

N  ear

BENUTZERHANDBUCH

CHOICE™ PTT/MIC.



Das N•ear Choice™ PTT ist ein leichtes, robustes Kommunikationszubehör, das herkömmliche Lautsprecher-Mikrofone ersetzt.

HAUPTMERKMALE

- Seitliche PTT-Taste: für nahtlose Push-to-Talk-Funktion.
- Richtmikrofon: sorgt für klare Sprachübertragung.
- 3,5-mm-Audioanschluss: kompatibel mit allen N•ear 360™-Earpieces.
- Braided Fiber Cloth™-Kabel: bietet eine Zugfestigkeit von 90 lbs für hohe Haltbarkeit.
- Wasserbeständigkeit: erhältlich in IP54 und IP67, geeignet für verschiedene Einsatzumgebungen.
- Drahtlose Funktion (modellabhängig): unterstützt das Pairing mit N•ear Remote-PTT-Tasten für freihändige Bedienung.

LIEFERUMFANG

- 1 × Choice™ PTT/Mikrofoneinheit

WARNHINWEISE & SICHERHEITSMITTEILUNGEN

- Vermeiden Sie die Nutzung bei übermäßiger Lautstärke*.
- Überprüfen Sie die Kabel monatlich auf Abnutzung.
- Verwendung mit N•ear-zertifiziertem Zubehör wird empfohlen.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen während des Einsatzes.

PRODUKTDIAGRAMM



INSTALLATION

1. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ausgeschaltet ist*.
2. Stecken Sie das Choice™ PTT in den entsprechenden Anschluss Ihres Geräts.
3. Befestigen Sie die PTT-Einheit mithilfe des integrierten Clips an Ihrer Kleidung oder Ausrüstung, um einen einfachen Zugriff zu gewährleisten.
4. Stecken Sie Ihr N•ear 360™ oder ein kompatibles 3,5-mm-Earpiece in den Audioanschluss des Choice™ PTT.
5. Schalten Sie Ihr Radio ein.

Kopplung mit einer drahtlosen PTT-Taste

Modellabhängig.

Pairing-Modus aktivieren:

- Halten Sie die PTT-Taste der drahtlosen Einheit und die blaue Taste am Choice™ PTT gleichzeitig ca. 3 Sekunden lang gedrückt.

Bestätigung:

- Das Gerät wechselt in den Sendemodus, was eine erfolgreiche Kopplung anzeigt.
- Lassen Sie beide Tasten los.
- Drücken Sie einmal die PTT-Taste, um den Pairing-Modus zu verlassen.

PFLEGE & WARTUNG

- **Reinigung:** Wischen Sie die Einheit mit einem feuchten Tuch ab; nicht in Wasser eintauchen.
- **Lagerung:** Kühl und trocken lagern, fern von direkter Sonneneinstrahlung.

*Verwenden Sie stets die niedrigste Lautstärke, die notwendig ist, um Ihre Aufgaben effektiv auszuführen. Erhöhen Sie die Lautstärke nur in lauten Umgebungen und reduzieren Sie sie wieder, sobald es die Bedingungen erlauben.

FEHLERBEHEBUNGSLEITFADEN

Problem	Ursache	Lösung
Kein Audio im Earpiece	<ul style="list-style-type: none"> • Earpiece nicht richtig eingesteckt • Verschmutzte oder beschädigte 3,5-mm-Buchse • Lautstärke am Gerät heruntergedreht 	<ul style="list-style-type: none"> • Stecken Sie das Earpiece ein, bis es hörbar einrastet • Reinigen Sie die Buchse mit Druckluft oder einem Alkoholpad • Überprüfen Sie die Lautstärkeinstellungen des Geräts
PTT-Taste aktiviert das Gerät nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Falscher Anschluss am Gerät • Beschädigtes Kabel oder Stecker • Drahtlose PTT nicht gekoppelt 	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel erneut fest am Gerät verbinden • Kabel und Stecker auf Schäden prüfen • Drahtlose PTT erneut koppeln (siehe Benutzerhandbuch)
Mikrofon überträgt nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Mikrofon blockiert oder beschädigt • Mikrofon am Gerät nicht deaktiviert • Falsche Verdrahtung für das Gerät-Modell 	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellen, dass die Mikrofonöffnung frei ist • Prüfen, ob das Gerät das interne Mikrofon beim Zubehör deaktiviert • Kompatibilität mit Ihrem Gerät-Modell überprüfen
Drahtlose PTT funktioniert nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Nicht gekoppelt • Leere oder schwache Knopfzelle • Außerhalb der Bluetooth-Reichweite 	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen, ob der Aktivierungsstreifen entfernt wurde • PTT erneut koppeln (beide Tasten 3 Sekunden gedrückt halten) • Batterie ersetzen (typischerweise CR2032)

Unterbrochene Übertragung

- Lockere Verbindung
- Beschädigtes Kabel
- Umgebungsstörungen

- Kabelverlauf prüfen und sichere Verbindungen herstellen
- Beschädigte Einheit ersetzen
- Bereiche mit starken Störungen vermeiden

Keine Funktion / Gerät tot

- Defekte Hardware
- Interner Kurzschluss oder Feuchtigkeitseinwirkung

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Tier I (C+WWPTT)

