

SUBZERO VOXLINK-2FL

SubZero Dual Wireless Microphone System

Model: VOXLINK-2FL

Brand: SUBZERO

1. INTRODUCTION

The SubZero VOXLINK-2FL Wireless Microphone System is engineered to deliver outstanding audio performance and flexibility. This system supports up to two simultaneous users, each having the option of a lavalier or headset microphone connected to their bodypack. Operating on a UHF fixed frequency of 863.7MHz, it provides extensive coverage suitable for both indoor and outdoor applications. With an operating range of up to 50 meters, users can move freely without concerns of signal loss or interference. The entire system is conveniently transportable in its included carry case.

What's Included

- 1 x Receiver
- 2 x Lavalier Microphones
- 2 x Headset Microphones
- 2 x Bodypack Transmitters
- 1 x 12V DC Power Supply
- 1 x 6.35mm Jack Cable
- 1 x User Manual
- 4 x 1.5V AA Batteries



Figure 1.1: The SubZero Dual Wireless Microphone System components as packaged in its protective carry case.

2. SAFETY INFORMATION & WARNINGS

Please read and adhere to the following safety guidelines to ensure safe operation and to prevent damage to the product.

- **DO NOT OPEN:** There are no user-serviceable parts inside. All servicing should be referred to qualified service personnel.
- **ENVIRONMENT:** Do not place the product near heat sources (e.g., radiators), in direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration, or shock.
- **LIQUIDS:** The product must not be exposed to dripping or splashing. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the product.
- **FLAMES:** No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on or near the product.
- **BATTERIES:** Do not attempt to recharge non-rechargeable AA batteries. Always replace with new 1.5V AA batteries as specified. Dispose of used batteries responsibly.

<p>DE WARNING:</p> <p>Deur niet open te gooien. Het is niet aanvaardbaar dat het apparaat beschadigd wordt.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat. Het is niet aanvaardbaar dat het apparaat beschadigd wordt.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p>	<p>DE WARNING:</p> <p>Open het apparaat niet open. Het is niet aanvaardbaar dat het apparaat beschadigd wordt.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p>	<p>SI OPERAZIONI:</p> <p>Non aprire il prodotto. È vietato l'uso non autorizzato del prodotto.</p> <p>La durata di vita del prodotto è influenzata dal numero di ore di utilizzo. È vietato l'uso non autorizzato del prodotto.</p> <p>La durata di vita del prodotto è influenzata dal numero di ore di utilizzo. È vietato l'uso non autorizzato del prodotto.</p> <p>La durata di vita del prodotto è influenzata dal numero di ore di utilizzo. È vietato l'uso non autorizzato del prodotto.</p>
<p>CAUTION:</p> <p>Neerhalen. Het is niet aanvaardbaar dat het apparaat beschadigd wordt.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p> <p>De afname van het product is afhankelijk van het aantal uren dat u gebruikt, en is in aanmerking te nemen voor de afname van de levensduur van het apparaat.</p>	<p>ATTENTION:</p> <p>Ne pas ouvrir le produit. Il est interdit l'usage non autorisé du produit.</p> <p>La durée de vie du produit est influencée par le nombre d'heures d'utilisation. Il est interdit l'usage non autorisé du produit.</p> <p>La durée de vie du produit est influencée par le nombre d'heures d'utilisation. Il est interdit l'usage non autorisé du produit.</p> <p>La durée de vie du produit est influencée par le nombre d'heures d'utilisation. Il est interdit l'usage non autorisé du produit.</p>	<p>ES PRECAUCIONES:</p> <p>No abra el producto. No se permite el uso no autorizado del producto.</p> <p>La vida útil del producto está influenciada por el número de horas de uso. No se permite el uso no autorizado del producto.</p> <p>La vida útil del producto está influenciada por el número de horas de uso. No se permite el uso no autorizado del producto.</p> <p>La vida útil del producto está influenciada por el número de horas de uso. No se permite el uso no autorizado del producto.</p>
<p>AVVERTIMENTI:</p> <p>Nie otwieraj. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p>	<p>ATTENTION:</p> <p>Nie otwieraj. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p>	<p>SI AVVERTENZE:</p> <p>Non aprire. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p> <p>L'aspettativa di vita dell'apparecchio dipende dal numero di ore di utilizzo. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p> <p>L'aspettativa di vita dell'apparecchio dipende dal numero di ore di utilizzo. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p> <p>L'aspettativa di vita dell'apparecchio dipende dal numero di ore di utilizzo. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p>
<p>AVVERTIMENTI:</p> <p>Nie otwieraj. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p>	<p>ATTENTION:</p> <p>Nie otwieraj. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p> <p>Żywotność urządzenia zależy od liczby godzin użytkowania. Nie należy używać urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem.</p>	<p>SI AVVERTENZE:</p> <p>Non aprire. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p> <p>L'aspettativa di vita dell'apparecchio dipende dal numero di ore di utilizzo. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p> <p>L'aspettativa di vita dell'apparecchio dipende dal numero di ore di utilizzo. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p> <p>L'aspettativa di vita dell'apparecchio dipende dal numero di ore di utilizzo. Non utilizzare l'apparecchio in modo non autorizzato.</p>

