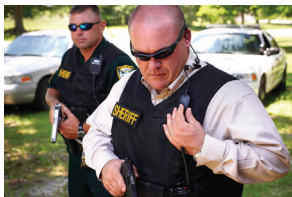




OPERATIONS CRITICAL WIRELESS



OPERATIONS CRITICAL WIRELESS

TABLE OF CONTENTS

Foreword	ii
Introduction	1
What Is In Your Package	1
Device Features	3
Clothing Clip Assembly/Disassembly	3
Charging Your device	4
Attaching Your Integrated Microphone/Receiver Headset (Earpiece)	5
Wearing Your Integrated Microphone/Receiver Headset	5
Powering On/Off Device	6
Wireless Adapter (PMLN5712)	7
Pairing Your Audio Device	7
Pairing Your Data Device (Remote PTT)	8
Volume Control	10
PTT	10
Receiving Audio	11
Dark Mode	11
Battery Alerts	11
Error Indicator	12
Troubleshooting	12
Replacement Parts	12

FOREWORD

Product Safety and RF Exposure Compliance



Caution

Before using this product, read the operating instructions for safe usage contained in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio.

ATTENTION!

The radio is restricted to occupational use only to satisfy ICNIRP/FCC RF energy exposure requirements. Before using this product, read the RF energy awareness information and operating instructions in the Product Safety and RF Exposure booklet enclosed with your radio (Motorola Publication part number 6881095C98 (US) or 6864117B25 (EMEA)) to ensure compliance with RF energy exposure limits.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. **Any changes or modifications not expressly approved by Motorola may void the user's authority to operate this device.**

Battery Information:

Battery is shipped with a nominal charge between 30 and 50%. Battery should be stored between -10°C (14°F) and 30°C (86°F) to minimize permanent capacity loss.

Caution: Storing your fully charged accessory in high-temperature conditions may permanently reduce the life of the internal battery.

Note: The battery is not a user replaceable part.

Important Information:

- Do not charge your accessory in temperatures below 0°C (32°F) or above 45°C (113°F). Conditions inside a parked car can exceed this range. Do not store your accessory in a parked car. Do not store your accessory in direct sunlight.
- Storing your fully charged accessory in high-temperature conditions may permanently reduce the life of the internal battery.
- Battery life may temporarily shorten in low-temperature conditions.

**Waste (disposal) of your Electronic and Electric Equipment**

The European Union's WEEE directive requires that products sold into EU countries must have the crossed out trashbin label on the product (or the package in some cases). As defined by the WEEE directive, this crossed out trashbin label means that customers and end users in EU countries should not dispose of electronic and electrical equipment or accessories in household waste. Customers or end-users in EU countries should contact their local equipment supplier representative or service centre for information about the waste collection system in their country.



Warning: Never dispose of batteries in a fire because they may explode.

ACOUSTIC SAFETY

Exposure to loud noises from any source for extended periods of time may temporarily or permanently affect your hearing. The louder the radio's volume, the less time is required before your hearing could be affected. Hearing damage from loud noise is sometimes undetectable at first and can have a cumulative effect.

To protect your hearing:

- Use the lowest volume necessary to do your job.
- Turn up the volume only if you are in noisy surroundings.
- Turn down the volume before adding headset or earpiece.
- Limit the amount of time you use headsets or earpieces at high volume.
- When using the radio without a headset or earpiece, do not place the radio's speaker directly against your ear.

INTRODUCTION

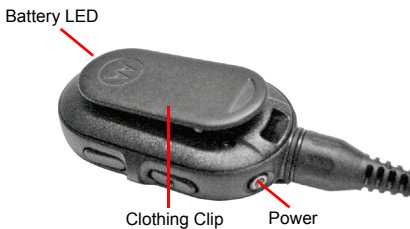
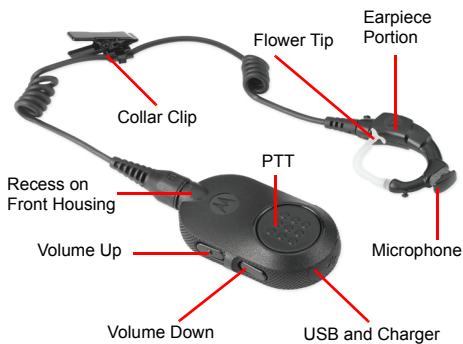
The minimum line-of-sight range for the wireless device is 30 feet. However, the body tends to obstruct the signal, therefore the normal usage range is 6' around your body.

When the headset and adapter exceed the range of the wireless system, the wireless device issues an alert sound, indicating that the wireless system is not operational. The link is automatically restored once the units are back within communication range.

