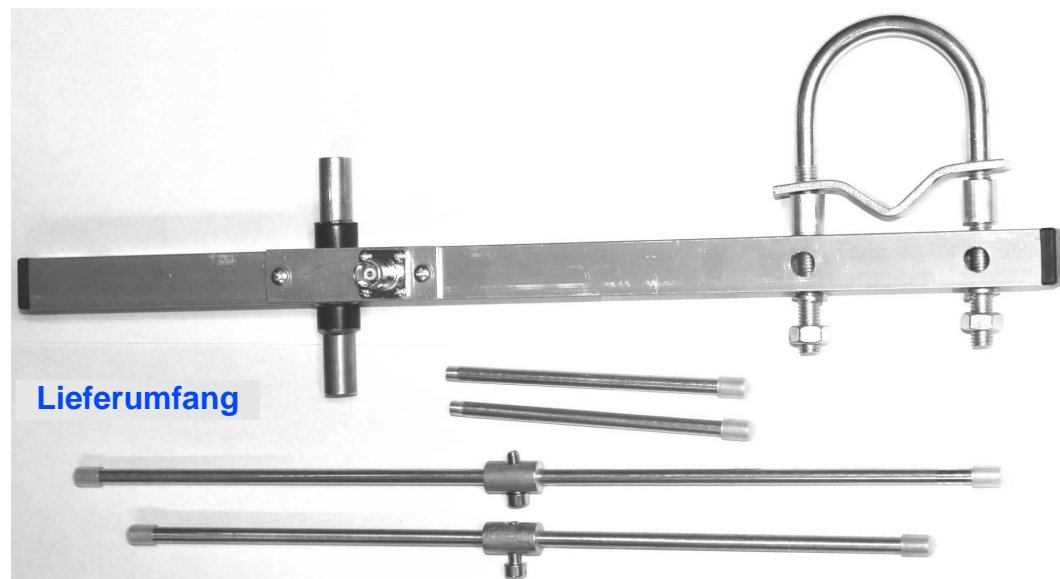
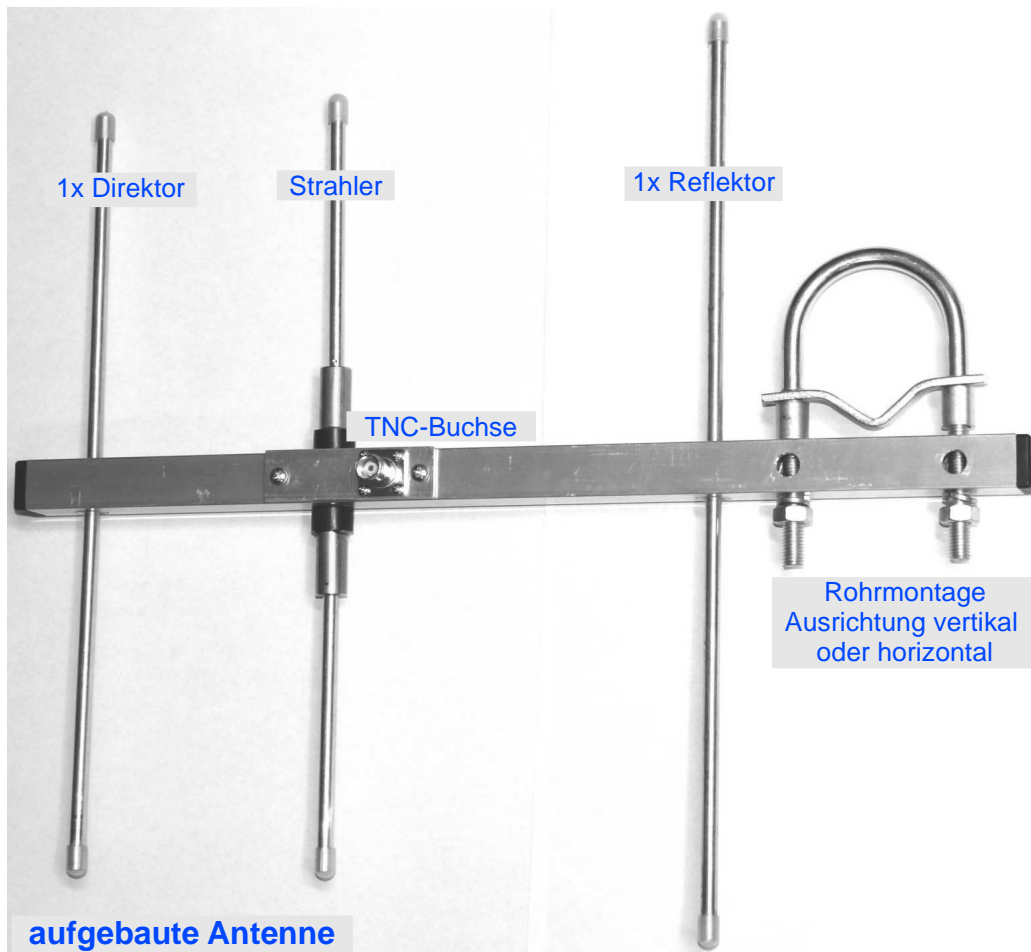


Frequenz (Mhz):	434	Material	Aluminium
Länge (cm)	39 <i>(gesamt)</i>	Gewicht	420 g
Breite (cm)	36 <i>(an Reflektor)</i>	Montage an Rohr	Duchmesser 35..52 mm
Höhe (cm)	4,5 <i>(inkl. TNC-Buchse)</i>	HF-Anschluss:	TNC Buchse



Ein Antennenkabel muss separat bezogen werden!

