

Eine kleine Hilfe zu Antennen und Verbindungselementen

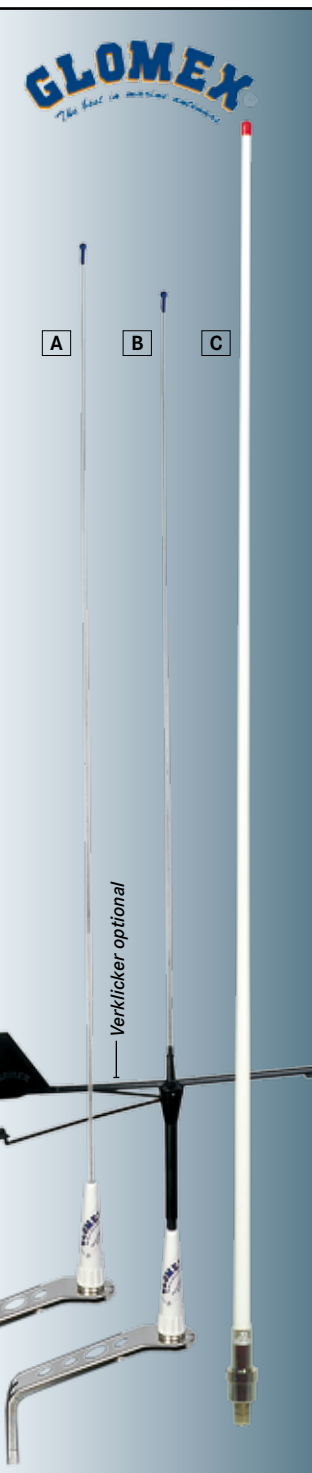
Eine Sende- und Empfangsanlage besteht grundsätzlich aus 3 Teilen und bildet ein System. Zum einen ist es das Funkgerät selbst, die Koaxkabel mit Verbindern und Steckern und die Antenne. Oftmals wird dem Kabel und den Verbindungen die wenigste Aufmerksamkeit geschenkt. Diese sind ebenfalls ein wichtiger Bestandteil des

Systems und sollten daher den Erfordernissen entsprechend gewählt werden (eine Kette ist nur so stark wie ihr schwächstes Glied). Bei Antennen gilt grundsätzlich, dass die Reichweite mit der Höhe der Antenne steigt. Ebenso steigt die Reichweite mit der Verstärkung, welche 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 niedere db-Zahl zu wählen, da diese, selbst bei starken Schwankungen, noch in alle Richtungen ein gleichmäßig starkes Signal abgeben. Motorsportboote und -yachten sind

aufgrund der geringen 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. In der Regel erfolgt die Montage auf Antennenfüßen und -Haltern mit 1"-14 UNF Anschlussgewinde (AG).

Typische Segelboot-Antennen



Typische Motorboot-Antennen



A. UKW-Seefunk-Antenne RA109 / PL-Stecker

Sehr schlanke UKW-Antenne mit Nirostab für Segelboote. Der Kabelanschluss erfolgt über mitgelieferten PL-Stecker. Komplett mit Masthalter. Länge 95 cm, Gew. 180 g. Gewinn 3 db. Max. Leistung 100 W. Passender Verklicker optional.

Nr.	Bezeichnung	€
73103	GLOMEX UKW-Seefunk Antenne RA109	69,90
92036	GLOMEX-Verklicker/Windanzeige	29,90

B. UKW-Seefunk-Antenne RA106 / 0,95 m

RA 106 SLS sb-25 UKW-Antenne für Segelboote. Tausendfach bewährte UKW-Antenne mit Nirostrahler. Die komplette Antenne mit Winkelhalterung zur Mastmontage und 25 m RG 58 Kabel. Lötfreier, wasserdichter Kabel-Verbinder für Antennenanschluss. Länge 0,95 m, Gewicht ca. 180 g, Gewinn 3 db. Max. Leistung 100 W. Passender Verklicker optional.

Nr.	Bezeichnung	€
73101	GLOMEX UKW-Seefunk Antenne RA106SL	64,90
92036	GLOMEX-Verklicker/Windanzeige	29,90

C. CX UKW-Seefunk-Antenne / 1,2 m

1,2 m lange UKW-Antenne für Motor- und Segelboote. PL-Steckeranschluss. Mit 1" Überwurfmutter.

Nr.	Bezeichnung	€
74430	CX UKW-Seefunk Antenne	109,90

D. UKW-Seefunk-Antenne RA110 / 1 m

Professionelle UKW-Antenne für Motor- und Segelboote. Diese Antenne erlaubt gute Kommunikation auch bei nicht perfekt senkrechter Ausrichtung. Der Kabelanschluss erfolgt über einen wasserdichten N-Stecker (RG231 U, ECOFLEX) - im Lieferumfang enthalten. Gewinn 3 db, max. Leistung 100 W. Länge 1 m.

Nr.	Bezeichnung	€
73106	GLOMEX UKW-Seefunkantenne RA110	169,90

E. UKW-Seefunk-Antenne RA112 / 1,5 m

1,5 m langer Fiberglasstrahler, weiß beschichtet für Motorboote. Mit Kunststoffkipfuß und 4,5 m Anschlusskabel. Gewinn 3 db.

Nr.	Bezeichnung	€
48930	GLOMEX UKW-Seefunk Antenne / Kunststoff-Kippfuß	64,90

F. UKW-Seefunk-Antenne RA1206 / 2,4 m

2,4 m lange UKW-Antenne für Motorboote. Das 3,6 m Anschlusskabel ist fest montiert. PL-Stecker (RG58) im Lieferumfang. Gewinn 6 db. Montage mit G1"-11 Überwurfmutter.

Nr.	Bezeichnung	€
48931	GLOMEX - UKW-Seefunk Antenne RA1206	79,90

G. Mobilfunk-Antenne RA160

Seewasserbeständige Mobilfunk-Antenne für D- und E-Netz (800-980 MHz, 1800-1900 MHz). Fiberglasstrahler GFK weiß beschichtet, 0,6 m lang. Der Anschluss erfolgt über einen wasserdichten N-Stecker (RG231/U, ECOFLEX) - im Lieferumfang enthalten.

Nr.	Bezeichnung	€
73107	GLOMEX Mobilfunk-Antenne RA160	129,90



UKW-Seefunk-Wendelantenne RA111

Eine nur 250 mm hohe Seefunk-Antenne. Die Heliflex hat einen etwas geringeren Gewinn als normal lange Antennen, aber sie hat einen weiteren Abstrahlkegel, was ein stärkeres Rollen der Yacht erlaubt, bevor ein merkbarer Leistungswund auftritt. Komplett mit 18 m Anschlusskabel, PL-Stecker (RG58) und Masthalter. Gewicht ca. 200 g, Frequenzbereich 156-163 MHz, Dämpfung 2 dB. Auch gut als Notantenne einsetzbar.

Nr.	Bezeichnung	€
25694	GLOMEX UKW-Seefunk Wendelantenne RA111	76,90

