

# Brandmeister Hotspot Security einrichten

Version 1.1 von OE8VIK

## **BrandMeister** **DMR Master Server**

**Digital OE Support  
Runde**



**TG9 / Reflektor 4189 / IPSC2 DMRplus  
XLX022S, XLX024S, XLX232S, XLX801S, XLX806S  
3. Dienstag/Monat 19.00 Uhr**

---

Das MMDV Protokoll sieht beim Brandmeister Netz ein Passwort vor. Dieses Passwort ist bei den meisten Hotspots wie openSPOT, openSPOT 2, DVMEGA, Jumbospot, usw. als Standard-Passwort vergeben.

Damit kein Fremder mittels Rufzeichenmissbrauch einen Hotspot mit falschem Rufzeichen in Betrieb nehmen kann, ist es möglich, im Brandmeister Selfcare ein eigenes Passwort zu vergeben. Dieses eigene Passwort erfasst man danach in seinem Hotspot.

Wenn man noch kein eigenes Selfcare (persönlicher Zugang) eingerichtet hat, ist zuerst das persönliche Selfcare einzurichten. Wie dies funktioniert, kann [hier](#) nachgelesen werden.

- [Brandmeister Selfcare](#) im Browser aufrufen.
- Oben rechts auf **Anmelden** klicken

Registrieren Anmeldung

## Anmeldung

Bitte die Anmeldedaten aus dem SelfCare-Bereich verwenden.

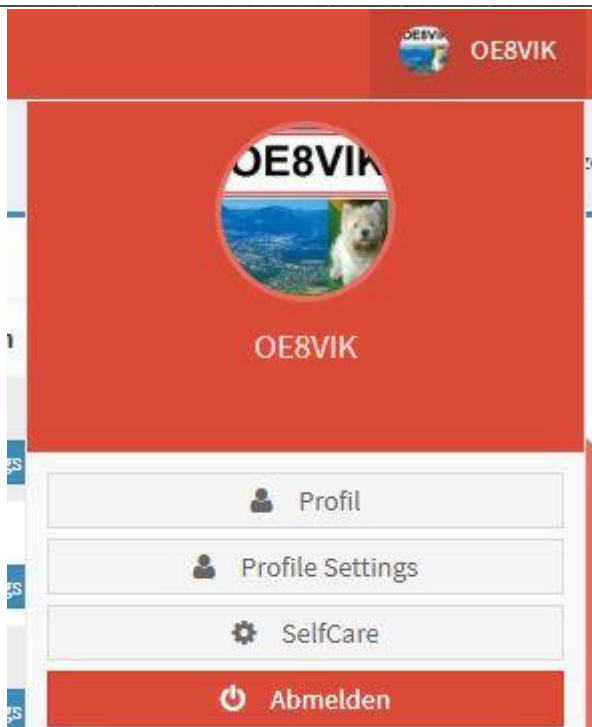
**Rufzeichen**

**Passwort**

Anmeldung [Passwort vergessen?](#)

Kein Mitglied? Registrieren!

- **Rufzeichen** und **Passwort** eingeben und auf **Anmeldung** klicken.
- **SelfCare** wählen.



- 
- Bei Hotspot Security auf on stellen.
- Unter Password ein persönliches Passwort vergeben.

### SelfCare-Einstellungen

2328036 (OE8VIK) 2328039 (OE8VIK)

<b>Brand</b>	Hytera / Kenwood	<b>Language</b>	Deutsch
<b>APRS Interval</b>	Off - use CPS settings (Hytera Only) <small>Nur bei Hytera: Wenn Du diese Option auswählst, wird der Network Managed Mode aktiviert, und werden die CPS-Einstellungen im Funkgerät überschrieben. Wenn Du die CPS-Einstellungen verwenden möchtest, wähle OFF aus und programmiere Dein Funkgerät neu, falls notwendig.</small>	<b>APRS Callsign</b>	OE8VIK-7
<b>APRS Icon</b>	<input type="checkbox"/>	<b>In Call GPS</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Off
<b>AirSecurity / TOTP</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Off		
<b>Hotspot Security</b>	<input checked="" type="checkbox"/> On		
<b>Password</b>	<input type="password" value="....."/>		

- 
- Auf Speichern klicken.

**Speichern**

- 
- Nun kann man sich aus dem SelfCare abmelden.

# Einstellungen beim Hotspot:

## Pi-Star Hotspots

- Pi-Star Tableau aufrufen und Konfiguration anklicken. Achtung die Farbe muss hier nicht immer blau sein, sondern ist meistens rot.

