



PDP-1/2 Series

UHF DIGITAL PORTABLE

Single/Dual-Channel Wireless Microphone System

USER MANUAL

Benutzerhandbuch

Manuel de l'Utilisateur

Manuale d'uso

Manual del usuario

Manual do usuário



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

1. Read and follow these instructions carefully.
2. Only use attachments, accessories, and spare parts specified by the manufacturer.
3. Avoid exposing the product and its connections to liquids and electrically conductive objects that are not essential for its operation.
4. Do not operate near any heat sources, such as open flames, radiators, or other apparatus that produce heat.
5. Keep the power cord safe by preventing it from being walked on or pinched, especially at the plugs.
6. Do not use the apparatus during lightning storms, and unplug it when unused for a long period of time.
7. Any modifications not approved by the manufacturer for the product could result in personal injury or product failure.
8. Operate this product within its proper operating temperature range.



Caution: This symbol indicates the unit might have a risk of electric shock.



Caution: This symbol is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages with this symbol to avoid possible injury or death.



Caution: This symbol indicates possible risk of electric shock within the unit.



Caution: This symbol means the product must not be discarded as household waste, and should be delivered to an appropriate collection facility for recycling. Proper disposal and recycling helps protect natural resources, human health and environment. For more information on disposal and recycling of this product, contact your local municipality, disposal service, or shop where you bought this product.

IMPORTANT PRODUCT INFORMATION

Licensing: A ministerial license may be required to operate this equipment in certain areas. Consult your national authority for possible requirements. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. Licensing of PHENYX PRO wireless microphone equipment is the user's responsibility, and licensability depends on the user's classification and application, and on the selected frequency. PHENYX PRO strongly urges the user to contact the appropriate telecommunications authority concerning proper licensing, and before choosing and ordering frequencies.

FCC Information

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.

*NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment does not cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

IC Statement

This device contains license-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The term "IC" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met. This product meets the applicable Industry Canada technical specifications.

Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

This equipment complies with ISSED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body

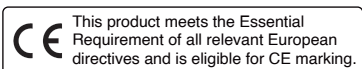
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISSED établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps

Industry Canada ICES-003 Compliance

Label: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

EU Directives



Meets essential requirements of the following European Directives:

WEEE Directive 2019/19/EU

RoHS Directive EU 2015/863

Note: Please follow your regional recycling scheme for batteries and electronic waste

Authorized European Representative



UK CROSSBORDER LIMITED
7 Bell Yard London WC2A 2JR, UK
United Kingdom
Email: uk-crossborder@outlook.com



OASIS SERVICE SP. Z O.O.
ul. Młynarska 42 lok.115
01-171 Warszawa
Email: oasiservicepl@outlook.com

SYSTEM DESCRIPTION

System overview

Phenyx Pro always adheres to the mission of inspiring people to achieve next-level sound performance and exploring better techniques to enhance the wireless experience. The PDP-1/2 series is our new digital solution that balances convenience and professionalism. With adjustable UHF frequency design, it boasts advanced digital circuitry for noise immunity and delivers stellar sound for small-scale indoor and outdoor performances. This is a go-to audio solution for weddings, church sermons, karaoke, broadcast, meetings, etc.

System features

- 48kHz/24bit UHF digital circuitry transmits encrypted signals to avoid signal crosstalk and deliver pure fidelity sound.
- Tunable frequency design makes the system fearless to interference. (US version has 15 frequencies for each transmitter. EU version has 5 frequencies for each transmitter.)
- The dynamic cardioid microphone delivers stable performance.
- Rock-firm wireless coverage is up to 200ft without interference.
- Transmitter mute function for your convenience and safety.
- Plug-and-go hookup. One-tap frequency selection from the transmitter.
- Available for linking up several units simultaneously.
- The portable receiver and bodypack transmitter with the universal USB Type-C charging port offers ultimate convenience and fast charging.
- 1500mAh battery of receiver and 550mAh battery of bodypack transmitter for long-lasting battery life.
- The whole system is a durable metal built with elegant silver color.

System components

Receiver

PWR-P1	Single Channel Wireless Receive
PWR-P2	Dual Channel Wireless Receiver

Transmitters

PWH-P	Handheld Transmitter
PWB-P	Bodypack Transmitter

Accessories

1HM1LM-BLK	Black Headset & Lapel Mic Combo
	Angle TS Male to 1/4" TS Female Adapter
	6.35mm to 3.5mm Adapter
	USB-C Charging Cable
	Microphone Foam Cover
	AA Batteries
	User's Manual

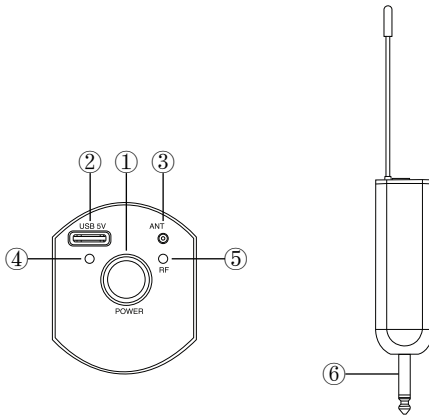
OPERATION GUIDANCE

Receiver

PWR-P1/PWR-P2

The PWR-P1 receives the signal from only one transmitter, which should be in CHA. It cannot receive the signal from a transmitter in CHB.

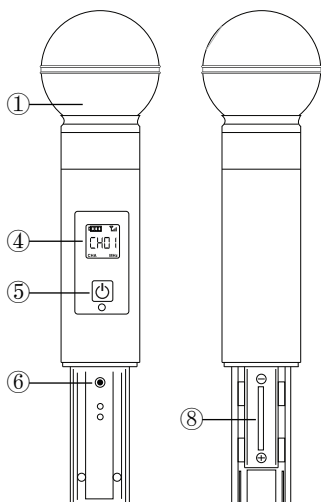
The PWR-P2 can receive signals from two transmitters which should be in CHA and CHB.



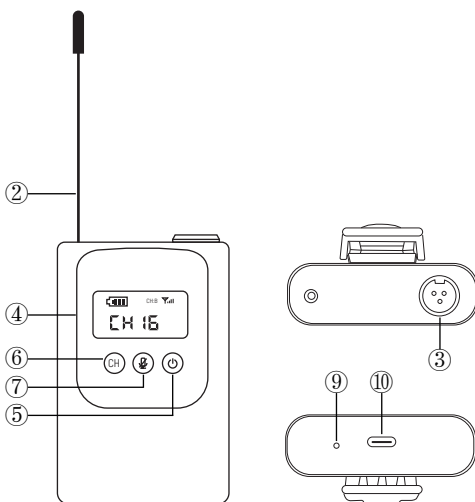
- ① **Power/Pair button:** Long press this button for 2 seconds to turn the receiver on/off, and tap it to initiate synchronization with the transmitter.
 - ② **USB-C port:** The USB-C charging port for the receiver.
 - ③ **Antenna:** For better signal reception, please keep it upright while in use.
 - ④ **Battery indicator:** Turns red and flashes quickly when the receiver is in low battery status and lights off when the receiver has enough battery. The indicator stays red while charging and turns off when the receiver is fully charged.
 - ⑤ **RF indicator:** Stays green to indicate the receiver is receiving signals. It flashes slowly when the receiver and transmitter are not paired up and flashes quickly when they are in synchronization.
- *NOTE:** If you want to verify whether the second transmitter of the PDP-2 is synced, please make sure both transmitters are in different channels and that the RF indicator flashes quickly and then stays on when you turn on each one. Also, you'd better do a soundcheck for both transmitters to confirm the successful synchronization.
- ⑥ **6.35mm TS connector:** It is compatible with the 6.35mm TS jack of an audio mixer, amplifier or other devices to output the audio signal received from the transmitter.

Transmitters

Handheld transmitter PWH-P



Bodypack transmitter PWB-P



① Microphone capsule

***NOTE:** Please make sure the sound source is toward the capsule.

② Bodypack antenna

③ Mini 3-pin XLR jack: Connect a headset/lapel microphone.

④ LCD display: It shows real-time battery indicator, frequency number and channel number. The screen shows "----" when the transmitter is standby.

⑤ Power button: Long press this button for 2 seconds to turn the transmitter on/off.

***NOTE:** For handheld mic, tap this button to mute the mic. The LCD screen flashes when the transmitter is muted.

⑥ CH button: Tap this button to adjust the channel frequency.

***NOTE:** For the detailed frequency, please check it on the frequency list on page 6.

⑦ Mute button: Tap this button to mute the bodypack. The LCD screen flashes when the transmitter is muted.

⑧ Battery compartment: Install AA batteries with the correct polarity to charge the handheld mic.

⑨ USB-C port: The USB-C charging port for the bodypack transmitter.

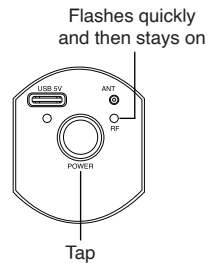
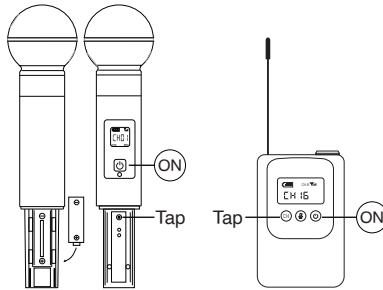
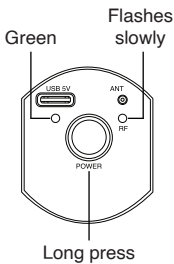
⑩ Power indicator: It lights red when the bodypack transmitter is charging and turns blue when fully charged.

***NOTE:** It doesn't light up when the bodypack isn't charged to the USB-C charger.

OPERATION GUIDANCE

Step 1: Power up and pair up the receiver and transmitters

- ① Make sure the receiver is fully charged before using it.
- ② Long press the power button of the receiver for 2 seconds to turn it on.
- ③ For the handheld mic, unscrew the battery cover of the transmitter and install fresh batteries with the correct polarity. For the bodypack transmitter, make sure it is fully charged.
- ④ Long press the power button of the transmitter for 2 seconds to turn it on.
***NOTE:** The LCD screen of the transmitter shows "----" in standby mode.
- ⑤ Tap the CH button of the transmitter to select the desired frequency.
***NOTE:** A frequency accommodates only one wireless channel. Please ensure that the frequencies of each transmitter are different from each other.
- ⑥ Tap the power/pair button of the receiver to pair it up with the transmitter.
- ⑦ Check the indicators of the receiver to ensure effective synchronization.
- ⑧ When pairing up the second transmitter for the PDP-2 system, please make sure to select a different frequency from the first one and follow the procedures above.

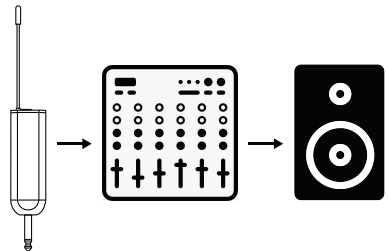


Step 2 : Link up with the sound system

- ① Make sure the gain and volume for input channels of the mixer/party box/karaoke machine are set to the minimum.
- ② Insert the receiver into the 1/4" input jack of the mixer/party box/karaoke machine to output the sound.

***NOTE:** Make sure the antenna keeps all the way upward. If it is not, please use the included angle TS adapter to adjust it.

- ③ Adjust the gain and volume to ensure effective audio output.



WIRELESS TIPS

If you encounter wireless interference or dropouts, try the following suggestions:

- Replace the transmitter batteries.
- Make sure the battery of the receiver is sufficient.
- Choose a different frequency channel.
- Avoid approaching the receiver and transmitters with metal or other dense materials.
- Place the receiver as high as possible on the equipment rack.
- Remove any devices causing possible signal interference, such as cellphones, computers, media players, two-way radios, and digital signal processors.
- Keep transmitters more than 6 feet (two meters) apart.

TROUBLESHOOTING

ISSUE	INDICATOR STATUS	CORRESPONDING SOLUTION
No sound or faint sound	Receiver is turned off	• Make sure the receiver is powered on. • Check if the battery of the receiver is sufficient; otherwise, charge it to ensure its battery indicator lights green while you are using it.
	Receiver is turned on	• Make sure the transmitter isn't muted (the screen isn't flashing). • Make sure the transmitter is successfully paired up with the receiver. You can see the RF signal indicators of the receiver to confirm it. • Adjust the gain and volume of the next stage equipment (mixer/amplifier) to proper levels.
Low battery	The battery indicator shows low battery status	• Replace fresh batteries for the transmitter. • Charge the receiver via a USB-C cable.

ISSUE	CORRESPONDING SOLUTION
A howling noise (also "feedback") from the speaker	• Do not point the microphone directly at the speaker and increase their distance. • Do not fully cover the microphone capsule with your hands while talking or singing. • Do not set too much gain for the microphone.
Pair up with a new transmitter	The original system is automatically paired up before delivery. But if you need to pair up a new transmitter to the receiver, please follow the steps below. • Check if the new transmitter is on the channel (A or B) you would like to replace. Otherwise, switch its channel to CHA or CHB. *NOTE: The PWR-P1 receiver operates only on CHA, while the PWR-P2 operates on both CHA and CHB. • Make sure the receiver and any other transmitters are off. • Turn off the transmitter you wish to pair up. Long press the power button and CH button together for about 4 seconds until the screen shows "CH00". • Turn on the receiver and the RF indicator flashes slowly. • Wait for 2 seconds and then tap the CH button. If the RF indicator stays on, the transmitter is successfully synced.
Switch the channel of a transmitter	• Make sure the receiver and any other transmitters are off. • Turn on the transmitter you desire to switch channels. Long press the power button and CH button together for about 5 seconds to switch CHA to CHB or vice versa. *NOTE: The LCD screen would show "U272" (for the handheld mic) or "U291" (for the bodypack) before the channel number is switched. • After the channel switch process, you have to pair up the transmitter with the receiver for operation. *NOTE: Please initiate the channel switch function only when necessary.

SPECIFICATION

• PWR-P1/PWR-P2 Wireless Receiver

Operating Temperature	0 °C ~ +55 °C
Battery Capacity	1500 mAh
Output	TS 1/4" Male Output
Charging Interface	USB-C
Power Supply	DC 5 V, 500 mA

• PWH-P Handheld Transmitter

Mic Type	Dynamic
Polar Pattern	Cardioid
S/N Ratio	96 dB
Frequency Response	50 Hz-16 kHz
Output Impedance	600 Ω
Sample Rate	48 kHz
Bit Rate	24 Bit
THD+N	0.05%

• PWB-P Bodypack Transmitter

Headset/Lapel Mic Type	Condenser
Polar Pattern	Omnidirectional
Sensitivity	Headset Mic: -36 dB (+2 dB)
	Lapel Mic: -30 dB (+2 dB)
S/N Ratio	96 dB
Frequency Response	110 Hz-18 kHz
Output Impedance	2.2 kΩ
Sample Rate	48 kHz
Bit Rate	24 Bit
THD+N	0.1%
Charging Interface	USB-C
Charging Time	About 2H
Working Time	About 5.5H

• Frequency List

For the single wireless system, the transmitter operates in CHA. For the dual wireless system, one transmitter operates in CHA; the other operates in CHB. Frequencies vary from country to country.

US				EU			
CHA		CHB		CHA		CHB	
CH01	902.8 MHz	CH16	915.6 MHz	CH01	823.0 MHz	CH06	827.8 MHz
CH02	903.6 MHz	CH17	916.4 MHz	CH02	823.8 MHz	CH07	828.6 MHz
CH03	904.4 MHz	CH18	917.2 MHz	CH03	824.6 MHz	CH08	829.4 MHz
CH04	905.2 MHz	CH19	918.0 MHz	CH04	825.4 MHz	CH09	830.2 MHz
CH05	906.0 MHz	CH20	918.8 MHz	CH05	826.2 MHz	CH10	831.0 MHz
CH06	906.8 MHz	CH21	919.6 MHz				
CH07	907.6 MHz	CH22	920.4 MHz				
CH08	908.4 MHz	CH23	921.2 MHz				
CH09	909.2 MHz	CH24	922.0 MHz				
CH10	910.0 MHz	CH25	922.8 MHz				
CH11	910.8 MHz	CH26	923.6 MHz				
CH12	911.6 MHz	CH27	924.4 MHz				
CH13	912.4 MHz	CH28	925.2 MHz				
CH14	913.2 MHz	CH29	926.0 MHz				
CH15	914.0 MHz	CH30	926.8 MHz				

Technical Support & Warranty Information

Our warranty to you:

Phenyx Technology ("Phenyx") warrants Phenyx products against evident defects in material and workmanship for a period of one year from the date of original purchase for use. This warranty is valid exclusively in the US and applies only to the original owner. If you discover a defect covered by this warranty, Phenyx will repair or replace the product at our sole discretion using new or refurbished components. Performance of repairs or replacements under this warranty is subject to registration of your product at www.phenyxpro.com

Product failures not covered by this warranty:

This warranty covers defects in manufacturing that arise from the correct use of the device. It is limited to defects in materials or workmanship and does not cover electrical or mechanical damage resulting from abuse, misuse, unauthorized modification, lack of reasonable care, extreme heat, cold, damage due to natural forces, or corrosive environments. This warranty does not cover the normal wear and tear on covers, housing, connectors, and accessories.

