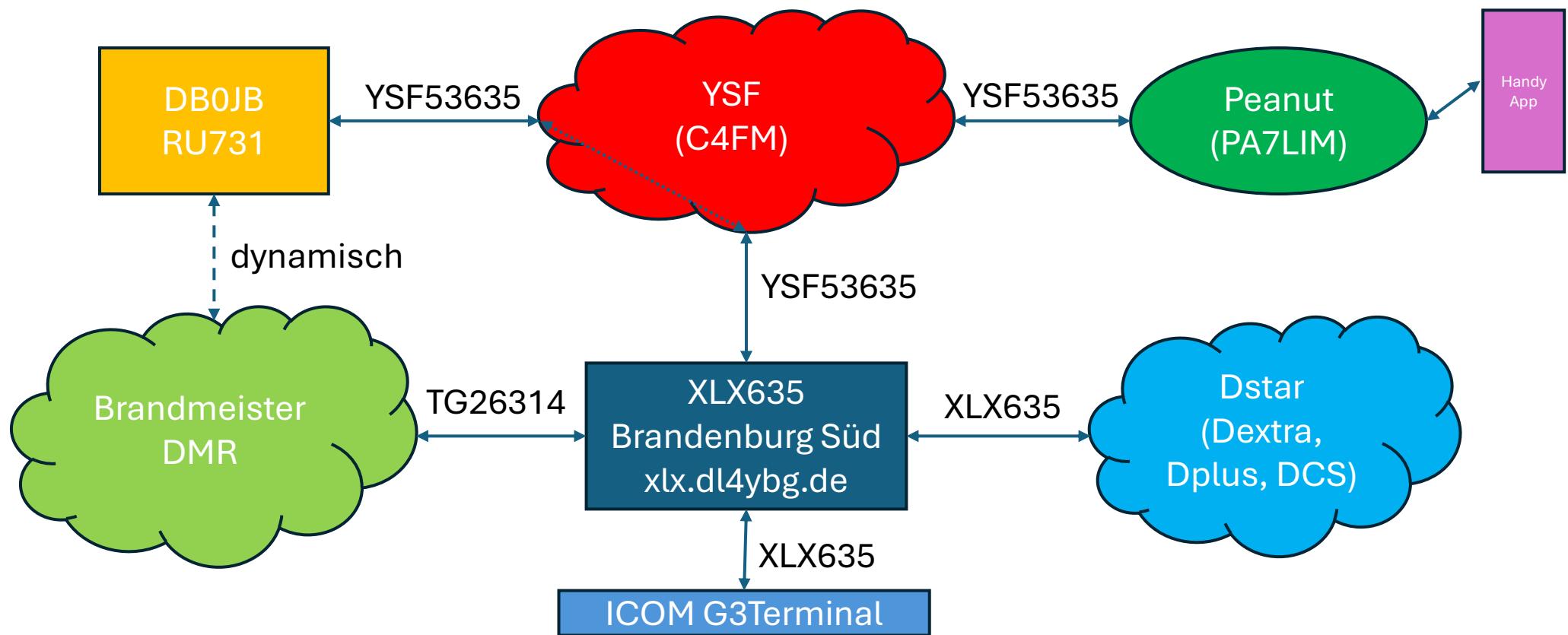


# Relais DB0JB und Multimode Reflektor XLX635

Mark Wahl, DL4YBG, DARC OV Y35

# DB0JB und XLX635



# Relais DB0JB

- RU731: TX: 439,13750 MHz, RX 431,53750 MHz, Ablage -7,6 MHz
- MMDVM von G4KLX
  - Raspberry Pi mit Modemplatine verbunden mit Yaesu DR-1X
- Es werden 3 Modes auf dieser QRG unterstützt. Wird ein Mode erkannt, bleibt das Relais mindestens 40 Sekunden in diesem Mode. Erst danach kann wieder ein anderer Mode verwendet werden
- Unterstützte Modes
  - FM
    - TX+RX benötigen CTCSS/TSQL Subton 94,8 Hz
    - Trägergesteuert
    - keine Vernetzung
  - C4FM
    - Vernetzt mit YSF-Netzwerk (nicht Wires-X von Yaesu!)
    - Standardmäßig verbunden mit unserem Reflektor XLX635 (YSF53635)
    - Andere Reflektoren dynamisch bei Bedarf
  - DMR
    - Vernetzt mit Brandmeister-(DMR)-Netzwerk
    - Nur dynamische Verbindungen auf Anforderung

# Multimode Reflektor XLX635 Brandenburg Süd

- <http://xlx.dl4ybg.de/>
  - Software XLX von LX3JL und LX1IQ
  - Unterstützt die digitalen Sprachübertragungsmodes Dstar, C4FM und DMR
  - Automatische Umwandlung (Transcoding) aus allen in alle Modes
  - Echo-Funktion (Papagei) für Tests
  - Server im Internet, AMBE-Sticks bei mir zuhause
- Zugang über
  - DStar mit „XLX635“
  - YSF (C4FM) mit „YSF53635“
  - DMR (Brandmeister) mit Talkgroup 26314
  - Handy-App Peanut mit „YSF53635“
  - ICOM G3Terminal mit „XLX635“

# Links

- YSF-Reflektoren
  - <https://dvref.com/ysf/> Übersicht
  - <https://dvref.com/ysf/ysf-53635-xlx635> XLX635
- Brandmeister
  - <https://brandmeister.network/> Dashboard
  - <https://brandmeister.network/?page=lh&DestinationID=26314> TG26314
  - <https://brandmeister.network/?page=device&id=262216> DB0JB
- Dstar
  - <http://xlx.dl4ybg.de/index.php?show=reflectors> Reflektoren
- Peanut
  - <https://www.pa7lim.nl/peanut/> Beschreibung