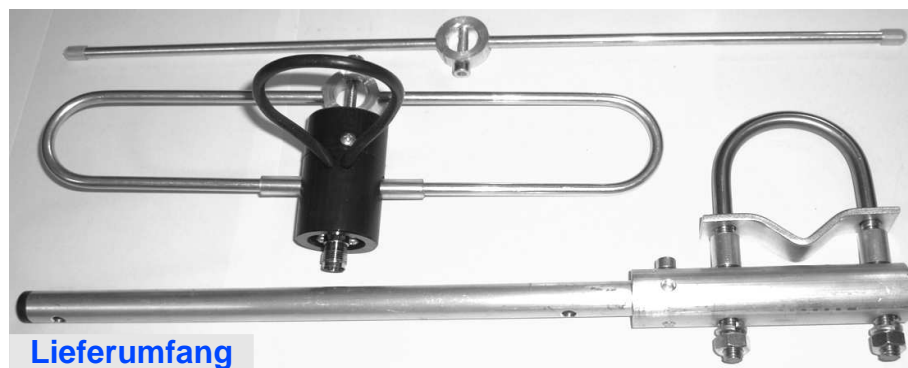
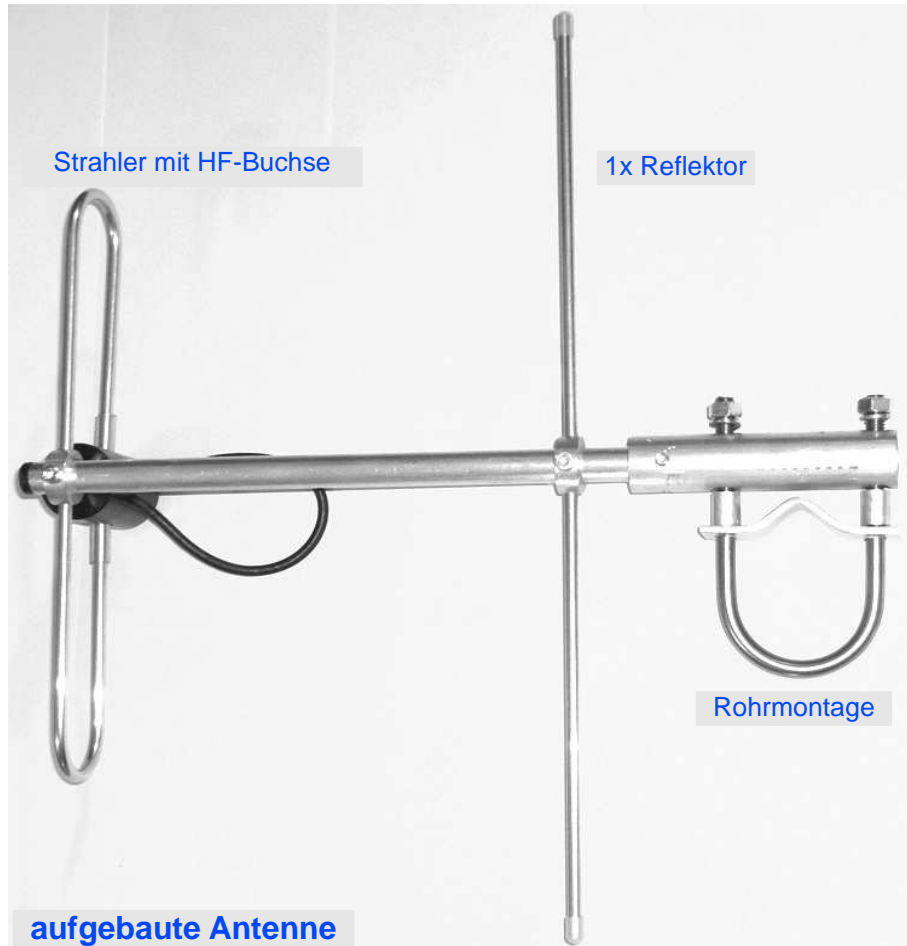


Frequenz (Mhz):	434	Material	Aluminium
Länge (cm)	38	Gewicht	470 g
Breite (cm)	41	Montage an Rohr	Duchmesser 35..52 mm
Höhe (cm)	10	HF-Anschluss:	TNC Buchse