Limits of liability:

If your Phenyx product fails or does not perform as warranted, your sole recourse shall be to replace or repair it as described above. Phenyx will not be liable to you or anyone else for any damages that result from the failure of this product. These damages include, but are not limited to, the following: lost profits, lost savings, lost data, damage to other equipment, and incidental or consequential damages arising from the use of or inability to use this product. IN NO EVENT PHENYX SHALL BE LIABLE FOR MORE THAN THE AMOUNT OF YOUR PURCHASE PRICE, NOT TO EXCEED THE CURRENT LIST PRICE OF THE PRODUCT.

How to obtain service under this warranty:

If you are receiving a system that is defective or you have any questions regarding operation or warranty cover, please contact us at support@phenyxpro.com with any questions or concerns and a Phenyx Pro representative will contact you to provide assistance. You can also reach out to us through Facebook page: www.facebook.com/phenyxusa/ or our official website: www.phenyxpro.com.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

1. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig und befolgen Sie sie.
2. Verwenden Sie nur Anbauteile, Zubehör und Ersatzteile, die vom Hersteller angegeben sind.
3. Vermeiden Sie es, das Produkt und seine Anschlüsse Flüssigkeiten und elektrisch leitfähigen Gegenständen auszusetzen, die nicht für seinen Betrieb notwendig sind.
4. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie offenen Flammen, Heizkörpern oder anderen Geräten, die Wärme erzeugen.
5. Schützen Sie das Netzkabel davor, dass darauf getreten oder dass es eingeklemmt wird, insbesondere an den Steckern.
6. Verwenden Sie das Gerät nicht während eines Gewitters und ziehen Sie es bei Nichtgebrauch über längere Zeit aus der Steckdose.
7. Modifikationen, die nicht vom Hersteller genehmigt wurden, können zu Personen- oder Produktschäden führen.
8. Betreiben Sie dieses Produkt innerhalb des vorgesehenen Temperaturbereichs für den Betrieb.



Achtung: Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Gerät ein Risiko eines elektrischen Schlags bergen könnte.



Achtung: Dieses Symbol wird verwendet, um Sie auf mögliche Gefahren persönlicher Verletzungen hinzuweisen. Beachten Sie alle Sicherheitsnachrichten mit diesem Symbol, um mögliche Verletzungen oder den Tod zu vermeiden.



Achtung: Dieses Symbol zeigt ein mögliches Risiko eines elektrischen Schlags innerhalb des Geräts an.



Achtung: Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Haushaltsabfall entsorgt werden darf und einem geeigneten Sammelsystem zur Wiederverwertung zugeführt werden muss. Eine ordnungsgemäße Entsorgung und Wiederverwertung schützt natürliche Ressourcen, die menschliche Gesundheit und die Umwelt. Für weitere Informationen über die Entsorgung und Wiederverwertung dieses Produkts wenden Sie sich an Ihre lokale Gemeindeverwaltung, Ihren Entsorgungsdienst oder den Laden, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

WICHTIGE PRODUKTINFORMATIONEN

Lizenzierung: Zum Betrieb dieses Geräts kann in bestimmten Bereichen eine ministerielle Lizenz erforderlich sein. Konsultieren Sie Ihre nationale Behörde bezüglich möglicher Anforderungen. Nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigte Änderungen oder Modifikationen könnten die Betriebserlaubnis des Benutzers für das Gerät aufheben. Die Lizenzierung von PHENYX PRO drahtlosen Mikrofongeräten liegt in der Verantwortung des Benutzers und die Lizenzfähigkeit hängt von der Einstufung und Anwendung des Benutzers sowie von der ausgewählten Frequenz ab. PHENYX PRO drängt die Benutzer nachdrücklich, sich vor der Auswahl und Bestellung von Frequenzen bei der zuständigen Telekommunikationsbehörde über die richtige Lizenzierung zu erkundigen.

FCC INFORMATIONEN

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
- (2) Dieses Gerät muss jegliche empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

***HINWEIS:** Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B, gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so konzipiert, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohntallation bieten. Dieses Gerät verursacht keine schädlichen Interferenzen mit Radio- oder Fernsehempfang, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann. Der Benutzer wird ermutigt, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen.
- Den Abstand zwischen der Ausrüstung und dem Empfänger erhöhen.
- Das Gerät an eine Steckdose an einem anderen Stromkreis anschließen als den, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker um Hilfe bitten.

Dieses Gerät entspricht den FCC-Strahlungsepositionsgrenzwerten, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte installiert und betrieben werden mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper.

IC-Erklärung

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS-Standards von Innovation, Wissenschaft und Wirtschaftsentwicklung Kanadas entsprechen. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss jegliche Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Der Begriff "IC" vor der Zertifizierungs-/Registrierungsnummer bedeutet lediglich, dass die technischen Spezifikationen von Industrie Kanada erfüllt wurden. Dieses Produkt erfüllt die anwendbaren technischen Spezifikationen von Industrie Kanada.

Dieses Gerät entspricht den von ISED festgelegten Strahlungsexpositionsgrenzen für eine unkontrollierte Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Industrie Kanada ICES-003-Konformität
Etikett: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

EU-RICHTLINIEN



Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen aller relevanten europäischen Richtlinien und ist für die CE-Kennzeichnung qualifiziert.

Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien:

WEEE-Richtlinie 2019/19/EU

RoHS-Richtlinie EU 2015/863

Hinweis: Bitte folgen Sie Ihrem regionalen Recycling-Programm für Batterien und Elektroschrott.

Autorisierter europäischer Vertreter



UK CROSSBORDER LIMITED
7 Bell Yard London WC2A 2JR,
Vereinigtes Königreich
E-Mail: uk-crossborder@outlook.com



OASIS SERVICE SP. Z O.O.
ul. Młynarska 42 lok.115
01-171 Warszawa
E-Mail: oasiservicepl@outlook.com

SYSTEMBESCHREIBUNG

Systemüberblick

Phenyx Pro verfolgt stets die Mission, Menschen dazu zu inspirieren, eine leistungsstärkere Klangqualität zu erreichen und durch bessere Techniken das drahtlose Erlebnis zu verbessern. Die PDP-1/2 Serie ist unsere neue digitale Lösung, die Bequemlichkeit und Professionalität vereint. Mit verstellbarem UHF-Frequenzdesign bietet sie fortschrittliche digitale Schaltungstechnik für Störsicherheit und liefert einen herausragenden Klang für kleine Indoor- und Outdoor-Veranstaltungen. Dies ist eine Go-to-Audio-Lösung für Hochzeiten, Kirchenpredigten, Karaoke, Übertragungen, Besprechungen usw.

Systemfunktionen

- 48kHz/24bit UHF-Digitaltechnik überträgt verschlüsselte Signale, um Signalübersprechungen zu vermeiden und einen reinen Klang zu liefern.
- Das abstimmbare Frequenzdesign macht das System unempfindlich gegen Interferenzen. (Die US-Version hat 15 Frequenzen für jeden Sender. Die EU-Version hat 5 Frequenzen für jeden Sender.)
- Das dynamische Nierenmikrofon bietet eine stabile Leistung.
- Zuverlässige drahtlose Abdeckung bis zu 200ft ohne Interferenzen.
- Stummschaltung des Senders für Ihre Bequemlichkeit und Sicherheit.
- Einfache Plug-and-Play-Verbindung. Ein-Tap-Frequenzauswahl vom Sender.
- Mehrere Einheiten können gleichzeitig verbunden werden.
- Der tragbare Empfänger und der Bodypack-Sender mit dem universellen USB Typ-C Ladeanschluss bieten höchste Bequemlichkeit und schnelles Aufladen.
- 1500mAh Batterie des Empfängers und 550mAh Batterie des Bodypack-Senders für eine lange Akkulaufzeit.
- Das gesamte System ist aus robustem Metall gefertigt und hat eine elegante silberne Farbe.

Systemkomponenten

Empfänger

PWR-P1	Einzelkanal-Drahtlosempfänger
PWR-P2	Zweikanal-Drahtlosempfänger

Sender

PWH-P	Handmikrofon
PWB-P	Bodypack-Sender

Zubehör

1HM1LM-BLK	Schwarzes Headset- und Lavaliermikrofon-Set
	Winkelstecker TS männlich auf 1/4" TS weiblich Adapter
	6,35mm auf 3,5mm Adapter
	USB-C Ladekabel
	Mikrofonschaumstoffüberzug
	AA-Batterien
	Benutzerhandbuch

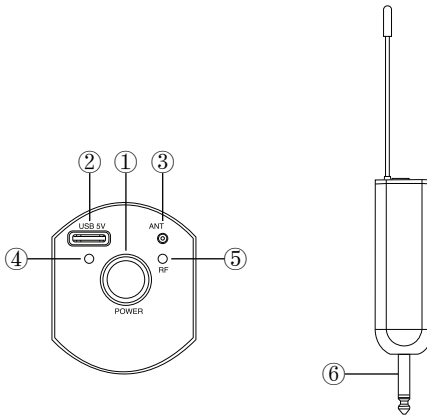
FUNKTIONEN DER TEILE

Empfänger

PWR-P1/PWR-P2

Der PWR-P1 empfängt das Signal von nur einem Sender, der auf CHA sein sollte. Er kann das Signal von einem Sender in CHB nicht empfangen.

Der PWR-P2 kann Signale von zwei Sendern empfangen, die auf CHA und CHB sein sollten.



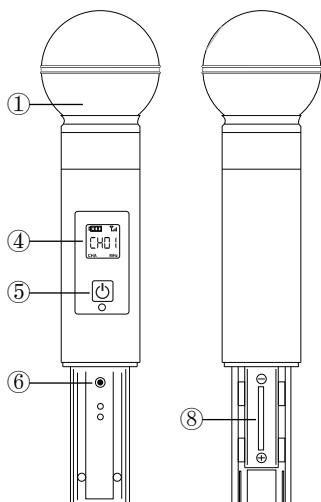
- ① **Ein-/Paarungstaste:** Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Empfänger ein- oder auszuschalten und die Synchronisation mit dem Sender zu initiieren.
- ② **USB-C-Anschluss:** Der USB-C-Ladeanschluss für den Empfänger.
- ③ **Antenne:** Für besseren Signalempfang, bitte im Gebrauch aufrecht halten.
- ④ **Batterieanzeige:** Leuchtet rot und blinkt schnell, wenn der Empfänger in niedrigem Batteriestatus ist und erlischt, wenn der Empfänger genug Batterie hat. Die Anzeige bleibt rot während des Ladens und erlischt, wenn der Empfänger vollständig geladen ist.
- ⑤ **RF-Anzeige:** Bleibt grün, um anzuzeigen, dass der Empfänger Signale empfängt. Sie blinkt langsam, wenn der Empfänger und der Sender nicht gekoppelt sind und blinkt schnell, wenn sie synchronisiert sind.

***HINWEIS:** Wenn Sie überprüfen möchten, ob der zweite Sender des PDP-2 synchronisiert ist, stellen Sie sicher, dass beide Sender auf unterschiedlichen Kanälen sind und dass die RF-Anzeige schnell blinkt und dann an bleibt, wenn Sie jeden Sender einzeln einschalten. Führen Sie auch einen Soundcheck für beide Sender durch, um die erfolgreiche Synchronisation zu bestätigen.

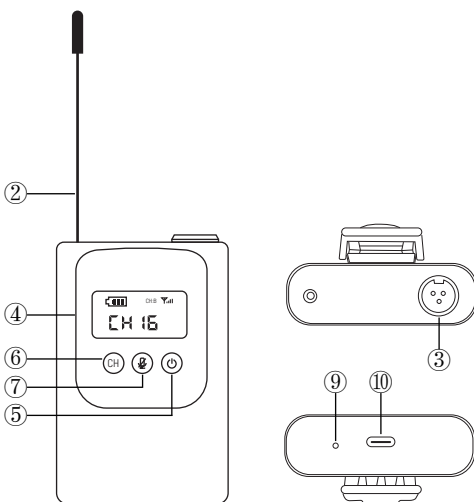
- ⑥ **6.35mm TS-Anschluss:** Er ist kompatibel mit dem 6.35mm TS-Anschluss eines Audio-Mixers, Verstärkers oder anderer Geräte, um das vom Sender empfangene Audiosignal auszugeben.

Sender

Handsender PWH-P



Bodypack-Sender PWB-P



① Mikrofonkapsel

***HINWEIS:** Bitte stellen Sie sicher, dass die Schallquelle zur Kapsel hin ausgerichtet ist.

② Bodypack-Antenne

③ **Mini-3-Pin-XLR-Anschluss:** Verbinden Sie ein Headset/Lavaliermikrofon.

④ **LCD-Anzeige:** Zeigt die Echtzeit-Batterieanzeige, Frequenznummer und Kanalnummer an. Der Bildschirm zeigt "----" an, wenn der Sender im Standby-Modus ist.

⑤ **Ein-/Aus-Taste:** Halten Sie diese Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um den Sender ein- oder auszuschalten.

***HINWEIS:** Für das Handmikrofon, tippen Sie auf diese Taste, um das Mikrofon stummzuschalten. Der LCD-Bildschirm blinkt, wenn der Sender stummgeschaltet ist.

⑥ **CH-Taste:** Tippen Sie auf diese Taste, um die Kanalfrequenz einzustellen.

***HINWEIS:** Für die detaillierte Frequenz, schauen Sie bitte auf die Frequenzliste auf Seite 6.

⑦ **Stummschalttaste:** Tippen Sie auf diese Taste, um das Bodypack stummzuschalten. Der LCD-Bildschirm blinkt, wenn das Bodypack stummgeschaltet ist.

⑧ **Batteriefach:** Installieren Sie AA-Batterien mit der richtigen Polarität, um das Handmikrofon aufzuladen.

⑨ **USB-C-Anschluss:** Der USB-C-Ladeanschluss für den Bodypack-Sender.

⑩ **Stromanzeige:** Sie leuchtet rot, wenn der Bodypack-Sender geladen wird und wird blau, wenn er vollständig geladen ist.

***HINWEIS:** Sie leuchtet nicht auf, wenn das Bodypack nicht an das USB-C-Ladegerät angeschlossen ist.

BETRIEBSANLEITUNG

Schritt 1: Einschalten und Verbinden des Empfängers und der Sender

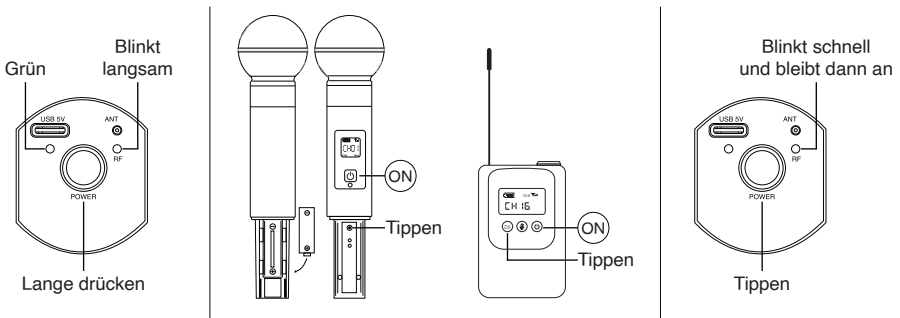
- ① Stellen Sie sicher, dass der Empfänger vollständig geladen ist, bevor Sie ihn verwenden.
- ② Halten Sie die Ein-/Aus-Taste des Empfängers 2 Sekunden lang gedrückt, um ihn einzuschalten.
- ③ Für das Handsender, schrauben Sie die Batterieabdeckung des Senders ab und installieren Sie frische Batterien mit der richtigen Polarität. Für den Bodypack-Sender stellen Sie sicher, dass er vollständig aufgeladen ist.
- ④ Halten Sie die Ein-/Aus-Taste des Senders 2 Sekunden lang gedrückt, um den Sender ein- oder auszuschalten.

***HINWEIS:** Der LCD-Bildschirm des Senders zeigt "----" im Standby-Modus an.

- ⑤ Tippen Sie auf die CH-Taste des Senders, um die gewünschte Frequenz auszuwählen.

***HINWEIS:** Eine Frequenz kann nur einen drahtlosen Kanal aufnehmen. Bitte stellen Sie sicher, dass die Frequenzen jedes Senders unterschiedlich sind.

- ⑥ Tippen Sie auf die Ein-/Paartaste des Empfängers, um ihn mit dem Sender zu koppeln.
- ⑦ Überprüfen Sie die Anzeigen des Empfängers, um eine effektive Synchronisation zu gewährleisten.
- ⑧ Wenn Sie den zweiten Sender für das PDP-2 System koppeln, stellen Sie sicher, dass Sie eine andere Frequenz als die erste auswählen und folgen Sie den obigen Verfahren.

