



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

BLUETOOTH TRANSCIEVER

HANDLEIDING



Technische gegevens:

Analoge audio ingang: Mono +6dBu

Analoge audio uitgangen: Stereo +6dBu



GPIO

Power

Analoog audio in

Analoog audio uit Links

Analoog audio uit Rechts



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

BLUETOOTH TRANSCIEVER

HANDLEIDING

De AeroAudio BTI is een bluetooth ontvanger en zender voor het koppelen van bluetooth apparaten met een studio. Niet alleen kan zo muziek vanaf bijvoorbeeld een telefoon worden afgespeeld, maar ook kan de telefoon gebruikt worden als telefoonvork en zo direct via whatsapp, skype, telefonie of andere communicatie apps een gesprek in de uitzending worden genomen.

De beller hoort het retoursignaal vanuit de studio.

Inschakelen

Bij het inschakelen van de BTI zal de led in de connect knop snel knipperen. Dit geeft aan dat de BTI wordt gestart. Na het starten knippert de led in de connect knop 1x per 3 seconden. Dit geeft aan dat de BTI klaar is om verbinding te maken, de BTI staat nu in standby.

Verbinding maken

Druk de connect knop 1 seconden in om een nieuwe verbinding te maken. De led zal 1x per seconden gaan knipperen.

De BTI is nu zichtbaar voor andere bluetooth apparaten onder de naam AeroAudio BTI. Als de bluetooth verbinding tot stand is gekomen zal de led continu branden.

Zolang de led continu brand is het mogelijk om audio bestanden af te spelen of telefoongesprekken in de uitzending op te nemen.

In geval van een inkomende telefoonoproep zal de BTI het gesprek automatisch aannemen.

Verbinding verbreken

Druk de connect knop 1 seconden in. De BTI zal de bestaande bluetooth verbinding verbreken. De led knippert hierna weer 1x per seconde, klaar voor het maken van een nieuwe verbinding.

Module onzichtbaar maken

Om ervoor te zorgen dat de module niet meer zichtbaar is voor andere devices druk dan na het verbreken 1 seconde op de connect knop. De led knippert nu weer 1x per 3 seconden. De module is vanaf nu niet meer zichtbaar en pairen is dus niet mogelijk. Bij gebruik van meerdere BT modules kan er zo verwarring voorkomen worden met welke er een verbinding gemaakt moet worden.



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

BLUETOOTH TRANSCIEVER

HANDLEIDING

Meerdere modules in dezelfde ruimte

Als meer dan een module op korte afstand van elkaar gebruikt worden, is het lastig om deze uit elkaar te houden omdat ze dezelfde naam hebben. Daarom is er een optie om deze naam aan te passen. Het is mogelijk om het cijfer in de naam te wijzigen. De 1 in de naam "AeroAudio BT 1" kan gewijzigd worden in resp. 1 t/m 9.

Als bij het aansluiten van de spanning de connect knop 3 seconden lang ingedrukt wordt, dan komt de module in de programmeerstand. Dus eerst de knop indrukken, dan de spanning aansluiten. De led knippert nu in het ritme van het cijfer; dus 1 keer voor het cijfer 1, 2 keer voor het cijfer 2 enz. Door de knop 1 keer kort in te drukken wordt het cijfer telkens met 1 vermeerderd. De led knippert dan gelijk aan de waarde van het cijfer. Na 9 keer zal het aantal weer terug keren naar 1.

Als het juiste getal gekozen is, kan de knop weer 3 seconden ingedrukt worden waarna deze instelling opgeslagen wordt. Deze instelling blijft opgeslagen net zolang totdat deze weer gewijzigd wordt.



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU



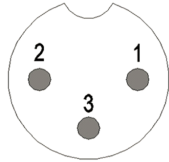
AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

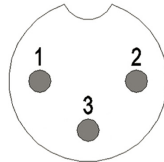
BLUETOOTH TRANSCIEVER

HANDLEIDING

XLR 3 pen female

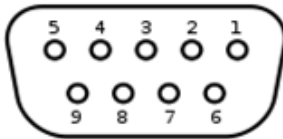


XLR 3 Pen male



Pin	Functie	Type
1	Shield	Shield
2	Signaal +	Ingang
3	Signaal -	Ingang

SUB-D 9 female



Pin	Functie	Type
1	Schakel contact "CONNECT"	Ingang
2	LED status, +12 volt 20mA	Uitgang
3		n.c.
4		n.c.
5		n.c.
6	Massa contact Pin 1	Massa
7	Massa Pin 2	Massa
8		n.c.
9		n.c.



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

BLUETOOTH TRANSCIEVER

HANDLEIDING

Voeding

12 volt DC. Polariteit onbelangrijk
Maximaal opgenomen vermogen: 60mA

Radio module

Bluetooth v4.2 class 2
Frequentie: 2400Mhz tot 2480MHz
Maximaal RF vermogen: 2dBi

Certificering RF module

- BT SIG/QDID: 83345
- United States/FCC ID:A8TBM64S2
- Canada/ISED
- IC: 12246A-BM64S2
- HVIN: BM64SPKSMC2
- Europe/CE
- Japan/MIC: 005-101205
- Korea/KCC: MSIP-CRM-mcp-BM64SPKSMC2
- Taiwan/NCC No: CCANI6LP0280T8
- China/SRRC: CMIIT ID: 2016DJ2356



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

BLUETOOTH TRANSCIEVER HANDLEIDING

Veiligheid Voor Alles!

- Let op: hete en scherpe oppervlakken ! Dit professionele apparaat mag alleen door gekwalificeerd personeel worden geïnstalleerd.
- Controleer de kartonnen doos op eventuele schade bij ontvangst van de goederen. In geval van een beschadigde doos, gelieve uw verdeler te contacteren alvorens de doos te openen.
- Lees alle documentatie voordat u het apparaat in gebruik neemt.
- Bewaar alle documentatie voor toekomstig gebruik.
- Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal, ook als de apparatuur in goede staat is aangekomen.
- Mocht u het apparaat ooit moeten verzenden, gebruik dan alleen de originele fabrieksverpakking.
- Mors geen water of andere vloeistoffen in of op het apparaat.
- Gebruik steeds de bijgeleverde voeding.
- Zorg ervoor dat de stopcontacten overeenkomen met de stroomvereisten die op de achterkant van de voeding vermeld staan.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer gerafeld of gebroken is.
- Schakel de apparaten uit en koppel ze los van de netspanning voordat u aansluitingen maakt.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van kachels, verwarmingsroosters, radiatoren of andere apparaten die warmte produceren.
- Gebruik het apparaat niet op een oppervlak of in een omgeving die de normale luchtstroom van lucht rond het toestel kan verstoren.
Als de eenheid in een uiterst stoffige of rokerige omgeving wordt gebruikt, moet de eenheid regelmatig van stof worden "ontdaan".
- Verwijder de afdekking niet. Als u het deksel verwijdert, wordt u blootgesteld aan potentieel gevaarlijke volt-spanningen.
- In geval van storingen mag dit apparaat alleen worden onderhouden door gekwalificeerd onderhoudspersoneel.
- Volg altijd de instructies van de leverancier en fabrikant op - Gebruik alleen door fabrikant opgegeven accessoires, reserve en vervangende onderdelen.
- Gebruik het apparaat alleen voor de toepassing waar de fabrikant het apparaat voor bedoeld heeft.



AeroAudio

WWW.AEROAUDIO.EU

STEENWEG 148C - 9810 NAZARETH - BELGIUM - T +32 (0)9 396 76 40 - INFO@AEROAUDIO.EU