PL259 und BNC Stecker.	100631	3,83 €
T	PL258	Kupplungssteckdose, für Kabelverlängerung, passend für PL259 Stecker	196045	4,52 €
U	RA140	Decksdurchführung für bis zu zwei Kabel mit je ca. 6mm Durchmesser (ideal für RG58). Die Kabel müssen nicht abgeschnitten werden.	195998	4,31 €

Antennenkabel-Weiche

V	V9147	2-Weg-Weiche von 5 bis 2400 MHz, mit einem Eingang und zwei Ausgängen. Geeignet zum Splitten von VHF Funksignalen, z.B. auf Seefunkgerät und DSC-Controller, oder zum Anschluss eines zweiten TV-Gerätes an einen Verstärker, bzw. zum Splitten von TV und AM/FM Radiosignalen von einer gemeinsamen Antenne.	196426	15,57 €
----------	--------------	---	--------	---------



NAVMAN UKW-ANTENNEN

Die Navman UKW-Antennen wurden unter Extrembedingungen bei jedem Wetter auf Seewasserbeständigkeit getestet und entsprechen den strengsten internationalen Richtlinien (IEC-68-2-52). Alle Antennen haben einen sehr widerstandsfähigen Polyurethan-Schutzüberzug für zuverlässige und dauerhafte Funktion über Jahre hinweg.

Die einzigartigen, sehr kleinen Fast-Fit-Stecker werden mit der Antenne geliefert und sind direkt ans Kabel angelötet. Wenn die Kabel verlegt sind, wird die Antenne direkt angeschlossen. Sie müssen keine Kabel durchschneiden und neu verlöten, sondern verfügen über fabrikfertige, einfach und sichere Kabelverbindungen. Eine andere clevere Idee: Die Antennen Navman 1710, 1740, 1750, 1770 verfügen über ein Montagesystem "Ohne Kabel". Die Antenne kann einfach abgebaut werden, weil das Kabel am Antennenfuß (Flach- oder Einbauhalterung) befestigt bleibt.

Antennen und Halterungen passen zu allen Funkanlagen.

UKW-Antenne NAVMAN VHF 1700

121587 51,40 €

- Antenne 2.50 Meter, Antennenstab aus Glasfaser (Ultraglass) mit Edelstahlhalterung.
- Im Lieferumfang enthalten mit 5 m Kabel und FastFit-Stecker.
- Passend für die Antennenfüße 1800 und 1805 und alle anderen Standardhalterungen.

UKW-Antenne NAVMAN VHF 1710

193434 43,76 €

- Antenne 2.50 Meter, Antennenstab aus Glasfaser (Ultraglass), Edelstahlhalterung mit Montagesystem "Ohne Kabel".

UKW-Antenne NAVMAN 1720

192887 28,43 €

- Antenne 1.10 Meter, Edelstahl-Antennenstab.
- Mit Edelstahl-Maststophalterung und Standardstecker PL259.
- Es wird zusätzlich benötigt: 30 m Kabel (Art.49533).

UKW-Antenne NAVMAN VHF 1740

193448 25,88 €

- Antenne 1.2 Meter, Antennenstab aus Edelstahl, für Schnellmontagesystem "ohne Kabel"

UKW-Antenne NAVMAN VHF 1750

193432 29,54 €

- Antenne 1.2 Meter, aus Glasfaser (Ultraglass) mit Kunststoff-Fuß, für Schnellmontagesystem "ohne Kabel".

UKW-Antenne NAVMAN VHF 1770

237860 31,91 €

- Antenne 1.1 Meter, aus Glasfaser (Ultraglass) mit Kunststoff-Fuss, für Schnellmontagesystem "ohne Kabel". Genau wie Antenne 1750, aber flexibler.



Modell	Material	Gewinn	Impedanz	Passende Befestigung
1700	Glasfaser	3 dBi/ 6 dB	50 Ohm	1800, 1805
1710				1810, 1815
1720	Edelstahl	0 dBi/ 3 dB		Edelstahlwinkel, itgeliefert
1740				1810, 1815, 1840, 1850
1750	Glasfaser			
1770				

Zubehör

 <p>1800 Antennenkipfuß aus Kunststoff für Flacheinbau (1", 14 tpi) 237716 14,11€</p>	 <p>1805 Antennenkipfuß aus Edelstahl für Flacheinbau (1", 14 tpi) 192890 47,47 €</p>	 <p>1810 Antennenkipfuß aus Kunststoff für Flacheinbau, Schnellmontagesystem "Ohne Kabel" mit 5 m Kabel: 193449 25,68€</p>	 <p>1815 Antennenkipfuß aus Edelstahl für Flacheinbau, Schnellmontagesystem "Ohne Kabel" mit 5 m Kabel: 193450 57,77 €</p>	 <p>1840 Antennenbefestigung für Deckseinbau, Schnellmontagesystem "Ohne Kabel" mit 5 m Kabel: 193433 21,79 €</p>	 <p>1850 Antennenkipfuß aus Kunststoff für Flacheinbau, Schnellmontagesystem "Ohne Kabel" mit 5 m Kabel: 193451 19,23 €</p>
--	--	---	---	--	--

Verlängerungskabel 5 Meter für UKW-Antennen (ausser 1720 Modell) mit Fast-Fit-Stecker: **192888** - 30 Meter für Masttopseinheit 1720: **192889 38,51 €**