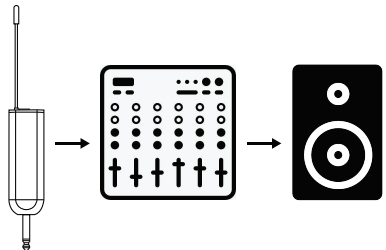


Schritt 2: Verbinden mit dem Soundsystem

- ① Stellen Sie sicher, dass der Gewinn und die Lautstärke für die Eingangskanäle des Mischers/Partybox/Karaoke-Maschine auf das Minimum eingestellt sind.
- ② Stecken Sie den Empfänger in den 1/4" Eingangsbuchse des Mischers/Partybox/Karaoke-Maschine, um den Ton auszugeben.

***HINWEIS:** Stellen Sie sicher, dass die Antenne immer nach oben zeigt. Wenn dies nicht der Fall ist, verwenden Sie den mitgelieferten Winkel-TS-Adapter, um dies anzupassen.

- ③ Stellen Sie den Gewinn und die Lautstärke ein, um einen effektiven Audioausgang zu gewährleisten.



TIPPS FÜR DRAHTLOSE GERÄTE

Wenn Sie Funkstörungen oder Signalabbrüche erleben, versuchen Sie folgende Vorschläge:

- Ersetzen Sie die Batterien des Senders.
- Stellen Sie sicher, dass der Akku des Empfängers ausreichend geladen ist.
- Wählen Sie einen anderen Frequenzkanal.
- Vermeiden Sie es, den Empfänger und die Sender mit Metall oder anderen dichten Materialien zu nähern.
- Platzieren Sie den Empfänger so hoch wie möglich auf dem Geräteständer.
- Entfernen Sie jegliche Geräte, die mögliche Signalstörungen verursachen könnten, wie Mobiltelefone, Computer, Mediaplayer, Zweiwege-Radios und digitale Signalprozessoren.
- Halten Sie die Sender mehr als 6 Fuß (zwei Meter) auseinander.

FEHLERSUCHE

PROBLEM	ANZEIGESTATUS	ENTSPRECHENDE LÖSUNG
Kein Ton oder leiser Ton	Empfänger ist ausgeschaltet	• Stellen Sie sicher, dass der Empfänger eingeschaltet ist. • Überprüfen Sie, ob der Akku des Empfängers ausreichend ist; ansonsten laden Sie ihn auf, um sicherzustellen, dass die Batterieanzeige grün leuchtet, während Sie ihn verwenden.
	Empfänger ist eingeschaltet	• Stellen Sie sicher, dass der Sender nicht stummgeschaltet ist (der Bildschirm blinkt nicht). • Stellen Sie sicher, dass der Sender erfolgreich mit dem Empfänger gekoppelt ist. Sie können die RF-Signalanzeigen des Empfängers sehen, um dies zu bestätigen. • Stellen Sie den Gewinn und die Lautstärke der nachfolgenden Geräte (Mixer/Verstärker) auf die richtigen Ebenen ein.
Niedriger Akkustand	Die Batterieanzeige zeigt niedrigen Batteriestatus an	• Ersetzen Sie die Batterien des Senders durch frische. • Laden Sie den Empfänger über ein USB-C-Kabel auf.

PROBLEM	ENTSPRECHENDE LÖSUNG
Ein heulendes Geräusch (auch "Feedback") vom Lautsprecher	• Richten Sie das Mikrofon nicht direkt auf die Lautsprecher und erhöhen Sie ihren Abstand. • Halten Sie die Mikrofonkapsel nicht mit Ihren Händen vollständig bedeckt, während Sie sprechen oder singen. • Stellen Sie nicht zu viel Verstärkung für das Mikrofon ein.
Paarung mit einem neuen Sender	Das ursprüngliche System wird vor der Lieferung automatisch gepaart. Wenn Sie jedoch einen neuen Sender mit dem Empfänger paaren müssen, folgen Sie bitte den nachstehenden Schritten: • Überprüfen Sie, ob der neue Sender auf dem Kanal (A oder B) ist, den Sie ersetzen möchten. Andernfalls wechseln Sie seinen Kanal zu CHA oder CHB. *HINWEIS: Der PWR-P1 Empfänger funktioniert nur auf CHA, während der PWR-P2 auf CHA und CHB operiert. • Stellen Sie sicher, dass der Empfänger und alle anderen Sender ausgeschaltet sind. • Schalten Sie den Sender, den Sie paaren möchten, aus. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die CH-Taste etwa 4 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt, bis "CH00" auf dem Bildschirm angezeigt wird. • Schalten Sie den Empfänger ein und die RF-Anzeige blinkt langsam. • Warten Sie 2 Sekunden und drücken Sie dann die CH-Taste. Wenn die RF-Anzeige an bleibt, ist der Sender erfolgreich synchronisiert.
Wechseln des Kanals eines Senders	• Stellen Sie sicher, dass der Empfänger und alle anderen Sender ausgeschaltet sind. • Schalten Sie den Sender ein, dessen Kanal Sie wechseln möchten. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste und die CH-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt, um CHA zu CHB oder umgekehrt zu wechseln. *HINWEIS: Der LCD-Bildschirm sollte "U272" (für das Handmikrofon) oder "U291" (für den Bodypack) anzeigen, bevor die Kanalnummer gewechselt wird. • Nach dem Kanalwechselprozess müssen Sie den Sender zum Betrieb wieder mit dem Empfänger paaren. *HINWEIS: Bitte starten Sie die Kanalwechselfunktion nur bei Bedarf.

SPEZIFIKATION

• PWR-P1/PWR-P2 Drahtloser Empfänger

Betriebstemperatur	0 °C ~ +55 °C
Akkukapazität	1500 mAh
Ausgang	TS 1/4" Männlich
Ladeanschluss	USB-C
Stromversorgung	DC 5 V, 500 mA

• PWH-P Handmikrofon

Mic Type	Dynamic
Polar Pattern	Cardioid
S/N Ratio	96 dB
Frequency Response	50 Hz-16 kHz
Output Impedance	600 Ω
Sample Rate	48 kHz
Bit Rate	24 Bit
THD+N	0.05%

• PWB-P Bodypack Sender

Mikrofontyp	Kondensator
Richtcharakteristik	Omnidirektional
Empfindlichkeit	Headset-Mik: -36 dB (±2 dB)
	Lavalier-Mik: -30 dB (±2 dB)
S/N Verhältnis	96 dB
Frequenzgang	110 Hz-18 kHz
Ausgangsimpedanz	2.2 kΩ
Abtastrate	48 kHz
Bitrate	24 Bit
THD+N	0.10%
Ladeanschluss	USB-C
Ladezeit	Ungefähr 2H
Betriebszeit	Ungefähr 5.5H

• Frequenzliste

Für das einzelne drahtlose System arbeitet der Sender in CHA. Für das duale drahtlose System arbeitet ein Sender in CHA, der andere in CHB. Die Frequenzen variieren von Land zu Land.

US				EU			
CHA		CHB		CHA		CHB	
CH01	902.8 MHz	CH16	915.6 MHz	CH01	823.0 MHz	CH06	827.8 MHz
CH02	903.6 MHz	CH17	916.4 MHz	CH02	823.8 MHz	CH07	828.6 MHz
CH03	904.4 MHz	CH18	917.2 MHz	CH03	824.6 MHz	CH08	829.4 MHz
CH04	905.2 MHz	CH19	918.0 MHz	CH04	825.4 MHz	CH09	830.2 MHz
CH05	906.0 MHz	CH20	918.8 MHz	CH05	826.2 MHz	CH10	831.0 MHz
CH06	906.8 MHz	CH21	919.6 MHz				
CH07	907.6 MHz	CH22	920.4 MHz				
CH08	908.4 MHz	CH23	921.2 MHz				
CH09	909.2 MHz	CH24	922.0 MHz				
CH10	910.0 MHz	CH25	922.8 MHz				
CH11	910.8 MHz	CH26	923.6 MHz				
CH12	911.6 MHz	CH27	924.4 MHz				
CH13	912.4 MHz	CH28	925.2 MHz				
CH14	913.2 MHz	CH29	926.0 MHz				
CH15	914.0 MHz	CH30	926.8 MHz				

Technischer Support & Garantieinformationen

Unsere Garantie für Sie:

Phenyx Technology ("Phenyx") gewährleistet Phenyx-Produkte gegen offensichtliche Material- und Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von einem Jahr ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs zur Verwendung. Diese Garantie gilt ausschließlich in den USA und nur für den ursprünglichen Käufer. Wenn Sie einen von dieser Garantie abgedeckten Defekt feststellen, wird Phenyx das Produkt nach eigenem Ermessen mit neuen oder aufgearbeiteten Komponenten reparieren oder ersetzen. Die Durchführung von Reparaturen oder Ersatzleistungen unter dieser Garantie unterliegt der Registrierung Ihres Produkts unter www.phenyxpro.com

Produktausfälle, die nicht durch diese Garantie abgedeckt sind:

Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab, die bei der richtigen Verwendung des Geräts entstehen. Sie ist auf Material- oder Verarbeitungsfehler beschränkt und deckt keine elektrischen oder mechanischen Schäden ab, die durch Missbrauch, unsachgemäßen Gebrauch, unbefugte Modifikation, mangelnde angemessene Pflege, extreme Hitze, Kälte, Schäden durch natürliche Kräfte oder korrosive Umgebungen entstehen. Diese Garantie deckt keinen normalen Verschleiß an Abdeckungen, Gehäuse, Anschlüssen und Zubehör ab.

Grenzen der Haftung:

Wenn Ihr Phenyx-Produkt ausfällt oder nicht wie gewährleistet funktioniert, besteht Ihr alleiniger Anspruch darin, es wie oben beschrieben zu ersetzen oder zu reparieren. Phenyx haftet Ihnen oder anderen nicht für Schäden, die aus dem Ausfall dieses Produkts resultieren. Zu diesen Schäden gehören, sind aber nicht beschränkt auf, die folgenden: entgangene Gewinne, entgangene Einsparungen, verlorene Daten, Schäden an anderer Ausrüstung und zufällige oder Folgeschäden, die aus der Verwendung oder Unfähigkeit zur Verwendung dieses Produkts entstehen. IN KEINEM FALL WIRD PHENYX FÜR MEHR ALS DEN BETRAG IHRES KAUFPREISES HAFTEN, NICHT ÜBER DEN AKTUELLEN LISTENPREIS DES PRODUKTS HINAUS.

So erhalten Sie Service unter dieser Garantie:

Wenn Sie ein System erhalten, das defekt ist oder wenn Sie Fragen zur Bedienung oder Garantiedeckung haben, kontaktieren Sie uns bitte unter support@phenyxpro.com mit Ihren Fragen oder Bedenken und ein Phenyx Pro-Mitarbeiter wird Sie kontaktieren, um Unterstützung zu bieten. Sie können uns auch über unsere Facebook-Seite erreichen: www.facebook.com/phenyxusa/ oder unsere offizielle Website: www.phenyxpro.com.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

1. Lisez et suivez attentivement ces instructions.
2. Utilisez uniquement les pièces jointes, accessoires et pièces de rechange spécifiés par le fabricant.
3. Évitez d'exposer le produit et ses connexions à des liquides et à des objets conducteurs d'électricité qui ne sont pas essentiels à son fonctionnement.
4. N'utilisez pas l'appareil près de sources de chaleur, telles que des flammes nues, des radiateurs ou d'autres appareils produisant de la chaleur.
5. Gardez le cordon d'alimentation en sécurité en évitant qu'il soit piétiné ou pincé, surtout au niveau des prises.
6. N'utilisez pas l'appareil pendant les orages et débranchez-le lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
7. Toute modification non approuvée par le fabricant pour le produit pourrait entraîner des blessures personnelles ou une défaillance du produit.
8. Faites fonctionner ce produit dans sa plage de température de fonctionnement appropriée.



Attention : Ce symbole indique que l'unité pourrait présenter un risque de choc électrique.



Attention : Ce symbole est utilisé pour vous alerter des risques potentiels de blessures personnelles. Respectez tous les messages de sécurité associés à ce symbole pour éviter de possibles blessures ou la mort.



Attention : Ce symbole indique un risque potentiel de choc électrique à l'intérieur de l'unité.



Attention : Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères et doit être remis à une installation appropriée de collecte pour recyclage. Une élimination et un recyclage adéquats aident à protéger les ressources naturelles, la santé humaine et l'environnement. Pour plus d'informations sur l'élimination et le recyclage de ce produit, contactez votre municipalité locale, votre service de déchets, ou le magasin où vous avez acheté ce produit.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LE PRODUIT

Licence : Une licence ministérielle peut être requise pour exploiter cet équipement dans certaines zones. Consultez votre autorité nationale pour les exigences possibles. Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à exploiter l'équipement. La licence des équipements de microphones sans fil PHENYX PRO est de la responsabilité de l'utilisateur, et la possibilité de licence dépend de la classification et de l'application de l'utilisateur, ainsi que de la fréquence sélectionnée. PHENYX PRO recommande vivement à l'utilisateur de contacter l'autorité de télécommunications appropriée concernant la licence adéquate, et avant de choisir et commander des fréquences.

INFORMATIONS FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles,
- (2) Et doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable.

***REMARQUE:** Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement ne cause pas d'interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Déclaration IC

Cet appareil contient un émetteur/récepteur exempt de licence qui est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Le terme "IC" avant le numéro de certification/enregistrement signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Ce produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations établies par ISED pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

**Conformité à la norme
ICES-003 d'Industrie Canada
Étiquette : CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)**

Directives UE



Ce produit répond aux Exigences Essentielles de toutes les directives européennes pertinentes et est éligible pour le marquage CE.

Répond aux exigences essentielles des directives européennes suivantes:

Directive DEEE 2019/19/UE

Directive RoHS UE 2015/863

Note: Veuillez suivre votre schéma de recyclage régional pour les piles et les déchets électroniques.

Représentant européen autorisé



UK CROSSBORDER LIMITED
7 Bell Yard London WC2A 2JR, UK
Royaume-Uni
E-Mail: uk-crossborder@outlook.com



OASIS SERVICE SP. Z O.O.
ul. Młynarska 42 lok.115
01-171 Varsovie
E-Mail: oasiservicepl@outlook.com

DESCRIPTION DU SYSTÈME

Aperçu du système

Phenyx Pro adhère toujours à la mission d'inspirer les gens à atteindre des performances sonores de niveau supérieur et à explorer des techniques meilleures pour améliorer l'expérience sans fil. La série PDP-1/2 est notre nouvelle solution numérique qui équilibre commodité et professionnalisme. Avec un design de fréquence UHF réglable, il se vante de circuits numériques avancés pour l'immunité au bruit et délivre un son exceptionnel pour les performances intérieures et extérieures à petite échelle. C'est la solution audio incontournable pour les mariages, les sermons d'église, le karaoké, les diffusions, les réunions, etc.

Fonctionnalités du système

- Circuit numérique UHF 48kHz/24bit transmet des signaux cryptés pour éviter le crosstalk et offrir un son d'une pure fidélité.
- La conception de fréquence réglable rend le système insensible aux interférences. (La version US propose 15 fréquences pour chaque émetteur. La version EU propose 5 fréquences pour chaque émetteur.)
- Le microphone cardioïde dynamique assure une performance stable.
- La couverture sans fil solide va jusqu'à 200 pieds sans interférence.
- Fonction de sourdine de l'émetteur pour votre commodité et sécurité.
- Connexion immédiate et sélection de fréquence en une touche depuis l'émetteur.
- Disponible pour connecter plusieurs unités simultanément.
- Le récepteur portable et l'émetteur de poche avec le port de chargement USB Type-C universel offrent une commodité et une charge rapide.
- Batterie de 1500mAh pour le récepteur et de 550mAh pour l'émetteur de poche pour une longue durée de vie de la batterie.
- Le système entier est en métal durable avec une finition élégante de couleur argent.

Composants du système

Récepteur

PWR-P1	Récepteur sans fil mono canal
PWR-P2	Récepteur sans fil double canal

Émetteurs

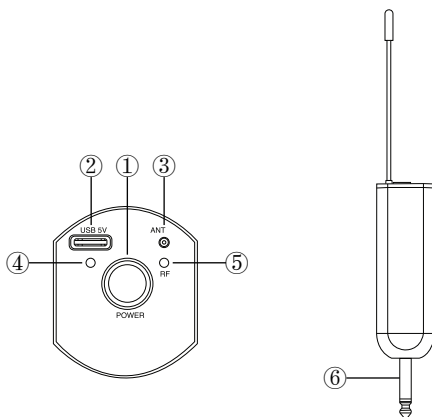
PWH-P	Émetteur à main
PWB-P	Émetteur de ceinture

Accessoires

1HM1LM-BLK	Combo micro-casque et cravate noir
	Adaptateur mâle TS angulaire vers femelle TS 1/4 pouce
	Adaptateur de 6,35mm à 3,5mm
	Câble de charge USB-C
	Bonnette de microphone
	Piles AA
	Manuel de l'utilisateur

Le PWR-P1 reçoit le signal d'un seul émetteur, qui doit être sur CHA. Il ne peut pas recevoir le signal d'un émetteur sur CHB.