WHAT IS IN YOUR PACKAGE

- Wireless Device with PTT
- Clothing clip
- Integrated Microphone/Receiver Earpiece with attached Collar clip
- User Manual
- Spare Ear Tube
- Foam Windscreen
- Silicone Earstrap
- Charger

OPERATIONS CRITICAL WIRELESS



THE OPERATIONS CRITICAL WIRELESS INTEGRATED MICROPHONE/RECEIVER HEADSET

DEVICE FEATURES

- PTT
- Version 2.1 Bluetooth
- Private listening without occluding the ear
- Loud, clear audio
- Comfortable Earpiece for all day wear
- Volume Control

CLOTHING CLIP ASSEMBLY/DISASSEMBLY

The following steps describe how to assemble your Wireless Device's clothing clip:

1. Place the clip horizontally in the clip track area.



2. While holding the Wireless Device with both hands, place both your thumbs firmly on top of the clip.



3. Press the top of the clip firmly while sliding it in until a click is heard.



The following steps describe how to disassemble your Wireless Device's clothing clip:

1. Insert a 1.4mm flat head screwdriver under the metal spring and lift it.



2. While lifting the metal spring, slide the clip out of the back cover with your thumb.



CHARGING YOUR DEVICE

Prior to using the device for the first time, it should be fully charged. Recommended charging time is three (3) hours.

Note: Ensure that the dust cap is fitted back on the USB port, upon removing it from the charger.

Refer to Table 1 for charging status indicators:

State	LED Indication
Charging (when connected via USB to PC or wall charger)	Red LED illuminated
90% charged battery capacity	Green LED blinking
100% charged battery capacity	Green LED illuminated

Table 1: Battery Charging LED Indicators

ATTACHING YOUR INTEGRATED MICROPHONE/RECEIVER HEADSET (EARPIECE)

The following steps describe how to attach/detach your earpiece:

1. To attach and lock the earpiece, push the connector in and turn the connector clockwise so that the “unlock” symbol is NOT aligned with the recess on the front housing.
2. To unlock and detach the earpiece, turn the connector counterclockwise so that the “unlock” symbol aligns with the recess on the front housing and pull the connector out.

Note: Please attach your earpiece prior to establishing the connection with radio.

Note: If the earpiece is replaced or re-attached, the accessory must be powered off and powered back on to ensure proper detection and operation of the earpiece with the accessory.

Note: The wireless link is dropped upon accidental or intentional removal of the earpiece from the device.

WEARING YOUR INTEGRATED MICROPHONE/RECEIVER HEADSET

The Integrated Microphone/Receiver Headset represents a breakthrough in voice processing technology. The receiver and microphone are both built into a lightweight, ergonomic earpiece, which enables you to hear and be heard even in high noise conditions. The earpiece does not block normal hearing which allows important background sounds to be heard.

The earpiece can be worn on either ear by swiveling the flower tip of the ear tube accordingly.

Note: If poor transmit audio is experienced in windy conditions, install the foam windscreen to decrease wind noise.

1. Ensure the ear tube is facing the ear canal.
2. Place the Earpiece over your ear for correct fit.



3. After placing the earpiece firmly on your ear, ensure that the flower tip of the ear tube is correctly oriented towards the ear canal.
4. Use your finger to insert the ear tube into your ear canal.
5. Use the collar clip to secure the earpiece.



Cleaning and Hygiene:

1. Before each use, clean the exterior of the ear tube with an alcohol swab.
2. Remove the ear tube to clean and disinfect the interior of the ear tube weekly.



POWERING ON/OFF DEVICE

Press the power on/off button.

Figure 1: Power ON/OFF Button



Power	LED Indication (Audio and Standalone PTT Device)	Tone Indication (Audio Device)
On	Blue LED Blinks 3 times then OFF	Power On Tone. Hold for 1.0 second.
Off	Blue LED Blinks 3 times then POWER OFF	Power Off Tone. Hold for 3 seconds.

Table 2: Power ON/OFF LED and Tone Indicators

WIRELESS ADAPTER (PMLN5712)

The wireless adapter acts as a host for the wireless device to connect to the two-way radio. The wireless adapter can connect to two devices simultaneously; one with an earpiece (audio device) and one without an earpiece (data device e.g. Remote PTT).

The wireless adapter can be placed in Pairing Mode by pressing the PTT button on the wireless adapter for more than 3 seconds upon radio power-up.

Note: Refer to the Wireless Adapter manual for more details on pairing.

During a pairing session, the wireless adapter can pair with multiple devices in a sequential manner. In order for the user to know which wireless device the wireless adapter is connecting to, the user is required to press the PTT button on the wireless adapter upon tone indication (refer to Table 3 on page 9).

PAIRING YOUR AUDIO DEVICE

First time connection steps:

1. Ensure the Earpiece portion of the wireless device is plugged into the POD portion of the wireless device.
2. Verify that both the radio and the wireless device are powered ON (First time only: Once the wireless device is powered ON, it goes into Pairing Mode automatically.)
3. Ensure that device is in pairing mode (refer to Table 3 on page 9).
4. Both the wireless device and wireless adapter must be within pairing range (recommended pairing range is within 1 meter).
5. Paired Successfully indication is provided upon successful pairing (refer to Table 3 on page 9) and a tone is heard on the audio device's speaker indicating a connection request.
6. Press the PTT button on the wireless device to start connection process.
7. The wireless device connects to the radio upon completion of the connection process.

8. Wireless Link Connected with Host indication is provided upon successful link establishment (refer to Table 3 on page 9).
9. You are now ready to use your wireless device.