Hostname: pi-star-vik Pi-Star:3.4.15 / Tableau: 20190526

### Pi-Star Digital Voice Tableau für OE8XGK

Tableau | Admin | Protokoll | Strom | Aktualisieren | Konfiguration

---

#### Gateway Hardware Information

Rechnername	Kernel	Plattform	CPU Last	CPU Temp
pi-star-vik	3.4.113-sun8i	sun8i based Pi Clone	1 / 0.91 / 0.85	33°C / 91.4°F

#### Service Status

MMDVMHost	DMRGateway	YSFGateway	YSFParrot	P25Gateway	P25Parrot
DStarRepeater	ircDDBGateway	TimeServer	PiStar-Watchdog	PiStar-Remote	PiStar-Keeper

#### Aktive Modi

D-Star	DMR
YSF	P25
YSF XMode	NXDN
DMR XMode	POCSAG

#### Netzwerk Status

D-Star Net	DMR Net
YSF Net	P25 Net
YSF2DMR	NXDN Net
YSF2NXDN	YSF2P25
DMR2NXDN	DMR2YSF

#### Radio Info

Trx	Listening
Tx	438.450000 MHz
Rx	430.850000 MHz
FW	MMDVM:20180705
TCXO	12.0000 MHz

#### D-Star Relais

RPT1	OE8XGK B
RPT2	OE8XGK G

#### D-Star Netzwerk

#### D-Star Link Information

Radio	Default	Auto	Timer	Link	Linked to	Mode	Direction	Last Change (CEST)
OE8XGK B	DCS009 A	Auto	Never	Up	DCS009 A	DCS	Outgoing	12:01:49 Jun 10th

#### D-Star Link Manager

Radio Module	Reflector	Link / Un-Link	Action
OE8XGK B ▾	DCS009 ▾ A ▾	<input checked="" type="radio"/> Link <input type="radio"/> UnLink	Request Change

#### Letzten 20 Rufzeichen, die gehört wurden

Zeit (CEST)	Mode	Rufzeichen	Ziel	Quelle	Dauer(s)	Verlust	BER
13:54:20 Jun 10th	D-Star	DD7MH	CQCQCQ via DCS009 A	Net	1.3	0%	0.5%
13:24:45 Jun 10th	D-Star	OE1VHS	CQCQCQ via DCS009 A	Net	0.5	0%	0.0%
13:12:24 Jun 10th	D-Star	OE5MAO/PNUT	CQCQCQ via DCS009 A	Net	0.3	0%	0.0%
13:08:09 Jun 10th	D-Star	OE5MAO	CQCQCQ via DCS009 A	Net	2.3	0%	0.0%
13:01:26 Jun 10th	D-Star	DJ9DQ/PNUT	CQCQCQ via DCS009 A	Net	1.2	96%	0.0%
12:57:39 Jun 10th	D-Star	OE5KKP/5100	CQCQCQ via DCS009 A	Net	4.0	0%	0.7%
12:35:27 Jun 10th	DMR Slot 1	232839	TG 6	Net	4.8	0%	0.0%
12:33:50 Jun 10th	D-Star	HB9TIM/PNUT	CQCQCQ via DCS009 A	Net	1.4	0%	0.0%
12:33:05 Jun 10th	D-Star	HB9TIM/AMBE	CQCQCQ via DCS009 A	Net	0.9	0%	0.0%
12:05:10 Jun 10th	DMR Slot 2	OE3AAS	TG 9	Net	0.6	0%	0.0%
12:01:52 Jun 10th	D-Star	OE8XGK/INFO	CQCQCQ via DCS009 A	Net	5.8	0%	0.0%
12:01:49 Jun 10th	D-Star	OE8VIK/TH74	DCS009AL	RF	0.7	0%	0.0%
11:55:58 Jun 10th	D-Star	OE1PHS/OE4	CQCQCQ via DCS009 A	Net	0.8	0%	0.0%
10:12:22 Jun 10th	DMR Slot 2	SP2ROB	TG 9	Net	0.5	0%	0.0%

- Unter DMR Konfiguration bei BM Hotspot Security das Passwort eingeben, welches man vorher im Selfcare erfasst hat.

#### DMR Konfiguration

Einstellung	Wert
DMR Master:	DMRGateway ▾
BrandMeister Master:	BM_2001 ▾
BM Hotspot Security:	
BrandMeister Netzwerk ESSID:	232839 None ▾

- Nun auf Speichern klicken.
- 
- Nun bitte den Hotspot neu starten.

## openSPOT

- Bei der openSPOT Seite einsteigen.
- Auf Connectors klicken.



- Unter Server password das Standard Password (passwOrd) durch das im Selfcare vergebene Password ersetzen.

### Connectors

Active connector: Homebrew/MMDVM  
Edit connector: Homebrew/MMDVM

**Switch to selected**

---

#### Quick call

**Private call 4000**   **Group call 4000**   **Call**

4000 (Disconnect)

Destination ID: 4000

Group call    Private call

---

#### DMR/Homebrew/MMDVM

**Save**

Modem receive frequency (MHz): 432.025000

Modem transmit frequency (MHz): 432.025000

Protocol:  Homebrew    MMDVM

Server: [Dropdown]

Callsign: HB9AK

DMR ID: 2288282

Server password: passwOrd

- Nun mit Klick auf Save speichern.

## DV4Mini:

- Beim DV4Mini die Registerkarte Experteneinstellungen wählen.
- Bei HOTSPOT Passwort dann das selber gewählte Passwort eintragen.