3. PRODUCT OVERVIEW

System Components

Figure 3.1: Overview of the receiver, bodypack transmitters, and headset microphones.

3.1 Receiver Unit



Figure 3.2: Rear panel of the receiver, showing power input and audio outputs.

3.2 Bodypack Transmitters

Each bodypack transmitter sends the microphone's audio signal wirelessly to the receiver. They are compact and designed to be worn discreetly.



Figure 3.3: Bodypack transmitter with an attached lavalier microphone.



Figure 3.4: Bodypack transmitter display showing channel and frequency.



Figure 3.5: Rear view of the bodypack transmitter with belt clip.

3.3 Lavalier Microphones

Small, discreet microphones designed to clip onto clothing, ideal for hands-free operation.

3.4 Headset Microphones

Head-worn microphones that provide consistent microphone placement for clear audio, suitable for active performers.



Figure 3.6: Headset microphone with its connector.

4. SETUP GUIDE

4.1 Unpacking

1. Carefully open the carry case and remove all components.
2. Inspect all items for any signs of damage. If any damage is found, contact your retailer immediately.

4.2 Receiver Connection

1. Place the receiver unit on a stable, flat surface, away from potential sources of interference.
2. Extend the receiver antennas vertically for optimal signal reception.
3. Connect the included 12V DC power supply to the receiver's 'DC INPUT' port and then plug it into a suitable power outlet.
4. Connect the receiver's 'MIX.OUT' (6.35mm jack) or 'BALANCE OUT' (XLR) ports to your mixer, amplifier, or audio interface using the provided 6.35mm jack cable or appropriate XLR cables (not included).

4.3 Bodypack Battery Installation

1. Slide open the battery compartment cover on each bodypack transmitter.
2. Insert two 1.5V AA batteries into each bodypack, ensuring correct polarity (+/-).
3. Close the battery compartment cover securely.

4.4 Microphone Connection

1. Connect either a lavalier microphone or a headset microphone to the 3.5mm input jack on each bodypack transmitter. Ensure the connector is fully inserted.
2. Secure the lavalier microphone to clothing (e.g., lapel) or position the headset microphone comfortably on the user's head, with the microphone element positioned near the mouth.

5. OPERATING INSTRUCTIONS

5.1 Powering On/Off

1. **Receiver:** Press the power button on the receiver unit. The power indicator light will illuminate.
2. **Bodypack Transmitters:** Press and hold the power button on each bodypack transmitter until the display illuminates.
3. To power off, press and hold the power button on each unit until it shuts down.

5.2 Volume Adjustment

1. Adjust the 'VOLUME A' and 'VOLUME B' knobs on the receiver to control the output level of each microphone channel independently.
2. Start with the volume low and gradually increase it to a comfortable listening level, avoiding feedback.

5.3 Frequency Information

The SubZero VOXLINK-2FL system operates on a fixed UHF frequency of 863.7MHz. This fixed frequency ensures stable performance within its operating range. Please note that only one fixed unit at a time can be used in the same vicinity to avoid interference.