PAIRING YOUR DATA DEVICE (REMOTE PTT)

Figure 2: Remote PTT



First time connection steps:

1. Ensure the audio device is already connected with the host.
2. Ensure that earpiece is not inserted in to the POD of the wireless device.
3. Ensure that device and adapter are in pairing mode.
4. Both the wireless device and wireless adapter must be within pairing range (recommended pairing range is within 1 meter).
5. Paired Successfully LED indication is provided upon successful pairing (refer to Table 3 on page 9).
6. Once the device is successfully connected to adapter, a connection successful tone indication is heard on audio device.

Subsequent connections with same wireless adapter (Audio and Data Devices):

1. Ensure both devices are within communication range, recommended communication range is within 30 feet.
2. The wireless device establishes a link with the wireless adapter automatically.

Subsequent connections with a different wireless adapter (Audio and Data Devices):

1. Unpair the wireless device.
2. Once the wireless device is powered ON, it goes into Pairing Mode automatically.
3. Follow steps 2-8 from “Pairing Your Audio Device” in the previous section.

Unpairing the Wireless device (Audio and Data Devices):

1. Power OFF the wireless device.
2. Press and hold the PTT button while powering ON the wireless device.

State	LED Indication (Audio and Standalone PTT Device)	Tone Indication (Audio Device)
Not Paired	Blue LED Blinking	Pairing Ready Tone
Paired Successfully	Blue LED Solid for 2 seconds	Pairing Successful Tone
Wireless Link Connected with Host	Blue LED Heartbeat: Long OFF and Short ON	Connected Tone
Wireless Link Disconnected from Host	Blue LED Solid ON	Disconnected Tone every 2 minutes for 10 minutes

Table 3: Wireless Link and Pairing Indicators

If the Wireless Device has been paired with a radio and needs to now be paired with a different radio, the Wireless Device is required to clear its previous pairing information. This can be achieved by pressing the PTT on the Wireless Device while powering it on. Refer to “Pairing Your Audio Device” on page 7 to re-establish wireless connection.

VOLUME CONTROL

The Operations Critical Wireless device has 8 volume levels. The volume level is controlled using the radio volume control, or the device's Volume Up/Volume Down buttons (refer to Table 4 for volume indicators).

Button Push	Tone Indication (Audio Device)
Volume Up	Volume Tone with increased loudness
Volume Down	Volume Tone played with decreased loudness
Volume Up and Hold	Volume Tone played continuously with increasing loudness
Volume Down and Hold	Volume Tone played continuously with decreasing loudness

Table 4: Volume Indicators

PTT

Press the PTT button on the wireless device to initiate transmission. PTT location decides the microphone used for transmission as indicated in Table 5 on page 10.

PTT Location	Active Microphone
Wireless Device	Earpiece Microphone
Remote PTT Device	Earpiece Microphone
Wireless Adapter PTT	Earpiece Microphone
Radio PTT	Radio Microphone

Table 5: PTT Location and Active Microphone

RECEIVING AUDIO

Once the wireless device is connected to the two-way radio, the radio speaker mutes and the audio is heard only from the wireless device earpiece. In the event of lost link, or if wireless device is disconnected, the audio is reverted back to the two-way radio speaker.

DARK MODE

Dark Mode allows the user to turn off the LEDs on the wireless device. Placing the wireless device in Dark Mode:

- The wireless device can be put in Dark Mode during power ON by simultaneously pressing Volume Up and Volume Down buttons.
- A feedback tone is heard to let the user know the LEDs are turned off.
- Once the device is turned on, it can be toggled IN and OUT of Dark Mode by simultaneously pressing Volume Up and Volume Down for 3 seconds.

BATTERY ALERTS

The wireless device is battery powered. It is very important to pay attention to the low battery warning described in Table 6 to avoid improper functioning of the device.

State	LED Indication (Audio and Standalone PTT Device)	Tone Indication (Audio Device)	Remaining Battery Life
Low Battery Indication	Red LED Heartbeat	Low Battery Tone every 2 minutes	Less than 30 minutes
Critical Battery Indication	Red LED Rapid Blinking	Low Battery Tone every 30 seconds	Less than 5 minutes

Table 6: Battery Alerts

ERROR INDICATOR

Any product error is indicated by Amber Blinking or Solid LED indicators.

TROUBLESHOOTING

If at any time the wireless Connection cannot be re-established, or the device is operating incorrectly:

1. Power Cycle the device and the two-way radio. The connection should re-establish.
2. If the problem continues; Refer to "Pairing Your Audio Device" on page 7 to repeat the connection process.

REPLACEMENT PARTS

To order replacement parts, and for service and support, call 800-422-4210.

The following parts are available:

Description	Motorola Part No.
Wireless Device (POD only)	NTN8127
Earpiece with 12" cable	NTN2572
Earpiece with 9.5" cable	NTN2575
Maintenance Kit (Includes 10 silicone ear tubes, 10 microphone seal strips, and 2 foam windscreens)	NTN8821
Adhesive Pads (10) (for secure Attachment)	NTN8986
Ear Straps (10) (for secure Attachment)	NTN8988
Ear Tubes (10) (for secure Attachment)	RLN5037

Description		Motorola Part No.
Micro USB Charger:		
EU and UK Adapter Plugs	Brazil, Chile, Europe, UK, India and Singapore	PMPN4006A
AU Adapter Plug	Australia	PMPN4007A
CHINA, No Adapter Plug	China	PMPN4008A
US/NA, No Adapter Plug	US, Mexico, Taiwan and Japan	PMPN4009A SPN5334

Open Source Software Legal Notices:

This Motorola Product contains Open Source Software. For information regarding licenses, acknowledgements, required copyright notices, and other usage terms, refer to the documentation for this Motorola Product at:
<https://businessonline.motorola.com>. Go to:
 >Resource Center>Product Information>Manual>Accessories.

