



## Funkgeräte-Vermietung.de

- Funkgeräte Vermietung
- Online Konfigurator

## Funkgeräte

- Funkgeräte
- Motorola CP040
- Motorola CP140
- Motorola GP300
- Motorola GP340
- Motorola GP340 ATEX
- Motorola GP380
- Motorola GP344
- Motorola GP644
- Motorola Repeater GR400
- Motorola DP1400
- Motorola DP3400
- Motorola DP3441
- Motorola DP4400
- Motorola DP4401 ATEX
- Motorola DP4600
- Motorola DP4600e
- Motorola DP4800
- Motorola DP4800e
- Motorola DP4801
- Motorola DP4801 ATEX
- Motorola SL4000
- Motorola SL4010
- Motorola DM3601
- Motorola DM3400
- Motorola DM3600
- Motorola DM4400
- Motorola DM4600
- Motorola DM4601
- Motorola DR3000 Repeater
- Motorola SLR 5500 Repeater
- Motorola MTP850
- Motorola MTP850 S
- Motorola MTP850 EX
- Motorola MTP3250
- Tetzelle Motorola MTS1
- Motorola CEP400

## Headsets & Zubehör

- Headsets
- Tarnheadset
- Bügelheadset (light)
- Bügelheadset (medium)
- Helicopter Headset
- Lautsprechermikrofon

## +7 dB UHF Antenne

Reichweitenstarke und hochsensible UHF-Antenne

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 Antenne strahlt "schraubend" 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 Tetrazellen-Seite (z.B. [Tetrazelle 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 Tetrazelle MTS1 oder dem DMR Repeater Motorola DR3000. Selbstverständlich beraten wir Sie kompetent und kostenfrei rund um den Einsatz von UHF Antennentechnik im Funkbereich. Tetrazellen 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](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de), telefonisch unter 030/2938197-13 (Ansprechpartner Daniel Knapp) 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.

Funkgeräte-Vermietung.de ist ein Angebot der  
Spreenauten GmbH  
Bossestrasse 10  
10245 Berlin. Germany

Fon +49.(0)30.293.8197-0  
Fax +49.(0)30.293.8197-29

E-Mail: [mail@funkgeraete-vermietung.de](mailto:mail@funkgeraete-vermietung.de)  
Web: [www.funkgeraete-vermietung.de](http://www.funkgeraete-vermietung.de)

HRB: AG Berlin-Charlottenburg 136729B  
UST ID: UST-ID Deutschland: DE279088233  
Geschäftsführender Gesellschafter: Oliver Hertkorn (Tonmeister VDT)

Link zur Quelle dieser Seite <https://www.funkgeraete-vermietung.de/UHF-Antenne.html>