

# BT-D

BLUETOOTH® RECEIVER MODULE  
MADE FOR D 66 SP / D 68 SP

**ESX**  
DIRECTION

## BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Nachrüstmodul ist nur für den Gebrauch in Verbindung mit den ESX Geräten D66SP und D68SP konzipiert, um diese mit einem Bluetooth Empfänger auszustatten.

## EIGENSCHAFTEN

Bluetooth Version: 5.0 – Profile: A2DP/AVRCP – Codecs: aptX, aptX LL, aptX HD, AAC, SBC

- 1 Bevor Sie das Modul im ESX Gerät installieren, klemmen Sie die angeschlossene Peripherie samt Stromversorgung ab.
- 2 Lösen und entfernen Sie folgende Schrauben:  
3 Schrauben am Frontpanel bei den Cinch/RCA-Buchsen  
2 Schrauben links und rechts außen am Rearpanel  
4 Schrauben am Bodenblech

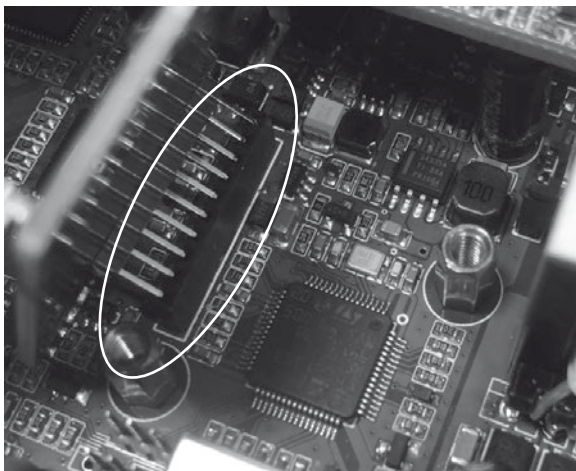
### FRONTPANEL



### REARPANEL



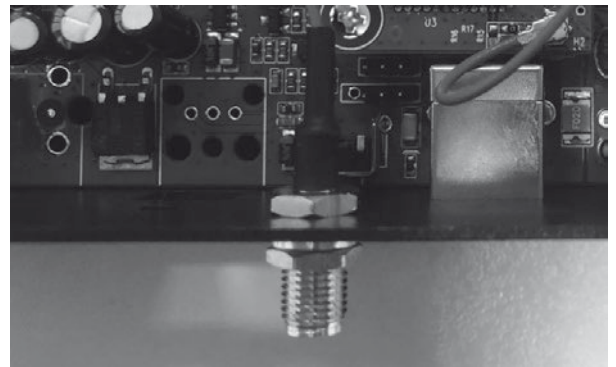
- 3 Ziehen Sie den gestülpten Blechteil des Gehäuses vorsichtig Richtung Frontpanel ab.
- 4 Entfernen Sie den Verschlussstopfen für das Antennenloch (BT ANT) der Bluetooth® Antenne aus dem Frontpanel. Sie können von hinten mit einem geeigneten Gegenstand mittig dagegen drücken.
- 5 Stecken Sie vorsichtig und ohne Krafteinwirkung das Bluetooth® Modul so auf die sich im Gerät befindliche 10-polige Steckerleiste, dass die Befestigungslöcher in der Platine mit den Gewindebuchsen im Gerät genau einrasten. Nutzen Sie dann zur Befestigung die beiden beiliegenden Schrauben. **VORSICHT:** Ziehen Sie diese nicht zu fest an.



- 6 Lösen Sie die Mutter von der SMA-Buchse des Antennenkabels und entnehmen Sie die Unterlagscheibe und den Sägezahnring.



- 7 Stecken Sie die SMA-Buchse des Bluetooth® Moduls mit der abgeflachten Seite nach unten durch das Antennenloch (BT ANT). Setzen Sie dann zuerst den Sägezahnring und dann die Unterlagscheibe von vorne auf. Befestigen Sie anschließend die SMA-Buchse mit der zuvor gelösten Mutter. **VORSICHT:** Ziehen Sie diese nicht zu fest an.



- 8 Der Zusammenbau des Gehäuses erfolgt nun in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 1 bis 3. Schrauben Sie abschließend die beiliegende Antenne auf die SMA-Buchse am Gerät.
- 9 **HINWEIS:** Sollten Sie sich diesen Umbau nicht zutrauen, wenden Sie sich besser an Ihren ESX Fachhändler.
- 10 Nach erfolgreichem Einbau können Sie Bluetooth® Audio Streaming und die Steuerung des ESX DSP per Smartphone App in vollem Umfang nutzen. Beachten Sie dazu auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Geräts.



## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Audio Design GmbH, dass das Gerät **ESX BT-D** der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung ist unter [www.esxaudio.de/ce](http://www.esxaudio.de/ce) einzusehen.



Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany · Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510  
[www.audiodesign.de](http://www.audiodesign.de) · [www.esxaudio.de](http://www.esxaudio.de) · © Audio Design GmbH, All Rights Reserved

# BT-D

BLUETOOTH® RECEIVER MODULE  
MADE FOR D 66 SP / D 68 SP



## INTENDED USE

This retrofit module is only designed for use in conjunction with the ESX devices D66SP and D68SP in order to equip them with a Bluetooth receiver.

## FEATURES

Bluetooth Version: 5.0 – Profiles: A2DP/AVRCP – Codecs: aptX, aptX LL, aptX HD, AAC, SBC

- 1 Before you install the module in the ESX device, disconnect the connected peripherals including power supply.
- 2 Loosen and remove the following screws:  
3 screws on the front panel at the RCA sockets  
2 screws on the left and right outside of the rear panel  
4 screws on the bottom plate

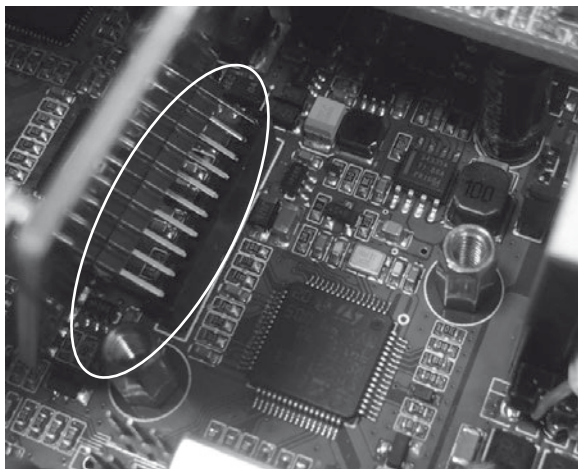
### FRONT PANEL



### REAR PANEL



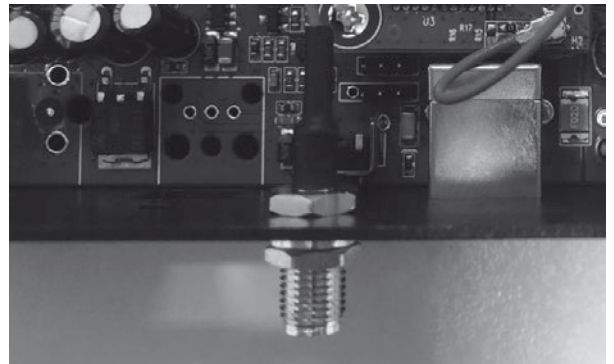
- 3 Carefully pull away the upturned sheet metal part of the housing towards the front panel.
- 4 Remove the sealing plug for the antenna hole (BT ANT) of the Bluetooth® antenna from the front panel. You can press against it from behind with a suitable object.
- 5 Carefully and without applying force, plug the Bluetooth® module onto the 10-pin connector in the device so that the mounting holes in the circuit board snap into place with the threaded sockets in the device. Then use the two enclosed screws for fastening.  
**ATTENTION:** Do not overtighten them.



- 6 Loosen the nut from the SMA socket of the antenna cable and remove the washer and the saw tooth ring.



- 7 Insert the SMA socket of the Bluetooth® module with the flattened side down through the antenna hole (BT ANT). Then put on the saw tooth ring first and then the washer from the front. Then fasten the SMA socket with the previously loosened nut. **ATTENTION:** Do not overtighten them.



- 8 The assembly of the housing is now carried out in reverse order of steps 1 to 3. Finally screw the enclosed antenna onto the SMA socket on the device.
- 9 **NOTE:** If you do not trust yourself to do this, please contact us better to your ESX dealer.
- 10 After successful installation, you can fully use the Bluetooth® audio streaming and control of the ESX DSP via smartphone app. Please also note the information in the operating instructions for the device.



Declaration of conformity

Audio Design GmbH hereby declares that the ESX BT-D device complies with Directive 2014/53/EU. The full declaration of conformity can be viewed at [www.esxaudio.de/ce](http://www.esxaudio.de/ce).



Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany · Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510  
[www.audiodesign.de](http://www.audiodesign.de) · [www.esxaudio.de](http://www.esxaudio.de) · © Audio Design GmbH, All Rights Reserved