

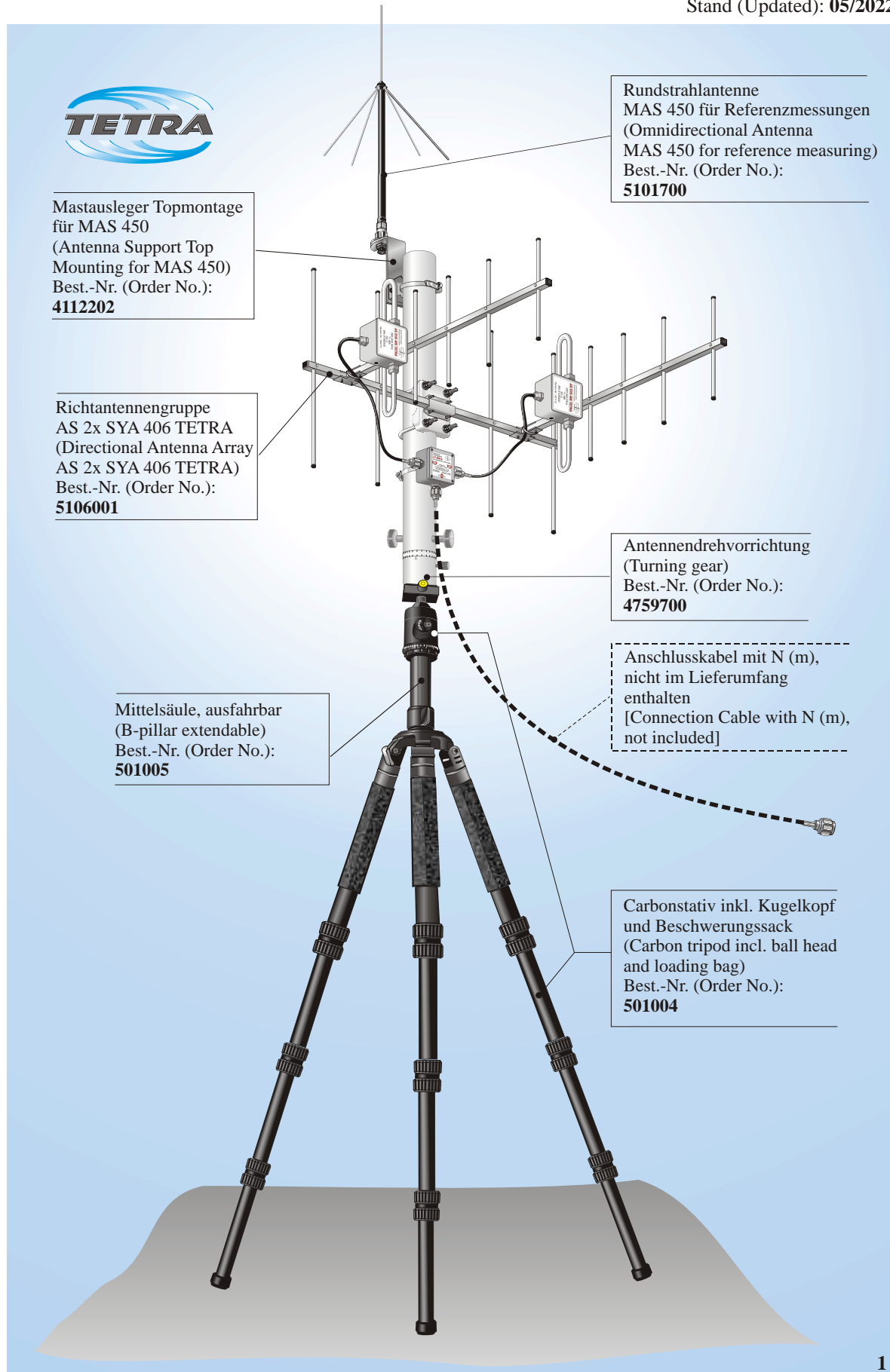
Datenblatt (Data sheet)

AS 2x SYA 406 Messantennensystem TETRA

Messantennensystem (Measuring Antenna System)

Bestellnummer (Order No.): **5106065**

Stand (Updated): **05/2022**



Mastausleger Topmontage
 für MAS 450
 (Antenna Support Top
 Mounting for MAS 450)
 Best.-Nr. (Order No.):
4112202

Richtantennengruppe
 AS 2x SYA 406 TETRA
 (Directional Antenna Array
 AS 2x SYA 406 TETRA)
 Best.-Nr. (Order No.):
5106001