Betriebstemperatur $-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Ungefähres Gewicht 60g + 25g (drahtlose PTT)

Schutzart IP67

Batterielaufzeit Drahtlose PTT / ca. 200 Tage (90 % Standby / 10 % Senden)

Tier II (C+WPTT)

Betriebstemperatur $-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Ungefähres Gewicht 50g + 25g (drahtlose PTT)

Schutzart IP54

Batterielaufzeit Drahtlose PTT / ca. 200 Tage (90 % Standby / 10 % Senden)

Tier III (C+PTT)

Betriebstemperatur $-20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

Ungefähres Gewicht ca. 60g

Schutzart IP54

Elektrische Spezifikationen für das Mikrofon

Eintrag	Wert	Bedingungen
Typ und Abmessungen	Kondensatortyp, Abmessung = Φ 4x1.5mm	
Frequenzbereich	50 Hz ~ 16 KHz	
Richtcharakteristik	Omnidirektional	
Betriebsspannung	Standardspannung 2 V Maximale Betriebsspannung: 10 V	
Ausgangsimpedanz	2.2K Ω \pm 10%	f=1 KHz
Empfindlichkeit	-40 dB \pm 2 dB	[0dB=1v/Pa, 1 KHz]
Signal-Rausch- Verhältnis	60 dB	@f=1 KHz, Pin = 1Pa A-bewertetes Netzwerk

GARANTIE

Alle von N•ear verkauften Produkte haben eine einmalige Austauschgarantie innerhalb von 1 Jahr ab Kaufdatum.

Die Garantie umfasst:

- Herstellungsfehler
- Bauteildefekte bei normaler Nutzung
- Verarbeitungsfehler

Die Garantie umfasst **NICHT**:

- Physische Schäden durch Fehlbedienung, Unfälle oder unbefugte Reparaturen
- Mitgeliefertes Zubehör (z. B. Ohrstöpsel, Halteclips, Filter, Etuis)
- Normale Abnutzung
- Wasser- oder Umweltschäden
- Ansprüche nach Ablauf von 1 Jahr
- Produkte, die bereits einmal ersetzt wurden

KAUF & SUPPORT

Für weiteres Zubehör, Ersatzteile oder Support besuchen Sie die offizielle N•ear-Website.

USA

- ☎ Kostenfrei: 877-290-4599
- ☎ Direkt: 813-710-NEAR
- 🕒 Geschäftszeiten: Montag bis Freitag, 8:00–17:00 Uhr EST

Dänemark (EU)

- ☎ Direkt: +45 24 41 81 83
- 🕒 Geschäftszeiten: Montag bis Freitag, 8:00–16:00 Uhr CET

REGULATORISCHE & RECHTLICHE HINWEISE

Einhaltung von Industriestandards.

Hiermit erklärt N•ear, dass das Earpiece (N•ear CHOICE™ PTT/Mic) den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2011/65/EU entspricht

HINWEIS ZUM GEHÖRSCHUTZ

- Eine längere Exposition gegenüber lauten Geräuschen – aus jeder Quelle – kann zu vorübergehendem oder dauerhaftem Hörverlust führen.
- Je höher die Lautstärkeeinstellung Ihres Geräts oder Geräts, desto weniger Zeit dauert es, bis potenzielle Hörschäden auftreten.
- Hörverlust entwickelt sich oft schleichend und ist möglicherweise nicht sofort bemerkbar, kann jedoch kumulativ und irreversibel sein.
- So schützen Sie Ihr Gehör bei der Verwendung von N•ear-Produkten:
 - Verwenden Sie stets die niedrigste Lautstärke, die für Ihre Aufgaben erforderlich ist.
 - Erhöhen Sie die Lautstärke nur in lauten Umgebungen und reduzieren Sie sie wieder, sobald es die Bedingungen zulassen.
 - Senken Sie die Lautstärke, bevor Sie Ihr N•ear Earpiece, Headset oder Überwachungszubehör anschließen, um plötzliche laute Geräusche zu vermeiden. Ihr Gehör ist entscheidend – treffen Sie proaktive Maßnahmen, um es im täglichen Gebrauch zu schützen.

Dieses Handbuch enthält die wichtigsten Informationen zur effektiven Nutzung und Pflege Ihres N•ear 360™ Ausrüstung. Für weitere Anleitungen nutzen Sie die bereitgestellten Ressourcen oder kontaktieren Sie den N•ear-Support.

ACHTUNG

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften und den lizenzfreien RSS-Standards von ISED Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jede empfangene Störung akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Warnung: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen. HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohnumgebungen bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann—wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird—schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu ergreifen:

- Empfangsantenne neu ausrichten oder umplatzieren.
- Den Abstand zwischen Gerät und Empfänger vergrößern.
- Das Gerät an eine Steckdose eines anderen Stromkreises anschließen als den, an dem der Empfänger betrieben wird.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

FCC-Hinweis zur Exposition gegenüber Strahlung:

Dieses Gerät erfüllt die von der FCC festgelegten Grenzwerte für die Exposition gegenüber Funkwellen in einer unkontrollierten Umgebung.