6. MAINTENANCE

6.1 Cleaning

- Wipe the surfaces of the receiver and bodypacks with a soft, dry cloth.
- Do not use abrasive cleaners, solvents, or chemical sprays, as these can damage the finish or internal components.
- For microphones, gently clean windscreens if necessary.

6.2 Storage

- When not in use for extended periods, remove batteries from the bodypack transmitters to prevent leakage.
- Store the system in its original carry case in a cool, dry place, away from direct sunlight and extreme temperatures.

7. TROUBLESHOOTING

If you encounter issues with your SubZero Wireless Microphone System, refer to the following common problems and solutions:

No Sound Output

- Ensure all units (receiver, bodypacks) are powered on.
- Check that the receiver's volume knobs are turned up.
- Verify that the receiver is correctly connected to your mixer/amplifier and that its input is selected and volume is up.
- Check batteries in bodypacks; replace if low or depleted.
- Ensure microphones are securely connected to bodypacks.

Interference or Dropouts

- Ensure the receiver antennas are fully extended and positioned vertically.
- Move the receiver closer to the transmitters, within the 50-meter operating range.

- Ensure there are no large metal objects or other wireless devices operating on similar frequencies nearby.
- Remember that only one fixed unit of this model can be used in the same vicinity at a time.

Short Operating Range

- Check bodypack battery levels. Low batteries can reduce range.
- Ensure line-of-sight between transmitters and receiver is maintained as much as possible.
- Avoid placing the receiver behind large obstacles or in enclosed spaces.


8. SPECIFICATIONS

Feature	Detail
Model	VOXLINK-2FL
Frequency	UHF Fixed 863.7MHz
Operating Range	Up to 50 meters (line of sight)
Receiver Outputs	1 x 6.35mm Jack (Mixed Out), 2 x XLR (Balanced Out A/B)
Bodypack Power	2 x 1.5V AA Batteries (per bodypack)
Product Dimensions	1 x 1 x 1 cm (Receiver, approximate)
Item Weight	2.08 kg (Total package weight)
Manufacturer	SubZero
Country of Origin	China

9. WARRANTY & SUPPORT

For warranty information, technical support, or service inquiries, please contact your original retailer or the manufacturer, SubZero, directly. Keep your proof of purchase for any warranty claims.

Related Documents - VOXLINK-2FL

	<p>SubZero VOXLINK Fixed Frequency Radio Mic System User Manual</p> <p>User manual for the SubZero VOXLINK Fixed Frequency Radio Mic System, detailing its features, operation, and specifications for models VOXLINK-1FH, SZ-VOXLINK-1FL, VOXLINK-2FH, and VOXLINK-2FL. Includes safety warnings and component descriptions.</p>
---	---

	<p>SubZero SZPA-P6 Portable PA User Manual</p> <p>User manual for the SubZero SZPA-P6 Portable PA system, featuring a digital media player and wireless microphone. Learn about its features, functions, and specifications.</p>
	<p>SubZero SZPA-P12/P15 Portable Speaker User Manual</p> <p>User manual for the SubZero SZPA-P12 and SZPA-P15 portable PA speaker systems. Learn about features, controls, wireless microphone operation, and specifications for this powerful, battery-operated audio solution.</p>
	<p>SubZero BASE-2 Home Recording Bundle User Manual</p> <p>User manual for the SubZero BASE-2 Home Recording Bundle, featuring the SZ-AI2 audio interface, SZC-300 microphone, and SZ-MH200 headphones. Learn about setup, features, and specifications.</p>
	<p>SubZero SZ-AI2 USB Audio Interface User Manual</p> <p>Comprehensive user manual for the SubZero SZ-AI2 USB Audio Interface, detailing its features, functions, and specifications for professional audio recording.</p>
	<p>SubZero BASE1 Audio Interface Pack User Manual</p> <p>Comprehensive user manual for the SubZero BASE1 Audio Interface Pack, covering setup, functions, features, and technical specifications of the audio interface (SZ-AI1), condenser microphone (SZC-1), and monitoring headphones (SZ-MH1). Includes safety information and contact details.</p>