

# Datenblatt für Helixfeed H23L4

**Beschreibung:** Links Zirkular polarisierter Erreger für das 23cm Band (LHCP)  
 Helixstrahler mit 3,5 Windungen für das 23cm Band. Wird der Strahler in einem Parabol Spiegel angebracht erhält man Rechts Zirkulare Polarisation. (RHCP)  
 Der Erreger ist durch eine Kunststoffhaube vor Witterungseinfluss geschützt.

**Anwendung:** Vorzugsweise für Satelliten Betrieb. (L- Band Uplink)  
 Für Prime Focus Spiegel mit einem f/d von 0,5. Eine zus. Befestigungsschelle wird benötigt, nicht im Lieferumfang! Mit etwas Gewinneinbuße auch in einem Offsetspiegel zu verwenden.

**Besonderheiten:** Belüftungsloch gegen Kondenswasserbildung vorhanden. Auf Einbaulage achten!  
**Alle Messungen entstanden aus einer Kleinserie. Toleranzen u. Irrtümer sind möglich!**  
**Die Messungen erfolgten mit einer Zirkularen Signalquelle**

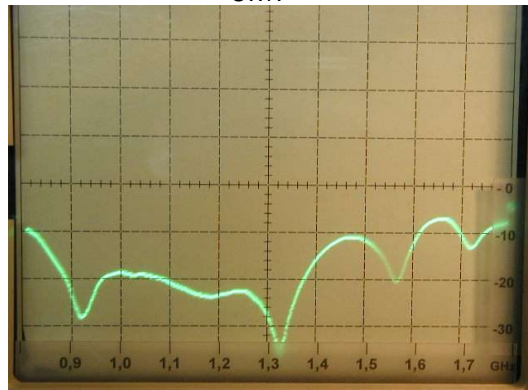
**Masse:** B: 172mm L: 245mm L mit Buchse: 265mm

Frequency	Range	Gain dBD	3dB $\Delta$	10dB $\Delta$	Connector
1,15GHz	$\pm 250$ MHz	6-7	47°	77°	N

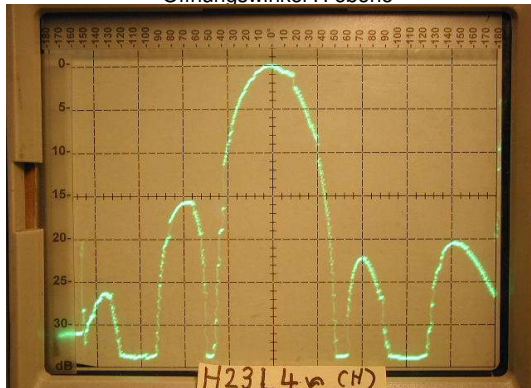
Bild



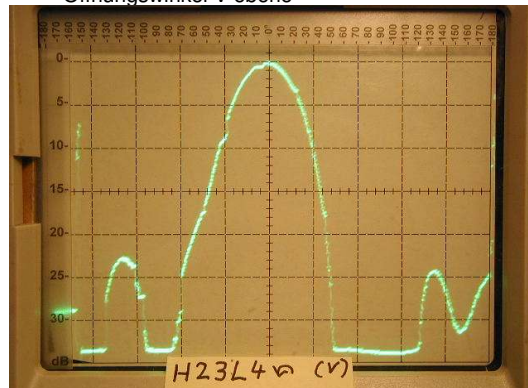
SWR



Öffnungswinkel H ebene



Öffnungswinkel V ebene



## Reichl Funkzubehör DD7MH

An der Alten Post 6 D 84579 Unterneukirchen Tel.0049 (0)8634 2476480  
 www.dd7mh.de e-mail: info@dd7mh.de