

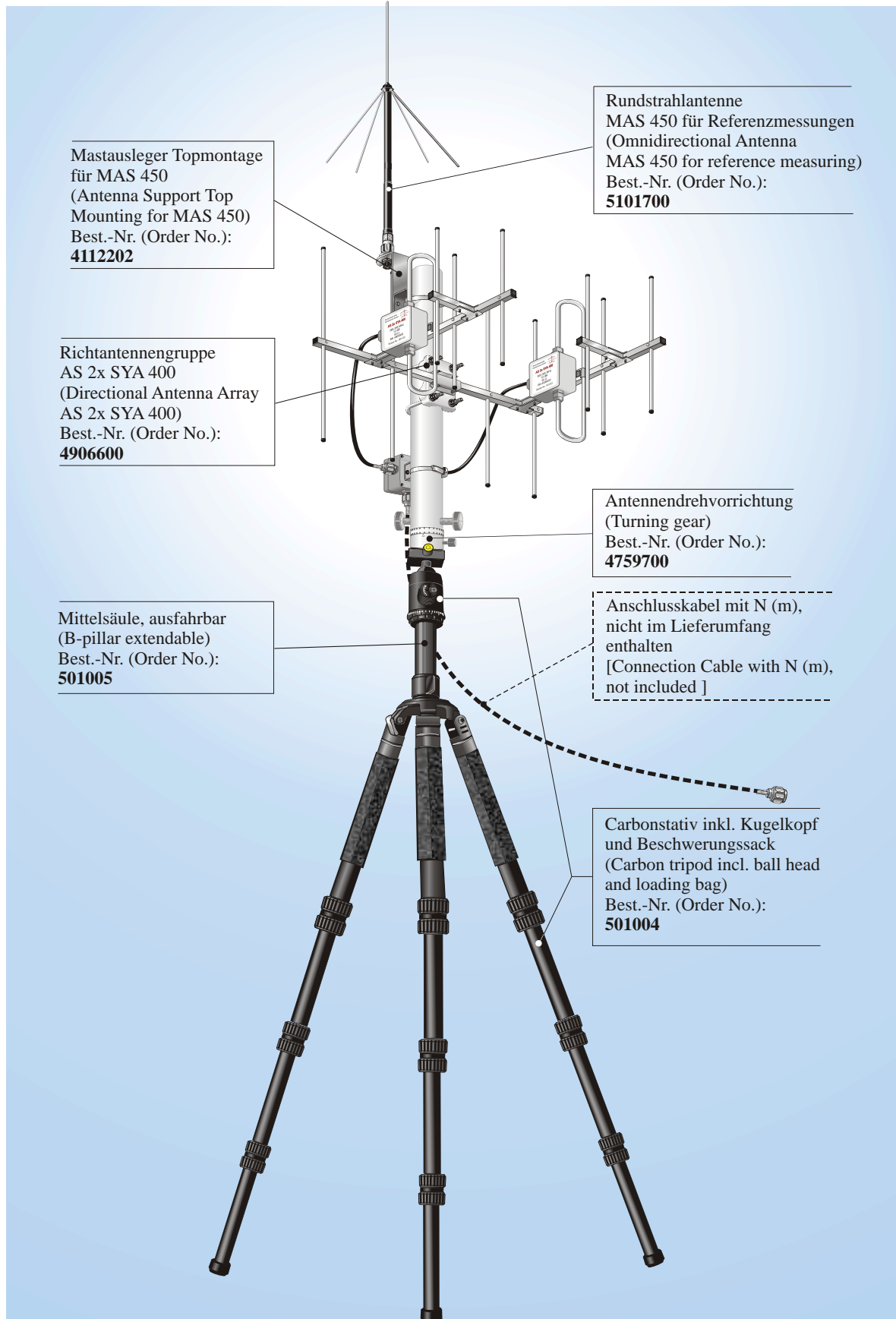
Datenblatt (Data sheet)

