

AuraLoop ist die Zukunft der Barrierefreiheit.

Die Kombination aus modernem Auracast™-Sender und klassischer Induktionsschleife garantiert Barrierefreiheit für Alle, die Geräte, insbesondere Hörgeräte zur Hörunterstützung nutzen.

Er ermöglicht eine hochwertige Audioübertragung an Auracast™-kompatible Geräte und über die Induktionsschleife gleichzeitig auch an Hörgeräte mit T-Spule.

Der AuraLoop hat ein integriertes Mikrofon.



AuraLoop

Technische Daten

Auracast™ HF-Übertragung

Verbindungsart	Auracast™ (Bluetooth 5.2 und höher)
Frequenzbereich	2,402 - 2,480 MHz
Auracast™ Modus	Sender
Verschlüsselung	AES-CCM
Sendeleistung	3 dBm
Reichweite	bis 30 Meter im Freifeld

Induktionsschleifen-Übertragung

Reichweite	bis 3 Meter
------------	-------------

Bedienung

Anzeige	Status LED's für Ein-Aus-Zustand, Auracast™ Verbindung aktiv, Akku laden, Akkustand niedrig
Bedienelemente auf der Rückseite	Ein- Ausschalter, Drehregler für externen Mikrofoneingang, Drehregler für Induktionsschleife
Einstellungen	über mobile App „AuraConnect“
Update Modus:	Updates werden über die mobile App „AuraConnect“ eingespielt.

Audio-Eingang

Integriertes Mikrofon	1 x Integriertes Kondensator Elektret Mikrofon
Eingang für externes Mikrofon	1 x 3,5 mm Miniklinkenbuchse

Audio-Ausgang

Kopfhörer Ausgang	1 x 3,5 mm Miniklinkenbuchse
Impedanz	16 oder 32 Ohm
max. Ausgangsleistung	57 mW RMS pro Kanal

Digitale Audioverarbeitung (Processing)

Abtastrate	16 kHz
Codec	LC3
Frequenzgang	50 - 7.500 Hz

Stromversorgung

Externes Netzteil / Ladegerät	110-240V AC / 5 V DC, 1,5 A, über USB-C
Interner Li-Ionen Akku	3,7 V, 4000 mAh
Akkubetriebszeit	> 10 Stunden in Standby > 5 Stunden im Dauerbetrieb
Ladezeit des Akkus	< 4 Stunden

Geräteparameter

Abmessungen (BxHxT)	250 x 185 x 80 mm
Gewicht	366 g
Lagertemperatur	-15 - 60°C

Anwendung:

AuraLoop ist ein sofort einsatzbereites System – einfach in optimalem Abstand positionieren und einschalten. Dank der praktischen Befestigungshalterung kann die AuraLoop zudem dauerhaft an einem Arbeitsplatz installiert werden.

Inbetriebnahme

schließen Sie das AuraLoop mit dem mitgelieferten Netzteil an die Stromversorgung an und schalten Sie es ein. Laden Sie die „AuraConnect App“ auf Ihr Smartphone oder Tablet (Android / iOS) herunter, starten Sie die App und verbinden Sie sich mit dem AuraLoop.

Konfigurieren Sie den Sendernamen, die Audioqualität, die Reichweite und optional einen Zugangscode, um das Gerät betriebsbereit zu machen.

Falls eine Zugangsbeschränkung mit Zugangscode aktiviert ist, muss dieser entweder direkt oder als QR-Code an berechtigte Nutzer weitergegeben werden. tigten Anwender weitergegeben werden.

Rückseite

