







#### Sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Gerätes. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichen Schäden vorzubeugen. Für Schäden, die durch Missachtung der Hinweise und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den folgenden QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten:



Е	S	Escanee el código QR para descargar el manual de instrucciones más reciente en su idioma.
F	R	Scannez le QR code pour télécharger le mode d'emploi à jour dans votre langue.
Г	T	Scansionate il codice QR per scaricare il manuale d'uso attuale nella vostra lingua.

English 11

## **INHALTSVERZEICHNIS**

Bestimmungsgemäßer Gebrauch 4
Tipps zum Erreichen der optimalen Leistung 4
Geräteübersicht 5
Inbetriebnahme und Bedienung 7
Anschluss des Taschenfunksenders 9
Hinweise zur Entsorgung 10
Konformitätserklärung 19

## **TECHNISCHE DATEN**

Artikelnummer	10010796, 10010797, 10010798
Stromversorgung Receiver	120 V / 230 V AC zu 13-15 VDC Adapter (1000) mA)
Stromversorgung Mikrofone	2x AA Batterien
Modulationstyp Mikrofone	FM
Sendefrequenz Mikrofone	UHF, konkrete Frequenz siehe Aufkleber am Mikrofon



# BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Dieses Gerät dient zur Übertragung von Sprache und Gesang. Es ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur zu diesem Zweck verwendet werden. Es darf nur in der Art und Weise verwendet werden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

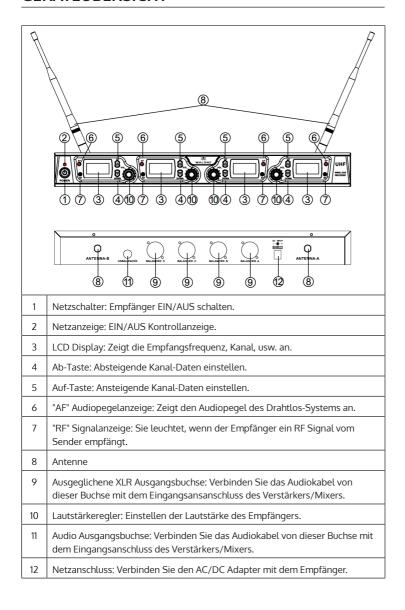
Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn,sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Dem Mikrofon-System liegen Mikrofone mit integriertem Sender bei, die zur drahtlosen Signalübertragung an die Empfangseinheit dienen. Die Systeme arbeiten innerhalb des UHF-Spektrums (823 MHz - 832 MHz). Die Übertragungsreichweite beträgt ca. 50 m und hängt von den örtlichen Gegebenheiten ab. Die Geräte sind zur Verwendung in Innenräumen konzipiert.

# TIPPS ZUM ERREICHEN DER OPTIMALEN LEISTUNG

- Stellen Sie sicher, dass Sie immer eine der Empfangsantennen von der Sendeposition aus sehen können.
- Halten Sie den Abstand vom Sender zum Empfänger so kurz wie möglich.
- Stellen Sie die Empfangsantennen in einem Winkel von 45° von der Senkrechten ein.
- Achten Sie darauf, dass sich die Empfangsantenne nicht in der Nähe von Metallflächen befindet.
- Achten Sie auf die Batterieanzeige und erneuern Sie die Batterien wenn die rote Lampe leuchtet.
- Wenn Sie den Empfänger an einem Rack oder einem Anlagensystem verwenden, achten Sie darauf, dass sich die Antennen nicht berühren oder überkreuzen.
- Machen Sie vor einer Vorführung oder Präsentation einen Test-Rundgang. Sollten sich dabei Funklöcher zeigen, ändern Sie den Standort des Empfängers. Bleiben die Funklöcher dennoch, markieren und umgehen Sie sie.