Le PWR-P2 peut recevoir des signaux de deux émetteurs qui doivent être sur CHA et CHB.



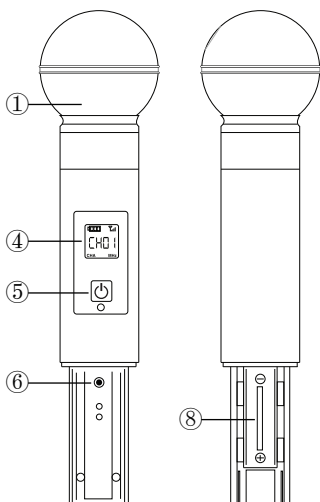
- ① **Bouton d'alimentation/appairage:** Maintenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre le récepteur et appuyez brièvement pour initier la synchronisation avec l'émetteur.
- ② **Port USB-C:** Le port de chargement USB-C pour le récepteur.
- ③ **Antenne:** Pour une meilleure réception du signal, veuillez la garder verticale pendant l'utilisation.
- ④ **Indicateur de batterie:** Clignote rapidement et se met à rouge lorsque le récepteur est en état de faible batterie et s'éteint lorsque le récepteur a suffisamment de batterie. L'indicateur reste rouge pendant la charge et s'éteint lorsque le récepteur est complètement chargé.
- ⑤ **Indicateur RF:** Reste vert pour indiquer que le récepteur reçoit des signaux. Il clignote lentement lorsque le récepteur et l'émetteur ne sont pas appairés et clignote rapidement lorsqu'ils sont synchronisés.

***REMARQUE:** Si vous souhaitez vérifier si le second émetteur du PDP-2 est synchronisé, assurez-vous que les deux émetteurs sont sur des canaux différents et que l'indicateur RF clignote rapidement puis reste allumé lorsque vous allumez chaque émetteur. De plus, il serait préférable de faire un test sonore pour les deux émetteurs pour confirmer la synchronisation réussie.

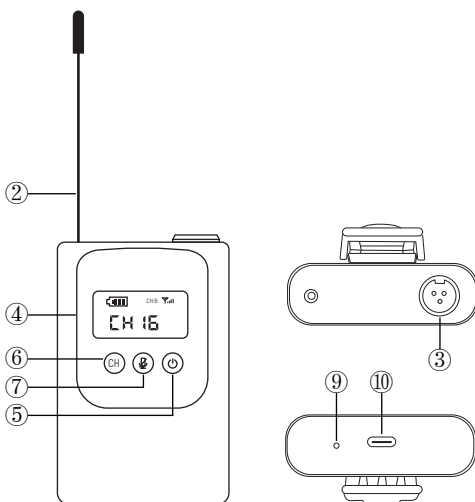
- ⑥ **Connecteur TS 6.35mm:** Il est compatible avec la prise TS 6.35mm d'une table de mixage audio, d'un amplificateur ou d'autres dispositifs pour transmettre le signal audio reçu de l'émetteur.

Émetteurs

Émetteur portable PWH-P



Émetteur ceinture PWB-P



① Capsule du microphone

***REMARQUE:** Assurez-vous que la source sonore soit dirigée vers la capsule.

② Antenne du bodypack

③ **Jack XLR mini 3 broches:** Connectez un microphone serre-tête/cravate.

④ **Écran LCD:** Affiche en temps réel l'indicateur de batterie, le numéro de fréquence et le numéro de canal. L'écran affiche "----" quand l'émetteur est en veille.

⑤ **Bouton d'alimentation:** Maintenez ce bouton enfoncé pendant 2 secondes pour allumer/éteindre l'émetteur.

***REMARQUE:** Pour le micro à main, appuyez sur ce bouton pour couper le micro. L'écran LCD clignote lorsque l'émetteur est en sourdine.

⑥ **Bouton CH:** Appuyez sur ce bouton pour ajuster la fréquence du canal.

***REMARQUE:** Pour la fréquence détaillée, veuillez vérifier dans la liste de fréquences à la page 6.

⑦ **Bouton de sourdine:** Appuyez sur ce bouton pour couper le bodypack. L'écran LCD clignote lorsque l'émetteur est en sourdine.

⑧ **Compartment à piles:** Installez des piles AA avec la polarité correcte pour charger le micro à main.

⑨ **Port USB-C:** Le port de charge USB-C pour l'émetteur bodypack.

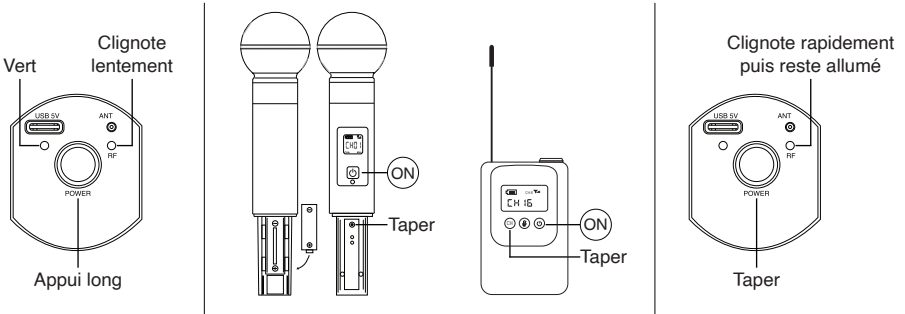
⑩ **Indicateur d'alimentation:** Il devient rouge lorsque l'émetteur bodypack est en charge et bleu lorsqu'il est complètement chargé.

***REMARQUE:** Il ne s'allume pas lorsque le bodypack n'est pas connecté au chargeur USB-C.

MODE D'EMPLOI

Étape 1 : Allumer et connecter le récepteur et l'émetteur

- ① Assurez-vous que le récepteur est entièrement chargé avant de l'utiliser.
- ② Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation du récepteur pendant 2 secondes pour l'allumer.
- ③ Pour le micro à main, dévissez le couvercle du compartiment à piles de l'émetteur et installez des piles neuves en respectant la polarité. Pour l'émetteur bodypack, assurez-vous qu'il est entièrement chargé.
- ④ Maintenez enfoncé le bouton d'alimentation de l'émetteur pendant 2 secondes pour l'allumer.
***REMARQUE:** L'écran LCD de l'émetteur affiche "----" en mode veille.
- ⑤ Appuyez sur le bouton CH de l'émetteur pour sélectionner la fréquence désirée.
***REMARQUE:** Une fréquence ne peut accommoder qu'un seul canal sans fil. Veuillez vous assurer que les fréquences de chaque émetteur sont différentes les unes des autres.
- ⑥ Appuyez sur le bouton d'alimentation/appairage du récepteur pour le synchroniser avec l'émetteur.
- ⑦ Vérifiez les indicateurs du récepteur pour assurer une synchronisation effective.
- ⑧ Lors de l'appairage du second émetteur pour le système PDP-2, assurez-vous de sélectionner une fréquence différente de la première et suivez les procédures ci-dessus.

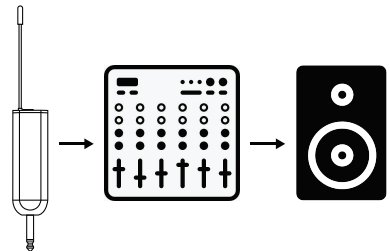


Étape 2 : Connexion au système audio

- ① Assurez-vous que le gain et le volume des canaux d'entrée de la table de mixage/boîte de fête/machine karaoké sont réglés au minimum.
- ② Insérez le récepteur dans la prise d'entrée 1/4" de la table de mixage/boîte de fête/machine karaoké pour sortir le son.

***REMARQUE:** Assurez-vous que l'antenne reste complètement verticale. Si ce n'est pas le cas, utilisez l'adaptateur TS angulaire inclus pour l'ajuster.

- ③ Ajustez le gain et le volume pour assurer une sortie audio efficace.



CONSEILS POUR LES APPAREILS SANS FIL

Si vous rencontrez des interférences ou des coupures sans fil, essayez les suggestions suivantes:

- Remplacez les piles de l'émetteur.
- Assurez-vous que la batterie du récepteur est suffisante.
- Choisissez un autre canal de fréquence.
- Évitez de rapprocher le récepteur et les émetteurs de métal ou d'autres matériaux denses.
- Placez le récepteur aussi haut que possible sur le rack d'équipement.
- Retirez tout appareil susceptible de causer des interférences de signal, tels que les téléphones portables, ordinateurs, lecteurs multimédia, talkies-walkies et processeurs de signaux numériques.
- Gardez les émetteurs à plus de 6 pieds (deux mètres) de distance.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	STATUT DE L'INDICATEUR	SOLUTION CORRESPONDANTE
Pas de son ou son faible	Le récepteur est éteint	• Assurez-vous que le récepteur est allumé. • Vérifiez si la batterie du récepteur est suffisante; sinon, rechargez-la pour que l'indicateur de batterie soit vert lorsque vous l'utilisez.
	Le récepteur est allumé	• Assurez-vous que l'émetteur n'est pas en sourdine (l'écran ne clignote pas). • Assurez-vous que l'émetteur est correctement appairé avec le récepteur. Vous pouvez voir les indicateurs de signal RF du récepteur pour le confirmer. • Ajustez le gain et le volume du matériel de l'étape suivante (mixeur/amplificateur) aux niveaux appropriés.
Batterie faible	L'indicateur de batterie montre un état de faible charge	• Remplacez les piles de l'émetteur par des neuves. • Chargez le récepteur avec un câble USB-C.

PROBLÈME	SOLUTION CORRESPONDANTE
Un bruit de hurlement (aussi "larsen") de l'enceinte	• Ne pointez pas le microphone directement vers le haut-parleur et augmentez leur distance. • Ne couvrez pas entièrement la capsule du microphone avec vos mains en parlant ou en chantant. • Ne réglez pas un gain trop élevé pour le microphone.
Associer avec un nouvel émetteur	Le système original est automatiquement appairé avant la livraison. Mais si vous avez besoin d'appairer un nouvel émetteur au récepteur, veuillez suivre les étapes ci-dessous. • Vérifiez si le nouvel émetteur est sur le canal (A ou B) que vous souhaitez remplacer. Sinon, changez son canal en CHA ou CHB. *REMARQUE: Le récepteur PWR-P1 fonctionne uniquement sur CHA, tandis que le PWR-P2 fonctionne sur CHA et CHB. • Assurez-vous que le récepteur et tout autre émetteur soient éteints. • Éteignez l'émetteur que vous souhaitez appairer. Maintenez le bouton d'alimentation et le bouton CH enfoncés ensemble pendant environ 4 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche "CH00". • Allumez le récepteur et l'indicateur RF clignotera lentement. • Attendez 2 secondes puis appuyez sur le bouton CH. Si l'indicateur RF reste allumé, l'émetteur est correctement synchronisé.
Changer le canal d'un émetteur	• Assurez-vous que le récepteur et tous les autres émetteurs sont éteints. • Allumez l'émetteur dont vous souhaitez changer les canaux. Maintenez le bouton d'alimentation et le bouton CH enfoncés ensemble pendant environ 5 secondes pour passer de CHA à CHB ou vice versa. *REMARQUE: L'écran LCD affichera "U272" (pour le micro à main) ou "U291" (pour le bodypack) avant que le numéro de canal ne soit changé. • Après le processus de changement de canal, vous devez appairer l'émetteur avec le récepteur pour le fonctionnement. *REMARQUE: Veuillez initier la fonction de changement de canal seulement si nécessaire.

SPÉCIFICATIONS

• PWR-P1/PWR-P2 Récepteur sans fil

Température de fonctionnement	0 °C ~ +55 °C
Capacité de la batterie	1500 mAh
Sortie	TS mâle 1/4 pouce
Interface de charge	USB-C
Alimentation	DC 5 V, 500 mA

• PWH-P Émetteur à main

Type de micro	Dynamique
Directivité	Cardioïde
Rapport S/N	96 dB
Réponse en fréquence	50 Hz-16 kHz
Impédance de sortie	600 Ω
Taux d'échantillonnage	48 kHz
Taux de bit	24 Bit
THD+N	0,05%

• PWB-P Émetteur Bodypack

Type de micro-casque/cravate	Condensateur
Directivité	Omnidirectionnelle
Sensibilité	Micro-casque: -36 dB (+2 dB)
	Micro-cravate: -30 dB (+2 dB)
Rapport S/N	96 dB
Réponse en fréquence	110 Hz-18 kHz
Impédance de sortie	2,2 kΩ
Taux d'échantillonnage	48 kHz
Taux de bit	24 Bit
THD+N	0.10%
Interface de chargement	USB-C
Temps de chargement	Environ 2H
Autonomie de fonctionnement	Environ 5,5H

• Liste des fréquences

Pour le système sans fil unique, l'émetteur fonctionne en CHA. Pour le système sans fil double, un émetteur fonctionne en CHA ; l'autre fonctionne en CHB. Les fréquences varient d'un pays à l'autre.

US				EU			
CHA		CHB		CHA		CHB	
CH01	902.8 MHz	CH16	915.6 MHz	CH01	823.0 MHz	CH06	827.8 MHz
CH02	903.6 MHz	CH17	916.4 MHz	CH02	823.8 MHz	CH07	828.6 MHz
CH03	904.4 MHz	CH18	917.2 MHz	CH03	824.6 MHz	CH08	829.4 MHz
CH04	905.2 MHz	CH19	918.0 MHz	CH04	825.4 MHz	CH09	830.2 MHz
CH05	906.0 MHz	CH20	918.8 MHz	CH05	826.2 MHz	CH10	831.0 MHz
CH06	906.8 MHz	CH21	919.6 MHz				
CH07	907.6 MHz	CH22	920.4 MHz				
CH08	908.4 MHz	CH23	921.2 MHz				
CH09	909.2 MHz	CH24	922.0 MHz				
CH10	910.0 MHz	CH25	922.8 MHz				
CH11	910.8 MHz	CH26	923.6 MHz				
CH12	911.6 MHz	CH27	924.4 MHz				
CH13	912.4 MHz	CH28	925.2 MHz				
CH14	913.2 MHz	CH29	926.0 MHz				
CH15	914.0 MHz	CH30	926.8 MHz				

Support Technique & Informations sur la Garantie

Notre garantie pour vous:

Phenyx Technology ("Phenyx") garantit les produits Phenyx contre les défauts apparents de matériaux et de fabrication pour une période d'un an à compter de la date d'achat originale pour utilisation. Cette garantie est valide exclusivement aux États-Unis et s'applique uniquement au propriétaire original. Si vous découvrez un défaut couvert par cette garantie, Phenyx réparera ou remplacera le produit à notre seule discrétion en utilisant des composants neufs ou remis à neuf. La réalisation de réparations ou de remplacements sous cette garantie est soumise à l'enregistrement de votre produit sur www.phenyxpro.com

Défaillances du produit non couvertes par cette garantie:

Cette garantie couvre les défauts de fabrication qui résultent de l'utilisation correcte de l'appareil. Elle est limitée aux défauts de matériaux ou de fabrication et ne couvre pas les dommages électriques ou mécaniques résultant d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une modification non autorisée, d'un manque de soin raisonnable, de chaleur extrême, de froid, de dommages dus à des forces naturelles, ou à des environnements corrosifs. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale des boîtiers, des connecteurs et des accessoires.

Limites de responsabilité:

Si votre produit Phenyx échoue ou ne fonctionne pas comme garanti, votre seul recours sera de le remplacer ou de le réparer comme décrit ci-dessus. Phenyx ne sera pas tenu responsable envers vous ou toute autre personne pour tout dommage résultant de la défaillance de ce produit. Ces dommages incluent, mais ne se limitent pas à, les profits perdus, les économies perdues, les dommages à d'autres équipements, et les dommages incidentaux ou consécutifs résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser ce produit. EN AUCUN CAS PHENYX NE SERA TENU RESPONSABLE POUR PLUS QUE LE MONTANT DE VOTRE ACHAT, SANS DÉPASSER LE PRIX LISTE ACTUEL DU PRODUIT.

Comment obtenir un service sous cette garantie:

Si vous recevez un système qui est défectueux ou si vous avez des questions concernant le fonctionnement ou la couverture de la garantie, veuillez nous contacter à support@phenyxpro.com avec toutes questions ou préoccupations et un représentant de Phenyx Pro vous contactera pour fournir de l'assistance. Vous pouvez également nous contacter via notre page Facebook: www.facebook.com/phenyxusa/ ou notre site web officiel: www.phenyxpro.com.

