

## Kurzzusammenfassung DMR von HB3YZE / Version 1.6 vom 31.05.2018

### Brandmeister Schweiz

#### Sprechgruppen Zeitschlitz 1 (TS1)

TG228 Schweiz  
TG22801 UA TAC 1 (dynamische TG)  
TG22802 UA TAC 2 (dynamische TG)  
TG22803 UA TAC 3 (dynamische TG)  
TG22804 UA TAC 4 (dynamische TG)

#### Sprechgruppen Zeitschlitz 2 (TS2)

TG2280 Deutsch-Schweiz  
TG2281 Romandie  
TG2286 Tessin  
TG2282 Wallis  
TG2283 Bern/Solothurn  
TG2284 Basel  
TG2285 Zentralschweiz/Aargau  
TG2287 Graubünden  
TG2288 Zürich  
TG2289 Ostschweiz  
TG22810 C4FM-BM Schweiz Verbindung  
TG22811 Waadt  
TG22812 Genf  
TG22820 Verbindung zu C4FM YSF HB-Connect  
TG22821 Verbindung zu D-STAR XLX828 F  
TG22822 Verbindung zu D-STAR XLX229 D Schweiz

**Auf dem Zeitschlitz 2 kommt es je nach Region darauf an, welche TG statisch und welche dynamisch aufgeschaltet sind.**

### Reflektor

Eine Art Sprachraum. Es wird immer mit der TG2-9 gesendet. Reflektor-Abfrage mit 5000. In der Schweiz wird jedoch kaum bis gar nicht mit Reflektoren gearbeitet.

### Zeitschlitz - Timeslot (TS)

Bei DMR gibt es 2 Zeitschlitze. Das heisst, es können gleichzeitig je 1 QSO auf dem Zeitschlitz 1 und 2 geführt werden.

### DMR ID

Jeder braucht für DMR eine eigene ID. Die ID besteht aus einer 7-stelligen Ziffer. Diese ersetzt bei DMR das Rufzeichen und identifiziert einem so.

### Privatruf - Private Call

Der Gesprächspartner wird gezielt durch Wahl der entsprechenden DMR ID gerufen. Somit wird ein Einzelgespräch geführt. Andere Teilnehmer sind dadurch aber ausgeschlossen.

### Codeplug

Konfiguration/Programmierung des Funkgerätes

### Colorcode

Eine Art Tonsquelch für DMR (0-15)

### RX-Liste

Die RX-Liste ist Bestandteil der Geräteprogrammierung. In die RX-Liste fügt man alle TG hinzu, welche beim Funkgerät gehört werden sollen. Ist eine TG nicht in der Liste, ist das QSO am Funkgerät nicht zu hören.

### Brandmeister Ausland Auswahl

#### Sprechgruppen Zeitschlitz 1+2 (TS1+2)

TG232 Österreich (dynamische TG)  
TG2320 OE-Master (Österreich)  
TG2321 Wien  
TG2323 Niederösterreich  
TG2325 Oberösterreich/Verbindung DSTAR XLX022A  
TG2326 Steiermark  
TG2328 Kärnten  
TG2329 Vorarlberg  
TG23209 Brücke zu C4FM YSF Vorarlberg  
TG23207 Süd-Tirol  
TG222 Italien (dynamische TG)  
TG262 Deutschland (dynamische TG)  
TG2620 Sachsen-Anhalt (dynamische TG)  
TG2621 Berlin/Brandenburg (dynamische TG)  
TG2622 Hamburg/Schleswig-H. (dynamische TG)  
TG2623 Niedersachsen/Bremen (dynamische TG)  
TG2624 Nordrhein-Westfalen (dynamische TG)  
TG2625 Rheinland-Pfalz/Saarland (dynamische TG)  
TG2626 Hessen (dynamische TG)  
TG2627 Baden-Württemberg (dynamische TG)  
TG2628 Bayern (dynamische TG)  
TG2629 Sachsen-Thüringen (dynamische TG)  
TG91 weltweit englisch (dynamische TG)  
TG910 weltweit deutsch (dynamische TG)  
TG92 EU (dynamische TG)

### Sprechgruppe - Talkgroup (TG)

Ähnlich wie der Reflektor. Die TG kann direkt bei der Kanalprogrammierung erfasst werden. Dadurch kann man pro Kanal die TG wählen. Sie muss nicht wie der Reflektor zuerst aufgeschaltet werden.

### Statische Sprechgruppe

Auf dem Relais fix aufgeschaltene TG. Alle Gespräche über eine statische TG werden automatisch auf dem Relais ausgesendet.

### Dynamische Sprechgruppe

Eine dynamische Sprechgruppe ist auf den Relais nicht fix aufgeschaltet. Die Gespräche werden also auf den Relais nicht automatisch ausgesendet. Durch Anwählen Sprechgruppe und kurz PTT-Taste drücken, wird die TG für wenige Minuten aktiviert. Man nennt das auch "auf Verlangen" oder "on demand".

### CPS

Programmiersoftware für das Funkgerät.

### Hotspot

Persönlicher Zugang ins DMR Netz. Eine .Art Mini-Relais mit wenigen Milliwatt.

### Cluster

TG8; Regionen können zusammen gefasst werden

### Webseite mit weiteren ausführlichen Infos

[www.swiss-artg.ch](http://www.swiss-artg.ch) / [www.digitaleramateurfunk.net](http://www.digitaleramateurfunk.net)