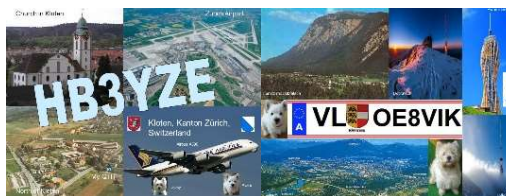




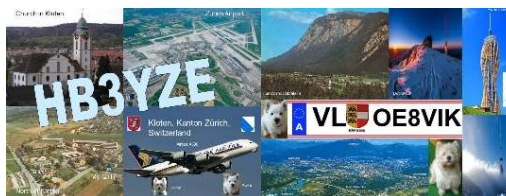
SWISS AMATEUR RADIO TELEPRINTER GROUP



HB3YZE / OE8VIK Michi Gallobitsch



- **Vorstellung HB3YZE / OE8VIK Michi Gallobitsch**
- 43 Jahre alt
- QTH Kloten ZH
- Lizenziert seit 2010
- SWISS-ARTG «Mitarbeiter digitale Betriebsarten»
- Team DMR Austria: <http://ham-dmr.at>
- Team D-STAR Austria: <http://ham-dstar.at>
- Team C4FM Austria: <http://ham-c4fm.at>
- Sysop DMR-Relais HB9AK-9 Kloten (Hytera RD625 mit Hytera DMRGateway)
- Sysop DMR-Relais OE8XGK Finkenstein (Hytera RD625 mit Hytera DMRGateway)



Stand Oktober 2017

- **Total DMR Relais im Brandmeister-Netz**
 - 61 Relais
 - davon 5 Relais, welche auch mit DMRplus und/oder DMR-MARC verbunden sind (DMRGateway)
- **Total DMR Relais im DMRplus-Netz**
 - 5 Relais
 - davon 5 Relais, welche auch mit Brandmeister und/oder DMR-MARC verbunden sind (DMRGatew.)
- **Total DMR Relais im DMR-MARC-Netz**
 - 8 Relais
 - davon 5 Relais, welche auch mit Brandmeister und/oder DMRplus verbunden sind (DMRGateway)



(Hytera) DMRGateway (MMDVM)

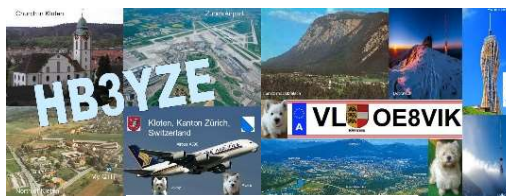


BrandMeister
DMR Master Server



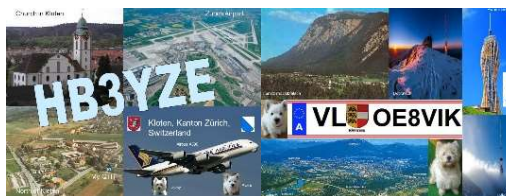
IPSC2-OEMaster

XLX DMR



Stand Oktober 2017

- **Total DMR Relais im Brandmeister-Netz**
 - 12 Relais
 - davon 8 Relais, welche auch mit DMRplus und DMR-MARC verbunden sind (DMRGateway)
- **Total DMR Relais im DMRplus-/DMR-MARC-Netz**
 - 42 Relais
 - davon 8 Relais, welche auch mit Brandmeister verbunden sind (DMRGateway)



Stand Oktober 2017

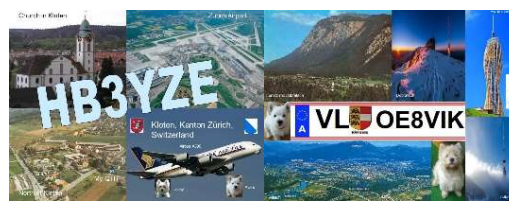
- **Total DMR Relais im Brandmeister-Netz**
 - 149 Relais
 - davon 5 Relais, welche auch mit DMRplus und/oder DMR-MARC verbunden sind (DMRGateway)
- **Total DMR Relais im DMRplus-Netz**
 - 110 Relais
 - davon 5 Relais, welche auch mit Brandmeister und/oder DMR-MARC verbunden sind (DMRGateway.)
- **Total DMR Relais im DMR-MARC-Netz**
 - 10 Relais
 - davon 3 Relais, welche auch mit Brandmeister und/oder DMRplus verbunden sind (DMRGateway)



