

Stereo-Funkkopfhörer WSH24-PLL

Best.Nr. 660 902

Auf unserer Website www.pollin.de steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.

PremiumBlue



Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie den Kopfhörer nicht weiter, wenn er beschädigt ist.
- Setzen Sie den Kopfhörer nach dem einschalten nur sehr vorsichtig auf, da der Schallpegel sehr hoch sein kann und daraus Ohrschäden resultieren können!
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- 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 erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Stereo-Funkkopfhörer dient zum mühelosen Musikhören ohne lästiges Kabelgewirr. Der integrierte Lilon-Akku des Kopfhörers wird in der Basisstation aufgeladen. Alternativ können beide Geräte auch mit Batterien betrieben werden.

Der Kopfhörer und die Basisstation entsprechen der Schutzklasse III.

Das beigelegte Netzteil entspricht der Schutzklasse II.

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Bedienelemente



- | | | |
|----|---------------|---|
| 1 | ON/OFF-Taste | Um den Kopfhörer ein- und auszuschalten. |
| 2 | DC1/DC2-Taste | Wechselt zwischen Akku- (fest verbaut) und Batteriebetrieb (wechselbar). |
| 3 | Power-LED | Wenn die Power-LED leuchtet, ist der Kopfhörer eingeschaltet. |
| 4 | Ladekontakte | Mit Hilfe der Ladekontakte wird der Kopfhörer in der Basisstation aufgeladen. |
| 5 | Audio-Eingang | 3,5 mm Klinkenbuchse, um den Kopfhörer direkt, ohne Funkverbindung, mit Musik zu versorgen. |
| 6 | Funk-LED | Zeigt den Status der Funkübertragung an. |
| 7 | -8dB-Schalter | Senkt die Lautstärke um 8dB. |
| 8 | Leiser-Taste | Um die Lautstärke des Kopfhörers zu senken. |
| 9 | Scan-Taste | Mit der Scan-Taste wird eine Verbindung mit der Basisstation aufgebaut. |
| 10 | Lauter-Taste | Um die Lautstärke des Kopfhörers zu erhöhen. |

Basisstation



- | | | |
|----|-----------------|--|
| 11 | Audio-LED | Zeigt den Status der Audio-Übertragung an. |
| 12 | Power-LED | Zeigt den Status der Funkverbindung an. |
| 13 | DC-Eingang | Hier wird der Hohlstecker des Netzteils eingesteckt. |
| 14 | Audio-Eingang | Hier wird das Audiosignal eingespeist, welches per Funk übertragen werden soll. |
| 15 | SCAN-Taste | Mit der Scan-Taste wird ein Suchlauf zur Verbindung mit dem Kopfhörer gestartet. |
| 16 | ON/OFF-Schalter | Schaltet den Funkverkehr der Basisstation ein oder aus. |

Verkabelung

- Nehmen Sie das beigelegte Klinkenkabel zu Hand, stecken Sie das eine Ende in die gewünschte Audio Quelle (Handy, PC usw.) und das andere Ende in den Audio-Eingang **14** der Basisstation.
- Nehmen Sie anschließend das Netzteil zur Hand und stecken Sie es in eine funktionstüchtige Steckdose. Stecken Sie nun den Hohlstecker des Anschlusskabels in den DC-Eingang **13** der Basisstation.
- Die Power-LED **12** der Basisstation sollte jetzt grün leuchten.

Akku aufladen

- Setzen Sie nun den Kopfhörer so in die Basisstation, dass die Ladekontakte **4** der Kopfhörers auf die Kontakte der Basisstation treffen (siehe Abbildung).
- Während des Ladevorgangs leuchtet die Power-LED **12** der Basisstation orange.
- Nachdem der Akku vollständig aufgeladen wurde wechselt die Power-LED **12** der Basisstation wieder von orange auf grün.
- **Hinweis:** Um die Lebensdauer der Akkus zu erhöhen, sollte er bei der ersten Inbetriebnahme vollständig aufgeladen werden. Dies kann bis zu 4 Stunden in Anspruch nehmen.



