
Inhaltsverzeichnis

1. DMR-Standard	2
2. Hauptseite	3

DMR-Standard

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
- Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:DMR]] [[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]] == Funkstandard DMR == 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 150 vernetzten Repeatern den Funkamateuren weltweit zur Verfügung.

 In OE stehen im Moment 30 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. Folgen Sie den Links unten. [http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/102300_102399/10236101/02.01.01_60/ts_10236101v020101p.pdf] TS 102 361-1: the DMR air interface protocol [http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/102300_102399/10236102/02.01.01_60/ts_10236102v020101p.pdf] TS 102 361-2: the DMR voice and generic services and facilities [http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/102300_102399/10236103/01.01.07_60/ts_10236103v010107p.pdf] TS 102 361-3: the DMR data protocol [http://www.etsi.org/deliver/etsi_ts/102300_102399/10236104/01.04.01_60/ts_10236104v010401p.pdf] TS 102 361-4: the DMR Trunking protocol] Außerdem gibt es einen leichter verständlichen Leitfaden für Designer /Entwickler, der Elemente von Teilen aller Standards umfasst: [http://www.etsi.org/deliver/etsi_tr/102300_102399/102398/01.02.01_60/tr_102398v010201p.pdf] TR 102 398: DMR General System Design]

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).