

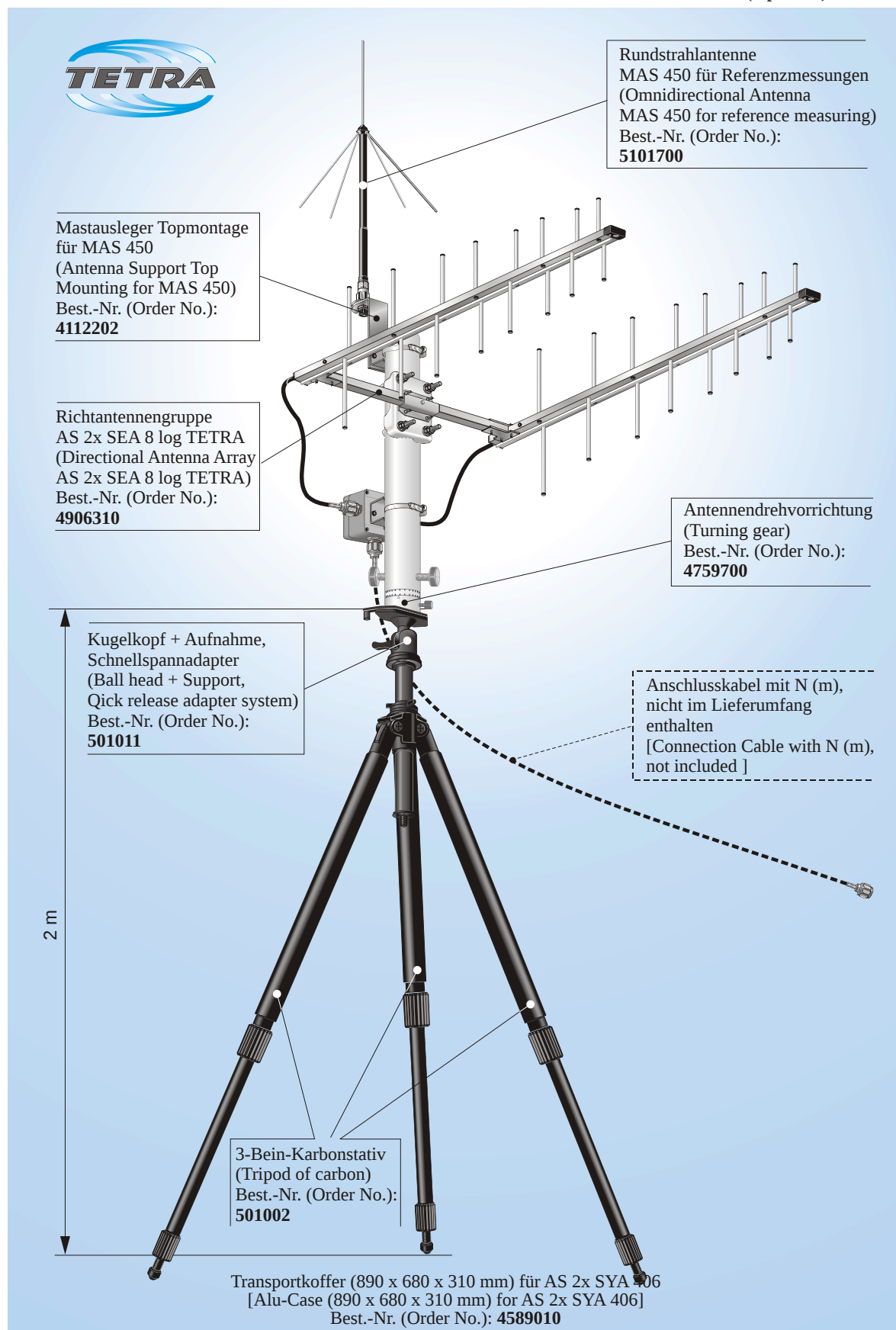
Datenblatt (Data sheet)