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

1. Leggere e seguire attentamente queste istruzioni.
2. Utilizzare solo attacchi, accessori e pezzi di ricambio specificati dal produttore.
3. Evitare di esporre il prodotto e i suoi collegamenti a liquidi e oggetti conduttori di elettricità non essenziali per il suo funzionamento.
4. Non utilizzare l'apparecchio vicino a fonti di calore, come fiamme libere, radiatori o altri dispositivi che producono calore.
5. Mantenere il cavo di alimentazione al sicuro evitando che venga calpestato o schiacciato, specialmente ai connettori.
6. Non utilizzare l'apparato durante temporali e scollegarlo quando non usato per lunghi periodi.
7. Qualsiasi modifica non approvata dal produttore per il prodotto potrebbe risultare in lesioni personali o guasto del prodotto.
8. Operare questo prodotto all'interno del suo corretto intervallo di temperatura operativa.



Attenzione: Questo simbolo indica che l'unità potrebbe avere un rischio di scossa elettrica.



Attenzione: Questo simbolo è utilizzato per avvisare dei potenziali pericoli di lesioni personali. Osservate tutti i messaggi di sicurezza con questo simbolo per evitare possibili infortuni o morte.



Attenzione: Questo simbolo indica un possibile rischio di scossa elettrica all'interno dell'unità.



Attenzione: Questo simbolo significa che il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto domestico, ma deve essere portato in un'appropriata struttura di raccolta per il riciclaggio. Un corretto smaltimento e riciclaggio contribuiscono a proteggere le risorse naturali, la salute umana e l'ambiente. Per maggiori informazioni sullo smaltimento e riciclaggio di questo prodotto, contattate il vostro ente locale, il servizio di smaltimento rifiuti, o il negozio dove avete acquistato il prodotto.

INFORMAZIONI IMPORTANTI SUL PRODOTTO

Licenza: Potrebbe essere richiesta una licenza ministeriale per utilizzare questo equipaggiamento in certe aree. Consultare l'autorità nazionale per eventuali requisiti. Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal fabbricante responsabile per la conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente all'utilizzo dell'attrezzatura. La licenza per l'equipaggiamento microfonico wireless di PHENYX PRO è responsabilità dell'utente e la licenziabilità dipende dalla classificazione e dall'applicazione dell'utente e dalla frequenza selezionata. PHENYX PRO incoraggia fortemente l'utente a contattare l'autorità di telecomunicazioni appropriata per quanto riguarda la licenza corretta, e prima di scegliere e ordinare le frequenze.

INFORMAZIONI FCC

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. L'operatività è soggetta alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose,
- (2) E deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

***NOTA:** Questa apparecchiatura è stata testata e risulta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo apparecchio non causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, il che può essere determinato spegnendo e accendendo l'apparecchio, si incoraggia l'utente a cercare di correggere le interferenze adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato mantenendo una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Dichiarazione IC

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza che sono conformi alle norme RSS esenti da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada. L'operazione è soggetta alle seguenti due condizioni:

- (1) Questo dispositivo non può causare interferenze, e
- (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, inclusa quella che può causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Il termine "IC" prima del numero di certificazione/registrazione significa solo che sono state soddisfatte le specifiche tecniche di Industria Canada. Questo prodotto soddisfa le specifiche tecniche applicabili di Industria Canada.

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni ISED stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura dovrebbe essere installata e operata con una distanza minima di 20 cm tra il radiatore e il corpo.

Conformità Industria Canada ICES-003
Etichetta: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

EU-RICHTLINIEN

CE Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen aller relevanten europäischen Richtlinien und ist für die CE-Kennzeichnung qualifiziert.

Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien:

WEEE-Richtlinie 2019/19/EU

RoHS-Richtlinie EU 2015/863

Hinweis: Bitte folgen Sie Ihrem regionalen Recycling-Programm für Batterien und Elektroschrott.

Autorisierter europäischer Vertreter



UK CROSSBORDER LIMITED
7 Bell Yard London WC2A 2JR,
Vereinigtes Königreich
E-Mail: uk-crossborder@outlook.com



OASIS SERVICE SP. Z O.O.
ul. Młynarska 42 lok.115
01-171 Warszawa
E-Mail: oasiservicepl@outlook.com

DESCRIZIONE DEL SISTEMA

Panoramica del sistema

Phenyx Pro aderisce sempre alla missione di ispirare le persone a raggiungere prestazioni sonore di livello superiore ed esplorare tecniche migliori per migliorare l'esperienza wireless. La serie PDP-1/2 è la nostra nuova soluzione digitale che bilancia comodità e professionalità. Con un design di frequenza UHF regolabile, vanta circuiti digitali avanzati per l'immunità ai rumori e offre un suono stellare per esibizioni indoor e outdoor di piccola scala. Questa è la soluzione audio ideale per matrimoni, sermoni in chiesa, karaoke, trasmissioni, riunioni, ecc.

Funzioni del sistema

- Circuiteria digitale UHF 48kHz/24bit trasmette segnali criptati per evitare il crosstalk e garantire un suono di pura fedeltà.
- Il design della frequenza accordabile rende il sistema immune alle interferenze. (La versione US ha 15 frequenze per ciascun trasmettitore. La versione EU ha 5 frequenze per ciascun trasmettitore.)
- Il microfono dinamico cardioide offre prestazioni stabili.
- La copertura senza fili è solida fino a 200 piedi senza interferenze.
- Funzione di disattivazione del trasmettitore per la vostra comodità e sicurezza.
- Collegamento plug-and-go. Selezione della frequenza con un solo tocco dal trasmettitore.
- Disponibile per collegare diverse unità contemporaneamente.
- Il ricevitore portatile e il trasmettitore bodypack con la porta di ricarica USB Type-C universale offrono la massima comodità e ricarica rapida.
- Batteria da 1500mAh per il ricevitore e da 550mAh per il trasmettitore bodypack per una lunga durata della batteria.
- L'intero sistema è costruito in metallo resistente con un elegante colore argento.

Componenti del sistema

Empfänger

PWR-P1	Ricevitore wireless a singolo canale
PWR-P2	Ricevitore wireless a doppio canale

Sender

PWH-P	Trasmettitore palmare
PWB-P	Trasmettitore bodypack

Zubehör

1HM1LM-BLK	Combo di microfono archetto e lavalier nero
	Adattatore angolare TS maschio a TS femmina da 1/4"
	Adattatore da 6,35mm a 3,5mm
	Cavo di ricarica USB-C
	Copertura in schiuma per microfono
	Batterie AA
	Manuale dell'utente

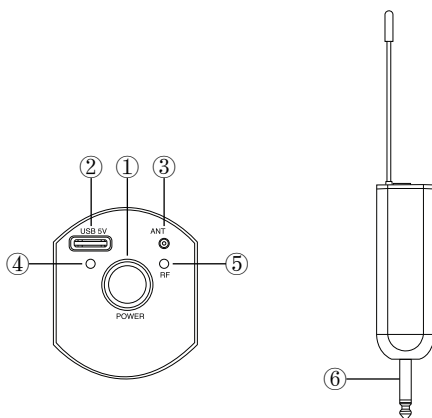
FUNZIONE DELLE PARTI

Ricevitore

PWR-P1/PWR-P2

Il PWR-P1 riceve il segnale solo da un trasmettitore, che dovrebbe essere su CHA. Non può ricevere il segnale da un trasmettitore su CHB.

Il PWR-P2 può ricevere segnali da due trasmettitori che dovrebbero essere su CHA e CHB.



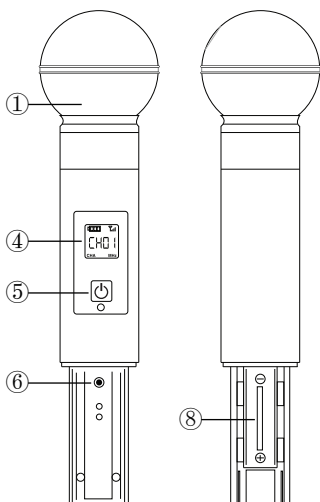
- ① **Pulsante di accensione/abbinamento:** Tenere premuto questo pulsante per 2 secondi per accendere/spegnere il ricevitore e toccarlo brevemente per avviare la sincronizzazione con il trasmettitore.
- ② **Porta USB-C:** La porta di ricarica USB-C per il ricevitore.
- ③ **Antenna:** Per una migliore ricezione del segnale, si prega di mantenerla in posizione verticale durante l'uso.
- ④ **Indicatore della batteria:** Lampeggia velocemente e diventa rosso quando il ricevitore è a bassa carica e si spegne quando il ricevitore ha abbastanza batteria. L'indicatore rimane rosso durante la carica e si spegne quando il ricevitore è completamente carico.
- ⑤ **Indicatore RF:** Resta verde per indicare che il ricevitore sta ricevendo segnali. Lampeggia lentamente quando il ricevitore e il trasmettitore non sono accoppiati e lampeggia velocemente quando sono in sincronizzazione.

***NOTA:** Se si desidera verificare se il secondo trasmettitore del PDP-2 è sincronizzato, assicurarsi che entrambi i trasmettitori siano su canali diversi e che l'indicatore RF lampeggi velocemente e poi rimanga acceso quando si accende ciascun trasmettitore. Inoltre, è meglio eseguire un controllo del suono per entrambi i trasmettitori per confermare la sincronizzazione di successo.

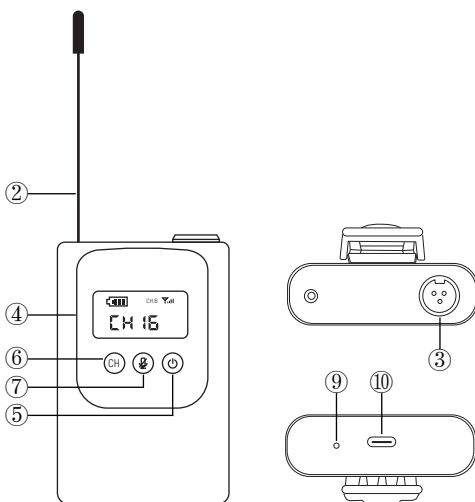
- ⑥ **Connettore TS da 6,35mm:** È compatibile con la presa TS da 6,35mm di un mixer audio, un amplificatore o altri dispositivi per inviare il segnale audio ricevuto dal trasmettitore.

Trasmettitore

Trasmettitore palmare PWH-P



Trasmettitore bodypack PWB-P



① Capsula microfonica

***NOTA:** Assicuratevi che la fonte sonora sia rivolta verso la capsula.

② Antenna del bodypack

③ **Jack XLR mini a 3 pin:** Collegare un microfono da testa/lavalier.

④ **Display LCD:** Mostra in tempo reale l'indicatore della batteria, il numero di frequenza e il numero del canale. Lo schermo mostra "----" quando il trasmettitore è in standby.

⑤ **Pulsante di alimentazione:** Premere a lungo questo pulsante per 2 secondi per accendere/spegnere il trasmettitore.

***NOTA:** Per il microfono a mano, premere questo pulsante per disattivare il micro. Il display LCD lampeggia quando il trasmettitore è in mute.

⑥ **Pulsante CH:** Premere questo pulsante per regolare la frequenza del canale.

***NOTA:** Per la frequenza dettagliata, si prega di controllare nella lista delle frequenze a pagina 6.

⑦ **Pulsante di mute:** Premere questo pulsante per disattivare il bodypack. Il display LCD lampeggia quando il trasmettitore è in mute.

⑧ **Scompartimento delle batterie:** Installare le batterie AA con la polarità corretta per caricare il microfono a mano.

⑨ **Porta USB-C:** La porta di ricarica USB-C per il trasmettitore bodypack.

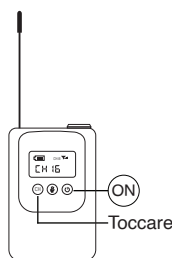
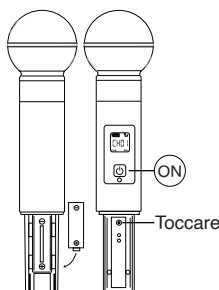
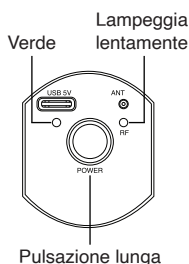
⑩ **Indicatore di alimentazione:** Si illumina di rosso quando il trasmettitore bodypack è in carica e diventa blu quando è completamente carico.

***NOTA:** Non si illumina quando il bodypack non è collegato al caricatore USB-C.

ISTRUZIONI PER L'USO

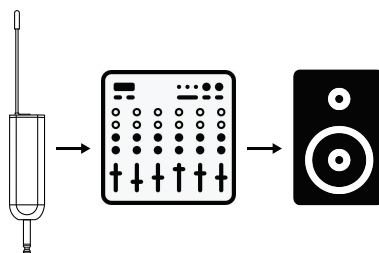
Passo 1: Accensione e collegamento del ricevitore e del trasmettitore

- ① Assicurarsi che il ricevitore sia completamente carico prima dell'uso.
- ② Premere a lungo il pulsante di accensione del ricevitore per 2 secondi per accenderlo.
- ③ Per il microfono a mano, svitare il coperchio del vano batterie del trasmettitore e inserire nuove batterie con la polarità corretta. Per il trasmettitore bodypack, assicurarsi che sia completamente carico.
- ④ Premere a lungo il pulsante di accensione del trasmettitore per 2 secondi per accenderlo.
***NOTA:** Lo schermo LCD del trasmettitore mostra "----" in modalità standby.
- ⑤ Premere il pulsante CH del trasmettitore per selezionare la frequenza desiderata.
***NOTA:** Una frequenza può ospitare solo un canale wireless. Assicurarsi che le frequenze di ciascun trasmettitore siano diverse l'una dall'altra.
- ⑥ Premere il pulsante di accensione/abbinamento del ricevitore per abbinarlo al trasmettitore.
- ⑦ Controllare gli indicatori del ricevitore per assicurare una sincronizzazione efficace.
- ⑧ Quando si abbinava il secondo trasmettitore per il sistema PDP-2, assicurarsi di selezionare una frequenza diversa dalla prima e seguire le procedure sopra.



Passo 2: Collegamento al sistema audio

- ① Assicurarsi che il guadagno e il volume dei canali di ingresso del mixer/cassa party/macchina karaoke siano impostati al minimo.
- ② Inserire il ricevitore nell'ingresso 1/4" del mixer/cassa party/macchina karaoke per emettere il suono.
***NOTA:** Assicurarsi che l'antenna sia sempre completamente verso l'alto. Se non lo è, utilizzare l'adattatore TS angolato incluso per regolarla.
- ③ Regolare il guadagno e il volume per garantire un'uscita audio efficace.



CONSIGLI PER DISPOSITIVI WIRELESS

Se incontri interferenze o interruzioni della connessione wireless, prova i seguenti suggerimenti:

- Sostituire le batterie del trasmettitore.
- Assicurarsi che la batteria del ricevitore sia sufficiente.
- Scegliere un canale di frequenza diverso.
- Evitare di avvicinare il ricevitore e i trasmettitori a metallo o altri materiali densi.
- Posizionare il ricevitore il più in alto possibile sul rack di attrezzature.
- Rimuovere qualsiasi dispositivo che possa causare possibili interferenze del segnale, come cellulari, computer, lettori multimediali, radio bidirezionali e processori di segnali digitali.
- Tenere i trasmettitori a più di 6 piedi (due metri) di distanza.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	STATO DELL'INDICATORE	SOLUZIONE CORRISPONDENTE
Nessun suono o suono debole	Il ricevitore è spento	• Assicurarsi che il ricevitore sia acceso. • Controllare se la batteria del ricevitore è sufficiente; altrimenti, caricarla per garantire che l'indicatore di batteria sia verde durante l'uso.
	Il ricevitore è acceso	• Assicurarsi che il trasmettitore non sia in modalità mute (lo schermo non lampeggia). • Assicurarsi che il trasmettitore sia correttamente accoppiato con il ricevitore. È possibile verificare gli indicatori del segnale RF del ricevitore per confermarlo. • Regolare il guadagno e il volume dell'attrezzatura della prossima fase (mixer/amplificatore) ai livelli appropriati.
Batteria scarica	L'indicatore della batteria mostra uno stato di carica bassa	• Sostituire le batterie del trasmettitore con delle nuove. • Caricare il ricevitore con un cavo USB-C.