Musik wiedergeben

- Schieben Sie den ON/OFF-Schalter **16** der Basisstation auf die Stellung **ON** um die Funkverbindung einzuschalten.
- Starten Sie nun die Wiedergabe Ihrer bereits angeschlossenen Quelle. Sobald ein Audio-Signal anliegt, wechselt die Audio-LED **11** der Basisstation von orange auf grün.
- Nehmen Sie jetzt den Kopfhörer zur Hand und drücken Sie die ON/OFF-Taste **1** im ihn einzuschalten. Sobald der Kopfhörer eingeschaltet ist leuchtet die Power-LED **3** der Kopfhörers orange.
- **Hinweis:** Sollte sich der Kopfhörer nicht einschalten lassen, kontrollieren Sie, ob der Akku aufgeladen und der DC1/DC2-Schalter **2** auf der Stellung **DC1** steht.
- Anschließend beginnt der Kopfhörer automatisch eine Funkverbindung zu der Basisstation herzustellen. Dieser Vorgang kann bis zu eine Minute in Anspruch nehmen. Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wechselt die Funk-LED **6** des Kopfhörers auf grün.
- **Hinweis:** Sollte die automatische Abstimmung nicht funktionieren (Funk-LED **6** blinkt dauerhaft orange) führen Sie bitte eine manuelle Abstimmung, wie auf Seite 6 beschrieben, durch.
- Setzen Sie nun den Kopfhörer vorsichtig (könnte sehr laut sein!) auf.
- Die Lautstärke können Sie mit Hilfe der Leiser- **8** und Lauter- **10** Tasten einstellen.

- Für besseren Tragekomfort können Sie den Kopfhörer mit Hilfe der beiden ausziehbaren Gelenke an Ihre Kopfgröße anpassen (siehe Abbildung).

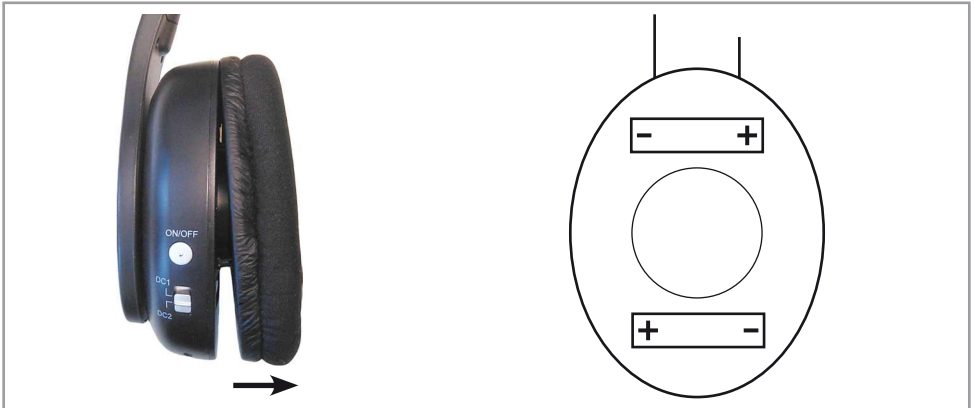


Dämpfung verwenden

- Mit Hilfe des -8dB-Schalters **7** können Sie das Audio-Signal zusätzlich um 8 dB absenken.
- Stellen Sie den -8dB-Schalters **7** auf die Stellung **-8dB** um den Dämpfung zu aktivieren.
- Stellen Sie den -8dB-Schalters **7** zurück auf die Stellung **0dB** um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Kopfhörer mit Batterien betreiben

