# SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003

## Mast Adapter AA 9209
## *Mast Adaptor AA 9209*

Der Mast-Adapter AA 9209 dient in Verbindung mit dem Antennenmast AM 9144 zur Befestigung von Antennen mit 22 mm Halterungsrohr (Fig. 1). Darüber hinaus kann er mit handelsüblichen Fotostativen mit 1/4" Kameragewinde eingesetzt werden.
Durch Drehung der Antenne in der Halterung kann die Polarisation stufenlos geändert werden . Der AA 9209 sollte insbesondere für folgende Antennen verwendet werden: STLP 9128 D / STLP 9128 D special / STLP 9128 E / STLP 9128 E special. All diese Antennen haben ab Modelljahr 2009 ein 22 mm Rohr im Drehzentrum. Um eine solch große Antenne im Drehzentrum und gleichzeitig im Schwerpunkt zu halten, ist eine zum AM 9144 seitlich leicht versetzte Montage nötig, was die Antennendrehung trotz der langen Antennenholme ohne unerwünschten Höhenversatz ermöglicht (Fig. 2). AA 9209 ist etwas länger als AA 9202 und bietet so die Möglichkeit des seitlichen Versatzes.
Ein robuster Kunststoff-Klemmhebel dient zur sicheren Klemmung der Antenne.

*The mast adaptor AA 9209 is used together with the tripod AM 9144 for mounting Antennas with 22 mm tube. Alternatively it can be used in combination with many other comon tripods which have an 1/4" male thread (small camera thread).*
*The polarisation can be changed continuously by turning the antenna tube inside the adaptor.*
*The AA 9209 should be used for the following antenna types: STLP 9128 D / STLP 9128 D special / STLP 9128 E / STLP 9128 E special. Starting from model year 2009 all these antennas are equipped with a 22 mm tube in the rotational center. To hold such a large antenna in the center of gravity and in the center of rotation at the same time it is required to place the antenna next to the mast tube. This allows to change the polarisation without any height offset. AA 9209 is slightly longer than AA 9202 and thus provides this side-mounting possibility. A stabile lever allows to fix the polarisation of the antenna.*

| **Technische Daten:** (in Verbindung mit AM 9144) | | ***Specifications:*** *(valid for use with AM 9144)* |
|---|---|---|
| Material: | Aluminium (Eloxal) | *Material:* |
| Abmessungen ohne Griff | 100x40x30 mm | *Dimensions without lever* |
| Gewicht: | 305 g | *Weight:* |
| Max. Antennengewicht: | 12 kg | *Max. Antenna weight:* |
| Max. Drehmoment: | 25 Nm | *Max torque:* |
| Gewinde: | 3/8", 1/4" | *Threads:* |
| Anzahl der Seiten mit 1/4" Gewinde | 3 | *Number of sides with 1/4" thread* |
| Anzahl der Seiten mit 3/8" Gewinde | 4 | *Number of sides with 3/8" thread* |

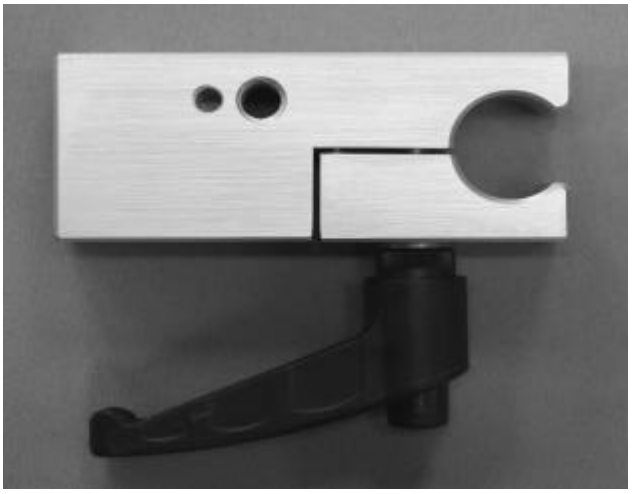

Fig. 1

# SCHWARZBECK MESS - ELEKTRONIK

An der Klinge 29 D-69250 Schönau Tel.: 06228/1001 Fax.: (49)6228/1003


## Mast Adapter AA 9209

## *Mast Adaptor AA 9209*

Fig. 2