

70 cm Relais HB9FM, Technische Daten

439.125 MHz – 7.6 MHz , RU730

- Standort: 4101 Bruderholz BL
 - Locator : JN37SM
 - Höhe: 352 m ü. M.
 - Frequenz: **439.125 MHz** nach Frequenzplan ITU, Region 1, R89 – RU730
 - Relaisstyp: Semiduplex, **Shift -7.6 MHz**, Aktivierung: **CTCSS 71.9 Hz**
 - Sendezeitbegrenzung (Quasselsperre) nach 30 Min.
 - Subaudio auf Ausgabe: CTCSS 71.9 Hz aktiv
 - Modulationsart : F3F
 - Kennung: **HB9FM**, Kennung alle 60 Min in Telegrafie
-

- **Empfänger** Typ: Vertex VXR-9000
 - Frequenz: 431.525 MHz
 - Empfindlichkeit: 0.35uV (12dB SINAD)
 - Squelch Empf.: - 5 dBu
-

- **Sender** Typ: Vertex VXR-9000
 - Frequenz: 439.125 MHz
 - Leistung: 12 Weff bei 13.8 VDC
 - Hub (normal): 3-5 kHz
-

- **Antenne** Typ: Diamond X-5000
 - Abstrahlung: Rundstrahler / vertikal
 - Gewinn: 3 dB
 - Höhe über Boden: 44.0 m
 - Filter: 1x Procom 6-fach
 - Batteriepufferung: vorhanden
 - Konzept : Team HB9EAS
 - Sysops : HB9TQJ Philipp , HB9RCJ Martin
-

Das Relais wurde am 4. August 2007 erfolgreich in Pfeffingen BL Betrieb genommen.
Standort seit 2.Oktober 2009 ist das Kantonspital Bruderholz.