PROBLEMA	SOLUZIONE CORRISPONDENTE
Un rumore di ululato (anche "feedback") dall'altoparlante	• Non puntare il microfono direttamente verso l'altoparlante e aumentarne la distanza. • Non coprire completamente la capsula del microfono con le mani mentre si parla o si canta. • Non impostare un guadagno troppo alto per il microfono.
Associare a un nuovo trasmettitore	Il sistema originale è automaticamente abbinato prima della consegna. Ma se hai bisogno di abbinare un nuovo trasmettitore al ricevitore, segui i passaggi sottostanti. • Controlla se il nuovo trasmettitore è sul canale (A o B) che desideri sostituire. Altrimenti, cambia il suo canale in CHA o CHB. *NOTA: Il ricevitore PWR-P1 funziona solo su CHA, mentre il PWR-P2 funziona su entrambi i canali CHA e CHB. • Assicurati che il ricevitore e qualsiasi altro trasmettitore siano spenti. • Spegni il trasmettitore che desideri abbinare. Premi a lungo il pulsante di accensione e il pulsante CH insieme per circa 4 secondi finché lo schermo non mostra "CH00". • Accendi il ricevitore e l'indicatore RF lampeggerà lentamente. • Aspetta 2 secondi e poi premi il pulsante CH. Se l'indicatore RF rimane acceso, il trasmettitore è stato sincronizzato con successo.
Cambiare il canale di un trasmettitore	• Assicurati che il ricevitore e tutti gli altri trasmettitori siano spenti. • Accendi il trasmettitore che desideri cambiare canale. Premi e tieni premuti insieme il pulsante di accensione e il pulsante CH per circa 5 secondi per passare da CHA a CHB o viceversa. *NOTA: Lo schermo LCD mostrerà "U272" (per il microfono a mano) o "U291" (per il bodypack) prima che il numero del canale venga cambiato. • Dopo il processo di cambio canale, devi abbinare il trasmettitore con il ricevitore per l'operazione. *NOTA: Si prega di avviare la funzione di cambio canale solo quando necessario.

SPECIFICHE

• PWR-P1/PWR-P2 Ricevitore Wireless

Temperatura di funzionamento	0 °C ~ +55 °C
Capacità della batteria	1500 mAh
Uscita	TS maschio da 1/4"
Interfaccia di ricarica	USB-C
Alimentazione	DC 5 V, 500 mA

• PWH-P Trasmettitore palmare

Tipo di microfono	Dinamico
Diagramma polare	Cardioide
Rapporto S/N	96 dB
Risposta in frequenza	50 Hz-16 kHz
Impedenza di uscita	600 Ω
Frequenza di campionamento	48 kHz
Bit Rate	24 Bit
THD+N	0,05%

• PWB-P Trasmettitore Bodypack

Tipo di microfono da testa/lavalier	Condensatore
Diagramma polare	Omnidirezionale
Sensibilità	Microfono da testa: -36 dB (+2 dB)
	Microfono lavalier: -30 dB (+2 dB)
Rapporto S/N	96 dB
Risposta in frequenza	110 Hz-18 kHz
Impedenza di uscita	2,2 kΩ
Frequenza di campionamento	48 kHz
Bit Rate	24 Bit
THD+N	0,1%
Interfaccia di ricarica	USB-C
Tempo di ricarica	Circa 2H
Durata di funzionamento	Circa 5,5H

• Elenco delle frequenze

Per il sistema wireless singolo, il trasmettitore opera in CHA. Per il sistema wireless doppio, un trasmettitore opera in CHA; l'altro opera in CHB. Le frequenze variano da paese a paese.

US				EU			
CHA		CHB		CHA		CHB	
CH01	902.8 MHz	CH16	915.6 MHz	CH01	823.0 MHz	CH06	827.8 MHz
CH02	903.6 MHz	CH17	916.4 MHz	CH02	823.8 MHz	CH07	828.6 MHz
CH03	904.4 MHz	CH18	917.2 MHz	CH03	824.6 MHz	CH08	829.4 MHz
CH04	905.2 MHz	CH19	918.0 MHz	CH04	825.4 MHz	CH09	830.2 MHz
CH05	906.0 MHz	CH20	918.8 MHz	CH05	826.2 MHz	CH10	831.0 MHz
CH06	906.8 MHz	CH21	919.6 MHz				
CH07	907.6 MHz	CH22	920.4 MHz				
CH08	908.4 MHz	CH23	921.2 MHz				
CH09	909.2 MHz	CH24	922.0 MHz				
CH10	910.0 MHz	CH25	922.8 MHz				
CH11	910.8 MHz	CH26	923.6 MHz				
CH12	911.6 MHz	CH27	924.4 MHz				
CH13	912.4 MHz	CH28	925.2 MHz				
CH14	913.2 MHz	CH29	926.0 MHz				
CH15	914.0 MHz	CH30	926.8 MHz				

Supporto Tecnico e Informazioni sulla Garanzia

La nostra garanzia per voi:

Phenyx Technology ("Phenyx") garantisce i prodotti Phenyx contro difetti evidenti di materiale e di fabbricazione per un periodo di un anno dalla data di acquisto originale. Questa garanzia è valida esclusivamente negli Stati Uniti e si applica solo al proprietario originale. Se scoprite un difetto coperto da questa garanzia, Phenyx riparerà o sostituirà il prodotto a nostra esclusiva discrezione utilizzando componenti nuovi o ricondizionati. L'esecuzione di riparazioni o sostituzioni sotto questa garanzia è soggetta alla registrazione del vostro prodotto su www.phenyx-pro.com

Guasti del prodotto non coperti da questa garanzia:

Questa garanzia copre i difetti di fabbricazione che derivano dall'uso corretto del dispositivo. È limitata ai difetti nei materiali o nella fabbricazione e non copre danni elettrici o meccanici risultanti da abuso, uso improprio, modifica non autorizzata, mancanza di cura ragionevole, calore estremo, freddo, danni dovuti a forze naturali o ambienti corrosivi. Questa garanzia non copre l'usura normale dei gusci, dei connettori e degli accessori.

Limiti di responsabilità:

Se il tuo prodotto Phenyx fallisce o non funziona come garantito, il tuo unico rimedio sarà sostituirlo o ripararlo come descritto sopra. Phenyx non sarà responsabile nei tuoi confronti o di terzi per eventuali danni risultanti dal fallimento di questo prodotto. Tali danni includono, ma non si limitano a, la perdita di profitti, risparmi persi, danni ad altre apparecchiature, e danni incidentali o consequenziali derivanti dall'uso o dall'incapacità di utilizzare questo prodotto. **IN NESSUN CASO PHENYX SARÀ RESPONSABILE PER UN IMPORTO SUPERIORE A QUELLO DEL TUO ACQUISTO, NON SUPERIORE AL PREZZO DI LISTINO ATTUALE DEL PRODOTTO.**

Come ottenere servizio sotto questa garanzia:

Se stai ricevendo un sistema difettoso o hai domande relative al funzionamento o alla copertura della garanzia, contattaci all'indirizzo support@phenyxpro.com con qualsiasi domanda o preoccupazione e un rappresentante di Phenyx Pro ti contatterà per fornire assistenza. Puoi anche raggiungerci tramite la nostra pagina Facebook: www.facebook.com/phenyxusa/ o il nostro sito web ufficiale: www.phenyxpro.com.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1. Lea y siga estas instrucciones cuidadosamente.
2. Use únicamente los accesorios, complementos y repuestos especificados por el fabricante.
3. Evite exponer el producto y sus conexiones a líquidos y objetos conductores de electricidad que no sean esenciales para su funcionamiento.
4. No opere cerca de fuentes de calor, como llamas abiertas, radiadores u otros aparatos que generen calor.
5. Mantenga el cable de alimentación seguro evitando que sea pisado o pellizcado, especialmente en los enchufes.
6. No utilice el aparato durante tormentas eléctricas y desenchúfelo cuando no se use durante un periodo prolongado.
7. Cualquier modificación no aprobada por el fabricante para el producto podría resultar en lesiones personales o fallo del producto.
8. Opere este producto dentro de su rango de temperatura de funcionamiento adecuado.



Precaución: Este símbolo indica que la unidad podría tener un riesgo de descarga eléctrica.



Precaución: Este símbolo se utiliza para alertarle sobre posibles peligros de lesiones personales. Obedezca todos los mensajes de seguridad asociados con este símbolo para evitar posibles lesiones o muerte.



Precaución: Este símbolo indica un posible riesgo de descarga eléctrica dentro de la unidad.



Precaución: Este símbolo significa que el producto no debe ser desechado como basura doméstica y debe ser entregado a una instalación adecuada para su reciclaje. La correcta eliminación y reciclaje ayudan a proteger los recursos naturales, la salud humana y el medio ambiente. Para más información sobre la eliminación y el reciclaje de este producto, contacte a su municipalidad local, servicio de disposición de residuos, o tienda donde compró este producto.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DEL PRODUCTO

Licencia: Se puede requerir una licencia ministerial para operar este equipo en ciertas áreas. Consulte a su autoridad nacional para posibles requisitos. Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo. La licencia de los equipos de micrófono inalámbrico de PHENYX PRO es responsabilidad del usuario y la licenciabilidad depende de la clasificación y la aplicación del usuario, y de la frecuencia seleccionada. PHENYX PRO insta encarecidamente al usuario a contactar a la autoridad de telecomunicaciones apropiada con respecto a la licencia adecuada, y antes de elegir y ordenar frecuencias.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

***NOTA:** Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo no causa interferencias dañinas a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo. Se alienta al usuario a tratar de corregir las interferencias tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o relocalizar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiaciones de la FCC establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración IC

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor (es) exento de licencia que cumple con las normas RSS exentas de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

El término "IC" antes del número de certificación/registro solo significa que se cumplieron las especificaciones técnicas de Industria Canadá. Este producto cumple con las especificaciones técnicas aplicables de Industria Canadá.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiaciones de ISED establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Cumplimiento de Industria Canadá ICES-003
Etiqueta: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

EU-RICHTLINIEN

CE Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen aller relevanten europäischen Richtlinien und ist für die CE-Kennzeichnung qualifiziert.

Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien:

WEEE-Richtlinie 2019/19/EU

RoHS-Richtlinie EU 2015/863

Hinweis: Bitte folgen Sie Ihrem regionalen Recycling-Programm für Batterien und Elektroschrott.

Autorisierter europäischer Vertreter



UK CROSSBORDER LIMITED
7 Bell Yard London WC2A 2JR,
Vereinigtes Königreich
E-Mail: uk-crossborder@outlook.com



OASIS SERVICE SP. Z O.O.
ul. Młynarska 42 lok.115
01-171 Warszawa
E-Mail: oasisisservicepl@outlook.com

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Visión general del sistema

Phenyx Pro siempre se adhiere a la misión de inspirar a las personas a alcanzar un rendimiento de sonido de siguiente nivel y explorar mejores técnicas para mejorar la experiencia inalámbrica. La serie PDP-1/2 es nuestra nueva solución digital que equilibra la comodidad y el profesionalismo. Con un diseño de frecuencia UHF ajustable, presume de circuitos digitales avanzados para inmunidad al ruido y ofrece un sonido estelar para actuaciones en interiores y exteriores a pequeña escala. Esta es la solución de audio a la que se debe recurrir para bodas, sermones de iglesia, karaoke, emisiones, reuniones, etc.

Funciones del sistema

- Circuitería digital UHF de 48kHz/24bit transmite señales encriptadas para evitar el crosstalk y proporcionar un sonido de pura fidelidad.
- El diseño de frecuencia sintonizable hace al sistema inmune a las interferencias. (La versión de EE. UU. tiene 15 frecuencias para cada transmisor. La versión de la UE tiene 5 frecuencias para cada transmisor.)
- El micrófono dinámico cardioide entrega un rendimiento estable.
- La cobertura inalámbrica sólida alcanza hasta 200 pies sin interferencias.
- Función de silencio del transmisor para su comodidad y seguridad.
- Conexión rápida y selección de frecuencia con un solo toque desde el transmisor.
- Disponible para conectar varias unidades simultáneamente.
- El receptor portátil y el transmisor de petaca con el puerto de carga USB Tipo-C universal ofrecen máxima comodidad y carga rápida.
- Batería de 1500mAh para el receptor y 550mAh para el transmisor de petaca para una larga duración de la batería.
- Todo el sistema está construido en metal duradero de color plata elegante.

Componentes del sistema

Receptor

PWR-P1	Receptor inalámbrico de un canal
PWR-P2	Receptor inalámbrico de dos canales

Transmisores

PWH-P	Transmisor de mano
PWB-P	Transmisor bodypack

Accesorios

1HM1LM-BLK	Combo de micrófono de diadema y solapa negro
	Adaptador angular TS macho a TS hembra de 1/4"
	Adaptador de 6.35mm a 3.5mm
	Cable de carga USB-C
	Cubierta de espuma para micrófono
	Pilas AA
	Manual del usuario

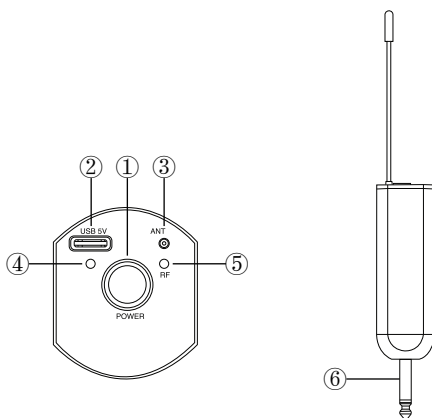
FUNCIÓN DE LAS PARTES

Receptor

PWR-P1/PWR-P2

El PWR-P1 recibe la señal solo de un transmisor, que debe estar en CHA. No puede recibir la señal de un transmisor en CHB.

El PWR-P2 puede recibir señales de dos transmisores que deben estar en CHA y CHB.



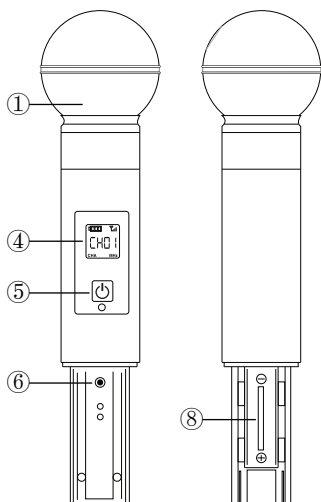
- ① **Botón de encendido/emparejamiento:** Mantenga presionado este botón durante 2 segundos para encender/apagar el receptor y toque brevemente para iniciar la sincronización con el transmisor.
- ② **Puerto USB-C:** El puerto de carga USB-C para el receptor.
- ③ **Antena:** Para una mejor recepción de la señal, manténgala vertical durante el uso.
- ④ **Indicador de batería:** Parpadea rápidamente y se pone rojo cuando el receptor tiene poca batería y se apaga cuando el receptor tiene suficiente batería. El indicador permanece rojo mientras se carga y se apaga cuando el receptor está completamente cargado.
- ⑤ **Indicador RF:** Se mantiene verde para indicar que el receptor está recibiendo señales. Parpadea lentamente cuando el receptor y el transmisor no están emparejados y parpadea rápidamente cuando están sincronizados.

***NOTA:** Si desea verificar si el segundo transmisor del PDP-2 está sincronizado, asegúrese de que ambos transmisores estén en canales diferentes y que el indicador RF parpadee rápidamente y luego se mantenga encendido cuando encienda cada transmisor. Además, sería mejor realizar una comprobación de sonido para ambos transmisores para confirmar la sincronización exitosa.

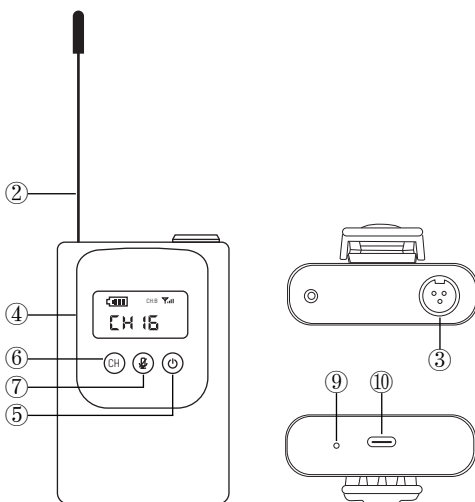
- ⑥ **Conector TS de 6.35mm:** Es compatible con la toma TS de 6.35mm de una mesa de mezclas de audio, amplificador u otros dispositivos para transmitir la señal de audio recibida del transmisor.

Transmisor

Transmisor de mano PWH-P



Transmisor de petaca PWB-P



① Cápsula del micrófono

***NOTA:** Asegúrese de que la fuente de sonido esté dirigida hacia la cápsula.

② Antena del bodypack

③ Conector XLR mini de 3 pines: Conectar un micrófono de diadema/solapa.

④ Pantalla LCD: Muestra en tiempo real el indicador de batería, número de frecuencia y número de canal. La pantalla muestra "----" cuando el transmisor está en espera.

⑤ Botón de encendido: Mantenga presionado este botón durante 2 segundos para encender/apagar el transmisor.

***NOTA:** Para el micrófono de mano, toque este botón para silenciar el mic. La pantalla LCD parpadea cuando el transmisor está en silencio.

⑥ Botón CH: Toque este botón para ajustar la frecuencia del canal.

***NOTA:** Para la frecuencia detallada, por favor verifíquela en la lista de frecuencias en la página 6.

⑦ Botón de silencio: Toque este botón para silenciar el bodypack. La pantalla LCD parpadea cuando el transmisor está en silencio.

⑧ Compartimento de la batería: Instale pilas AA con la polaridad correcta para cargar el micrófono de mano.

⑨ Puerto USB-C: El puerto de carga USB-C para el transmisor bodypack.

