

## Antennen-Kippgelenk zur Polarisationsumstellung *Antenna Hinge Joint for polarisation change*


**Beschreibung:**

Das Kippgelenk ist primär für größere Log-Per.-Antennen zur Polarisationsumstellung entwickelt worden. Es ist durchweg aus mechanisch und elektrisch hochwertigem Kunststoff gefräst und wird auf Stative, z.B. dem GFK-Rohrstativ AM 9144 befestigt.

In dem horizontalen Halterahmen sind verstellbare Anschlagsschrauben eingesetzt, um die genaue horizontale Position einzustellen. Beim Umlegen der Antenne wird jeweils auch ohne Rastung oder Feststellschraube eine stabile Lage durch das Gewicht der Antenne und den Hebelarm des Kippgelenks erreicht. Der Versatz von  $\pm 75$  mm ist in der Anwendung bei den Öffnungswinkeln der vorgesehenen Antennen ohne Bedeutung. Die Befestigung, z.B. auf dem GFK-Rohrmast AM 9144, erfolgt mit einem Sechskant-Adapter, der mit dem großen Kameragewinde 3/8" am oberen Mastende verschraubt wird.

**Description:**

*The Antenna Hinge Joint is a device made of high-grade insulating material to change the polarisation of large preferably double-boom antennas such as LOG-PER models.*

*In the horizontal frame are two adjustable stops to correct the horizontal and vertical end position of the hinge. A stable position is obtained by the weight of the antenna pressing on the stop screws on either side. The  $\pm 75$ mm displacement of the antenna axis is no problem with the radiation pattern of the typical antennas. The hinge joint may be fastened on a tripod with the large camera thread 3/8", e.g. on the glass-epoxy mast with adjustable triple led, model AM 9144.*

<b>Technische Daten:</b> (in Verbindung mit AM 9144)		<b>Specifications:</b> (valid for use with AM 9144)	
Material:	POM	<i>Material:</i>	
Abmessungen ohne Griff:	140x100x75 mm	<i>Dimensions without lever</i>	
Gewicht:	615 g	<i>Weight:</i>	
Max. Antennengewicht	12 kg	<i>Max Antenna weight:</i>	
Empfohlen für:	VULP 9118 D/E/F/G VUSLP 9111 E	<i>Recommended for:</i>	