Service and Support:

Please contact Motorola Customer Care at 1-800-422-4210 (US only) or 1-847-538-8023 (International) for ordering or any technical troubleshooting assistance.

Warranty

Motorola offers a standard one year warranty. Contact your Motorola dealer for detailed information on the standard warranty.

Note: Warranty is void after customer replacement of any parts other than replacement parts listed.

BETRIEBSKRITISCHES WLAN

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	ii
EINLEITUNG	1
PACKUNGSGEHÄLDE	1
GERÄTEFUNKTIONEN	3
KLEIDUNGSGRIP ANBRINGEN/ENTFERNEN	3
GERÄT AUFLADEN	4
HEADSET MIT INTEGRIERTEM MIKROFON/ EMPFÄNGER (OHRHÖRER) BEFESTIGEN	5
HEADSET MIT INTEGRIERTEM MIKROFON/ EMPFÄNGER TRAGEN	5
GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN	6
WLAN-ADAPTER (PMLN5712)	7
AUDIOGERÄT KOPPELN	7
DATengerät (ABGESETZTE PTT) KOPPELN	8
LAUTSTÄRKEREGELUNG	10
SENDETASTE (PTT)	10
AUDIOEMPfang	11
DUNKELMODUS	11
AKKUWARNUNGEN	11
FEHLERANZEIGE	12
FEHLERSUCHE	12
ERSATZTEILE	12

VORWORT

Hinweise zur Produktsicherheit und Funkfrequenzstrahlung



Vorsicht

Bitte lesen Sie die im Heft über Produktsicherheit und Funkfrequenzstrahlung enthaltenen Hinweise für den sicheren Einsatz des Funkgeräts, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Das Heft erhalten Sie zusammen mit Ihrem Funkgerät.

ACHTUNG!

Das Funkgerät ist in Erfüllung der ICNIRP/FCC-Richtlinien für Funkfrequenzstrahlung nur für den beruflichen Gebrauch bestimmt. Um die Einhaltung der Belastungsgrenzen im Umgang mit Funkfrequenzstrahlung zu gewährleisten, lesen Sie bitte die im Heft über Produktsicherheit und Funkfrequenzstrahlung (Motorola-Veröffentlichung Art.-Nr. 6881095C98 (USA) bzw. 6864117B25 (EMEA)) enthaltenen Hinweise über Funkfrequenzstrahlung und Betriebsinformationen, bevor Sie das Funkgerät in Betrieb nehmen.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Richtlinien. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss störfest gegen aufgenommene Störungen sein. Das betrifft auch solche Störungen, die unerwünschte Betriebszustände verursachen könnten. **Jegliche Änderungen/Modifikationen, die nicht ausdrücklich von Motorola genehmigt wurden, können zu einem Entzug der Betriebserlaubnis für dieses Gerät führen.**

Informationen zum Akku:

Der Akku wird mit einer Nennladung zwischen 30 und 50 % ausgeliefert. Der Akku sollte zwischen -10°C und 30°C gelagert werden, um einen permanenten Kapazitätsverlust zu minimieren.

Vorsicht: Wenn Sie Ihr vollständig aufgeladenes Zubehör unter hohen Temperaturen lagern, kann hierdurch die Lebensdauer des internen Akkus permanent reduziert werden.

Hinweis: Der Akku ist kein vom Benutzer austauschbares Teil.

Wichtige Informationen:

- Laden Sie Ihr Zubehör nicht in Temperaturen unter 0°C bzw. über 45°C auf. Bedingungen in einem geparkten Auto können außerhalb dieses Bereichs liegen. Bewahren Sie Ihr Zubehör nicht in einem geparkten Auto auf. Bewahren Sie Ihr Zubehör nicht in direktem Sonnenlicht auf.
- Wenn Sie Ihr vollständig aufgeladenes Zubehör unter hohen Temperaturen lagern, kann hierdurch die Lebensdauer des internen Akkus permanent reduziert werden.
- Unter niedrigen Temperaturen kann die Lebensdauer des Akkus zeitweise verkürzt werden.



Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

Die WEEE-Richtlinie der Europäischen Union über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Waste Electrical and Electronic Equipment) schreibt vor, dass in EU-Länder verkaufte Produkte (oder in einigen Fällen ihre Verpackung) das Etikett mit dem Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne tragen. Dieses Etikett weist darauf hin, dass laut der Definition der WEEE-Richtlinie in der EU Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Zubehör nicht im Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Kunden und Verbraucher innerhalb der EU werden gebeten, sich mit dem örtlichen Vertreter oder Kundendienst ihres Gerätelieferanten in Verbindung zu setzen, der sie über die örtliche Abfallentsorgung/-abholung informieren kann.



Warnung! Akkus dürfen auf keinen Fall verbrannt werden, da sie explodieren können.