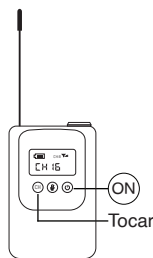
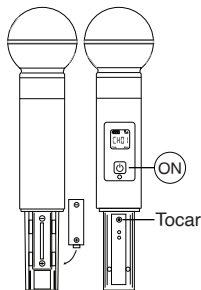
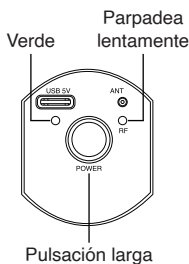
⑩ Indicador de poder: Se ilumina en rojo cuando el transmisor bodypack está cargando y se vuelve azul cuando está completamente cargado.

***NOTA:** No se ilumina cuando el bodypack no está conectado al cargador USB-C.

MANUAL DE OPERACIÓN

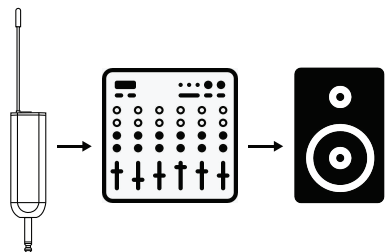
Paso 1: Encender y conectar el receptor y el transmisor

- ① Asegúrese de que el receptor esté completamente cargado antes de usarlo.
- ② Mantenga presionado el botón de encendido del receptor durante 2 segundos para encenderlo.
- ③ Para el micrófono de mano, desenrosque la tapa del compartimiento de baterías del transmisor e instale baterías nuevas con la polaridad correcta. Para el transmisor bodypack, asegúrese de que esté completamente cargado.
- ④ Mantenga presionado el botón de encendido del transmisor durante 2 segundos para encenderlo.
***NOTA:** La pantalla LCD del transmisor muestra "----" en modo de espera.
- ⑤ Pulse el botón CH del transmisor para seleccionar la frecuencia deseada.
***NOTA:** Una frecuencia solo puede acomodar un canal inalámbrico. Asegúrese de que las frecuencias de cada transmisor sean diferentes entre sí.
- ⑥ Pulse el botón de encendido/emparejamiento del receptor para emparejarlo con el transmisor.
- ⑦ Verifique los indicadores del receptor para asegurar una sincronización efectiva.
- ⑧ Al emparejar el segundo transmisor para el sistema PDP-2, asegúrese de seleccionar una frecuencia diferente de la primera y siga los procedimientos anteriores.



Paso 2: Conectar con el sistema de sonido

- ① Asegúrese de que la ganancia y el volumen de los canales de entrada de la mezcladora/caja de fiestas/máquina de karaoke estén al mínimo.
- ② Inserte el receptor en la entrada de 1/4" de la mezcladora/caja de fiestas/máquina de karaoke para emitir el sonido.
***NOTA:** Asegúrese de que la antena esté siempre completamente hacia arriba. Si no es así, utilice el adaptador TS angular incluido para ajustarla.
- ③ Ajuste la ganancia y el volumen para asegurar una salida de audio efectiva.



CONSEJOS PARA DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

Si encuentras interferencias o desconexiones inalámbricas, prueba las siguientes sugerencias:

- Reemplaza las baterías del transmisor.
- Asegúrate de que la batería del receptor sea suficiente.
- Elige un canal de frecuencia diferente.
- Evita acercar el receptor y los transmisores a metales u otros materiales densos.
- Coloca el receptor lo más alto posible en el rack de equipos.
- Elimina cualquier dispositivo que pueda causar interferencias en la señal, como teléfonos celulares, computadoras, reproductores multimedia, radios bidireccionales y procesadores de señales digitales.
- Mantén los transmisores a más de 6 pies (dos metros) de distancia.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	ESTADO DEL INDICADOR	SOLUCIÓN CORRESPONDIENTE
Sin sonido o sonido débil	El receptor está apagado	• Asegúrese de que el receptor esté encendido. • Verifique si la batería del receptor es suficiente; de lo contrario, cárguela para asegurarse de que el indicador de batería se ilumine en verde cuando lo esté utilizando.
	El receptor está encendido	• Asegúrese de que el transmisor no esté silenciado (la pantalla no está parpadeando). • Asegúrese de que el transmisor esté correctamente emparejado con el receptor. Puede ver los indicadores de señal RF del receptor para confirmarlo. • Ajuste la ganancia y el volumen del equipo de la siguiente etapa (mezclador/amplificador) a los niveles adecuados.
Batería baja	El indicador de batería muestra estado de batería baja	• Reemplace las baterías del transmisor por unas nuevas. • Cargue el receptor con un cable USB-C.

PROBLEMA	SOLUCIÓN CORRESPONDIENTE
Un ruido de aullido (también "retroalimentación") del altavoz	• No apunte el micrófono directamente al altavoz y aumente su distancia. • No cubra completamente la cápsula del micrófono con sus manos mientras habla o canta. • No configure la ganancia del micrófono demasiado alta.
Emparejar con un nuevo transmisor	El sistema original está automáticamente emparejado antes de la entrega. Pero si necesitas emparejar un nuevo transmisor al receptor, sigue los pasos a continuación. • Comprueba si el nuevo transmisor está en el canal (A o B) que deseas reemplazar. De lo contrario, cambia su canal a CHA o CHB. • *NOTA: El receptor PWR-P1 opera solo en CHA, mientras que el PWR-P2 opera en ambos CHA y CHB. • Asegúrate de que el receptor y cualquier otro transmisor estén apagados. • Apaga el transmisor que deseas emparejar. Mantén presionados el botón de encendido y el botón CH juntos durante unos 4 segundos hasta que la pantalla muestre "CH00". • Enciende el receptor y el indicador RF parpadeará lentamente. • Espera 2 segundos y luego pulsa el botón CH. Si el indicador RF permanece encendido, el transmisor se ha sincronizado con éxito.
Cambiar el canal de un transmisor	• Asegúrese de que el receptor y cualquier otro transmisor estén apagados. • Encienda el transmisor que desea cambiar de canal. Mantenga presionados el botón de encendido y el botón CH juntos durante unos 5 segundos para cambiar de CHA a CHB o viceversa. • *NOTA: La pantalla LCD mostrará "U272" (para el micrófono de mano) o "U291" (para el bodypack) antes de que se cambie el número de canal. • Después del proceso de cambio de canal, debe emparejar el transmisor con el receptor para su operación. • *NOTA: Por favor, inicie la función de cambio de canal solo cuando sea necesario.

ESPECIFICACIONES

• PWR-P1/PWR-P2 Receptor Inalámbrico

Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ +55 °C
Capacidad de la batería	1500 mAh
Salida	TS macho de 1/4"
Interfaz de carga	USB-C
Fuente de alimentación	DC 5 V, 500 mA

• PWH-P Transmisor de mano

Tipo de micrófono	Dinámico
Patrón polar	Cardioide
Relación S/N	96 dB
Respuesta de frecuencia	50 Hz-16 kHz
Impedancia de salida	600 Ω
Tasa de muestreo	48 kHz
Tasa de bits	24 Bit
THD+N	0,05%

• PWB-P Transmisor Bodypack

Tipo de micrófono de diadema/solapa	Condensateur
Patrón polar	Omnidireccional
Sensibilidad	Micrófono de diadema: -36 dB (+2 dB)
	Micrófono de solapa: -30 dB (+2 dB)
Relación S/N	96 dB
Respuesta de frecuencia	110 Hz-18 kHz
Impedancia de salida	2,2 kΩ
Tasa de muestreo	48 kHz
Tasa de bits	24 Bit
THD+N	0,1%
Interfaz de carga	USB-C
Tiempo de carga	Aproximadamente 2H
Tiempo de funcionamiento	Aproximadamente 5,5H

• Lista de frecuencias

Para el sistema inalámbrico simple, el transmisor opera en CHA. Para el sistema inalámbrico dual, un transmisor opera en CHA; el otro opera en CHB. Las frecuencias varían de un país a otro.

US				EU			
CHA		CHB		CHA		CHB	
CH01	902.8 MHz	CH16	915.6 MHz	CH01	823.0 MHz	CH06	827.8 MHz
CH02	903.6 MHz	CH17	916.4 MHz	CH02	823.8 MHz	CH07	828.6 MHz
CH03	904.4 MHz	CH18	917.2 MHz	CH03	824.6 MHz	CH08	829.4 MHz
CH04	905.2 MHz	CH19	918.0 MHz	CH04	825.4 MHz	CH09	830.2 MHz
CH05	906.0 MHz	CH20	918.8 MHz	CH05	826.2 MHz	CH10	831.0 MHz
CH06	906.8 MHz	CH21	919.6 MHz				
CH07	907.6 MHz	CH22	920.4 MHz				
CH08	908.4 MHz	CH23	921.2 MHz				
CH09	909.2 MHz	CH24	922.0 MHz				
CH10	910.0 MHz	CH25	922.8 MHz				
CH11	910.8 MHz	CH26	923.6 MHz				
CH12	911.6 MHz	CH27	924.4 MHz				
CH13	912.4 MHz	CH28	925.2 MHz				
CH14	913.2 MHz	CH29	926.0 MHz				
CH15	914.0 MHz	CH30	926.8 MHz				

Soporte Técnico e Información de Garantía

Nuestra garantía para ti:

Phenyx Technology ("Phenyx") garantiza los productos Phenyx contra defectos evidentes en material y mano de obra por un período de un año desde la fecha de la compra original para su uso. Esta garantía es válida exclusivamente en los EE. UU. y se aplica solo al propietario original. Si descubres un defecto cubierto por esta garantía, Phenyx reparará o reemplazará el producto a nuestra única discreción con componentes nuevos o reacondicionados. La ejecución de las reparaciones o reemplazos bajo esta garantía está sujeta al registro de tu producto en www.phenyxpro.com

Fallos del producto no cubiertos por esta garantía:

Esta garantía cubre defectos de fabricación que surjan del uso correcto del dispositivo. Está limitada a defectos en materiales o mano de obra y no cubre daños eléctricos o mecánicos resultantes de abuso, mal uso, modificaciones no autorizadas, falta de cuidado razonable, calor extremo, frío, daños por fuerzas naturales o ambientes corrosivos. Esta garantía no cubre el desgaste normal en carcasas, conectores y accesorios.

Límites de responsabilidad:

Si tu producto Phenyx falla o no funciona según lo garantizado, tu único recurso será reemplazarlo o repararlo como se describió anteriormente. Phenyx no será responsable ante ti o cualquier otra persona por daños que resulten del fallo de este producto. Estos daños incluyen, pero no se limitan a, lo siguiente: pérdida de beneficios, ahorros perdidos, daños a otros equipos e incidentales o consecuentes que surjan del uso o la incapacidad de usar este producto. **EN NINGÚN CASO PHENYX SERÁ RESPONSABLE POR MÁS DEL MONTO DE TU PRECIO DE COMPRA, SIN SUPERAR EL PRECIO DE LISTA ACTUAL DEL PRODUCTO.**

Cómo obtener servicio bajo esta garantía:

Si estás recibiendo un sistema que es defectuoso o tienes alguna pregunta sobre la operación o la cobertura de la garantía, por favor contáctanos en support@phenyxpro.com con cualquier pregunta o inquietud y un representante de Phenyx Pro se pondrá en contacto contigo para proporcionar asistencia. También puedes contactarnos a través de nuestra página de Facebook: www.facebook.com/phenyxusa/ o nuestra página web oficial: www.phenyxpro.com.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia e siga estas instruções cuidadosamente.
2. Use apenas anexos, acessórios e peças de reposição especificados pelo fabricante.
3. Evite expor o produto e suas conexões a líquidos e objetos condutores de eletricidade que não sejam essenciais para a sua operação.
4. Não opere perto de fontes de calor, como chamas abertas, radiadores ou outros aparelhos que produzam calor.
5. Mantenha o cabo de alimentação seguro, evitando que seja pisado ou prensado, especialmente nos plugs.
6. Não use o aparelho durante tempestades elétricas e desconecte-o quando não utilizado por longos períodos.
7. Quaisquer modificações não aprovadas pelo fabricante para o produto podem resultar em lesão pessoal ou falha do produto.
8. Opere este produto dentro da sua faixa de temperatura operacional apropriada.



Atenção: Este símbolo indica que a unidade pode apresentar risco de choque elétrico.



Atenção: Este símbolo é usado para alertá-lo sobre potenciais riscos de lesões pessoais. Obedeça todas as mensagens de segurança com este símbolo para evitar possíveis lesões ou morte.



Atenção: Este símbolo indica possível risco de choque elétrico dentro da unidade.



Atenção: Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado como lixo doméstico e deve ser entregue a uma instalação apropriada para reciclagem. O descarte e reciclagem apropriados ajudam a proteger recursos naturais, a saúde humana e o meio ambiente. Para mais informações sobre o descarte e reciclagem deste produto, contate a sua municipalidade local, serviço de descarte, ou loja onde comprou este produto.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DO PRODUTO

Licenciamento: Pode ser necessária uma licença ministerial para operar este equipamento em certas áreas. Consulte a sua autoridade nacional para possíveis requisitos. Alterações ou modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante responsável pela conformidade podem anular a autoridade do usuário para operar o equipamento. O licenciamento dos equipamentos de microfone sem fio PHENYX PRO é responsabilidade do usuário e a licenciabilidade depende da classificação e aplicação do usuário, e da frequência selecionada. A PHENYX PRO recomenda fortemente que o usuário entre em contato com a autoridade de telecomunicações apropriada sobre o licenciamento adequado, e antes de escolher e encomendar frequências.

INFORMAÇÕES DA FCC

Este dispositivo está em conformidade com a parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) Este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais e
- (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

***NOTA:** Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferências prejudiciais em uma instalação residencial. Este equipamento não causa interferências prejudiciais à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento. O usuário é incentivado a tentar corrigir as interferências utilizando uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou realocar a antena receptora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele em que o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

Declaração IC

Este dispositivo contém transmissor(es)/receptor(es) isentos de licença que estão em conformidade com as normas RSS isentas de licença da Innovation, Science and Economic Development Canada. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferências, e
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, incluindo aquelas que possam causar uma operação indesejada do dispositivo.

O termo "IC" antes do número de certificação/registro apenas indica que as especificações técnicas da Indústria Canadá foram atendidas. Este produto cumpre as especificações técnicas aplicáveis da Indústria Canadá.

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da ISED estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm entre o radiador e o seu corpo.

**Conformidade com
ICES-003 da Indústria Canadá
Etiqueta: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)**

EU-RICHTLINIEN

CE Dieses Produkt erfüllt die wesentlichen Anforderungen aller relevanten europäischen Richtlinien und ist für die CE-Kennzeichnung qualifiziert.

Erfüllt die wesentlichen Anforderungen der folgenden europäischen Richtlinien:
WEEE-Richtlinie 2019/19/EU
RoHS-Richtlinie EU 2015/863
Hinweis: Bitte folgen Sie Ihrem regionalen Recycling-Programm für Batterien und Elektroschrott.

Autorisierter europäischer Vertreter



UK CROSSBORDER LIMITED
7 Bell Yard London WC2A 2JR,
Vereinigtes Königreich
E-Mail: uk-crossborder@outlook.com



OASIS SERVICE SP. Z O.O.
ul. Młynarska 42 lok.115
01-171 Warszawa
E-Mail: oasiservicepl@outlook.com

DESCRIÇÃO DO SISTEMA

Visão geral do sistema

A Phenyx Pro sempre adere à missão de inspirar pessoas a alcançar desempenho sonoro de nível superior e explorar técnicas melhores para realçar a experiência sem fios. A série PDP-1/2 é a nossa nova solução digital que equilibra conveniência e profissionalismo. Com um design de frequência UHF ajustável, ostenta circuitaria digital avançada para imunidade a ruídos e entrega som estelar para performances em ambientes internos e externos em pequena escala. Esta é a solução de áudio ideal para casamentos, sermões de igreja, karaokê, transmissões, reuniões, etc.

Funções do sistema

- O circuito digital UHF 48kHz/24bit transmite sinais criptografados para evitar cruzamento de sinais e entregar som de alta fidelidade.
- O design de frequência ajustável torna o sistema imune a interferências. (A versão dos EUA tem 15 frequências para cada transmissor. A versão da UE tem 5 frequências para cada transmissor.)
- O microfone cardioide dinâmico proporciona um desempenho estável.
- Cobertura sem fio sólida até 200 pés sem interferência.
- Função de mudo no transmissor para sua conveniência e segurança.
- Conexão e seleção de frequência instantâneas com apenas um toque no transmissor.
- Disponível para ligar várias unidades simultaneamente.
- O receptor portátil e o transmissor bodypack com a porta de carregamento USB Tipo-C universal oferecem máxima conveniência e carregamento rápido.
- Bateria de 1500mAh para o receptor e de 550mAh para o transmissor bodypack para uma longa duração da bateria.
- Todo o sistema é feito de metal durável com uma elegante cor prata.

