JaYTrX für iPhone und iPad (iOS)

Neben der Android-App gibt es JaYTrX als eigene App für **iPhone und iPad** (iOS/iPadOS 17 oder neuer). Sie wird derzeit als **TestFlight-Beta** verteilt, Version **0.9.0**. Stand der Quellen: Build 22.

Teilnahme: Über den TestFlight-Link auf https://dj1jay.de/jaytrx/ (Abschnitt „Apple / iOS“). Dazu muss die kostenlose App **TestFlight** von Apple installiert sein. Auf Apple-Silicon-Macs läuft die iPad-Fassung über die TestFlight-App für den Mac („Designed for iPad“).

Updates: Apple erlaubt keine Selbst-Aktualisierung. Neue Builds kommen über TestFlight (dort automatisch oder manuell). Wie Android zeigt die App einen **roten Balken**, wenn sie fünf oder mehr Builds zurück oder unter dem Mindestbuild liegt (Build 22).

Was die iOS-App kann

- **FM-Funknetz** (SvxReflector) mit mehreren Netzwerkprofilen, gleiche Sprachqualität wie Android (gleicher Opus-Codec).
- **TG-Manager** mit Suchlauf, Hold und **Live-Scanner**; **Prioritäts-TGs** mit den drei Modi nach Durchgang / sofort / nur Hinweis (siehe Prio-TGs und Live-Scanner).
- **Buddymanager**, Zuhörer- und Letzte-Hörer-Listen.
- **Einzelruf** im Funknetz mit Anrufbildschirm.
- **Chat** (Gruppe und privat) mit Bildversand, verschlüsselt mit AES-256-GCM; kompatibel mit Android ab 1.0.99.55, JaYTrX-Desk ab V1.65.72 und Web-Chat. Die iOS-App liest **nur** das neue Format; ältere Gegenstellen müssen aktualisieren.
- **APRS:** Positionsbaken, Nachrichten mit Ack, Umkreisliste und Karte.
- **Backup:** Einstellungen als Datei sichern (Teilen / in „Dateien“ ablegen) und wieder einlesen.
- **Anzeige:** Zoom je Hoch-/Querformat, Querformat mit zwei Listenfeldern und Seitentausch wie bei Android.
- **Audio:** Jitterpuffer, Audio-Profile, TOT (Sendezeitbegrenzung), VOX, Ducking anderer Wiedergabe, Datensparmodus.
- **Bedienungshilfen:** VoiceOver mit eigenem Rotor „Funk“ (Netz, Rufzeichen, TG, PTT), PTT per Doppeltippen, Magic Tap, Ansagen bei Verbindung und Meldungen.
- **Hintergrund:** Empfang läuft bei gesperrtem Bildschirm weiter (Hintergrund-Audio). Die App muss dafür gestartet bleiben; einen Push-Dienst für geschlossene Apps gibt es nicht.
- Ein **Telefonat** unterbricht das Senden.
- **Fehlerbericht:** Debug-Log an den Entwickler senden oder teilen, mit Kategorie und Beschreibung wie bei Android (Build 22).

PTT ohne Funktaste

iPhones und iPads haben keine Hardware-PTT. Möglichkeiten:

- **Touch-PTT** auf dem Bildschirm (Halten oder Umschalten).
- **Bluetooth-PTT-Taster (BLE):** eigener Anlernassistent in den Einstellungen („PTT jetzt drücken und halten“); mehrere Taster gleichzeitig mit je eigenem Profil (Build 22).
- **Medientasten / Autoradio:** Play/Pause-Taste eines Headsets oder Autoradios als PTT. Geht

nur, wenn JaYTrX die Audio-Sitzung exklusiv hat, also keine andere App Musik spielt.
- **Tastatur-Taste und MIDI** (vor allem am iPad mit Tastatur oder am Mac): Taste anlernen oder MIDI-Note/Controller wie bei JaYTrX-Desk. Wirkt nur, solange die App im Vordergrund ist.
- **TRX-Dial** von DK5DEN wird wie auf Android unterstützt.

Unterschiede zu Android

Thema	Android	iOS
DMR / Dualbetrieb	ja	**nein** (nur FM-Funknetz)
Serverliste reflector-network.de	ja	nein, Host/Port von Hand
Updates	aus der App (APK)	über TestFlight
Hardware-PTT	PoC-Geräte, BLE, Medientasten	BLE, Medientasten, Tastatur, MIDI
Chat-Verschlüsselung	neu (v2), liest übergangsweise alt	nur neu (v2)
Hintergrund	Dienst mit Benachrichtigung	Hintergrund-Audio, App muss laufen

Netzwechsel: Beim Wechsel zwischen WLAN und Mobilfunk gilt wie bei Android: einige Sekunden Unterbrechung sind normal, danach verbindet die App selbst neu (seit Build 16). Seit Build 22 ohne rote Fehlermeldungen in den ersten 45 Sekunden.

Fehler melden

Bitte im Fehlerbericht immer **Gerät, iOS-Version und TestFlight-Build** angeben (steht in TestFlight unter der App). Beobachtungen zur Lautstärke nach dem Senden, zu Bluetooth-Mikrofonen und zum Hintergrundbetrieb sind besonders hilfreich, weil sich iOS hier je Gerät unterscheidet.

Stand: 01.11.2026 · **Status:** redaktioneller Entwurf · Quellen und Hinweise

From:
././ - **Wiki FM-Funknetz**

Permanent link:
././doku.php?id=jaytrx:ios

Last update: **01.11.2026 09:12**