

Kurzanleitung FM-Funknetz-Repeater HB9SG

Erstellt: HB9PAE v2026.08.02

Anlage

Rufzeichen	HB9SG_R
Standort	Hohe Buche (AI)- Hohe Buche (+47° 23' 28.96", +9° 27' 3.86"
Frequenz	RX: 1298.225 MHz TX: 1270.225 MHz
Sendeleistung	10 W
Sprechfunkgerät	ICOM IC-RP1220

Grundbetrieb

- Der Analog-Repeater **HB9SG-R** wird mit **88,5 Hz Subaudio** aufgetastet.
- Der Repeater HB9SG-R ist über das FM-Funknetz auf der
 - TG 2280 (Schweiz deutsch) oder
 - TG 228020 (Lokale Sprechgruppe HB9SG) erreichbar.
- Im Normalbetrieb ist der Repeater mit der TG 2280 verbunden.
- Über DTMF-Befehle kann der Repeater auf eine beliebige Sprechgruppe gesetzt werden.
- Bei Inaktivität des Repeaters wird die Sprechgruppe in den Normalbetrieb zurückgesetzt.

Wichtige Sprechgruppen

Sprechgruppe	Bezeichnung	Verwendung / Bemerkung
2280	Anrufkanal HB9 (Deutsch	CQ Rufe und Erstkontak
228010	SWISS-ARTG / HB9AK	QSO Kanal
228020	HB9SG, Sektion St. Gallen	QSO Kanal
228040	HB9W, Sektion Winterthur	QSO Kanal
228050	HB9HD, Hochfrequenz Digitalgruppe	QSO Kanal
26379	Region Hochrhein	QSO Kanal
26266	Region Schwarzwald	QSO Kanal
262	Deutschland	Aufrufkanal
20	Testkanal	Test

Anwahl von Sprechgruppen

DTMF-Befehl	Funktion
9*#	Sprechgruppen-Status
91[TG]#	Wählt Sprechgruppe TG#
92#	QSY aller Teilnehmer zu einer vom Server bestimmten TG
92[TG]#	QSY aller Teilnehmer zur TG#
93#	Wiederhole letztes QSY
94[TG]#	Höre temporär auf TG# bzw. füge Monitor-TGs hinzu Sprechgruppen im Monitor: 2281, 2280, 26379, 22

- Nach Ablauf der Hangtime oder durch Trennen (9#) gelangt man wieder in den normalen Repeatermode

Module des SVXLink Systems

DTMF-Befehl

Modul / Funktion

- 0# Hilfe (selbsterklärend) – beenden mit #
1# Papagei (Sprachecho) – beenden mit #
2# EchoLink – Node-Nummer + # wählen.

Programmierte Kurzwahlen:

D1# HB9AK-R D2# HB9GL D3# Pilatus
D4# HB9AG-R D5# HB9AG-L D6# DB0WT

Beenden mit #, zurück zum Repeatermode mit erneutem #

- 3# Metar Information – Wetter vom Flughafen Zürich.

Weitere:

2# Dübendorf 3# Friedrichshafen 4# Basel
5# Stuttgart 6# München 7# Frankfurt
8# Hamburg 9# Chiang Rai

beenden mit #

Wichtige Hinweise

- Es kann immer nur ein Modul gleichzeitig aktiv sein.
- **Eingaben stets mit # (Raute) abschliessen.**

Links

- FM-Funknetz Webseite: <https://fm-funknetz.de/>
- FM-Funknetz Dashboard: <https://dashboard.fm-funknetz.de/>
- FM Funknetz User einrichten: [FM-Funknetz – Ticket Board](#)
- SVXLink: <https://www.svxlink.org/>