Mittelsäule, ausfahrbar
 (B-pillar extendable)
 Best.-Nr. (Order No.):
501005

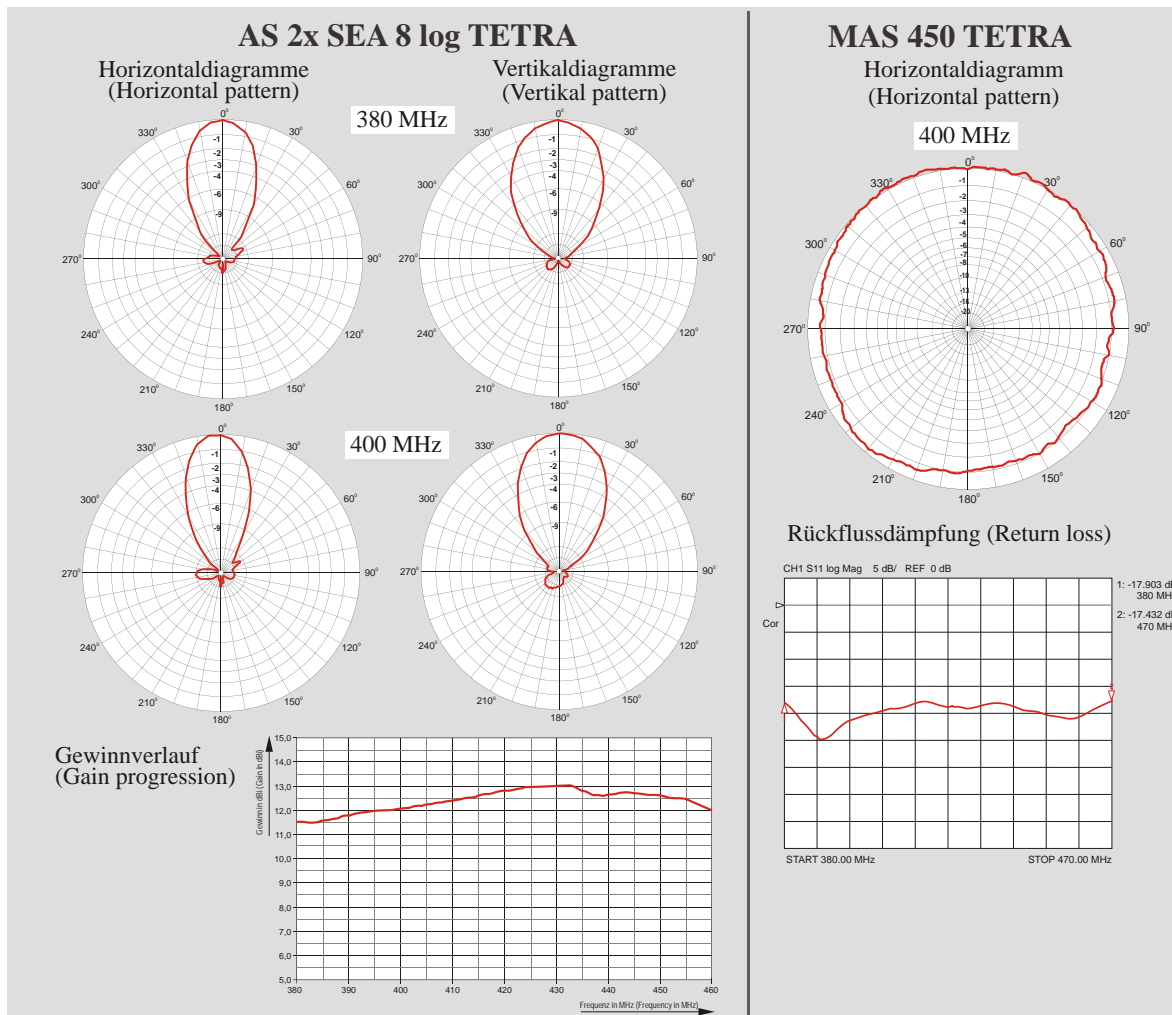
Rundstrahlantenne
 MAS 450 für Referenzmessungen
 (Omnidirectional Antenna
 MAS 450 for reference measuring)
 Best.-Nr. (Order No.):
5101700

Antennendrehvorrichtung
 (Turning gear)
 Best.-Nr. (Order No.):
4759700

Anschlusskabel mit N (m),
 nicht im Lieferumfang
 enthalten
 [Connection Cable with N (m),
 not included]

Carbonstativ inkl. Kugelkopf
 und Beschwerungssack
 (Carbon tripod incl. ball head
 and loading bag)
 Best.-Nr. (Order No.):
501004

Technische Daten (Technical Data)



Antennentyp	AS 2x SYA 406, TETRA-Messantennensystem	MAS 450
Frequenzbereich (Frequency range):	380 MHz-410 MHz	380 MHz-470 MHz
Impedanz (Impedance):	50	50
Polarisation (Polarisation):	vertikal (Vertical)	vertikal (Vertical)
Gewinn (Gain)*:	12 dBi	-2 dB
VSWR:	1,5	2,0
Maximale Belastbarkeit (Max. power):	10 W	20 W
Gewicht ca. (Weight approximately):	3,05 kg [Verteiler + Antennen (Splitter + Antennas)]	0,35 kg
Anschluss (Connector)**:	N (f) am Verteiler (At splitter)	N-Stecker (N male)
Abmessungen (LxBxH):	730 x 775 x 450 mm [ohne Stativ! (Without tripod)]	Ant.-länge (Ant. length): 458 mm [Dimensions (LxWxH)]
Material:	Antenne aus Aluminium, Mastschelle aus Edelstahl, Verbindungselemente aus Edelstahl, Stativ aus Kohlefaser (Antenna of aluminium, mast clamp and fastening elements of stainless steel, tripod of carbon fiber)	Messing, schwarz lackiert; Strahlerelemente aus Edelstahl (brass black laquered; 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 FUNKB

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