SCHALLSCHUTZ

Eine starke Lärmbelastung aus einer beliebigen Lärmquelle über längere Zeiträume hinweg kann zeitweise oder irreversible Hörschäden verursachen. Je höher die Lautstärke des Funkgeräts, desto kürzer ist der Zeitraum, in dem Hörschäden verursacht werden können. Durch starken Lärm verursachte Hörschäden sind manchmal zunächst nicht feststellbar, können aber einen kumulativen Effekt haben.

So schützen Sie Ihr Gehör:

- Wählen Sie die niedrigste Lautstärke, die zur Ausübung Ihrer Arbeit notwendig ist.
- Drehen Sie die Lautstärke nur hoch, wenn Sie sich in stark lärmbelasteten Umgebungen befinden.
- Drehen Sie die Lautstärke herunter, bevor Sie ein Headset oder einen Ohrhörer anschließen.
- Verwenden Sie Headsets oder Ohrhörer nur über einen beschränkten Zeitraum mit hoher Lautstärke.
- Halten Sie sich den Lautsprecher des Funkgeräts nicht direkt an Ihr Ohr, wenn Sie das Funkgerät ohne ein Headset oder einen Ohrhörer verwenden.

EINLEITUNG

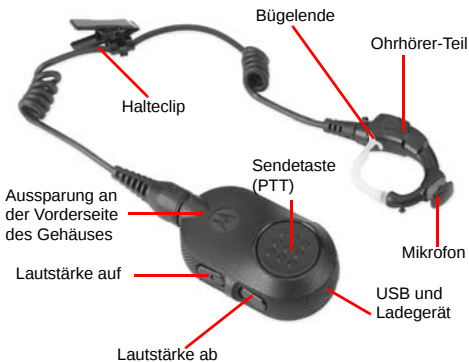
Der minimale Sichtbereich zum Herstellen einer Verbindung für das WLAN-Gerät beträgt 9 Meter. Da allerdings in der Regel das Signal durch den Körper behindert wird, beträgt der normale Nutzungsbereich 1,8 m um Ihren Körper.

Wenn das Headset und der Adapter außer Reichweite des WLAN-Systems kommen, gibt das WLAN-Gerät einen Warnton ab, dass das WLAN-System nicht betriebsbereit ist. Die Verbindung wird automatisch wiederhergestellt, sobald die Geräte wieder im Kommunikationsbereich sind.

PACKUNGSGEHALT

- WLAN-Gerät mit Sendetaste (PTT)
- Kleidungsclip
- Ohrhörer mit integriertem Mikrofon/Empfänger und Halteclip
- Benutzerhandbuch
- Ersatzschallschlauch
- Schaumstoff-Windschutz
- Silikonbügel
- Ladegerät

BETRIEBSKRITISCHES WLAN



DAS BETRIEBSKRITISCHE WLAN-HEADSET MIT INTEGRIERTEM MIKROFON/EMPFÄNGER

GERÄTEFUNKTIONEN

- Sendetaste (PTT)
- Version 2.1 Bluetooth
- Diskretes Hören, ohne das Ohr zu bedecken
- Lauter, klarer Ton
- Bequemer Ohrhörer, kann den ganzen Tag getragen werden
- Lautstärkeregelung

KLEIDUNGSClip ANBRINGEN/ENTFERNEN

Die folgenden Schritte beschreiben das Anbringen des Kleidungsclips am WLAN-Gerät:

1. Setzen Sie den Clip horizontal am Clipschienenbereich an.



2. Halten Sie das WLAN-Gerät mit beiden Händen fest und drücken Sie mit beiden Daumen fest oben auf den Clip.



3. Drücken Sie fest auf die Clipoberseite, während Sie den Clip einschieben, bis er hörbar einrastet.



Entfernen des Kleidungsclips vom WLAN-Gerät:

1. Schieben Sie einen 1,4 mm-Flachkopfschraubendreher unter die Metallfeder und drücken Sie die Feder nach oben.



2. Während Sie die Metallfeder nach oben drücken, schieben Sie den Clip mit Ihrem Daumen aus der rückseitigen Abdeckung heraus.



GERÄT AUFLADEN

Vor dem erstmaligen Gebrauch des Geräts muss das Gerät vollständig aufgeladen werden. Die empfohlene Ladezeit beträgt drei (3) Stunden.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Staubkappe wieder am USB-Anschluss angebracht wird, nachdem Sie das Ladegerät entfernt haben.

Die LED-Anzeigen für die verschiedenen Akkuladezustände sind in Tabelle 1 aufgeführt:

Ladezustand	LED-Anzeige
Akku wird geladen (wenn das Gerät über einen USB-Anschluss am PC oder an einem Wandladegerät angeschlossen ist)	Rote LED leuchtet
Akku zu 90 % aufgeladen	Grüne LED blinkt
Akku zu 100 % aufgeladen	Grüne LED leuchtet

Tabelle 1: LED-Anzeigen für den Akkuladezustand

HEADSET MIT INTEGRIERTEM MIKROFON/ EMPFÄNGER (OHRHÖRER) BEFESTIGEN

Anbringen/Entfernen des Ohrhörers:

1. Zum Anbringen und Befestigen des Ohrhörers den Stecker einschieben und im Uhrzeigersinn drehen, sodass das Entriegelungssymbol NICHT auf die Aussparung an der Vorderseite des Gehäuses ausgerichtet ist.
2. Zum Entriegeln und Entfernen des Ohrhörers den Stecker gegen den Uhrzeigersinn drehen, sodass das Entriegelungssymbol auf die Aussparung an der Vorderseite des Gehäuses ausgerichtet ist, und dann den Stecker abziehen.

Hinweis: Bitte bringen Sie Ihren Ohrhörer an, bevor Sie die Verbindung zum Funkgerät/Adapter herstellen.

Hinweis: Wenn der Ohrhörer ausgetauscht oder erneut angebracht wird, muss das Zubehör aus- und wieder eingeschaltet werden, um die richtige Erkennung und die ordnungsgemäße Funktion des Ohrhörers mit dem Zubehör zu gewährleisten.

Hinweis: Die WLAN-Verbindung wird unterbrochen, wenn der Ohrhörer versehentlich oder mit Absicht vom Gerät entfernt wird.

HEADSET MIT INTEGRIERTEM MIKROFON/ EMPFÄNGER TRAGEN

Das Headset mit integriertem Mikrofon/Empfänger stellt einen Durchbruch in der Sprachverarbeitungstechnologie dar. Der Empfänger und das Mikrofon sind beide in einen leichtgewichtigen, ergonomischen Ohrhörer eingebaut, mit dem Sie selbst in stark lärmbelasteten Umgebungen andere Personen hören und selbst gehört werden können. Der Ohrhörer unterdrückt Nebengeräusche nicht völlig, sodass Sie wichtige Hintergrundgeräusche hören können.

Der Ohrhörer kann durch entsprechendes Drehen des Bügelendes am Schallschlauch an jedem Ohr getragen werden.

Hinweis: Bringen Sie bei schlechter Tonübertragung in windigen Verhältnissen den Windschutz an, um Windgeräusche zu verringern.

1. Stellen Sie sicher, dass der Schallschlauch dem Gehörgang zugekehrt ist.
2. Setzen Sie den Ohrhörer so über Ihr Ohr, dass er richtig sitzt.



- Nachdem Sie den Ohrhörer fest auf Ihr Ohr gesetzt haben, vergewissern Sie sich, dass das Bügelende am Schallschlauch richtig auf den Gehörgang ausgerichtet ist.
- Drücken Sie den Schallschlauch mit Ihrem Finger in Ihren Gehörgang.



- Befestigen Sie den Ohrhörer mit dem Halteclip.

Reinigung und Hygiene:

- Reinigen Sie das Äußere des Schallschlauches vor jedem Gebrauch mit einem in Alkohol getränkten Wattebausch.
- Entfernen Sie den Schallschlauch einmal pro Woche, um die Innenfläche des Schallschlauches zu reinigen und zu desinfizieren.



GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN

Drücken Sie die EIN-/AUS-Taste.

Abbildung 1: Ein/Aus-Taste



Strom	LED-Anzeige (Audio- und separates PTT-Gerät)	Ton (Audiogerät)
Ein	Blaue LED blinkt 3 Mal und erlischt dann	Einschaltton. 1 Sekunde lang gehalten.
Aus	Blaue LED blinkt 3 Mal und das Gerät schaltet sich dann aus	Ausschaltton. 3 Sekunden lang gehalten.

Tabelle 2: EIN-/AUS-LED und Töne

WLAN-ADAPTER (PMLN5712)

Der WLAN-Adapter dient als „Host“ zur Verbindung des WLAN-Geräts mit dem Funkgerät. Der WLAN-Adapter kann gleichzeitig an zwei Geräte angeschlossen werden, eines mit einem Ohrhörer (Audiogerät) und eines ohne Ohrhörer (Datengerät, z.B. abgesetzte PTT).

Der WLAN-Adapter wird in den Kopplungsmodus geschaltet, indem die Sendetaste am WLAN-Adapter beim Einschalten des Funkgeräts mindestens 3 Sekunden lang gedrückt wird.

Hinweis: Kopplungsinformationen siehe Bedienungsanleitung des WLAN-Adapters.

Während des Kopplungsprozesses kann der Adapter nacheinander mit mehreren Geräten gekoppelt werden. Damit der Benutzer weiß, mit welchem WLAN-Gerät der Adapter verbunden wird, muss er bei Tonanzeige (vgl. Tabelle 3 auf Seite 9) auf die Sendetaste (PTT) am WLAN-Adapter drücken.

AUDIOGERÄT KOPPELN

Vorgehensweise für Erstverbindung:

1. Stellen Sie sicher, dass der Ohrhörerteil des WLAN-Geräts an das Modul (POD-Teil) des WLAN-Geräts angeschlossen ist.
2. Vergewissern Sie sich, dass das Funkgerät und das WLAN-Gerät eingeschaltet sind (nur bei Erstkopplung: Das WLAN-Gerät schaltet beim Einschalten automatisch in den Kopplungsmodus).
3. Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Gerät im Kopplungsmodus ist (vgl. Tabelle 3 auf Seite 9).
4. WLAN-Gerät und WLAN-Adapter müssen sich im Kopplungsbereich befinden (empfohlen wird ein Abstand von maximal einem Meter).
5. Die erfolgreiche Kopplung wird entsprechend angezeigt (vgl. Tabelle 3 auf Seite 9) und über den Lautsprecher des Audiogeräts wird ein Ton abgegeben, der eine Verbindungsanforderung anzeigt.
6. Drücken Sie zum Einleiten des Verbindungsaufbaus die Sendetaste am WLAN-Gerät.
7. Nach Abschluss des Verbindungsvorgangs ist das WLAN-Gerät mit dem Funkgerät verbunden.

