

Was ist Bluetooth® Low Energy (LE) Audio und Auracast™ Broadcast Audio?



Bluetooth® Low Energy (LE)

Der bekannte und vertraute Bluetooth-Standard.

Bluetooth® Low Energy (LE) Audio

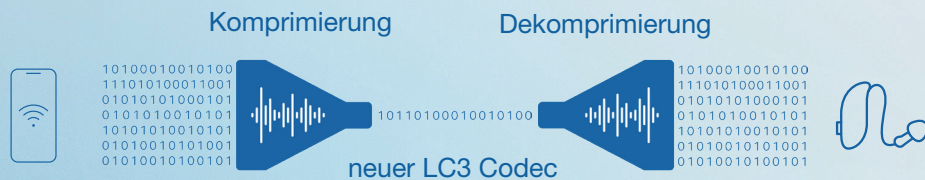
Eine neue Audio-Spezifikation basierend auf Bluetooth Low Energy, speziell für die Übertragung von Audiosignalen entwickelt und optimiert zur Verwendung mit Hörsystemen.

Der neue LC3 Codec (Low Complexity Communication Codec) ermöglicht eine **stabilere** und **kristallklare Klangqualität** sowie einen **geringeren Stromverbrauch**, trotz reduzierter Datenrate.

Im Vergleich zu Bluetooth Classic Audio werden bis zu 50 % der Datenrate reduziert.¹

Verringerung der Datenrate

Höhere Qualität bei halben Stromverbrauch



Auracast™ Broadcast Audio

Ermöglicht eine intuitive Verbindung mit der Welt!

Verbinden Sie sich mit Audioquellen so einfach wie mit einem WLAN-Hotspot.

Streamen Sie mühelos zum Beispiel Lautsprecherdurchsagen am Bahnhof, im Flughafen oder auch das Audiosignal im Kino oder Museum in die Hörsysteme.

Intuitive Verbindung mit der Welt

Bahnhof, Flughafen, Kino, Museum oder Live-Konzerte



¹Fraunhofer IIS, www.fraunhofer.de/audio

Die Zukunft beginnt jetzt



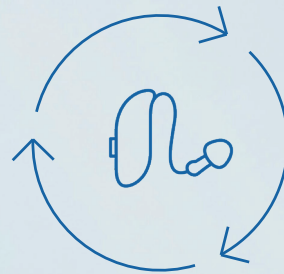
Bluetooth® Low Energy (LE) Audio

Bessere Performance



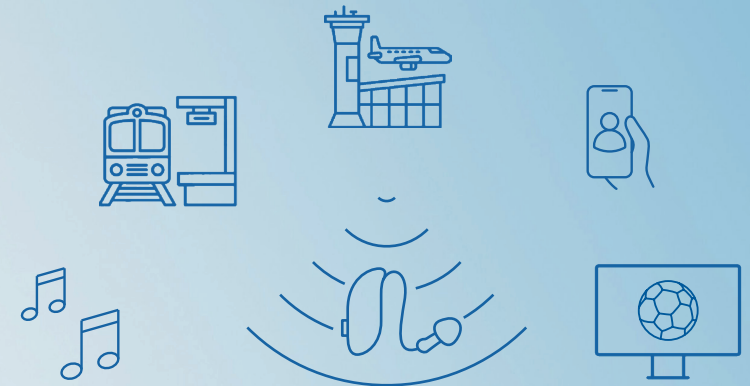
50 % weniger Stromverbrauch
bei verbesserter Klangqualität²

Zukunftssicher



Hohe Kompatibilität –
optimiert für Hörsysteme²

Auracast™ Broadcast Audio



Audio-Streaming an öffentlichen Orten:
Bis 2030 wird Auracast an weltweit
ca. 2,5 Millionen Orten verfügbar sein.³

²Quelle: FORCE Technology, SenseLab und www.bluetooth.com | ³Quelle: ABI Research (2023)

© 2024 GN Hearing A/S. Alle Rechte vorbehalten. Beltone ist eine eingetragene Marke von GN Hearing A/S. Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc.

Die Auracast™-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc.