



+7 dB UHF Antenne

Reichweitenstarke und hochsensible UHF-Antenne

Mietpreis/Tag

11.00 €

inkl. 19% MwSt

Produktbeschreibung

Mit der PCPI xH/TETRA/ Antenne des Renommee-Herstellers Procom bieten wir eine reichweitenstarke UHF-Antenne an, die zudem über eine sehr sensible Empfangsempfindlichkeit verfügt, die keine Wünsche offen lässt.

7 dB Antennen sind empfehlenswert wenn längere Antennenkabelwege zwischen der Antenne und einem Repeater ([Motorola DR3000](#)) überbrückt oder der Verlust von zwischengestalteter Antennentechnik (z.B. Duplexer, Combiner etc.) ausgeglichen werden müssen. Dabei ist es wichtig zu beachten, dass die maximale Sendeleistung, die z.B. von der Bundesnetzagentur genehmigt wurde, nicht überschritten wird d.h. eine stimmige Berechnung ist unerlässlich. Gerne fertigen wir diese für Sie an und beraten Sie rund um den Einsatz von Antennentechnik im Bereich Analog-, Digital- und Tetrafunk.

Auch bei dem Einsatz von Zugewinnantennen - die PCPI xH/TETRA/ Antenne bietet einen Zugewinn von +7 dB - sollte auf verlustarme Signalübertragung geachtet werden. Empfehlenswert ist in diesem Zusammenhang der Einsatz von [verlustarmen Antennenkabel](#) (Low Loss Kabel) und die Integration von High End Antennentechnik aus unserem Mietpark (Combiner, Koppler, Duplexer).

Die Technischen Daten der PCPI xH/TETRA/ UHF-Antenne:

• Bauweise

Bei der PCPI xH/TETRA/ UHF-Antenne handelt es sich um eine sogenannte Flachantenne, die sich aufgrund ihrer Bauweise hervorragend an Wände anbringen lässt. Das Abstrahlverhalten der Antenne ist zudem so konzipiert, dass die Antenne in den Raum hineinstrahlt und die Wand als Reflektor nutzt.

Aus unserer Erfahrung können wir jedoch auch bestätigen, dass diese Antenne auch frei im Raum - z.B. an einen Mast montiert - maximale Leistung bietet.

• Farbe

Die Farbe der Antennen ist cremeweiß - sollte eine andere Farbe bei Installationen gewünscht sein (z.B. grau auf Beton etc.) bieten wir diese UHF Antenne in der Langzeitmiete auch gerne in anderen individuell wählbaren Farben an.

• Frequenzbereich

Die PCPI xH/TETRA spielt im UHF Bereich zwischen 380 und 430 MHz bzw. 430 und 470 MHz, die Bandbreite liegt bei ca. 50 MHz. Bitte teilen Sie uns bei Ihrer Anfrage mit, welcher Frequenzbereich gewünscht wird.

- **Indoor / Outdoor-UHF-Antenne**

Funkgeräte-Vermietung.de bietet diese Antenne als Indoor- und Outdoor-Version an. Standardmäßig liefern wir die Indoor-Variante. Sollten eine Außenfläche abgedeckt werden, so bitten wir bei Anfrage um eine entsprechende Information.

- **Abstrahlverhalten**

Diese UHF-Antenne bietet ein zirkular rechts- bzw. linkspolarisiertes Abstrahlverhalten - d.h. die Antennen strahlt "schraubende" in den Raum hinein.

Der großzügig bemessene Öffnungswinkel beträgt 80° (horizontal und vertikal).

- **Zugewinn-Antenne**

Mit + 7 dB Gewinn ist diese Antenne der Gewinn-Champion in unserem Antennenmietpark und kann selbst Kabelverluste (die Verwendung von Low Loss Kabel vorausgesetzt) von mehreren hundert Metern ausgleichen.

- **Maximale Leistung**

Die Antenne kann von der Repeater- oder Tetrzellen-Seite (z.B. [Tetrzelle MTS1](#)) mit maximal 100 W angesteuert werden.

Wir empfehlen diese hervorragende UHF Antenne für jeden Zellen-Einsatz - und im Besonderen in Verbindung mit der Motorola Tetrzelle MTS1 oder dem DMR Repeater Motorola DR3000. Selbstverständlich beraten wir Sie kompetent und kostenfrei rund um den Einsatz von UHF Antennentechnik im Funkbereich. Tetrzellen und DRM-Zellen-Einsätze werden von uns individuell und exakt auf die Anforderungen vor Ort konzeptioniert. Bitte fragen Sie uns hierfür per E-Mail unter mail@funkgeraete-vermietung.de, telefonisch unter 030/2938197-0 (Ansprechpartner Daniel Knappe) an. Sollten Sie die UHF Antenne als Einzelbaustein anmieten wollen, können Sie sehr gerne unser Online-Angebots-Tool nutzen und nun die gewünschte Anzahl der PCPI xH/TETRA/ UHF Antennen (Procom) eingeben.

Ihr Kauf- oder Ihre Mietanfrage nehmen wir ebenso gerne telefonisch unter unsere Freecall-Hotline [0800/1188440](tel:08001188440), Festnetz [030/2938197-0](tel:03029381970) und per [E-Mail](#) entgegen - für reine Kaufanfragen bieten wir auch ein Formular auf unserer Website unter dem schönen Titel "[Funkgeräte kaufen](#)" an.

Noch einfacher und schneller geht es über unseren Chat (unten rechts im Bildschirm).

24/7 Freecall Hotline Deutschland: [0800.11.88.44.0](tel:08001188440)

24/7 Freecall Hotline International: [+800.11.88.44.00](tel:+80011884400)

Fon: [+49.\(0\)30.2938197-0](tel:+4903029381970)

Email: mail@funkgeraete-vermietung.de

Copyright © 2025 Funkgeraete-Vermietung.de, Meeraner Str. 11b, 12681 Berlin, Germany
