

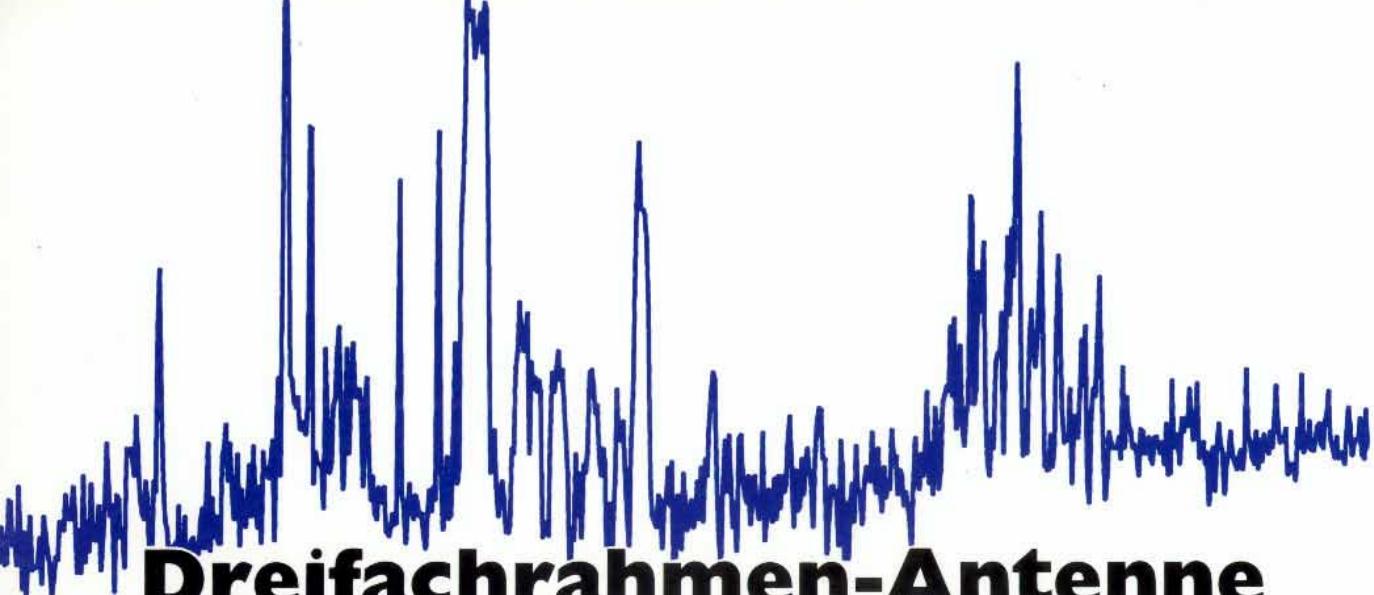
# Dreifachrahmen-Antenne

9 kHz...30 MHz

# HM 020

System van Veen / Bergervoet

Messung der magnetischen Feldstärke  
in X-, Y- und Z-Richtung



# Dreifachrahmen-Antenne

## HM 020



HM 020 im Meßbetrieb



Meßaufbau  
mit reduzierter Höhe

- Vollautomatische Messung der magnetischen Feldstärke in der X-, Y- und Z-Ebene eines zentrisch plazierten Objekts; Steuerung durch Empfänger/Rechner
- Rahmensystem fahrbar und in eine Ebene klappbar
- Holztisch für 100 kg Traglast lieferbar, der die freie Bewegung der Antennenrahmen ohne Behinderung erlaubt
- Meßverfahren nach CISPR/A (Sekretariat) 103, 104, 105 zur Messung nach CISPR/F (Central Office) 66, 67
- Empfindlicher, schneller und preiswerter als bisherige Meßverfahren nach CISPR-Publikation 16

### Technische Daten

Frequenzbereich .....	9 kHz...30 MHz
Rahmenebene .....	umschaltbar zwischen X-, Y- und Z-Ebene
Wandlungsmaß der Stromwandler .....	0 dB, bezogen auf 1 S (entsprechend CISPR/A [Sekretariat] 103, 104, 105)
HF-Anschluß .....	N-Buchse
Impedanz .....	50 Ω
Fernsteueranschluß .....	9polige Buchse (Trapezsteckverbinder, Serie D)
Erdverbindung .....	Klemmleiste für Cu-Folie
<b>Allgemeine Daten</b>	
Betriebstemperaturbereich .....	-10...+55 °C
Lagertemperaturbereich .....	-40...+70 °C
Schutzart nach DIN 40050 (IEC 529) .....	IP 23
Abmessungen (B x H x T) .....	
Rahmen aufgebaut .....	2,49 m x 2,57* m x 2,07 m
Rahmen in Transportkiste .....	2,68 m x 2,32 m x 0,57 m
Basistisch, Tragf. 100 kg .....	0,9 m x 1,0 m x 0,9 m
Adaptertisch, Tragf. 100 kg .....	0,9 m x max. 0,5 m x 0,9 m
Gewicht .....	
Rahmen .....	etwa 45 kg
Basistisch .....	etwa 40 kg
Adaptertisch .....	etwa 30 kg

### Bestellangaben

Bestellbezeichnung .....

► Dreifachrahmen-Antenne HM 020  
4023.4508.02

### Mitgeliefertes Zubehör

Steuerkabel (5 m) EZ-14 .....

1026.5358.05  
4012.3492.00

### Empfohlene Ergänzungen

Basistisch HM 020-Z1 .....

4023.5504.02

Adaptertisch HM 020-Z2 .....

4023.5604.02

\*2,09 m bei Betrieb mit reduzierter Höhe, für niedrige Räume.