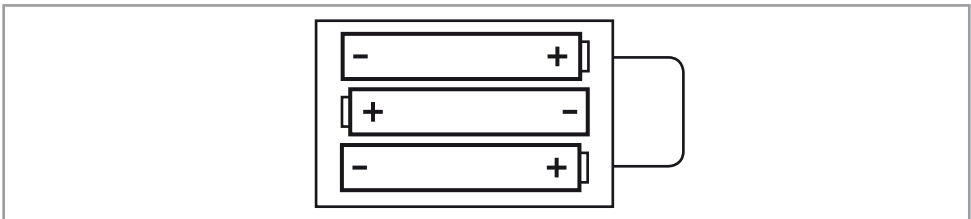
- Der Funkkopfhörer kann neben dem eingebauten Lilon-Akku auch mit 2 wechselbaren Micro-Batterien (AAA) betrieben werden.
- Schalten Sie den Kopfhörer mit Hilfe der ON/OFF-Taste **1** ab.
- Entfernen Sie das Ohrpolster der linken Seite des Kopfhörers. Darunter erscheint das Batteriefach.
- Legen Sie anschließend 2 Micro-Batterien (AAA) richtig herum ein (siehe Skizze).



- Klipsen Sie daraufhin das Ohrpolster wieder auf den Kopfhörer.
- Schieben Sie anschließend den DC1/DC2-Schalter **2** auf die Stellung *DC2* für Batteriebetrieb.
- Jetzt können Sie den Kopfhörer wie gehabt mit der ON/OFF-Taste **1** einschalten und verwenden.

Basisstation mit Batterien betreiben

- Die Basisstation kann ebenfalls mit Batterien betrieben werden.
- Entfernen Sie alle Kabel von der Basisstation und öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite.
- Legen Sie 3 Micro-Batterien (AAA) richtig herum in das Batteriefach ein (siehe Skizze).



- Während dem Batteriebetrieb der Basisstation wird die Power-LED **12** nicht leuchten und man kann den Kopfhörer nicht aufladen. Die restliche Bedienung ist identisch zu jener mit Netzteil-Betrieb.
- Während des herkömmlichen Netzteilbetriebs können die Batterien eingelegt bleiben. Sobald das Netzteil wieder eingesteckt wird, wird kein Strom mehr aus den Batterien entnommen, um deren Lebensdauer zu erhöhen.

Kopfhörer verkabelt betreiben

- Der Kopfhörer kann zusätzlich per Kabel als normaler Kopfhörer betrieben werden (ideal für unterwegs).
- Nehmen Sie ein geeignetes Audio-Kabel zur Hand, stecken Sie das eine Ende in Ihre Audio-Quelle (Handy, mp3-Player usw.) und das andere Ende in den Audio-Eingang **5** des Kopfhörers.
- Stellen Sie Ihre Audio-Quelle auf minimale Lautstärke und starten Sie anschließend die Wiedergabe.
- Erhöhen Sie die Lautstärke Ihrer Quelle, bis ein angenehmer Pegel erreicht ist.

Funkverbindung manuell einrichten

- Sollte die automatische Funkabstimmung nicht geklappt haben, muss die Abstimmung manuell gestartet werden.
- Starten Sie die Wiedergabe der an die Basisstation angeschlossenen Audio-Quelle. Daraufhin sollte die Audio-LED **11** grün leuchten.
- Nehmen Sie nun den Kopfhörer zur Hand und schalten Sie ihn mit der ON/OFF-Taste **1** ein.
- Drücken Sie die Scan-Taste **9** des Kopfhörers und die Scan-Taste **15** der Basisstation möglichst gleichzeitig für ca. 3 Sekunden. Daraufhin sollte die Funk-LED **6** der Kopfhörers und die Power-LED **12** der Basisstation grün blinken. Währenddessen versuchen beide Geräte eine Verbindung zueinander aufzubauen.
- Ist die Funkverbindung erfolgreich hergestellt, leuchten beide LEDs dauerhaft grün.

