



Deze handleiding is van toepassing op de TIC Bluetooth5-productfamilie, inclusief de volgende compatibele TIC-modellen:

- Bluetooth5 Versterkers: IWB501 ; TRB502 TRB502
- Bluetooth5 Zender-ontvanger: PB580
- Bluetooth5 Luidsprekers: B503; B526; B515; RB505; RB506; BPS560; BPS565



<u>Inhoudsopgave:</u>	<u>pagina</u>
1. Inleiding	2
2. Bluetooth apparaat koppelen	3
3. Loskoppelen en opnieuw instellen	3
4. Multi-luidspreker broadcastmodus	3
5. Broadcastmodus instellen	3
6. Broadcastmodus afsluiten	4
7. Broadcastmodus opnieuw starten/aanmelden	4
8. Hoofdeenheid veranderen	4
9. BT5 Versterker toonregeling	4
10. BT5 aansluitingen (Aux-Optisch)	4

## **1. Inleiding**

- Indien in de onderstaande secties wordt gevraagd om op een specifieke functieknop te drukken, kunt u óf de afstandsbediening op de luidspreker/versterkers richten en op deze knop drukken óf op de betreffende functieknop op de luidspreker/apparaat zelf drukken indien aanwezig.
- Niet iedere benoemde functieknop is beschikbaar op iedere luidspreker of apparaat
- Let op de positie van het IR-ontvangspunt op de luidspreker/apparaat wanneer u de afstandsbediening richt. Het bereik van de afstandsbediening kan afnemen als de afstandsbediening niet rechtstreeks wordt gericht of als het signaal wordt verstoord door bv. sterk zonlicht.
- Het standaard bereik van de afstandsbediening is max 10 meter. Als het signaal niet goed wordt ontvangen, verklein dan de afstand.
- Eén afstandsbediening kan elke compatibele TIC-luidspreker of apparaat bedienen. Richt de afstandsbediening zorgvuldig indien er meerdere luidsprekers dicht bij elkaar staan.
- Volumeregeling kan voor iedere luidspreker individueel worden aangepast via de afstandsbediening.
- Wanneer het volume wordt aangepast via het verbonden Bluetooth-apparaat of de muziek-/ video-applicatie, wordt het toegepast op alle verbonden BT5.0-apparaten.
- Tijdens de uitzendmodus werkt trackcontrole alleen wanneer op het hoofdapparaat wordt gericht. U kunt de tracks ook rechtstreeks op uw Bluetooth-apparaat of muziek-/video-applicatie bedienen.

## **2. Bluetooth apparaat koppelen**

- **stap 1:** bij het opstarten hoort u een toon. Het blauwe LED-lampje knippert langzaam, dit geeft de standby-modus aan. Indien de blauwe LED continu brandt is er al een Bluetooth-apparaat verbonden.



## TIC Audio Bluetooth5 installatie instructie

- **stap 2:** om een Bluetooth-apparaat (smartphone, tablet, computer, zender, enz.) te koppelen, dubbelklikt u op de Bluetooth (BT) -knop. U hoort vervolgens de gesproken melding "PAIRING". De luidspreker staat nu in de zoekmodus.
- **stap 3:** zoek in het Bluetooth-instelmenu van uw Bluetooth-apparaat naar "TIC BT Speaker" en maak verbinding. Wanneer u de gesproken melding "CONNECTED" hoort is het koppelingsproces voltooid. De blauwe LED brandt nu continu.

### 3. Loskoppelen en opnieuw instellen

- Om een verbonden Bluetooth-apparaat los te koppelen dubbelklikt u op de Bluetooth (BT) -knop. De blauwe LED gaat knipperen. U kunt vervolgens overschakelen naar een ander eerder gekoppeld Bluetooth-apparaat door **stap 3** te herhalen in het Bluetooth-instellingenmenu van dat apparaat.
- **Herhaal stap 2 en stap 3** om verbinding te maken met een nieuw Bluetooth-apparaat.
- Als u een volledige reset wilt en alle eerdere Bluetooth-koppelingen wilt verwijderen, dubbelklikt u op de knop Reset

**Opmerking:** De luidspreker kan meerdere bluetooth-apparaten onthouden. De luidspreker maakt standaard automatisch verbinding met het dichtstbijzijnde gekoppelde apparaat binnen bereik, elke keer wanneer u het apparaat inschakelt. Het verbindingbereik is tot 80 meter (buitenshuis met vrij zicht) voor Bluetooth 5.0 apparaten. De luidspreker is ook compatibel met apparaten met oudere Bluetooth-specificaties. Het bereik is echter beperkt tot het bereik van de oudere specificatie (5-15 meter voor Bluetooth 4.0-apparaten).

