

D UH-222C Funkmikrofon 823-832 + 863-865 MHz

VERWENDUNG

Der Funksender UH-222C ist speziell zum Aufbau einer Funkstrecke in Verbindung mit den Empfängern UR-222D/S und UR-260D konzipiert. Dieses Dokument dient zur schnellen Übersicht. Für Details zur Bedienung beachten Sie bitte die dem Empfänger beiliegende Bedienungsanleitung.


EINSATZMÖGLICHKEITEN

Das Produkt ist zum Betrieb in der EU vorgesehen. Das Gerät arbeitet im UHF-Bereich 823-832 und 863-865 MHz. Die RF-Ausgangsleistung beträgt max. 10 mW. In einigen EU-Ländern bestehen Beschränkungen: CZ, FR, HR, LT, LV, PL, RO, SE, SI, UK (Stand 2025). Erläuterungen zu den Nutzungsbeschränkungen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Empfänger. Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die gewünschten Frequenzen in Ihrem Land zugelassen sind. Weiterführende Informationen erhalten Sie bei Ihrer nationalen Behörde.

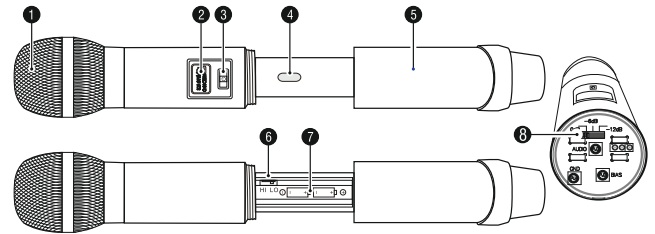
SICHERHEITSHINWEISE

- Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig. Sie erhalten dadurch wichtige Hinweise für den korrekten Betrieb. Bewahren Sie dieses Dokument für weiteren Gebrauch auf.
- 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 Garantiesanspruch.
- Öffnen Sie das Produkt nicht und verändern Sie es nicht.
- Entfernen Sie nicht den Serienbarcode vom Produkt, da ansonsten der Garantiesanspruch erlischt.
- 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.
- Wird das Mikrofon für längere Zeit nicht benutzt, nehmen Sie bitte die Batterien heraus, um es vor einem eventuellen Auslaufen der Batterien zu schützen.

UMWELTSCHUTZ

 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.

BEDIENELEMENTE



- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Mikrofonmodul (austauschbar) | 5. Batteriefachabdeckung |
| 2. Hinterleuchtetes Display | 6. Schalter für die Sendeleistung |
| 3. Taste Ein/Aus/Stumm | 7. Fach für 2 x 1,5-V-Batterie (AA) |
| 4. Infrarotschnittstelle | 8. Gain-Schalter |

INBETRIEBNAHME

- Das Batteriefach öffnen und mit dem Schalter HI/LO die Sendeleistung einstellen: Position HI = hohe Leistung für eine große Reichweite bei kürzerer Batterielaufzeit, Position LO = kürzere Reichweite bei längerer Batterielaufzeit.
- Zwei Batterien der Größe Mignon (AA) wie im Batteriefach angegeben einsetzen.
- Kurz die Taste (3) drücken, um das Mikrofon einzuschalten. Dann das Mikrofon mit dem Empfänger über die Infrarotschnittstelle synchronisieren. Das Mikrofon ist damit eingerichtet und das Batteriefach kann wieder geschlossen werden.

SPEZIFIKATIONEN

Funkmikrofon-Typ:Kondensator, Superniere
 Trägerfrequenzen:823-832 MHz und 863-865 MHz
 Empfangsfrequenzen:90, aufgeteilt in 10 Kanalbänke mit jeweils bis zu 10 voreingestellten Kanälen
 Parallelbetrieb:Max. 9 Sender
 Schaltbandbreite:11 MHz
 Sendeleistung:5 mW (low)/10 mW (high), schaltbar
 Modulation:FM
 Reichweite:80 m (bei Sichtkontakt)
 Spannungsversorgung:2 x 1,5-V-Batterie (Typ AA)
 Stromverbrauch:ca. 120 mA
 Lebensdauer der Batterien: ca. 8 Stunden
 Technische Daten können im Zuge der Weiterentwicklung des Produkts ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

BESTELLNUMMERN

UH-222C FunkmikrofonNo. 13055208
 UR-222D EmpfängerNo. 13055189
 UR-222S EmpfängerNo. 13055205
 UR-260D EmpfängerNo. 13055210

FUNKFREQUENZEN (in MHz)

