

## Inhaltsverzeichnis

--

**Kategorie:DMR**

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen  
 VisuellWikitext

**Version vom 16. Juni 2012, 07:16 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Version vom 18. Juni 2012, 10:33 Uhr (Quelle anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

**Zeile 1:**

– `== Digital Mobile Radio (DMR) ==`

ist ein digitaler Funkstandard, der für Benutzer von professionellem Mobilfunk (PMR) spezifiziert wurde. DMR wurde vom European Telecommunications Standards Institute (ETSI) entwickelt und 2005 erstmals ratifiziert. Dieser Standard wurde für den Amateurfunk aufgenommen und steht heute auf mehr als 130 vernetzen Reportern den Funkamateuren weltweit zur Verfügung.<br />

<br />

In OE stehen im Moment 5 vernetzte Relaisstandorte, welche auch via DL mit dem internationalen Netz verbunden sind, zur Verfügung. [[Mototrbo-Frequenzen]]

**Zeile 1:**

+ `== Digital Mobile Radio (DMR) & CO ==`

**In dieser Kategorie tragen wir die Informationen zu den "Digitalen Sprachbetriebsarten in OE" zusammen.**

+

+

**DMR** ist ein digitaler Funkstandard, der für Benutzer von professionellem Mobilfunk (PMR) spezifiziert wurde. DMR wurde vom European Telecommunications Standards Institute (ETSI) entwickelt und 2005 erstmals ratifiziert. Dieser Standard wurde für den Amateurfunk aufgenommen und steht heute auf mehr als 130 vernetzen Reportern den Funkamateuren weltweit zur Verfügung.<br />

<br />

In OE stehen im Moment 5 vernetzte Relaisstandorte, welche auch via DL mit dem internationalen Netz verbunden sind, zur Verfügung. [[Mototrbo-Frequenzen]]

---

Version vom 18. Juni 2012, 10:33 Uhr

---

## Digital Mobile Radio (DMR) & CO

---

In dieser Kategorie tragen wir die Informationen zu den "Digitalen Sprachbetriebsarten in OE" zusammen. DMR ist ein digitaler Funkstandard, der für Benutzer von professionellem Mobilfunk (PMR) spezifiziert wurde. DMR wurde vom European Telecommunications Standards Institute (ETSI) entwickelt und 2005 erstmals ratifiziert. Dieser Standard wurde für den Amateurfunk aufgenommen und steht heute auf mehr als 130 vernetzten Reportern den Funkamateuren weltweit zur Verfügung.

In OE stehen im Moment 5 vernetzte Relaisstandorte, welche auch via DL mit dem internationalen Netz verbunden sind, zur Verfügung. [Mototrbo-Frequenzen](#)

Der Standard ist für Betrieb im bestehenden 12,5-kHz-Kanalbereich, der in lizenzpflichtigen Frequenzbändern für mobilen Landfunk weltweit verwendet wird, sowie für die Erfüllung künftiger Vorschriften für 6,25-kHz-Kanal-Äquivalenz ausgelegt. Hauptziel des Standards ist es, erschwingliche digitale Systeme mit geringer Komplexität zu spezifizieren. DMR stellt Sprach-, Daten- und andere Zusatzdienste bereit. Nach DMR-Spezifikationen konzipierte Produkte werden heute überall in der Welt vertrieben.

Das DMR-Protokoll deckt lizenzfreie (Kategorie I), lizenzpflichtige Betriebsfunk- (Kategorie II) und lizenzpflichtige Bündelfunk- (Kategorie III) -Betriebsarten ab, obwohl sich die gewerbliche Anwendung heute auf die lizenzpflichtigen Kategorien II und III konzentriert.

Die Standards, die DMR definieren, bestehen aus vier Dokumenten. Sie sind auf der ETSI-Website als kostenlose Downloads erhältlich.

- TS 102 361-1: the DMR air interface protocol
- TS 102 361-2: the DMR voice and generic services and facilities
- TS 102 361-3: the DMR data protocol
- TS 102 361-4: the DMR Trunking protocol

## Seiten in der Kategorie „DMR“

---

Folgende 17 Seiten sind in dieser Kategorie, von 17 insgesamt.

### A

- [Adressierung bei DMR](#)
- [Archiv](#)

### B

- [Brandmeister](#)

### D

- [DMR Begriffe](#)
- [DMR Technik details](#)

- [DMR Umsetzer Footprints](#)
- [DMR-Funkgeräte](#)
- [DMR-LastHeard-App](#)
- [DMR-Programmierung](#)
- [DMR-Registrierung](#)
- [DMR-Standard](#)

## F

- [FAQ DMR](#)

## H

- [HYTERA Geräte - Tips & Tricks](#)

## R

- [Reflektoren im IPSC2](#)

## T

- [TG im Brandmeister](#)
- [TG und TS im IPSC2](#)

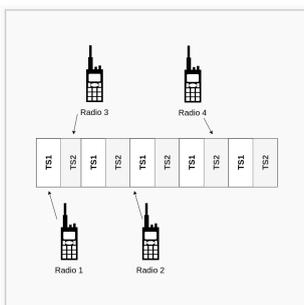
## Ü

- [Übertragungsverfahren für digitale Sprachbetriebsarten](#)

## Medien in der Kategorie „DMR“

---

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[TDMA Funktionsweise.](#)  
png 592 × 574; 21 KB