### 4. Multi-luidspreker broadcastmodus

- Met de multi-speaker broadcastmodus kunt u tot 100 compatibele TIC Bluetooth5-luidsprekers/-apparaten met elkaar verbinden om zo een geluidssysteem te creëren.
- In de broadcastmodus zal één eenheid dienen als hoofdeenheid/zender en alle andere luidsprekers dienen als secundaire ontvangers.
- Het zendbereik is tot 80 meter in een buitenomgeving met een vrij zicht. Om het zendbereik binnen uw geluidssysteem te optimaliseren raden we aan om het meest centraal gepositioneerde TIC Bluetooth5-apparaat als hoofdeenheid/zender te selecteren.
- Het zendbereik kan verder worden verbeterd door apparaten >1 meter boven de grond te positioneren.

### 5. Broadcastmodus instellen

- **stap 1:** selecteer het gewenste TIC BT5 apparaat als hoofdeenheid. Hoewel dit niet vereist is raden we aan om eerst het Bluetooth-apparaat aan deze hoofdeenheid te koppelen voordat u de uitzendmodus instelt.
- **stap 2:** druk op de knop Transmitter Mode (TX). U hoort de gesproken melding "TRANSMITTER MODE".
- **stap 3:** druk op een secundair apparaat op de knop Receiver Mode (RX). U hoort de gesproken melding "RECEIVER MODE".
- als een apparaat al is verbonden met een Bluetooth-apparaat (zoals aangegeven door een continu blauw lampje) moet u deze eerst loskoppelen, anders werkt de zendverbinding uit stap 3 niet.
- **stap 4:** dubbelklik binnen 30 seconden op de knop "TX" op de hoofdeenheid en dubbelklik op de knop "RX" op de secundaire eenheid. U hoort de gesproken melding "SEARCHING" van beide toestellen. Zodra de verbinding is voltooid hoort u de gesproken melding "CONNECTED".



## TIC Audio Bluetooth5 installatie instructie

- **Herhaal stap 1-3** als de verbinding niet binnen 30 seconden tot stand is gebracht.
  - **Herhaal stap 2 en 3** om een extra secundaire luidspreker toe te voegen. U kunt in totaal maximaal 100 TIC BT5-apparaten toevoegen.
- 6. Broadcastmodus afsluiten**
- Druk éénmaal op de resetknop (of BT) om de uitzendmodus te verlaten.
  - Indien op de hoofdeenheid op de resetknop wordt gedrukt, stopt het de uitzending van de hoofdeenheid naar alle secundaire toestellen.
  - Indien op een secundaire unit op de resetknop wordt gedrukt, stopt deze specifieke secundaire unit met ontvangen. Vanaf dat moment kan deze weer verbinding maken met en afspelen vanaf een afzonderlijk gekoppeld Bluetooth-apparaat.
- 7. Broadcastmodus opnieuw starten/aanmelden**
- Voor de hoofdeenheid, druk op de TX-knop om de broadcastmodus opnieuw te starten. U hoort de gesproken melding "TRANSMITTER MODE". De broadcastmodus zal snel worden hervat voor alle toestellen (ervan uitgaande dat de secundaire toestellen zich nog in de ontvangermodus bevinden).
  - Voor een secundair apparaat, koppel eerst alle aangesloten Bluetooth-apparaten los door te dubbelklikken op de Bluetooth (BT) knop. Druk op de RX-knop om de ontvangst van de eerder verbonden hoofdeenheid te hervatten. U hoort de gesproken melding "RECEIVER MODE" en de broadcastmodus zal worden hervat.
- 8. Hoofdeenheid veranderen**
- Verlaat de broadcastmodus voor elke unit en voer de broadcastmodus opnieuw uit zoals beschreven op de vorige pagina.
  - Vergeet niet om het Bluetooth-apparaat (smartphone, tablet, computer, zender, enz) los te koppelen van de originele hoofdeenheid voordat u deze naar de ontvangermodus (RECEIVER MODE) schakelt.
- 9. BT5 Versterker toonregeling**
- De TIC Bluetooth5 versterkers (bijv. TRB502 / IWB501) hebben een bass- en treble optie om de tooninstelling nauwkeurig in te stellen. Om toegang te krijgen tot deze instellingen drukt u op de "volume" knop op het apparaat. De LED schakelt over naar "bass". Pas deze naar wens aan met de volumeknop. Druk er nogmaals op om de LED naar "treble" te schakelen en pas ook deze naar wens aan met de volumeknop. Bij nogmaals indrukken schakelt de LED weer naar volume, etc.
- 10. BT5 aansluitingen (indien beschikbaar)**
- De BT5 modellen TRB502 / IWB501 / PB580 hebben ingangen voor Aux analoog en Optisch digitaal. Deze zijn niet te selecteren met knoppen of met de afstandsbediening. Het signaal dat als eerste binnenkomt wordt afgespeeld. Indien er echter een Bluetooth-sigitaal binnenkomt zal deze altijd prioriteit krijgen.
  - **Belangrijk: de USB-aansluiting op deze apparaten is alleen voor opladen van 5V!**