# **GERÄTEÜBERSICHT**

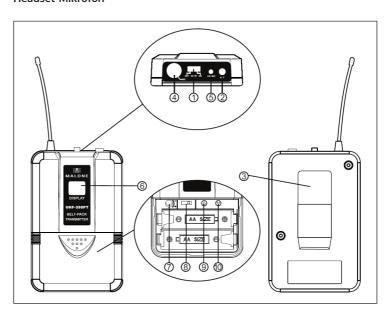




## Handmikrofon

1	Mikrofongrill: Schützt den Schallwandler und hilft Atem- und Windgeräusche zu reduzieren.	
2	LCD Display: Zeigt die Empfangsfrequenz, Kanal, usw. an.	
3	Ab-Taste: Absteigende Kanal-Daten einstellen.	(3) (2) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7
4	Auf-Taste: Ansteigende Kanal-Daten einstellen.	6
5	Strom- und Audio-Mute- Schalter.	
6	Batterieabdeckung: Öffnen Sie sie, um die Batterie	

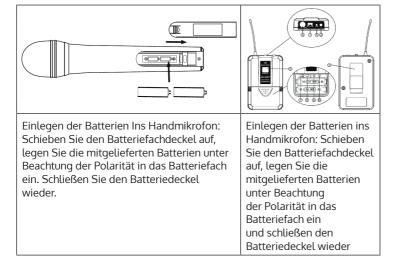
## Headset-Mikrofon



1	Strom- und Audio-Mute-Schalter.
2	Antenne: Überträgt das RF Signal des Senders.
3	Gürtel-Clip: Zum Befestigen des Senders am Gürtel.
4	Audioeingangsbuchse: Sie ist für das Lavalier-System/Headset- System geeignet.
5	Batterieanzeige: Die rote Lampe leuchtet, wenn die Batterie schwach ist und erneuert werden sollte.
6	LCD Display: Zeigt die Übertragungsfrequenz, Kanal, usw. an.
7	Eingangslautstärke: Zum Einstellen der Audio-Eingangsverstärkung des Senders.
8	Modus-Schalter. Zum Umschalten des Betriebs mit Lavalier-System (L) / Headset-System (H).
9	Auf-Taste: Ansteigende Kanal-Daten einstellen.
10	Ab-Taste: Absteigende Kanal-Daten einstellen.

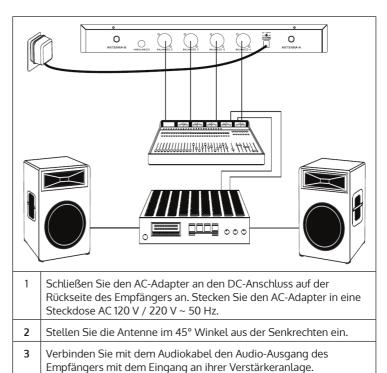
# INBETRIEBNAHME UND BEDIENUNG

#### Einlegen der Mikrofonbatterien



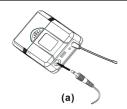


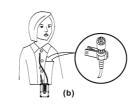
#### Systemanschluss



## ANSCHLUSS DES TASCHENFUNKSENDERS

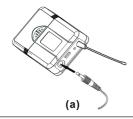
#### Lavalier-Mikrofon-Anschluss:





Verbinden Sie den Stecker des mitgelieferten Lavalier-Mikrofons mit der Anschlussbuchse des Senders (wie unten dargestellt). Stellen Sie am Sender den Lavalier-System Betriebsmodus (L) ein.

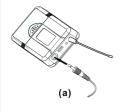
#### Headset-Anschluss:

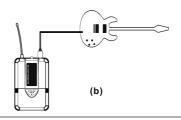




Verbinden Sie den Stecker des mitgelieferten Headsets mit der Anschlussbuchse des Senders (wie unten dargestellt). Stellen Sie am Sender den Headset-Betriebsmodus (H) ein.