Componentes do sistema

Receptor

PWR-P1	Receptor Sem Fio de Canal Único
PWR-P2	Receptor Sem Fio de Dois Canais

Transmissores

PWH-P	Transmissor de Mão
PWB-P	Transmissor Bodypack

Acessórios

1HM1LM-BLK	Conjunto de Microfone de Cabeça e Lapela Preto
	Adaptador de TS angular macho para TS fêmea de 1/4"
	Adaptador de 6,35mm para 3,5mm
	Cabo de Carregamento USB-C
	Capa de Espuma para Microfone
	Pilhas AA
	Manual do Usuário

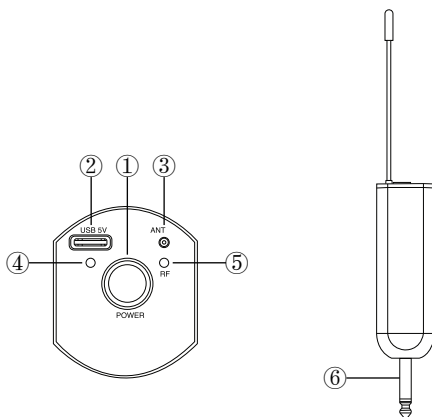
FUNÇÃO DAS PARTES

Receptor

PWR-P1/PWR-P2

O PWR-P1 recebe o sinal de apenas um transmissor, que deve estar em CHA. Não pode receber o sinal de um transmissor em CHB.

O PWR-P2 pode receber sinais de dois transmissores que devem estar em CHA e CHB.



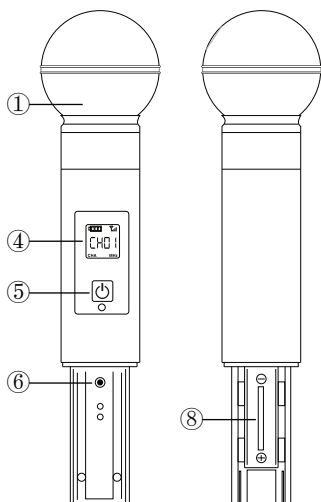
- ① **Botão de energia/emparelhamento:** Pressione este botão por 2 segundos para ligar/desligar o receptor e toque nele rapidamente para iniciar a sincronização com o transmissor.
- ② **Porta USB-C:** A porta de carregamento USB-C para o receptor.
- ③ **Antena:** Para uma melhor recepção do sinal, mantenha-a na vertical durante o uso.
- ④ **Indicador de bateria:** Pisca rapidamente e fica vermelho quando o receptor está com baixa carga e se apaga quando o receptor tem bateria suficiente. O indicador permanece vermelho durante o carregamento e se apaga quando o receptor está totalmente carregado.
- ⑤ **Indicador RF:** Permanece verde para indicar que o receptor está recebendo sinais. Pisca lentamente quando o receptor e o transmissor não estão emparelhados e pisca rapidamente quando estão sincronizados.

***NOTA:** Se você deseja verificar se o segundo transmissor do PDP-2 está sincronizado, certifique-se de que ambos os transmissores estejam em canais diferentes e que o indicador RF pisque rapidamente e depois fique aceso quando você ligar cada transmissor. Além disso, seria melhor realizar uma verificação de som para ambos os transmissores para confirmar a sincronização bem-sucedida.

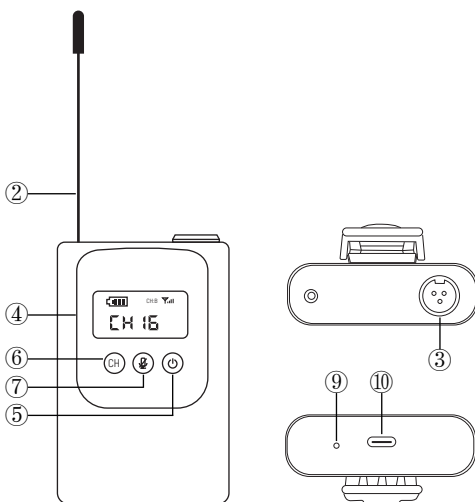
- ⑥ **Conector TS de 6.35mm:** É compatível com a entrada TS de 6.35mm de um mixer de áudio, amplificador ou outros dispositivos para transmitir o sinal de áudio recebido do transmissor.

Transmissores

Transmissor de mão PWH-P



Transmissor bodypack PWB-P



① Cápsula do microfone

***NOTA:** Certifique-se de que a fonte de som está voltada para a cápsula.

② Antena do bodypack

③ **Jack XLR mini de 3 pinos:** Conectar um microfone de cabeça/lapel.

④ **Visor LCD:** Mostra em tempo real o indicador de bateria, número da frequência e número do canal. A tela mostra "----" quando o transmissor está em espera.

⑤ **Botão de energia:** Pressione este botão por 2 segundos para ligar/desligar o transmissor.

***NOTA:** Para o microfone de mão, toque neste botão para silenciar o microfone. O visor LCD pisca quando o transmissor está em silêncio.

⑥ **Botão CH:** Toque neste botão para ajustar a frequência do canal.

***NOTA:** Para a frequência detalhada, por favor verifique na lista de frequências na página 6.

⑦ **Botão de mudo:** Toque neste botão para silenciar o bodypack. O visor LCD pisca quando o transmissor está em silêncio.

⑧ **Compartimento da bateria:** Instale pilhas AA com a polaridade correta para carregar o microfone de mão.

⑨ **Porta USB-C:** A porta de carregamento USB-C para o transmissor bodypack.

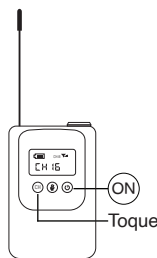
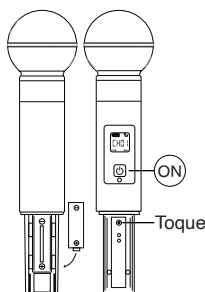
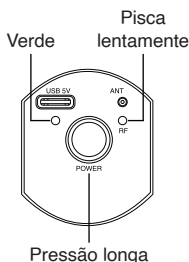
⑩ **Indicador de energia:** Fica vermelho quando o transmissor bodypack está carregando e azul quando está totalmente carregado.

***NOTA:** Não acende quando o bodypack não está conectado ao carregador USB-C.

MANUAL DE OPERAÇÃO

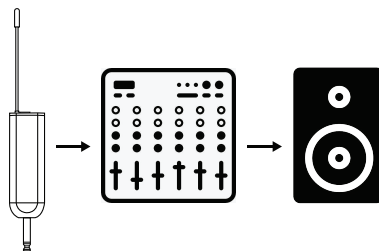
Passo 1: Ligar e conectar o receptor e o transmissor

- ① Certifique-se de que o receptor esteja totalmente carregado antes de usar.
- ② Pressione e segure o botão de energia do receptor por 2 segundos para ligá-lo.
- ③ Para o microfone de mão, desenrosque a tampa do compartimento de bateria do transmissor e instale baterias novas com a polaridade correta. Para o transmissor bodypack, certifique-se de que esteja totalmente carregado.
- ④ Pressione e segure o botão de energia do transmissor por 2 segundos para ligá-lo.
***NOTA:** A tela LCD do transmissor mostra "----" em modo de espera.
- ⑤ Toque no botão CH do transmissor para selecionar a frequência desejada.
***NOTA:** Uma frequência acomoda apenas um canal sem fio. Por favor, certifique-se de que as frequências de cada transmissor sejam diferentes entre si.
- ⑥ Toque no botão de energia/pareamento do receptor para emparelhá-lo com o transmissor.
- ⑦ Verifique os indicadores do receptor para assegurar uma sincronização efetiva.
- ⑧ Ao parear o segundo transmissor para o sistema PDP-2, assegure-se de selecionar uma frequência diferente da primeira e siga os procedimentos acima.



Passo 2: Conectar ao sistema de som

- ① Certifique-se de que o ganho e o volume dos canais de entrada do mixer/caixa de festa/máquina de karaokê estejam ajustados para o mínimo.
- ② Insira o receptor na entrada de 1/4" do mixer/caixa de festa/máquina de karaokê para emitir o som.
***NOTA:** Certifique-se de que a antena esteja sempre voltada para cima. Se não estiver, use o adaptador TS angular incluído para ajustá-la.
- ③ Ajuste o ganho e o volume para garantir uma saída de áudio eficaz.



DICAS PARA DISPOSITIVOS SEM FIO

Se você encontrar interferências ou quedas na conexão sem fio, tente as seguintes sugestões:

- Troque as baterias do transmissor.
- Certifique-se de que a bateria do receptor é suficiente.
- Escolha um canal de frequência diferente.
- Evite aproximar o receptor e os transmissores de metal ou outros materiais densos.
- Coloque o receptor o mais alto possível no rack de equipamentos.
- Remova quaisquer dispositivos que possam causar interferência no sinal, como celulares, computadores, players de mídia, rádios bidirecionais e processadores de sinal digital.
- Mantenha os transmissores a mais de 6 pés (dois metros) de distância.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	STATUS DO INDICADOR	SOLUÇÃO CORRESPONDENTE
Sem som ou som baixo	O receptor está desligado	• Certifique-se de que o receptor está ligado. • Verifique se a bateria do receptor é suficiente; caso contrário, carregue-a para garantir que o indicador de bateria acenda em verde quando estiver a utilizar.
	O receptor está ligado	• Certifique-se de que o transmissor não está no modo mudo (o ecrã não está a piscar). • Certifique-se de que o transmissor está corretamente emparelhado com o receptor. Pode verificar os indicadores de sinal RF do receptor para confirmar. • Ajuste o ganho e o volume do equipamento da próxima fase (mesa de mistura/amplificador) para os níveis apropriados.
Bateria fraca	O indicador da bateria mostra status de bateria baixa	• Substitua as pilhas do transmissor por novas. • Carregue o receptor através de um cabo USB-C.

PROBLEMA	SOLUÇÃO CORRESPONDENTE
Um ruído de uivo (também "feedback") do alto-falante	• Não aponte o microfone diretamente para a coluna e aumente a sua distância. • Não cubra totalmente a cápsula do microfone com as mãos ao falar ou cantar. • Não ajuste o ganho do microfone para um valor muito alto.
Emparelhar com um novo transmissor	O sistema original é automaticamente pareado antes da entrega. Mas se você precisa parear um novo transmissor ao receptor, siga os passos abaixo. • Verifique se o novo transmissor está no canal (A ou B) que deseja substituir. Caso contrário, altere seu canal para CHA ou CHB. *NOTA: O receptor PWR-P1 opera apenas em CHA, enquanto o PWR-P2 opera em ambos CHA e CHB. • Certifique-se de que o receptor e quaisquer outros transmissores estejam desligados. • Desligue o transmissor que deseja parear. Pressione e segure o botão de energia e o botão CH juntos por cerca de 4 segundos até que a tela mostre "CH00". • Ligue o receptor e o indicador RF piscará lentamente. • Aguarde 2 segundos e depois pressione o botão CH. Se o indicador RF permanecer ligado, o transmissor foi sincronizado com sucesso.
Mudar o canal de um transmissor	• Certifique-se de que o receptor e quaisquer outros transmissores estão desligados. • Ligue o transmissor cujo canal deseja mudar. Pressione e segure o botão de energia e o botão CH juntos por cerca de 5 segundos para mudar de CHA para CHB ou vice-versa. *NOTA: O ecrã LCD mostrará "U272" (para o microfone de mão) ou "U291" (para o bodypack) antes da mudança do número do canal. • Após o processo de mudança de canal, você deve emparelhar o transmissor com o receptor para operação. *NOTA: Por favor, inicie a função de mudança de canal apenas quando necessário.

ESPECIFICAÇÕES

• PWR-P1/PWR-P2 Receptor Sem Fio

Temperatura de Operação	0 °C ~ +55 °C
Capacidade da Bateria	1500 mAh
Saída	TS macho de 1/4"
Interface de Carregamento	USB-C
Fonte de Alimentação	DC 5 V, 500 mA

• PWH-P Transmissor de mão

Tipo de Mic	Dinâmico
Padrão Polar	Cardióide
Relação S/N	96 dB
Resposta de Frequência	50 Hz-16 kHz
Impedância de Saída	600 Ω
Taxa de Amostragem	48 kHz
Taxa de Bits	24 Bit
THD+N	0,05%

• PWB-P Transmissor Bodypack

Tipo de Microfone de Cabeça/Lapel	Condensatore
Padrão Polar	Omnidirecional
Sensibilidade	Microfone de cabeça: -36 dB (+2 dB)
	Microfone de lapela: -30 dB (+2 dB)
Relação S/N	96 dB
Resposta de Frequência	110 Hz-18 kHz
Impedância de Saída	2,2 kΩ
Taxa de Amostragem	48 kHz
Taxa de Bits	24 Bit
THD+N	0,1%
Interface de Carregamento	USB-C
Tempo de Carregamento	Cerca de 2H
Tempo de Funcionamento	Cerca de 5,5H

• Lista de frequências

Para o sistema sem fio único, o transmissor opera em CHA. Para o sistema sem fio duplo, um transmissor opera em CHA; o outro opera em CHB. As frequências variam de país para país.

US				EU			
CHA		CHB		CHA		CHB	
CH01	902.8 MHz	CH16	915.6 MHz	CH01	823.0 MHz	CH06	827.8 MHz
CH02	903.6 MHz	CH17	916.4 MHz	CH02	823.8 MHz	CH07	828.6 MHz
CH03	904.4 MHz	CH18	917.2 MHz	CH03	824.6 MHz	CH08	829.4 MHz
CH04	905.2 MHz	CH19	918.0 MHz	CH04	825.4 MHz	CH09	830.2 MHz
CH05	906.0 MHz	CH20	918.8 MHz	CH05	826.2 MHz	CH10	831.0 MHz
CH06	906.8 MHz	CH21	919.6 MHz				
CH07	907.6 MHz	CH22	920.4 MHz				
CH08	908.4 MHz	CH23	921.2 MHz				
CH09	909.2 MHz	CH24	922.0 MHz				
CH10	910.0 MHz	CH25	922.8 MHz				
CH11	910.8 MHz	CH26	923.6 MHz				
CH12	911.6 MHz	CH27	924.4 MHz				
CH13	912.4 MHz	CH28	925.2 MHz				
CH14	913.2 MHz	CH29	926.0 MHz				
CH15	914.0 MHz	CH30	926.8 MHz				

Suporte Técnico e Informações sobre a Garantia

Nossa garantia para você:

Phenyx Technology ("Phenyx") garante os produtos Phenyx contra defeitos evidentes de material e mão de obra por um período de um ano a partir da data da compra original para uso. Esta garantia é válida exclusivamente nos EUA e aplica-se apenas ao proprietário original. Se você descobrir um defeito coberto por esta garantia, a Phenyx irá reparar ou substituir o produto a nosso critério exclusivo, utilizando componentes novos ou reconicionados. A realização de reparos ou substituições sob esta garantia está sujeita ao registro do seu produto em www.phenyxpro.com

Falhas de produto não cobertas por esta garantia:

Esta garantia cobre defeitos de fabricação que surgem do uso correto do dispositivo. Está limitada a defeitos em materiais ou mão de obra e não cobre danos elétricos ou mecânicos resultantes de abuso, mau uso, alterações não autorizadas, falta de cuidado razoável, calor extremo, frio, danos devido a forças naturais ou ambientes corrosivos. Esta garantia não cobre o desgaste normal em carcaças, conectores e acessórios.

Limites de responsabilidade:

Se o seu produto Phenyx falhar ou não funcionar conforme garantido, o seu único recurso será a substituição ou reparo, conforme descrito acima. A Phenyx não será responsável perante você ou terceiros por quaisquer danos resultantes da falha deste produto. Esses danos incluem, mas não estão limitados a: lucros cessantes, economias perdidas, danos a outros equipamentos e danos incidentais ou consequentes decorrentes do uso ou incapacidade de usar este produto. EM NENHUM CASO A PHENYX SERÁ RESPONSÁVEL POR MAIS DO QUE O MONTANTE DO SEU PREÇO DE COMPRA, NÃO EXCEDENDO O PREÇO DE LISTA ATUAL DO PRODUTO.

Como obter serviço sob esta garantia:

Se você está recebendo um sistema que está defeituoso ou tem alguma dúvida sobre a operação ou cobertura da garantia, por favor, entre em contato conosco pelo e-mail support@phenyxpro.com com quaisquer dúvidas ou preocupações e um representante da Phenyx Pro entrará em contato para fornecer assistência. Você também pode nos contactar através da página no Facebook: www.facebook.com/phenyxusa/ ou nosso site oficial: www.phenyxpro.com.



PHENYX PRO[®]

www.phenylxpro.com

Made in China

Manufacturer: Guangzhou VILAN Technology CO., LTD.

Address: No.101 Wanggangdaxing Road, Baiyun District, Guangzhou, China

After-sales Service E-mail: support@phenylxpro.com ; info@phenylxpro.com