


# SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

KiloSense Ltd. Tel.: 86-10-68255404 Fax.:86-10-68251423

## AM 9104 Antennenmast AM 9104 Antenna Mast

<b>Beschreibung</b>		<b>Description</b>
<p>Der Antennenmast AM 9104 wird hauptsächlich für Emissionsmessungen eingesetzt, bei denen häufige Höhenvariationen erforderlich sind. Der Mast kann innerhalb von 2 min auf- oder abgebaut werden. Durch seine geringen Transportabmessungen findet er auch in Kleinwagen genügend Platz. Die Antennenbefestigung erfolgt ohne Werkzeug (Durchstecken des 22 mm Antennenrohrs und Arretierung mit Rastring). Zur Aufnahme von Antennen mit 22 mm Rohr wird kein zusätzlicher Adapter benötigt. Mittels einer eingebauten Wasserwaagen-Libelle auf dem justierbaren Dreibein kann auch auf unebenem Untergrund eine exakt senkrechte Ausrichtung erreicht werden.</p>		<p>The main application of AM 9104 are emission measurements, where frequent height scans are required. The mast can be setup and disassembled without any tools within 2 min. Thanks to its small transport dimensions it can be stored without problems even in small cars. The antennas are mounted with their 22 mm tube directly to the support, the polarisation is fixed with an indexing ring for both, vertical and horizontal polarisation without tools. There is no additional adapter needed to accept antennas with 22 mm tubes. A level-bubble is mounted on the tripod to enable a convenient perpendicular adjustment of the three leg spider on uneven ground.</p>

<b>Technische Daten:</b>		<b>Specification:</b>
Höhenverstellbereich:	0,4...4,15 m	<i>Height scanning range:</i>
Höhenverstellung: Handkurbelwinde		<i>Height scan: with manual winch</i>
Dauer für komplettes Durchfahren der Höhe:	< 8 s	<i>Required time for complete height scan:</i>
Zeitbedarf zum Aufbau des Mastes:	< 2 min	<i>Required time for mast assembly:</i>
Gesamtgewicht:	13 kg	<i>Total weight:</i>
Transportabmessungen:	1.17 x 0.3 x 0.3 m	<i>Dimensions for transport:</i>
Antennenaufnahme: 22 mm mit Rastring		<i>Antenna mount: 22 mm with indexing ring</i>
Max. Antennengewicht:	5 kg	<i>Maximum antenna weight:</i>
Mastfuß-Durchmesser	2.06 m	<i>Tripod leg circuit diameter:</i>
Material Mast: Glasfaserverstärkter Kunststoff		<i>Mast material: Fibre glass</i>
Material Mastfuß: Verzinkter Stahl, gegen Aufpreis: GFK		<i>Tripod material: Zinc-plated steel, as costed option: Fibre glass</i>