8. Bei erfolgreichem Verbindungsaufbau wird die WLAN-Verbindung mit dem Host entsprechend angezeigt (vgl. Tabelle 3 auf Seite 9).
9. Ihr WLAN-Gerät ist jetzt einsatzbereit.

DATENGERÄT (ABGESETZTE PTT) KOPPELN

Abbildung 2: Abgesetzte Sendetaste (PTT)



Vorgehensweise für Erstverbindung:

1. Stellen Sie sicher, dass das Audiogerät bereits mit dem Host verbunden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der Ohrhörer nicht an das Modul (POD-Teil) des WLAN-Geräts angeschlossen ist.
3. Stellen Sie sicher, dass Gerät und Adapter im Kopplungsmodus sind.
4. WLAN-Gerät und WLAN-Adapter müssen sich im Kopplungsbereich befinden (empfohlen wird ein Abstand von maximal einem Meter).
5. Die erfolgreiche Kopplung wird über eine Kopplungs-LED angezeigt (vgl. Tabelle 3 auf Seite 9).
6. Sobald das Gerät erfolgreich mit dem Adapter verbunden worden ist, gibt das Audiogerät einen entsprechenden Hinweiston ab.

Spätere Verbindungen mit demselben WLAN-Adapter (Audio- und Datengeräte):

1. Stellen Sie sicher, dass sich beide Geräte in Reichweite voneinander befinden, die empfohlene Reichweite beträgt 9 m.
2. Das WLAN-Gerät stellt automatisch eine Verbindung mit dem WLAN-Adapter her.

Spätere Verbindungen mit einem anderen WLAN-Adapter (Audio- und Datengeräte):

1. Koppeln Sie das WLAN-Gerät ab.
2. Das WLAN-Gerät schaltet nach dem Einschalten automatisch in den Kopplungsmodus.
3. Führen Sie Schritte 2 – 8 unter „Audiogerät koppeln“ im vorhergehenden Abschnitt aus.

WLAN-Gerät (Audio- und Datengeräte) abkoppeln):

1. Schalten Sie das WLAN-Gerät aus.
2. Halten Sie die Sendetaste (PTT) gedrückt, während Sie das WLAN-Gerät einschalten

Status	LED-Anzeige (Audio- und separates PTT-Gerät)	Ton (Audiogerät)
Nicht gekoppelt	Blaue LED blinkt	Kopplungsbereit-Ton
Kopplung erfolgreich	Blaue LED leuchtet 2 Sekunden lang	Kopplung-erfolgreich- Ton
WLAN- Verbindung mit Host hergestellt	Blaue LED im Herzschlagtakt: Lange AUS und EIN	Verbunden-Ton
WLAN- Verbindung vom Host getrennt	Blaue LED leuchtet	Getrennt-Ton alle 2 Minuten für 10 Minuten

Tabelle 3: WLAN-Verbindungs- und Kopplungsanzeigen

Wenn das WLAN-Gerät mit einem Funkgerät gekoppelt wurde und jetzt mit einem anderen Funkgerät gekoppelt werden muss, müssen die vorherigen Kopplungsinformationen im WLAN-Gerät gelöscht werden. Dies kann erreicht werden, indem beim Einschalten des WLAN-Geräts die Sendetaste gedrückt wird. Zur erneuten Herstellung der WLAN-Verbindung vgl. "AUDIOGERÄT KOPPELN" auf Seite 7.

LAUTSTÄRKEREGELUNG

Das betriebskritische WLAN-Gerät verfügt über 8 Lautstärkestufen. Die Lautstärke wird über den Lautstärkeregler des Funkgeräts oder über die Lautstärke-auf-/ab-Taste des Geräts eingestellt (zu Lautstärkeanzeigen vgl. Tabelle 4).

Tastendruck	Ton (Audiogerät)
Lautstärke auf	Lautstärketon mit erhöhter Lautstärke
Lautstärke ab	Lautstärketon wird mit reduzierter Lautstärke wiedergegeben
Lautstärke-auf-Taste drücken und gedrückt halten	Lautstärketon wird kontinuierlich mit lauter werdender Lautstärke wiedergegeben
Lautstärke-ab-Taste drücken und gedrückt halten	Lautstärketon wird kontinuierlich mit leiser werdender Lautstärke wiedergegeben

Tabelle 4: Lautstärkeanzeigen

SENDETASTE (PTT)

Drücken Sie die Sendetaste (PTT) am WLAN-Gerät, um die Übertragung einzuleiten. Die Position der PTT bestimmt, welches Mikrofon beim Senden verwendet wird, wie in Tabelle 5 auf Seite 10 angegeben.