#### Gitarrenkabel-Anschluss:





Stecken Sie das mitgelieferte Gitarrenkabel in die Gitarren-Anschlussbuchse des Senders und das andere Verbindungsstück in die Gitarre (wie unten dargestellt), Stellen Sie am Sender den Gitarren-Betriebsmodus (G) ein.



## HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Befindet sich die linke Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2012/19/EU. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Das Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zu gesonderten Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

#### Dear Customer,

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



# **CONTENT**

Intended Use 12
Tips to Achieve Optimum Performance 12
Product Overview 13
Commissioning and Operation 15
Bodypack Transmitter Connection 17
Hints on Disposal 18
Declaration of Conformity 19

## **TECHNICAL DATA**

Item number	10010796, 10010797, 10010798
Power supply receiver	120 V / 230 V AC zu 13-15 VDC Adapter (1000) mA)
Power supply microphone	2x AA batteries
Modulation type microphone	FM
Frequency microphone	UHF, respective frequency see sticker on microphone



## **INTENDED USE**

This device is for the transmission of speech and singing. It is solely designed and may only be used for this purpose. It may only be used in the manner described in this manual.

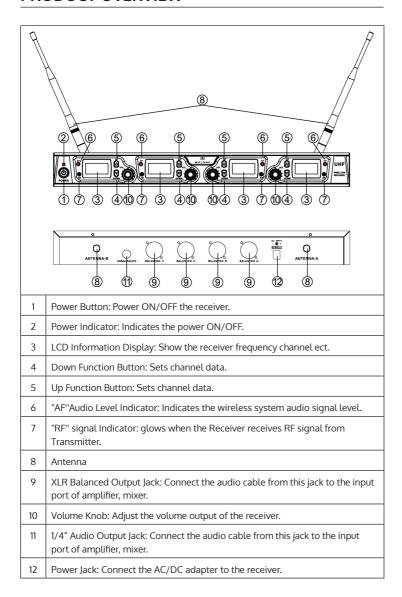
This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

The microphone system includes microphones with an integrated transmitter, which serve wireless transmission to the receiving unit. The systems operate within the UHF range (823 MHz - 832 MHz). The transmission range is 50 m and depends on the local conditions. The appliance are designed for indoor use only.

#### TIPS TO ACHIEVE OPTIMUM PERFORMANCE

- Make sure that you can always see one of the receiving antennas from the transmitting position.
- Keep the distance from the transmitter to the receiver as short as possible.
- Adjust the receiving antennas at a 45° angle from vertical.
- Make sure that the receiving antenna is not near metal surfaces.
- Look for the battery indicator and replace the batteries when the red light comes on.
- When using the receiver on a rack or equipment system, make sure that the antennas do not touch or cross each other.
- Make a test tour before a demonstration or presentation. If you notice any dead spots, change the location of the receiver. If the dead spots remain, mark and avoid them.

## PRODUCT OVERVIEW

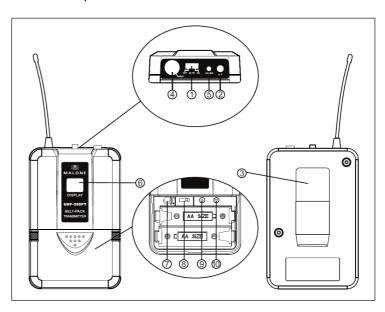




# Handheld Microphone

1	Grille: Protects the cartridge and help reducing the breath sounds and wind noise.	
2	LCD information display: Show the receiver fre- quency, channel, etc.	
3	Down function button: Sets channel data.	(3) (2) (4) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7
4	UP function button: Sets channel data.	
5	Power and Audio Mute Switch.	
6	Battery cover: Open it to install the battery.	