AS 2x SYA 400 Messantennensystem

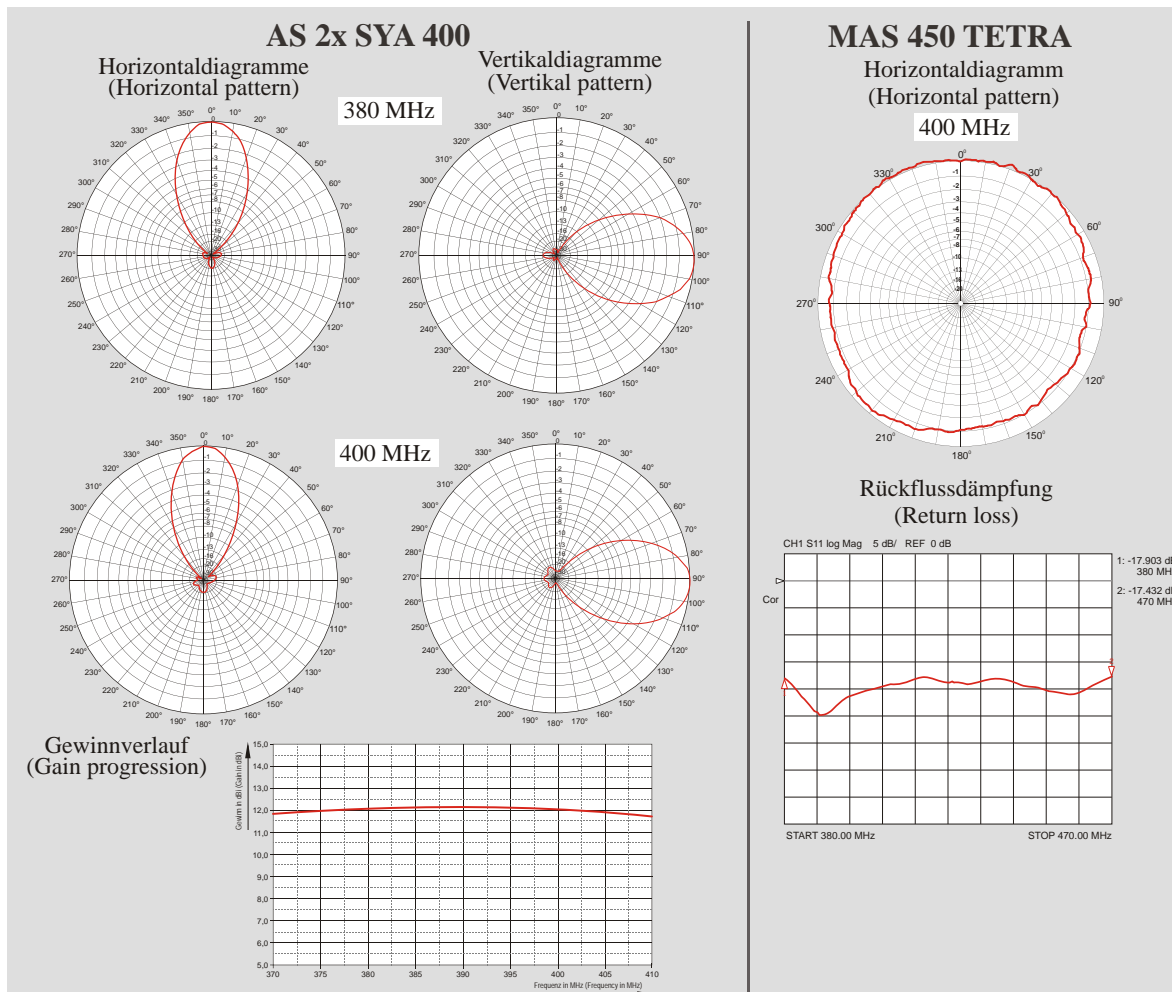
Messantennensystem (Measuring Antenna System)

Bestellnummer (Order No.): **5106080**

Stand (Updated): **07/2023**



Technische Daten (Technical Data)



	AS 2x SYA 400-Messantennensystem	MAS 450
Frequenzbereich (Frequency range):	380 MHz-400 MHz	380 MHz-470 MHz
Impedanz (Impedance):	50	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (Vertical)	vertikal (Vertical)
Gewinn (Gain)*:	12 dBi	-2 dB
Öfn.-winkel -3 dB (Angle of caperture):	44°±1°	-
Nebenzipfeldämpfung (Side lobe level):	20 dB	-
VSWR:	1,5	2,0
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	10 W	20 W
Gewicht ca. (Weight approximately):	3,2 kg [Verteiler + Antennen (Splitter + Antennas)]	1200 g
Anschluss (Connector)**:	N (f) am Verteiler (At splitter)	N-Stecker (N male)
Abmessungen (LxBxH): [Dimensions (LxWxH)]	470 x 690 x 430 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 frequency-dependent, Turning gear, tripod, ball head)	
<i>Hinweis (Note):</i>	<i>Komponenten können auch einzeln bestellt werden (Components can be ordered separately)</i>	

*) 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)



Henning Marter **FUNKBAU**
Professor-Hermann-Klare-Straße 6
07407 Rudolstadt

Tel.: +49(0)3672/478-120
Fax: +49(0)3672/478-125
E-Mail: info@funkbau.de
Internet: <http://www.funkbau.de>

Bankverbindung: Kreissparkasse Saalfeld-Rudolstadt
IBAN: DE95 8305 0303 0001 1210 49
BIC: HELADEFISAR
Einzelunternehmer: Henning Marter
USt-IdNr.: DE259362635
WEEE-Reg.-Nr.: DE 44769709