Frequenz (Mhz):	434	Antennentyp:	Yagi 2 Elemente; 1 Reflektor
VSWR:	1,2 @434MHz	Öffnungswinkel:	75°(horiz.) 140°(vert.)
Impedanz (Ohm):	50 (Transformator intern)	Eingangsleistung:	max. 10W
Gewinn (dBi):	5,5 nominell	Temperaturbereich:	-20°C .. +70°C

Messgerät:
Agilent N9912A

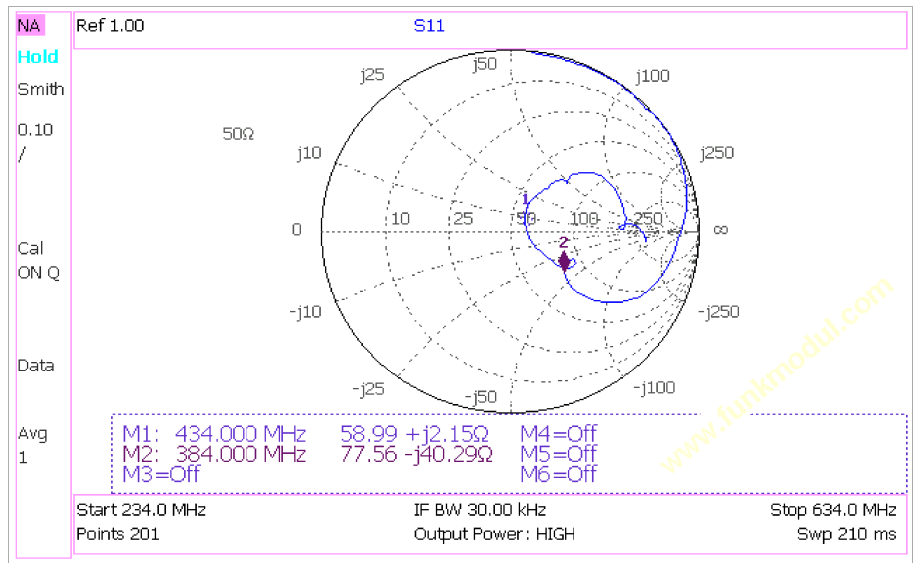
Prüfling:
Ant434-Yagi1 mit TNC-Buchse

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

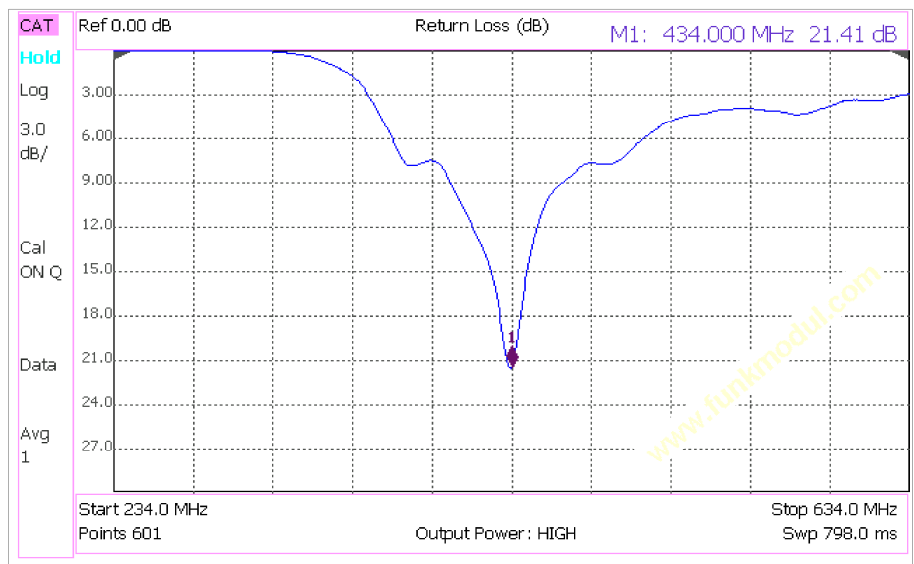
Ausrichtung für horizontale Polarisierung!

(gültig für alle 3 Diagramme)

S11 (Smith)



Return Loss (S11)



Stehwelle (VSWR)

