

D BEDIENUNGSANLEITUNG

VERWENDUNG

Das Modul ist speziell zum Einbau in das DAD-4RX Empfängergehäuse konzipiert. Zudem kann es auch im PA-System MOM-10BT4 betrieben werden. Das Modul dient zur drahtlosen Übertragung von Audiosignalen an ein Empfängermodul, das auf den gleichen Übertragungskanal abgestimmt ist. Für die Funkübertragung stehen 16 Kanäle in zwei Frequenzbändern zur Verfügung. Abhängig von den Umgebungsbedingungen, ist ein Parallelbetrieb mit bis zu 4 Funkstrecken möglich.



SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig. Sie erhalten dadurch wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie diese Anleitung für weiteren Gebrauch auf.
- Das Produkt ist zum Betrieb in der EU vorgesehen. Die RF-Ausgangsleistung beträgt 10 mW. Das Frequenzband 863-865 MHz ist in der EU allgemein zugeteilt und anmelde- und gebührenfrei. Das Frequenzband 823-832 MHz ist in Deutschland anmelde- und gebührenfrei, unterliegt aber in einigen EU-Ländern Beschränkungen: AT, CZ, LV, PL, SI, GB (Stand 2024). Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die gewünschten Frequenzen in Ihrem Land zugelassen sind. Weiterführende Informationen erhalten Sie bei Ihrer nationalen Behörde.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Garantieanspruch.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und verändern Sie es nicht.
- Das Produkt ist für den trockenen Innenbereich ausgelegt. Schützen Sie es vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, hoher Feuchtigkeit, Nässe, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Niemals selbst Reparaturen durchführen.
- Das Produkt ist bis auf eine gelegentliche Reinigung wartungsfrei. Zur Reinigung eignet sich ein angefeuchtetes Tuch.

 Bitte das Produkt am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb übergeben. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese über offizielle Sammelstellen getrennt vom Produkt. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde.

TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer:	13106967
Trägerfrequenz:	823-832 MHz und 863-865 MHz
Sendefrequenzen:	16
RF-Ausgangsleistung:	10 mW
Reichweite:	30 m (bei Sichtkontakt)
Frequenzstabilität:	10 ppm
Stromversorgung:	DC 12 V/200 mA
Maße (L x B x H):	139 x 71 x 30 mm
Gewicht:	93 g

Funkfrequenzen in MHz							
1	2	3	4	5	6	7	8
831,490	831,990	863,090	863,390	863,690	863,990	864,390	864,790
9	10	11/A	12/B	13/C	14/D	15/E	15/F
823,090	824,690	825,190	826,390	827,190	828,290	829,490	830,890

Änderungen vorbehalten.



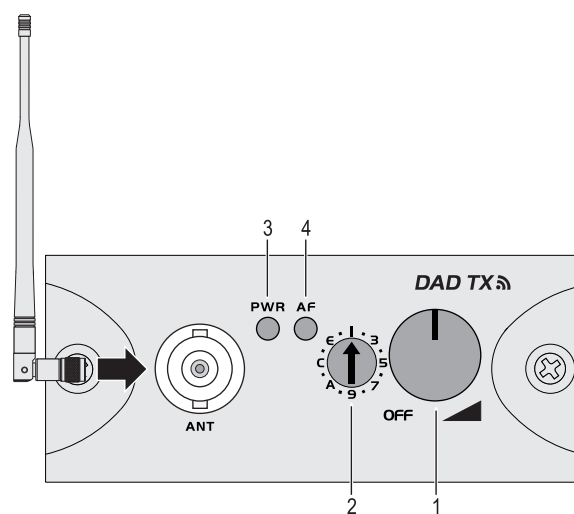
EINBAU



Stromschlaggefahr! Das Empfängergehäuse, in welches das Modul eingebaut werden soll, muss unbedingt ausgeschaltet und von der Netzspannung getrennt werden.

- Trennen Sie das Empfängergehäuse von der Netzspannung. Dann die Abdeckung des gewünschten Schachts abschrauben:
DAD-4RX = Kanal 3 und 4
MOM-10BT4 = Kanal 4.
- Das Modul vorsichtig in den Schacht schieben bis es an die Kontaktleiste stößt. Rasten Sie das Modul mit einem leichten Druck ein und schrauben Sie es fest.
- Die Sendeantenne anbringen und für den Betrieb senkrecht aufrichten.