Position der PTT	Aktives Mikrofon
WLAN-Gerät	Ohrhörer-Mikrofon
Abgesetzte Sendetaste (PTT)	Ohrhörer-Mikrofon
PTT am WLAN-Adapter	Ohrhörer-Mikrofon
PTT am Funkgerät	Mikrofon des Funkgeräts

Tabelle 5: Position der PTT und aktives Mikrofon

AUDIOEMPFANG

Sobald das WLAN-Gerät mit dem Funkgerät verbunden ist, wird der Lautsprecher des Funkgeräts stummgeschaltet und Audio wird nur über den Ohrhörer des WLAN-Geräts gehört. Sollte die Verbindung unterbrochen oder das WLAN-Gerät getrennt werden, wird das Audio wieder über den Lautsprecher des Funkgeräts wiedergegeben.

DUNKELMODUS

Mit dem Dunkelmodus kann der Benutzer die LEDs am WLAN-Gerät ausschalten. Versetzen des WLAN-Geräts in den Dunkelmodus:

- Das WLAN-Gerät kann in den Dunkelmodus versetzt werden, indem beim Einschalten gleichzeitig die Lautstärke-auf- und die Lautstärke-ab-Taste gedrückt werden.
- Ein Rückmeldungston bestätigt, dass die LEDs ausgeschaltet sind.
- Sobald das Gerät eingeschaltet ist, kann durch gleichzeitiges Drücken der Lautstärke-auf- und der Lautstärke-ab-Taste für 3 Sekunden IN den bzw. AUS dem Dunkelmodus gewechselt werden.

AKKUWARNUNGEN

Das WLAN-Gerät wird mit einem Akku betrieben. Es ist sehr wichtig, auf die in Tabelle 6 beschriebene Warnung bei einem fast leeren Akku zu achten, damit die ordnungsgemäße Funktion des Geräts gewährleistet wird.

Zustand	LED-Anzeige (Audio- und separates PTT-Gerät)	Ton (Audiogerät)	Restliche Akkulebens- dauer
Anzeige für fast leeren Akku	Rote LED im Herzschlagtakt	Ton für fast leere Batterie alle 2 Minuten	Weniger als 30 Minuten
Anzeige für kritischen Akkuzustand	Rote LED blinkt schnell	Ton für fast leere Batterie alle 30 Sekunden	Weniger als 5 Minuten

Tabelle 6: Akkuwarnungen

FEHLERANZEIGE

Fehler am Produkt werden durch gelb blinkende oder leuchtende LED-Anzeigen angezeigt.

FEHLERSUCHE

Wenn sich die WLAN-Verbindung nicht wieder herstellen lässt oder das Gerät nicht richtig funktioniert:

1. Schalten Sie das Gerät und das Funkgerät aus und wieder ein.
Die Verbindung sollte wiederhergestellt werden.
2. Wenn sich das Problem nicht beheben lässt: Wiederholen Sie den Verbindungsvorgang nach den Angaben unter "AUDIOGERÄT KOPPELN" auf Seite 7.

ERSATZTEILE

Zum Bestellen von Ersatzteilen sowie zur Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst wenden Sie sich bitte telefonisch an 1 800-422-4210.

Die folgenden Teile sind verfügbar:

Beschreibung		Motorola Art.-Nr.
WLAN-Gerät (nur POD)		NTN2571
Ohrhörer mit 0,3 m Kabel		NTN2572
Ohrhörer mit 0,2 m Kabel		NTN2575
Wartungsset (Enthält 10 Silikonschallschläuche, 10 Mikrofon- Dichtstreifen und 2 x Schaumstoff-Windschutz)		NTN8821
Klebe pads (10) (zur sicheren Befestigung)		NTN8986
Ohrbügel (10) (zur sicheren Befestigung)		NTN8988
Schallschläuche (10) (zur sicheren Befestigung)		RLN5037
Micro USB-Ladegerät:		
EU- und GB-Adapter	Brasilien, Chile, Europa, GB, Indien und Singapur	PMPN4006A
AU-Adapter	Australien	PMPN4007A

Beschreibung		Motorola Art.-Nr.
CHINA, kein Adapter	China	PMPN4008A
USA/NA, kein Adapter	USA, Mexiko, Taiwan und Japan	PMPN4009A SPN5334

Open Source-Software – Rechtliche Hinweise:

Dieses Motorola-Produkt enthält Open Source-Software. Informationen zu Lizenzen, Erklärungen, erforderlichen Copyright-Hinweisen und anderen Nutzungsbedingungen finden Sie in der Dokumentation für dieses Motorola-Produkt unter <https://businessonline.motorola.com>. Rufen Sie den folgenden Bereich auf:

>Resource Center>Product Information>Manual>Accessories.

Kundendienst:

Bitte kontaktieren Sie Motorola Customer Care unter 1-847-538-8023 (International) oder 1-800-422-4210 (nur USA), wenn Sie Hilfe bei Bestellungen benötigen oder technische Fragen haben.

Garantie

Motorola bietet eine 1-jährige Standardgarantie. Kontaktieren Sie Ihren Motorola Händler, wenn Sie detaillierte Informationen zur Standardgarantie erhalten möchten.

Hinweis: Die Garantie verfällt, wenn vom Kunden andere als die aufgelisteten Ersatzteile als Ersatzteile verwendet werden.