AS 2x SEA 8 log Messantennensystem TETRA

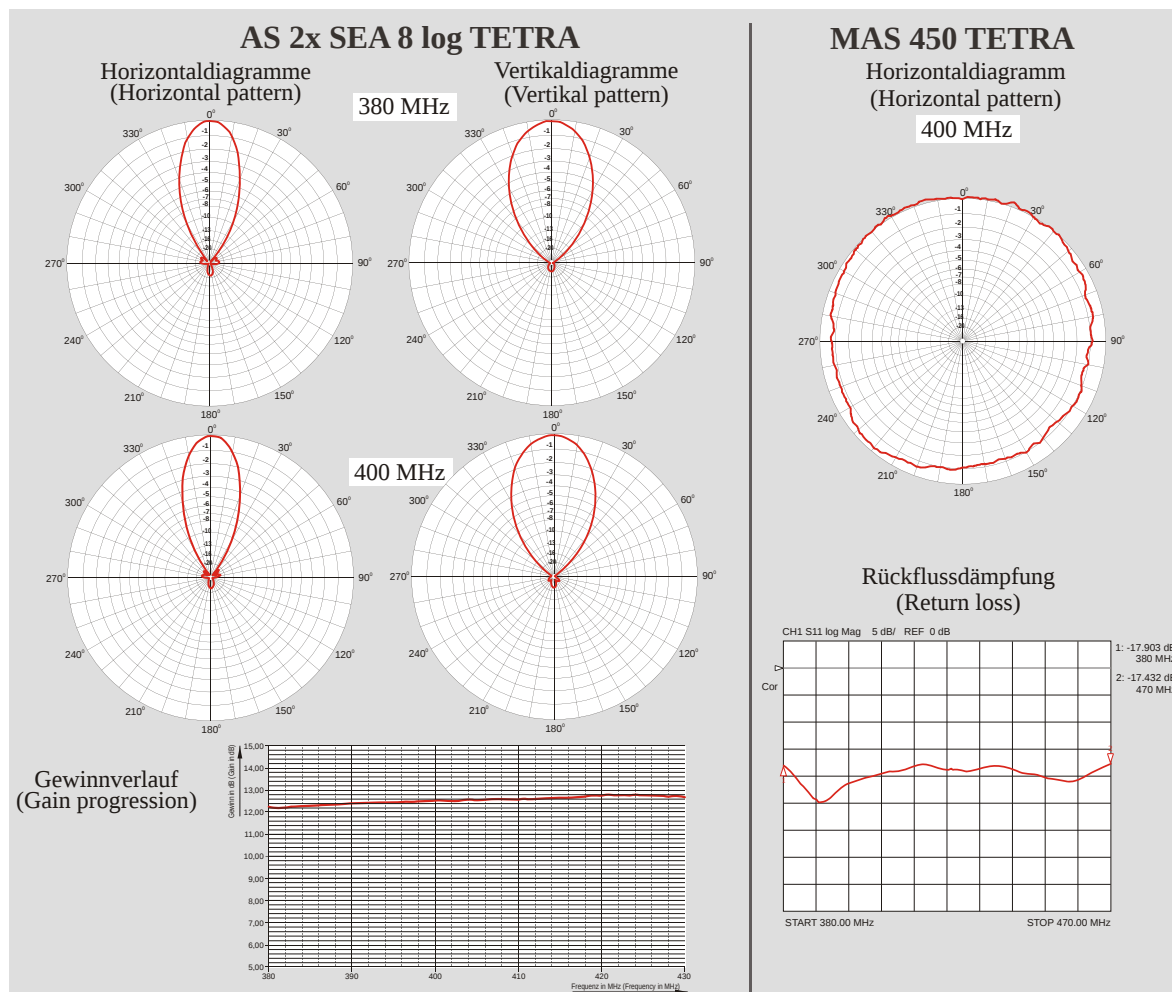
Messantennensystem (Measuring Antenna System)

Bestellnummer (Order No.): 5106070

Stand (Updated): 04/2019



Technische Daten (Technical Data)



	AS 2x SEA 8 log, TETRA-Messantennensystem	MAS 450
Frequenzbereich (Frequency range):	380 MHz-400 MHz	380 MHz-470 MHz
Impedanz (Impedance):	50 W	50 W
Polarisation (Polarisation):	vertikal (Vertical)	vertikal (Vertical)
Gewinn (Gain)*:	12,5 dBi	-2 dB
Öffn.-winkel (Angle of aperture):	hor./vert. (380-400 MHz): 35°±1°/49°±1°	-
Nebenzipfeldämpfung (Side lobe level):	≥ 20 dB	-
VSWR:	£ 1,3	£ 2,0
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	1 W	20 W
Gewicht ca. (Weight approximately):	4,3 kg [Verteiler + Antennen (Splitter + Antennas)]	1200 g
Anschluss (Connector)**:	N (f) am Verteiler (At splitter)	N-Stecker (N male)
Abmessungen (LxBxH): [Dimensions (LxWxH)]	^a 940 x 610 x 390 mm [ohne Stativ! (Without tripod)]	Ant.-länge (Ant. length): 458 mm
Material:	Antenne aus Aluminium, Mastschelle aus Edelstahl, Verbindungselemente aus Edelstahl, Stativ aus Kohlefaser (Antenna of aluminium, mast clamp and element supports of stainless steel, tripod of carbon fiber)	Messing, schwarz lackiert; Strahlerelemente aus Edelstahl (brass, black sprayed; radiator elements of stainless steel)
Lieferumfang(Komponenten): [Included (Components)]	Antennengruppe, Diagramme für frequenzabhängigen Antennenfaktor, frequenzabhängiger Gewinnverlauf, Drehvorrichtung, Stativ, Kugelkopf (Antenna array, diagrams for frequency antenna factor, gain progression, frequency gain frequency-dependent, Turning gear, tripod, ball head)	
Hinweis (Note):	Komponenten können auch einzeln bestellt werden (Components can be ordered separately)	

*) Mittelwert, bezogen auf einen Isotropstrahler (Average, referred to isotropic radiator)

**) Andere Anschlüsse auf Anfrage (Other connectors on request)

Änderungen vorbehalten (Subject to change without notice)

FUNKBAU	FUNKBAU	FUNKBAU	FUNKBAU	FUNKBAU
Henning Marter FUNKBAU Professor-Herrmann-Klare-Straße 6 07407 Rudolstadt	Tel.: +49(0)3672/478-120 Fax: +49(0)3672/478-125 Mobil: 0160 44 44 509 E-Mail: info@funkbau.de Internet: http://www.funkbau.de	Bankverbindung: Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt IBAN: DE95 8305 0303 0001 1210 49 BIC: HELADEF1SAR Einzelunternehmer: Henning Marter Ust-IdNr.: DE259362635 Steuer-Nr.: 165/247/08497		