



## 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 DP2400e
- Motorola DP2600e
- Motorola DP3400
- Motorola DP3441
- Motorola DP3661
- Motorola DP3661e
- Motorola DP4400
- Motorola DP4401 ATEX
- Motorola DP4600
- Motorola DP4600e
- Motorola DP4800
- Motorola DP4800e
- Motorola DP4801
- Motorola DP4801e
- Motorola DP4801 ATEX
- Motorola SL1600
- Motorola SL2600
- Motorola SL4000
- Motorola SL4010
- Motorola DM1400
- Motorola DM1600 (hybrid)
- Motorola DM2600 (hybrid)
- Motorola DM3400
- Motorola DM3600
- Motorola DM3601
- Motorola DM4400
- Motorola DM4600
- Motorola DM4600e
- Motorola DM4601
- Motorola DR3000 Repeater
- Motorola SLR 5500 Repeater
- Motorola MTP850
- Motorola MTP850 S

## Digitalfunk & DMR

DMR ist die englische Abkürzung für Digital Mobile Radio, zu Deutsch "Digitalfunk" und bezeichnet einen internationalen Übertragungsstandard für Sprache und Daten in nichtöffentlichen Funknetzen. Obwohl analoger Betriebsfunk immer noch weit verbreitet ist und in vielen Situationen seine Berechtigung hat, bietet digitaler Betriebsfunk eine Vielzahl von Vorteilen, die in unserem heutigen digitalen Zeitalter nicht mehr wegzudenken sind: Geringerer Batterieverbrauch, höhere Kapazitäten, bessere Antennenempfindlichkeiten, digitale Kontrolle, anwenderspezifische Applikationen, Textnachrichten, GPS, Data Tracking und Selektivrufe sind nur einige der zahlreichen anwenderfreundlichen Eigenschaften welche Digitalfunk bietet. Zudem sorgt die digitale Signalübertragung für eine deutliche und klare Übertragung der Stimme. Auch in Baustellen, Fabriken und Maschinenhallen ist der Umgang mit digitalen Funkgeräten beliebt, da jegliche Hintergrundgeräusche herausgefiltert werden können.

Und da es sich bei DMR um einen festgelegten Standard handelt ist es somit auch möglich eine herstellerunabhängige Kompatibilität zu schaffen. So können beispielsweise DMR Funkgeräte des Herstellers Motorola mit Geräten von Hytera oder Kenwood bei entsprechender Programmierung miteinander kommunizieren.

Es gibt 3 Varianten von DMR: Tier I - Tier III:

Tier I: Für Amateure und Hobbyanwendungen / keine Frequenzanmeldung nötig, keine Nutzungsgebühren aber eingeschränkte Sendeleistung und limitierte Frequenzen

Tier II: Für Betriebsfunkanwendungen im DMO-Modus (Direct Mode Operation) oder einfache Bündelfunkanwendungen. Frequenzanmeldung nötig

Tier III: Professionelle Bündelfunklösungen für größere Funknetze mit mehreren Basisstationen und IP-Vernetzung

Funkgeraete-Vermietung.de ist ein Angebot der  
Spreenauten GmbH  
Meeraner Straße 11b  
12681 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/Digitalfunk-DMR.html>