

**AsiaTech 2023 Singapore: Neues Produkt  
Stand Nr. 5M2-05**

**Name:  
Vertikal polarisierte UHF Richtantenne**

**Beschreibung:**  
Breitbandige UHF Antenne, vertikal polarisiert, mit Cardioid-Diagramm, geeignet für DTV und 5G Broadcast

**Details:**  
KATHREIN bietet eine neue Serie von breitbandigen, vertikal polarisierten UHF-Richtantennen mit Cardioid-Strahlungsdiagramm an. Diese "Plug-and-Play"-Antennen sind komplett vormontiert, für seitliche Montage oder Mastspitzenmontage geeignet, und haben eine Belastbarkeit bis zu 5 kW. Die Strahler und Leistungsverteilung ist in einen schlanken, selbsttragenden GFK-Zylinder mit geringer Windlast eingebaut, der für eine Windgeschwindigkeit von bis zu 240 km/h ausgelegt ist. Somit stellen sie eine ideale Möglichkeit zum kostengünstigen Aufbau und Betrieb von urbanen MPMT-Stationen oder Füllsendern in DTV-, ATSC 3.0- oder 5G-Broadcast-Netzen dar. Diese Antennenserie zeichnet sich auch durch eine geringe Rückflussdämpfung aus. Zunächst wird eine 4- und eine 8-Ebenen-Version angeboten, andere Versionen auf Anfrage.

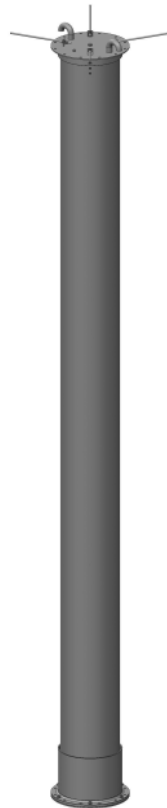


Foto: Kathrein UHF Antenne typ 7500100042

---

Quelle:  
Christian Sautter, Head of Technical Sales  
KATHREIN Broadcast GmbH, Ing.-Anton-Kathrein-Str. 2, 83101 Rohrdorf, Germany, 31.05.2023