Summitwave TX

Quick Start Guide

Mehrkanal-Auracast™-Sender



QSG-TX-DE · Rev. A · 2026-10

Inhaltsverzeichnis

1 Lieferumfang 3
2 In fünf Schritten zum ersten Stream 4
3 Schnelle Fehlerprüfung 5
4 Technische Eckdaten 6
5 Sicherer Betrieb 7
6 Konformität und Entsorgung 8
7 Kontakt 9

1 Lieferumfang

Summitwave TX – Sender

6-Kanal-Auracast™-Transmitter mit Dante® und zwei analogen XLR-Eingängen.

Netzteil

Passendes USB-C-Netzteil, 15 W (5 V / 3 A).

2 In fünf Schritten zum ersten Stream

1. **Sender anschließen**

   Netzwerkkabel an den Port **PoE + AoIP + Config** stecken – darüber wird der TX zugleich per PoE (IEEE 802.3af) versorgt. Alternativ das mitgelieferte 15-W-Netzteil an USB-C anschließen. Nach dem Einschalten etwa eine Minute warten.

2. **Webinterface öffnen**

   Die individuelle Geräteadresse steht auf dem Aufkleber an der Rückseite, zum Beispiel `swtx1xxx.local`. Diese Adresse in Chrome, Firefox oder Edge aufrufen – der Computer muss im selben Netzwerk sein. Die Zertifikatsmeldung unter „Erweitert“ bestätigen. Das Standardpasswort im Auslieferungszustand lautet `beacon`.

3. **Audiomodus „Demo“ wählen**

   Unter **Audio Mode** den Eintrag **Demo** auswählen. Der TX sendet dann internes Programmmaterial oder einen 1-kHz-Testton, ganz ohne angeschlossene Audioquelle. Das ist der schnellste Weg für die erste Funktionsprüfung.

4. **Übertragung starten**

   Unter **Channel Name** einen kurzen Namen vergeben, etwa „Saal 1“, dann auf **Start Demo** klicken. Die Statusanzeige zeigt „Streaming“, und die blaue LED am TX leuchtet; über **Audio level monitor** lässt sich der Pegel kontrollieren.

5. **Empfang prüfen**

   Den vergebenen Streamnamen auf einem kompatiblen Auracast™-Empfänger auswählen, zum Beispiel dem *Summitwave RX*, und mit niedriger Lautstärke beginnen.

Vom Testton zum echten Signal
Für eigenes Audio wechseln Sie unter **Audio Mode** auf **Analog** und schließen eine Line-Quelle an einen der symmetrischen XLR-Eingänge an. In einem Dante®-Netzwerk wählen Sie **Network - Dante** und ordnen den Kanal unter **Input Device** zu.

Passwort ändern
Bitte ändern Sie das Standardpasswort nach der ersten Anmeldung unter **System Configuration**.

3 Schnelle Fehlerprüfung

BEOBACHTUNG	
Webinterface nicht erreichbar	Netzwerkkabel, Stromversorgung, gleiches Netzwerk und die individuelle `.local`-Adresse.
Stream nicht sichtbar	Übertragung gestartet, Funkmodul aktiviert, Streamname und Sendeleistung.
Stream ohne Audio	Audiomodus, Input Device, Quelle und Audio level monitor.
Audio instabil	Abstand, Hindernisse, freie Antennenfläche (Vorderseite) und Sendeleistung.
Dante-Signal fehlt	Dante-Routing, gewählter Eingang und Netzwerkstatus.

Support
E-Mail: support@summitwave.eu · Telefon: +43 670 6020 690

4 Technische Eckdaten

MERKMAL	
Funkstandard	Bluetooth LE Audio (Core 6.0)
Auracast™	Broadcast-Sender · bis zu 6 parallele Streams
Frequenzbereich	2400–2482 MHz
Sendeleistung	max. +10 dBm
Codec	LC3 · 16/24/48 kHz · 16 bit
Verschlüsselung	AES-CCM · Passwort pro Stream
Reichweite	typisch 100 m
Latenz	typisch 40 ms Ende-zu-Ende
Analogeingänge	2 × symmetrisch XLR · Line
Dante®	6 Kanäle · zusätzliche Latenz ≤ 4 ms
Versorgung	PoE (IEEE 802.3af) oder USB-C 5 V (Netzteil ≥ 15 W)
Abmessungen	134 × 134 × 50 mm · 300 g

Die vollständigen Werte stehen im *Datenblatt*.

5 Sicherer Betrieb

- Nur zwischen **−10 °C und +40 °C** betreiben. Gehäuse nicht öffnen.
- Standsicher und mit ausreichender Luftzirkulation aufstellen, nur unbeschädigte Netzwerk- und Audiokabel verwenden.
- Gerät oder Kabel mit sichtbaren Schäden, Verformung oder ungewöhnlicher Erwärmung sofort außer Betrieb nehmen.

6 Konformität und Entsorgung

Hersteller: Summitwave FlexCo, Hinterwaldner Strasse 16a, AT-6020 Innsbruck, Österreich.

SW TX6DT – Funkanlage. Betriebsfrequenz 2400–2482 MHz, maximale Sendeleistung +10 dBm. Konformität: CE (RED), EN 62368-1, EN 55032, EN 55035, RoHS, REACH, WEEE.

Entsorgung: Elektro- und Elektronikaltgeräte gehören nicht in den Hausmüll.

7 Kontakt

Schreiben Sie an support@summitwave.eu oder rufen Sie +43 670 6020 690 an. Die ausführliche Anleitung finden Sie im *User Manual*.

Dante® ist eine eingetragene Marke der Audinate Pty Ltd. Auracast™ ist eine Marke der Bluetooth SIG, Inc.