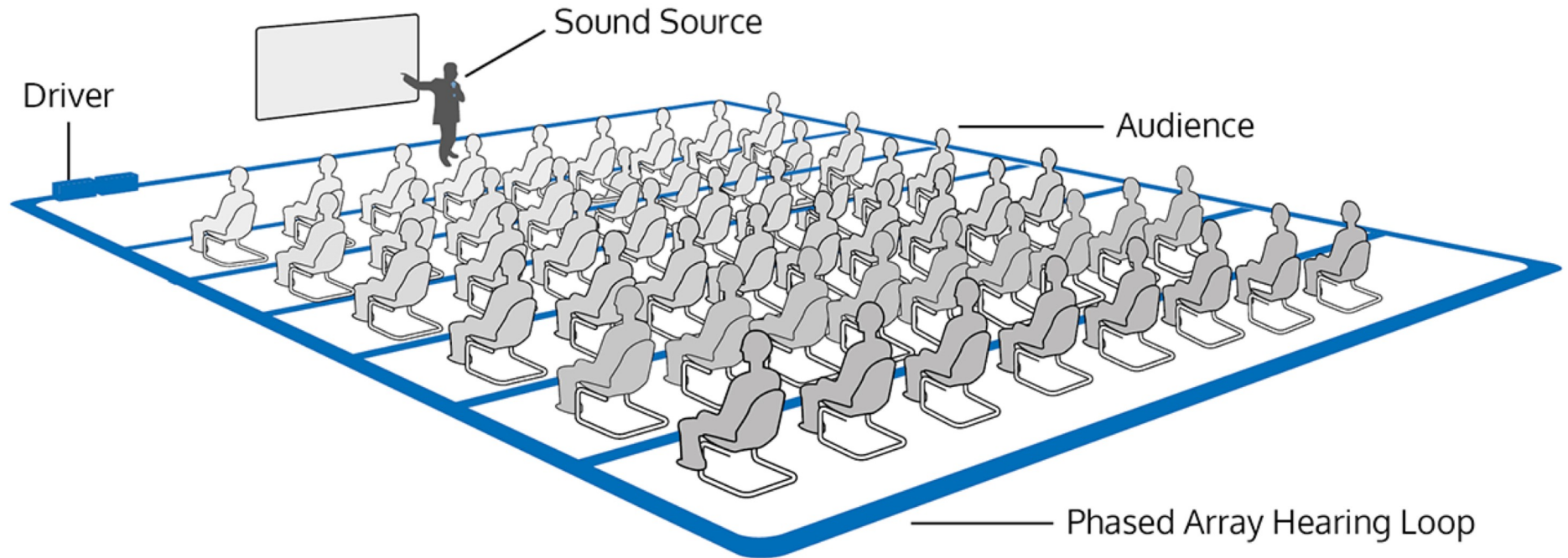


Funktion Induktive Höranlage

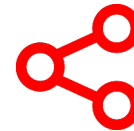
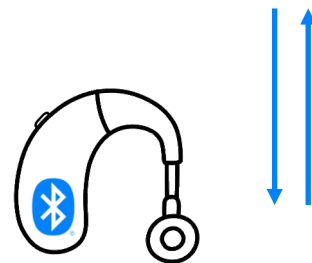
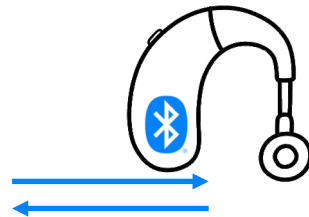
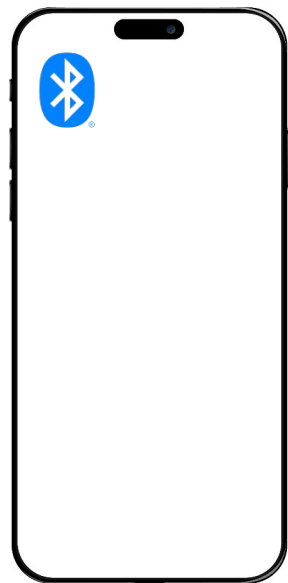