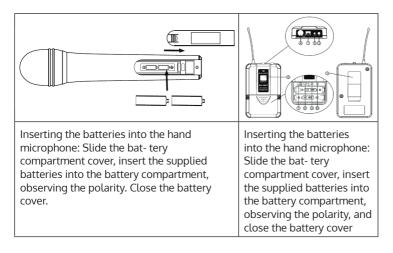
# **Headset Microphone**



1	Power and Audio Mute Switch.
2	Antenna: Transmits the RF signal of transmitter.
3	Belt clip: Attach the transmit- ter to the belt.
4	Audio input jack: it is suitable for lavalier system / headset system.
5	Low battery indicator: Red light glows when it is lack of power and should renew batteriy.
6	LCD information display: Show the receiver frequency, channel, etc.
7	Gain adjusting volume: Adjust the transmitter audio input gain.
8	State setting switch: Set the using state of lavalier system (L) / headset system (H).
9	UP function button: Sets channel data.
10	Down function button: Sets channel data.

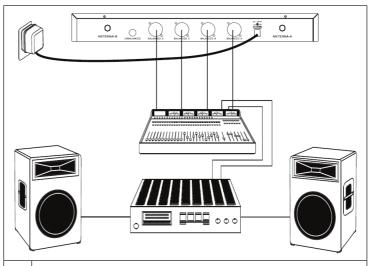
## **COMMISSIONING AND OPERATION**

#### **Insert the Microphone Batteries**





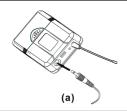
#### **System Connections**

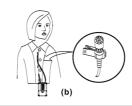


- 1 Connect the AC adaptor with the DC power connector on the back of the receiver. Plug the AC adaptor into an AC 120/220 V  $\sim$  50 Hz outlet.
- 2 Keep the position of antenna at a 45° angle from vertical.
- 3 Connect the audio cable from the audio output of the receiver to the audio input of an amplifier, a mixer or compatible devices.

## **BODYPACK TRANSMITTER CONNECTION**

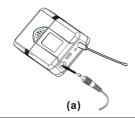
#### **Lavalier Microphone Connection:**





Connect the connecter of supplied lavalier microphone to the connecting jack of trans- mitter (see picture). Set the transmitter work state in wireless lavalier system.

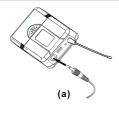
#### **Headsat Microphone Connection:**

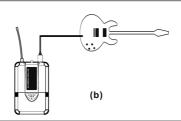




Connact the connactor of supplied headset microphone to the connecting jack of trans- mitter (see picture). Set the transmitter work state in wirelass headset system.

#### **Guitar Cabla Connection:**





Connect the connactor of supplied guitar ca- ble to the connecting jack of transmitter and the other connector to guitar (see picture). Set the transmitter work state in wireless guitar system (G).

## HINTS ON DISPOSAL



According to the European waste regulation 2012/19/ EU this symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council or your household waste disposal service.

Your product contains batteries covered by the European Directive. 2006/66/EC, which cannot be dis-posed of with normal household waste. Please check local rules on separate collection of batteries. The correct disposal of batteries helps prevent potentially negative conse-quences on the environment and human health.

#### **EC-Declaration of Conformity**

#### We, the

CHAL-TEC GmbH Wallstraße 16 10179 Berlin Germany

Hereby declare that the machines hereinafter referred to:

Product designation: UHF wireless microphone Model: 10010796 / 10010797 / 10010798

Year of manufacture: 2017 Trade name: UHF-500 Quartett

#### Comply with all relevant provisions

2014/53/EU (RED) 2014/35/EU (LVD) 2014/30/EU (EMC) 2011/65/EU (RoHS)

#### Applied harmonized standards:

EN 300 086 V2.1.2 EN 300 113 V2.2.1 EN 300 328 V2.1.1 EN 300 440 V2.1.1 EN 301 489-1 V2.2.0 EN 301 489-3 V2.1.1 EN 301 489-5 V2.2.0 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50581: 2012

Sebastian Jäger Berlin, den 18.09.2017

Wallstraße 16 | 10179 Berlin | electronic-starde