BEDIENUNG



- Zum Aufbau der Funkstrecke das Sendemodul noch ausgeschaltet lassen und zuerst den zugehörigen Empfänger auf einen störungsfreien Übertragungskanal einstellen. Dann das Sendemodul mit dem Regler (1) einschalten (Anzeige (3) leuchtet) und über den Kanalwahlschalter (2) auf den gleichen Kanal einstellen.
Bitte beachten: Stellen Sie niemals mehrere Sender auf den gleichen Kanal ein, andernfalls treten Signalstörungen auf.
- Ist die Funkstrecke aufgebaut, mit dem Regler (1) die gewünschte Lautstärke für das gesendete Audiosignal einstellen. Die AF-Anzeige (4) leuchtet ab einem bestimmten Mindestpegel.



EN USER MANUAL

APPLICATIONS

The module is especially designed for installation into the DAD-4RX receiver housing. Additionally, it may be used with the MOM-10BT4 PA system. The module serves for wireless transmission of audio signals to a receiver module which is tuned to the same transmission channel. 16 channels in two frequency bands are available for radio transmission. Depending on the ambient conditions, parallel operation with up to 4 transmission systems is possible.



SAFETY INSTRUCTIONS

- Please read these instructions carefully. They contain important information for the correct use of your product. Please keep them for future reference.
- This product is intended for use in the EU. The RF power output is 10 mW. This product is intended for use in the EU. The operation in the 863-865 MHz frequency band is generally approved and license-free in all EU member countries. The operation in the 823-832 MHz frequency band is license-free in Germany, however, is subject to restrictions in certain areas: AT, CZ, LV, PL, SI, GB (status as of 2024). Prior to use, make sure that the desired frequencies are approved and legal in your country. Consult your national authority for possible requirements.
- Only use the product according to the instructions given herein, to avoid accidental injury or damage.
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty/ guarantee will be null and void.
- Do not open or modify this product.
- This product is intended for indoor use only. Protect it from extreme temperatures, direct sunlight, strong jolts, high humidity, moisture, flammable gases, vapors and solvents.
- If this product is no longer working properly or is visibly damaged, take it out of operation and consult your local dealer. Do not attempt to repair the product yourself.
- This product is maintenance-free, except for occasional cleaning. You can use a slightly dampened cloth for cleaning.

 When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment.
 Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product at an official collection point. Contact your retailer or local authorities for more information.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Item number:	13106967
Carrier frequency:	823-832 MHz and 863-865 MHz
Transmitting frequencies:	16
RF power output:	10 mW
Coverage:	30 m (with line-of-sight)
Frequency stability:	10 ppm
Power supply:	DC 12 V/200 mA
Dimensions (L x W x H):	139 x 71 x 30 mm
Weight:	93 g

Radio frequencies in MHz							
1	2	3	4	5	6	7	8
831.490	831.990	863.090	863.390	863.690	863.990	864.390	864.790
9	10	11/A	12/B	13/C	14/D	15/E	15/F
823.090	824.690	825.190	826.390	827.190	828.290	829.490	830.890

Subject to change

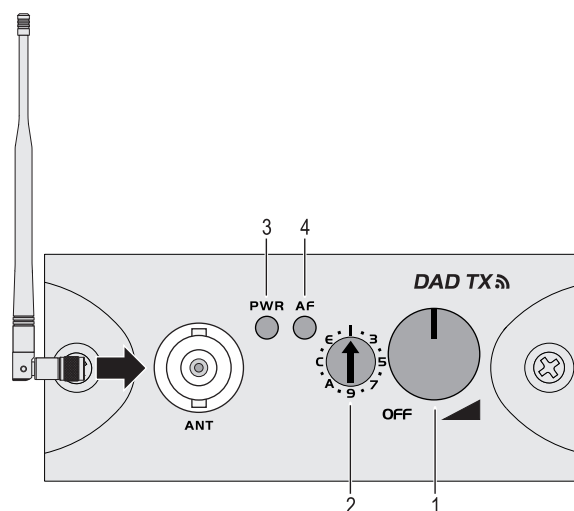
INSTALLATION



Risk of electric shock! The receiver housing into which the module is to be inserted must be switched off and disconnected from the mains.

- 1) Disconnect the receiver housing from the mains. Then screw off the cover of the desired slot:
DAD-4RX = channel 3 and 4
MOM-10BT4 = channel 4.
- 2) Carefully insert the module into the slot until it touches the contact strip. Lock the module in place exerting a slight pressure and screw it to the housing.
- 3) Attach the antenna and put it in a vertical position for operation.

OPERATION



- 1) To establish the transmission path, do not switch on the audio link module for the time being; first, set the appropriate receiver to an interference-free transmission channel. Then switch on the audio link module with the control (1) (LED (3) lights) and use the channel selector switch (2) to set it to the same channel.
Please note: Never set more than one transmitter to the same channel, otherwise there will be signal interference.
- 2) When the transmission path has been established, use the control (1) to adjust the volume of the audio signal transmitted. The AF indicator (4) lights when a specific minimum level has been reached.