Bluetooth Historie



* nur in den USA; im Rest der Welt 10 mW/10 dBm

Bluetooth Classic



1:1



~ 100-270ms

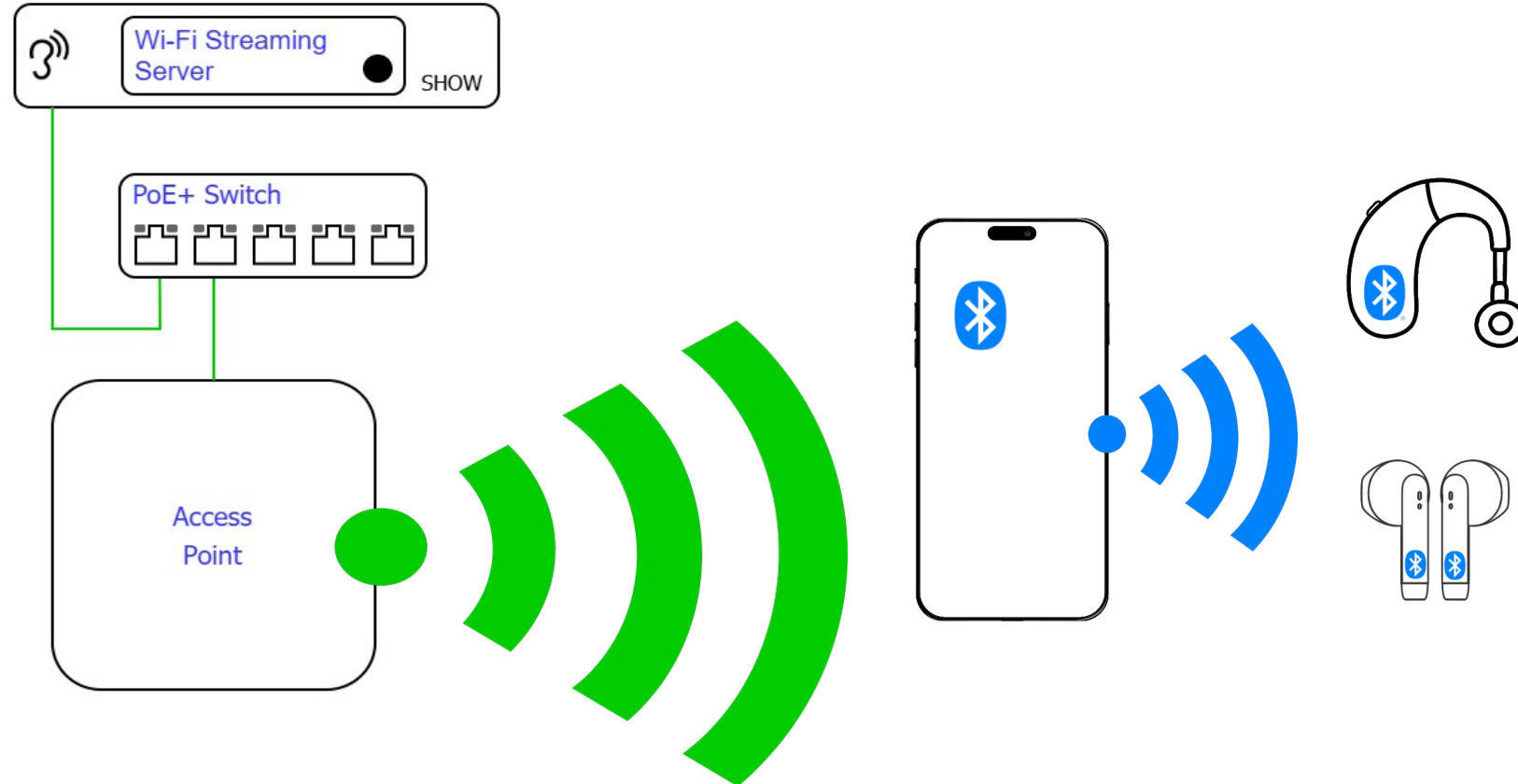


~ 5-10m

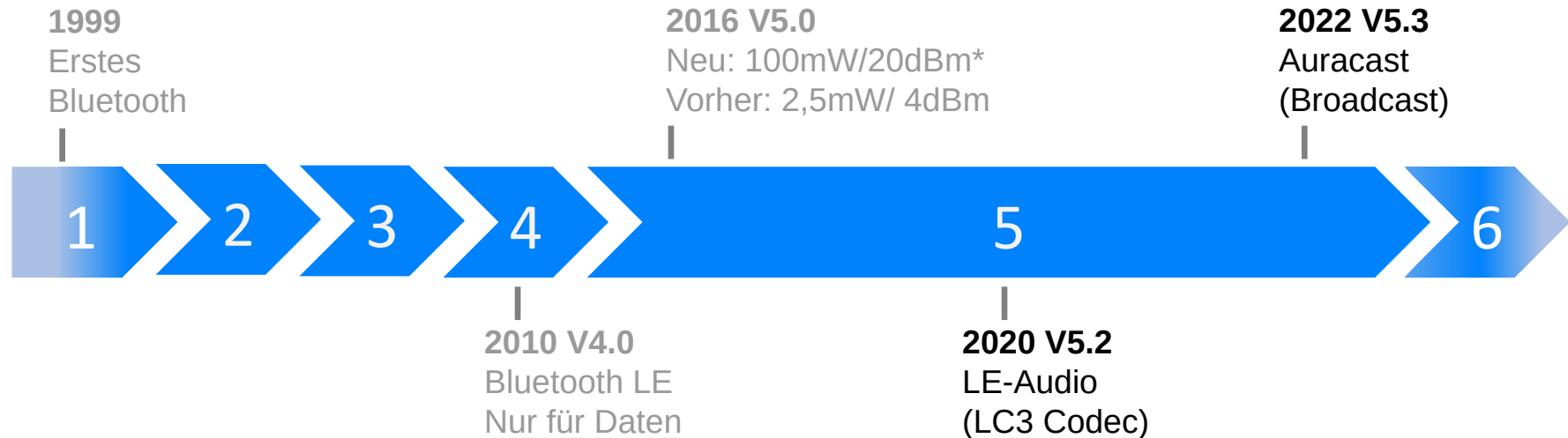


sehr hoher Verbrauch

Wi-Fi Streaming

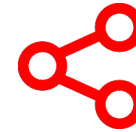
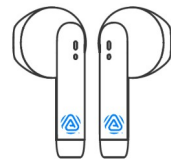
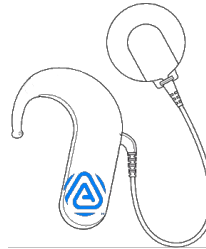
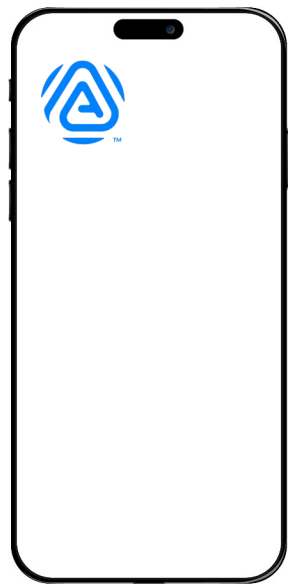