Kanal	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 5	Gruppe 6	Gruppe 7	Gruppe 8	Gruppe 9	Gruppe 10
1	823,625	823,825	823,175	827,450	823,500	823,250	824,025	824,975	823,000	823,975
2	828,275	825,000	827,200	828,575	824,500	823,750	826,225	826,025	824,225	825,775
3	829,100	825,575	827,825	829,250	825,750	825,250	826,975	828,000	824,975	828,625
4	830,225	826,550	829,375	830,275	827,250	826,500	829,300	828,700	828,000	829,500
5	830,625	827,075	829,875	830,700	828,250	827,500	829,700	829,100	829,100	831,900
6	831,625	829,700	830,625	831,725	863,150	828,250	863,125	863,150	829,500	863,475
7	863,400	831,500	863,625	863,625	863,550	863,125	863,525	863,550	863,125	863,900
8	863,825	863,350	864,350	864,325	864,600	863,525	864,175	864,175	863,525	864,550
9	864,625	863,900	864,875			864,175	864,625	864,600	864,175	
10		864,875				864,625			864,625	



D UH-222C Wireless Microphone 823-832 + 863-865 MHz

INTRODUCTION

The UH-222C wireless transmitter is especially designed for setting up a wireless transmission system in connection with the UR-222D/S and UR-260D receiver. This document is intended to provide a quick overview. For operation please refer to the user manual supplied with the receiver.


APPLICATIONS


This product is intended for use in the EU. The device operates in the UHF range 823-832 and 863-865 MHz. The RF power output is max. 10 mW. Restrictions apply in some EU countries: CZ, FR, HR, LT, LV, PL, RO, SE, SI, UK (status as of 2025). For more information on restrictions please refer to the user manual supplied with the receiver. Prior to use, make sure that the desired frequencies are approved and legal in your country. Consult your national authority for possible requirements.

SAFETY INSTRUCTIONS

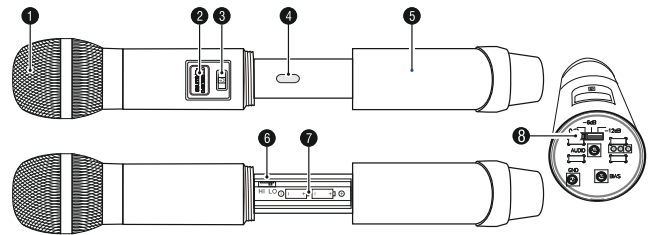
- Please read these instructions carefully. They contain important information for the correct use of your product. Please keep them for future reference.
- Only use the product according to the instructions given herein, to avoid accidental injury or damage.
- We do not assume any liability for material 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.
- Never remove the serial barcode from the product as this would make the guarantee void.
- 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.
- If the microphone is not used for a longer period, please remove the batteries to prevent damage in case of battery leakage.

DISPOSAL

 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.

OPERATING ELEMENTS



1. Microphone head (interchangeable)
2. Backlit display
3. On/off and mute button
4. Infrared interface
5. Compartment cover
6. Transmission power selector
7. Compartment for 2 x 1.5V battery (AA)
8. Gain switch

SETUP

- Open the battery compartment and adjust the transmission power the HI/LO switch: position HI = high power for a long range, yet reduced battery life, position LO = reduced range for a long battery life.
- Insert two 1.5 V AA batteries as indicated in the compartment.
- Shortly press the power button (3) to switch on the microphone. Then synchronize the microphone with the receiver via the infrared interface. The microphone is now set up and you can close microphone's body.

SPECIFICATIONS

Type:Condenser, super cardioid
 Carrier frequencies:823-832 MHz and 863-865 MHz
 Receiving frequencies:90, divided into 10 channels banks with up to 10 preset frequencies
 Parallel use:Max. 9 transmitters
 Switching bandwidth:11 MHz
 RF power output:5 mW (low)/10 mW (high), switchable
 Modulation method:FM
 Coverage:80 m (with line-of-sight)
 Power supply:2 x 1.5 V battery (type AA)
 Current consumption:approx. 120 mA
 Battery life:approx. 8 hours

Specifications are subject to change without notice due to product improvements.

ITEM NUMBERS

UH-222C Wirel. microphone.....No. 13055208
 UR-222D ReceiverNo. 13055189
 UR-222S ReceiverNo. 13055205
 UR-260D ReceiverNo. 13055210

RADIO FREQUENCIES (in MHz)

Channel	Group 1	Group 2	Group 3	Group 4	Group 5	Group 6	Group 7	Group 8	Group 9	Group 10
1	823.625	823.825	823.175	827.450	823.500	823.250	824.025	824.975	823.000	823.975
2	828.275	825.000	827.200	828.575	824.500	823.750	826.225	826.025	824.225	825.775
3	829.100	825.575	827.825	829.250	825.750	825.250	826.975	828.000	824.975	828.625
4	830.225	826.550	829.375	830.275	827.250	826.500	829.300	828.700	828.000	829.500
5	830.625	827.075	829.875	830.700	828.250	827.500	829.700	829.100	829.100	831.900
6	831.625	829.700	830.625	831.725	863.150	828.250	863.125	863.150	829.500	863.475
7	863.400	831.500	863.625	863.625	863.550	863.125	863.525	863.550	863.125	863.900
8	863.825	863.350	864.350	864.325	864.600	863.525	864.175	864.175	863.525	864.550
9	864.625	863.900	864.875			864.175	864.625	864.600	864.175	
10		864.875				864.625			864.625	