- **Manuelle Kanäle programmieren, welche vor Ort direkt im Funkgerät abgeändert werden können (alle Geräte ausser Motorola und Geräte ohne numerische Tastatur)**
- **Alle TGs, welche man im Urlaub verwenden will, vorgängig als Kontakt (Group) erfassen und in die RX-Liste einfügen**
- **Wenn vorhanden eine Relaiskarte ausdrucken; für Österreich unter http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=315**
- **Wenn der Computer mit in den Urlaub genommen wird, zu Hause kontrollieren, ob man wirklich das Funkgerät mit dem Computer verbinden kann bzw. ob die Verbindung funktioniert**



- **Evtl. einen Codeplug für das Land einlesen, in welches man reist. Dazu nach DMR Homepages des entsprechenden Landes suchen. Für Österreich siehe <http://ham-dmr.at/index.php/download/>**
- **Bitte immer den eigenen Codeplug auslesen und abspeichern. Fremder Codeplug immer mit der Funktion «Clone» einlesen (falls diese Funktion vorhanden ist)**
- **Wenn Computer mit in den Urlaub genommen wird, bitte das Programmierkabel nicht vergessen**



Empfehlungen für den Urlaub



openSPOT



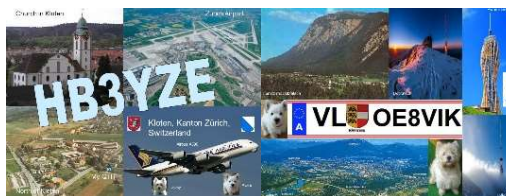
DVMEGA



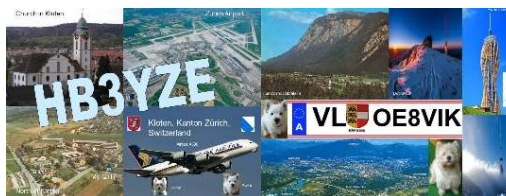
DV4Mini / DV4AMBE



Blue DV



- 70 cm-Variante
- Max 20 mW
- Kein weiteres Zubehör, kein WLAN!
- D-STAR (DCS, XRF, REF, XLX), DMR (Brandmeister, DMRplus), C4FM (FCS, YSF)
- DMR-Betrieb mit C4FM Funkgerät, C4FM-Betrieb mit DMR-Funkbetrieb
- 5 speicherbare Profile (via Funkgerät wählbar!)
- Kostenpunkt ca. Fr. 260.00 inkl. Versand und Zoll
- Info: <https://www.sharkrf.com/products/openspot/>
- Info: <http://ham-dmr.at/index.php/openspot-von-sharkrf/>



Huawei E5770

- **Akkulaufzeit bis 20 Stunden**
- **Powerbank 5200 mAh**
- **GSM (2G), UMTS (3G), LTE (4G)**
- **Maximale Datenübertragungsgeschwindigkeit 150 Mbit/S**
- **Maximale Geräte 10**
- **WLAN und 1 LAN-Anschluss**
- **Kosten: Fr. 150.00-160.00**

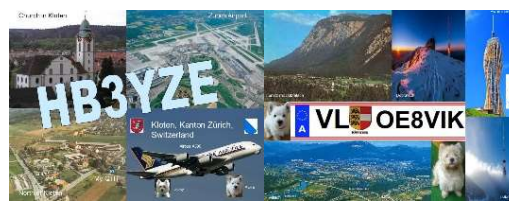


Portabler Hotspot



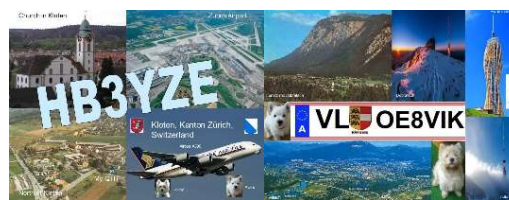


- **Swiss ARTG** <http://www.swiss-artg.ch> (DMR-Beschreibung im Aufbau)
- **DMR Handbuch + DMR-Relaisliste Schweiz** <https://www.qrz.com/db/hb3yze>
unter PDF Dokumente oder <http://www.swiss-artg.ch>
- **SwissDMR** (DMR-Server-Betreiber) <http://www.swissdmr.ch>
- **Programmiersoftware + Firmware** <http://ham-dmr.at/index.php/download>
- **Handbuch DMR Österreich + DMR-Relaisliste Österreich alle Netze** http://ham-dmr.at/?wpfb_dl=316
- **DMR Austria (DMRplus/DMR-Marc/Brandmeister)** <http://ham-dmr.at>
- **Brandmeister Dashboard** <https://brandmeister.network/>



- Fragen?





- Die **SWISS-ARTG** und **Michi HB3YZE / OE8VIK** bedanken sich für Eurer Interesse!
 - Fragen jederzeit an Michi per Email:
hb3yze@swiss-artg.ch
- **Gute Heimreise!!!!!!!**