Bluetooth Historie



* nur in den USA; im Rest der Welt 10 mW/10 dBm

Auracast™ Broadcast Audio



1:∞



~ 40ms

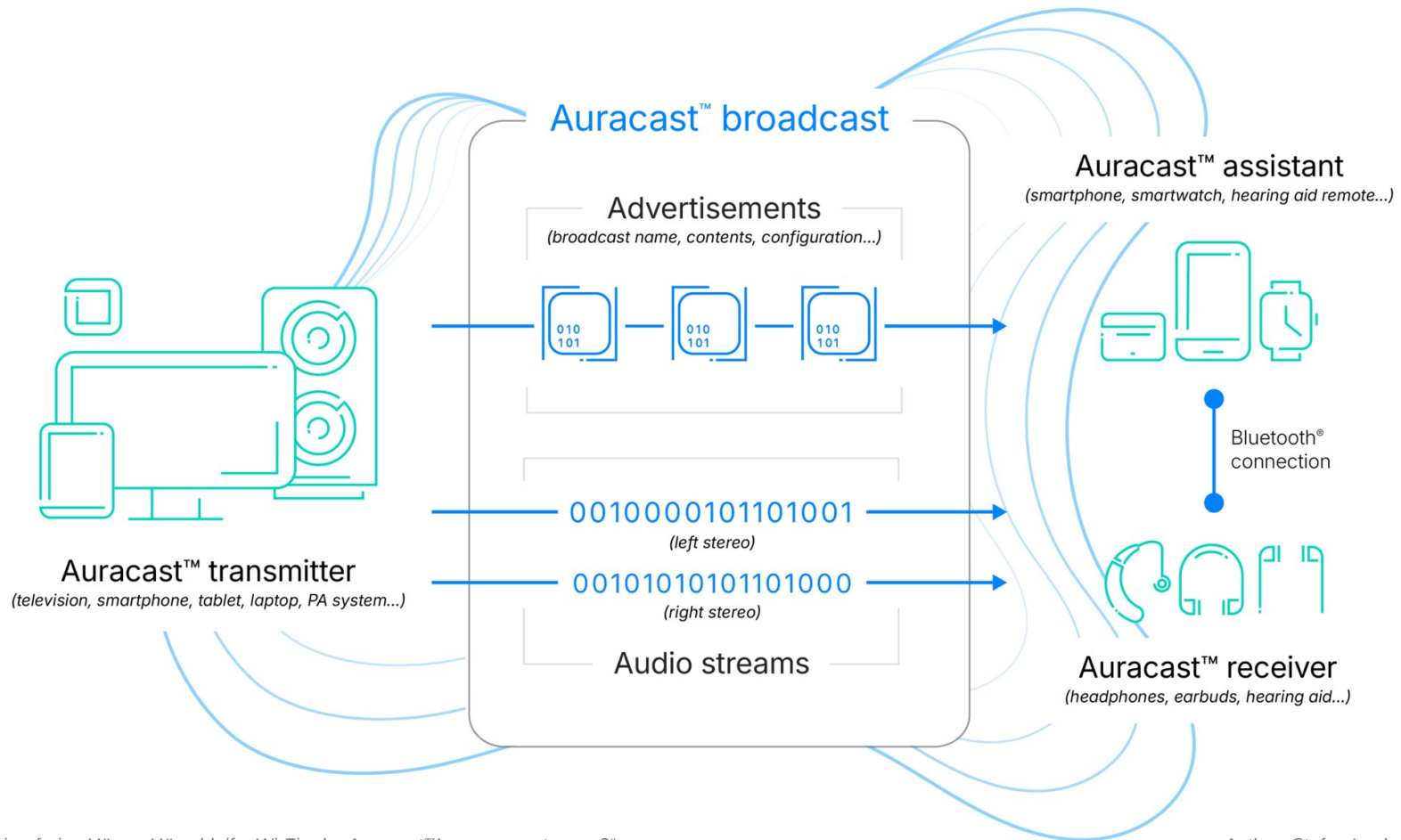


10-100m
(mit Repeater ∞)



niedriger Verbrauch

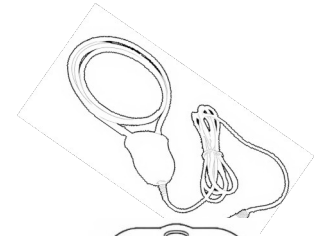
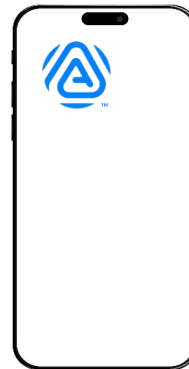
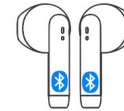
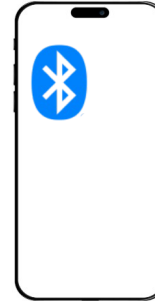
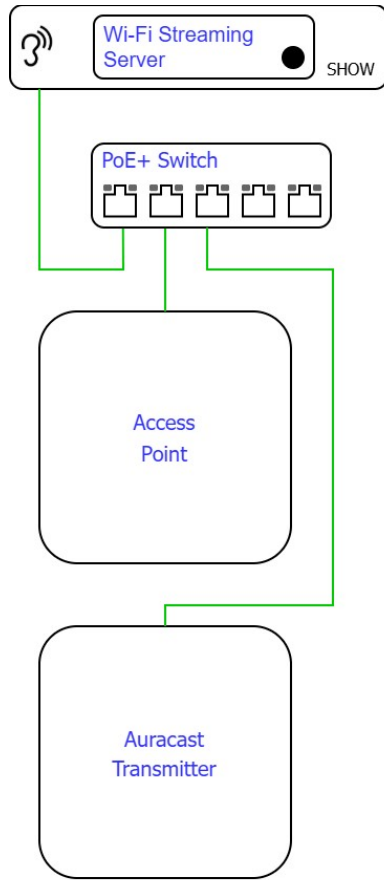
How it works



Auracast™ Stream



Hybrid: Wi-Fi & Auracast™ Stream



Auracast™ ist...

einfach nachrüstbar und erweiterbar.

Auracast™ ist...

im sowohl im Innenbereich und Außenbereich nutzbar.

Auracast™ ist...

im Vergleich zur induktiven Höranlage oftmals wesentlich kostengünstiger in der Beschaffung, Installation und im Betrieb.

Auracast™ kann...

von einer unbegrenzten Anzahl von Geräten empfangen werden.

Auracast™ kann...

mehrere Audiokanäle parallel übertragen.

Auracast™ kann...

erweitert werden, so dass auch sehr große Entfernungen überbrückt werden können.

Auracast™ kann...

mit einem Passwort gegen Zugriff geschützt werden.

Mit Auracast™...

versorgte öffentliche Einrichtungen können ihren Standort über die Website der Bluetooth SIG registrieren und somit weltweit von Benutzern gefunden werden.

ACHTUNG!

Für Hörsysteme muss aus energetischen Gründen der Auracast Sender auf eine Samplingrate von 16 kHz oder 24 kHz eingestellt werden.

Die für Consumergeräte übliche Samplerate von 44,1kHz oder 48kHz kann von Hörsystemen nicht empfangen werden.