Frequenz (Mhz):	434	Antennentyp:	Yagi 3 Elemente; 1 Refl / 1 Dir
VSWR:	1,1 @434MHz	Öffnungswinkel:	67°(horiz.) 99°(vert.)
Impedanz (Ohm):	50	Eingangsleistung:	max. 10W
Gewinn (dBi):	7,7 nominell	Temperaturbereich:	-20°C .. +70°C

Messgerät:  
Agilent N9912A

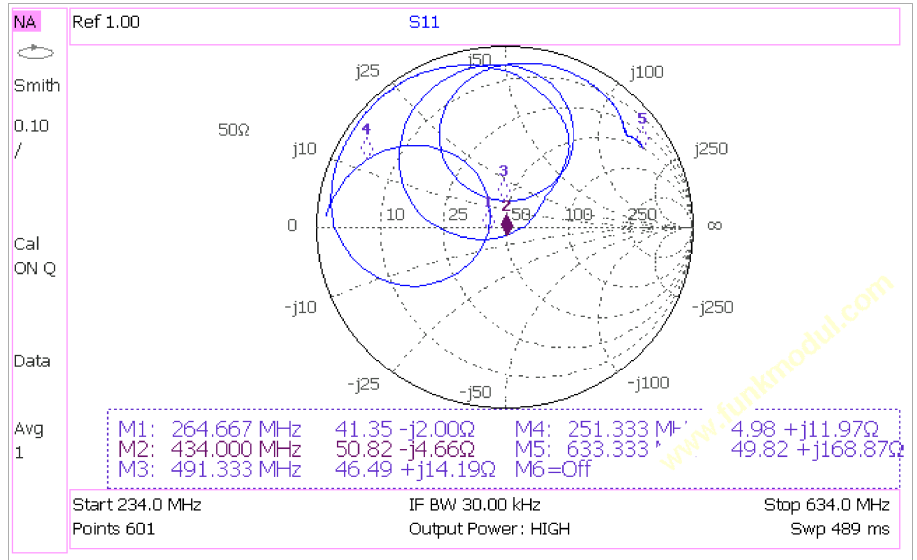
Prüfling:  
Ant434-Yagi2 mit TNC-Buchse

Messaufbau:  
Antenne 1,5m über Boden an Metallmast montiert.

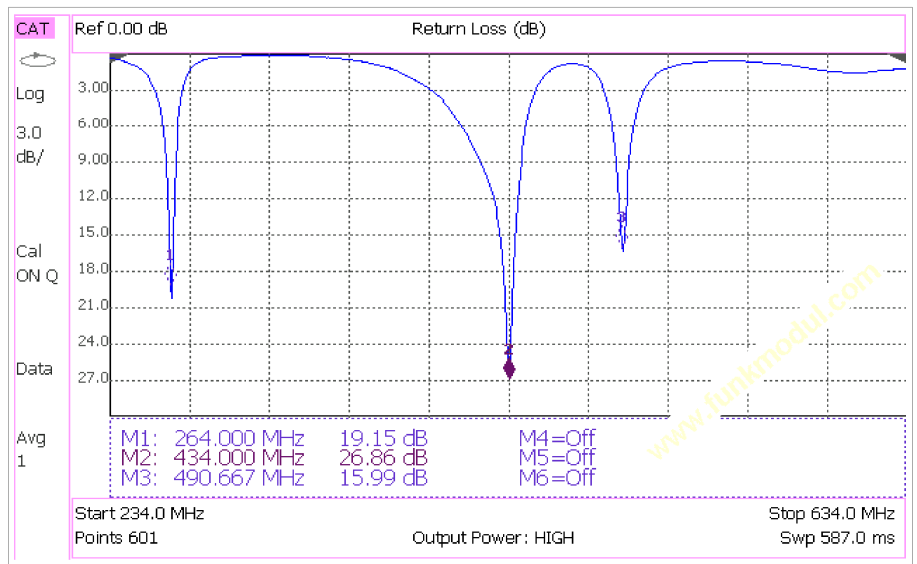
Ausrichtung für horizontale Polarisation!

(gültig für alle 3 Diagramme)

S11 (Smith)



Return Loss (S11)



Stehwelle (VSWR)