Übersicht der LED-Signale

Kopfhörer

LED	Farbe	Bedeutung
Power-LED 3	orange	Kopfhörer eingeschaltet
	aus	Kopfhörer ausgeschaltet
Funk-LED 6	grün, blinkend	Der Kopfhörer versucht manuell eine Funkverbindung zur Basisstation herzustellen.
	grün	Die Funkverbindung zur Basisstation ist hergestellt und es wird ein Audio-Signal empfangen.
	orange, blinkend	Der Kopfhörer versucht automatisch eine Funkverbindung zur Basisstation herzustellen.
	orange	Funkverbindung ist in Bereitschaft, es wird jedoch nichts übertragen.
	aus	Kopfhörer ausgeschaltet

Basisstation

LED	Farbe	Bedeutung
Audio-LED 11	grün, blinkend	Die Basisstation versucht manuell eine Funkverbindung zum Kopfhörer herzustellen.
	grün	Die Funkverbindung zum Kopfhörer ist hergestellt und es wird ein Audio-Signal empfangen.
	orange, blinkend	Die Basisstation versucht automatisch eine Funkverbindung zum Kopfhörer herzustellen.
	orange	Funkverbindung ist in Bereitschaft, es wird jedoch nichts übertragen.
Power-LED 12	grün	Basisstation ist in Betrieb und wird über das Netzteil versorgt.
	orange	Der Kopfhörer wird aufgeladen.
	aus	Basisstation ist nicht über das Netzteil angeschlossen. Der Kopfhörer kann nicht aufgeladen werden.

Problembehandlung

Basisstation

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion (keine LED leuchtet)	Netzteil ohne Funktion	Hohlstecker auf korrekten Sitz überprüfen Andere Steckdose ausprobieren
	Batterien leer oder verpolt	Batterien überprüfen
Es wird keine Funkverbindung aufgebaut (Audio-LED 11 aus)	Funkverbindung ausgeschaltet	ON/OFF-Schalter 16 auf Stellung ON schalten
Kopfhörer wird nicht aufgeladen (Power-LED 12 bleibt grün)	Schlechter Kontakt	Kopfhörer bewegen, bis Power-LED 12 orange leuchtet
	Akku bereits voll	Ein vollgeladener Akku wird nicht mehr weitergeladen.
Kopfhörer wird nicht aufgeladen (Power-LED 12 aus)	Basisstation ist auf Batteriebetrieb	Basisstation mit Netzteil in Betrieb nehmen

Kopfhörer

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Lässt sich nicht einschalten (keine LED leuchtet)	Akku oder Batterie leer	Akku aufladen oder volle Batterien einlegen
	DC1/DC2-Schalter 2 auf falscher Stellung	Auf DC1 für Akkubetrieb oder auf DC2 für Batteriebetrieb stellen.
Keine oder instabile Funkverbindung zur Basisstation	Entfernung zu groß	Entfernung verringern
	Automatische Abstimmung hat nicht geklappt	Funkverbindung manuell einrichten (siehe Seite 6)

Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

+49 (0) 8403 920 - 930

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Pflege und Wartung

Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.

Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

Lieferumfang

- Kopfhörer
- Basisstation
- Klinkenkabel
- Audioadapter (Cinch auf Klinkenbuchse)
- Anleitung

Technische Daten

Basisstation

- Betriebsspannung: 4,5...5 V- (über Batterien oder 230 V~ Steckernetzteil)
- Batterien: 3x Micro-Batterie (AAA)
- Frequenz: 2,40...2,48 GHz (WLAN hopping)
- Sendeleistung: <10 mW
- Modulation: Digital
- Reichweite: max. 50 m
- Maße (LxBxH): 215x135x68 mm

Kopfhörer

- Betriebsspannung: 3...3,7 V- (über Batterien oder integrierten Lilon-Akku)
- Batterien: 2x Micro-Batterie (AAA)
- Akku: Lilon-Akku, 3,7 V-, 900 mAh
- Frequenzbereich: 22...20000 Hz
- Signal-Rausch-Abstand: 50 dB
- R/L Kanaltrennung: 30 dB
- Lautsprecher: 2x Ø 40 mm, 32 Ω
- Maße (LxBxH): 205x85x200 mm

Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.



Das Gerät darf nur in trockenen und geschützten Räumen verwendet werden.

Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!

Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des §3 und den übrigen einschlägigen Bestimmungen des FTEG (Artikel 3 der R&TTE-Richtlinie) entspricht.

Die Konformitätserklärung ist im Bereich „Kontakt und Service“ unter folgender Internetseite veröffentlicht: <http://www.pollin.de/>



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2013 by Pollin Electronic GmbH