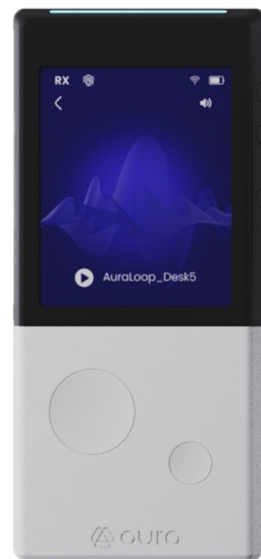


Der AuraSTRX ist ein Auracast™-Sender und -Empfänger, der für den mobilen Einsatz konzipiert wurde und eine innovative, professionelle Audiolösung bietet.

Er ermöglicht eine hochwertige Audioübertragung an Auracast™-kompatible Geräte (im Sende-Modus) oder den Empfang eines Auracast™-Signals (im Empfangs-Modus).

Er unterstützt den Anschluss einer Induktionsschleife zur direkten Übertragung von Audiosignalen an Hörgeräte mit T-Spule.

Der AuraSTRX hat ein integriertes Mikrofon.



AuraSTRX

Technische Daten

HF-Übertragung

Verbindungsart	Auracast™ (Bluetooth 5.2 und höher)
Frequenzbereich	2,402 - 2,480 MHz
Auracast™ Modus	Sender
Verschlüsselung	AES-CCM
Sendeleistung	10 dBm (EU)
Empfängerempfindlichkeit	-95 dBm

Bedienung

Anzeige	2,8" LCD-Touch Screen
Bedienelemente	L5 Tasten
Einstellungen	über LCD-Display und Tasten oder über mobile App „AuraConnect“
Update Modus:	Updates werden über die mobile App „AuraConnect“ eingespielt.

Zusatzfunktionen

QR-Code Reader	Einlesen von Zugangscodes zum Verbinden mit dem Sender.
Lichtsensord	Automatische Helligkeitseinstellung des Displays.
Näherungssensor	Erkennt einen Nutzer wenn er sehr nahe am Gerät ist.
Beschleunigungssensor	Erkennt wenn das Gerät bewegt wird.
Status LED	Anzeige des Betriebszustandes

Audio-Eingang

Modus	MIC-Level, Mono
Anschluss	4-Pin 3,5 mm Kombi-Miniklinkenbuchse

Audio-Ausgang

Modus	Stereo oder Mono
Anschluss	3- oder 4-Pin 3,5 mm Kombi-Miniklinkenbuchse
Impedanz	16 oder 32 Ohm
max. Ausgangsleistung	57 mW RMS pro Kanal

Audio-Ausgang (Auracast™)

Auracast™ Stereo Mode	16, 24 oder 48 kHz Abtastrate
Reichweite	bis 150 Meter im Freifeld

Digitale Audioverarbeitung (Processing)

Abtastrate	16 kHz, 24 kHz, 48 kHz
Codec	LC3
Frequenzgang	16 kHz: 50 - 7.500 Hz 24 kHz: 50 - 11.000 Hz 48 kHz: 50 - 19.500 Hz
Latenz	30 ms in Verbindung mit AuraGate

Stromversorgung

Externes Ladegerät	110-240V AC / 5 V DC, 500 mA, über USB-C
Interner Li-Ionen Akku	3,7 V, 1700 mAh
Akkubetriebszeit	Sendemodus und Display dauerhaft an: > 8 Stunden Sendemodus und Display dauerhaft aus: > 20 Stunden Empfangsmodus und Display dauerhaft an: > 10 Stunden Empfangsmodus und Display dauerhaft aus: > 50 Stunden

Geräteparameter

Abmessungen (HxBxT)	130 x 60 x 14 mm
Gewicht	85 g
Schutzart	IP64
Lagerungstemperatur	-15 - 60°C

Empfangs Modus

- Auracast-Empfänger mit automatischer Stream-Suche.
- QR-Code-Reader zur Aktivierung der Verbindung zu Auracast-Streams.
- Automatische Anpassung der Bildschirmhelligkeit an das Umgebungslicht.
- Intelligente Bildschirmabschaltung dank Beschleunigungssensor.
- Vereinfachte Konfiguration mit EasyConfig: NFC, Bluetooth über die AuraConnect-Anwendung oder die Ladestation
- Identifizieren Sie eine geführte Gruppe durch Einfärben des Bildschirms oder des LED-Banners.

Sende Modus

- Teilen von QR-Codes.
- Integriertes Mikrofon, das automatisch über den Beschleunigungssensor aktiviert wird.
- Vereinfachte Konfiguration mit EasyConfig: NFC, Bluetooth über die mobile app AuraConnect oder die Ladestation.
- Markierung einer geführten Gruppe durch farbliche Hervorhebung des LED Banners.

