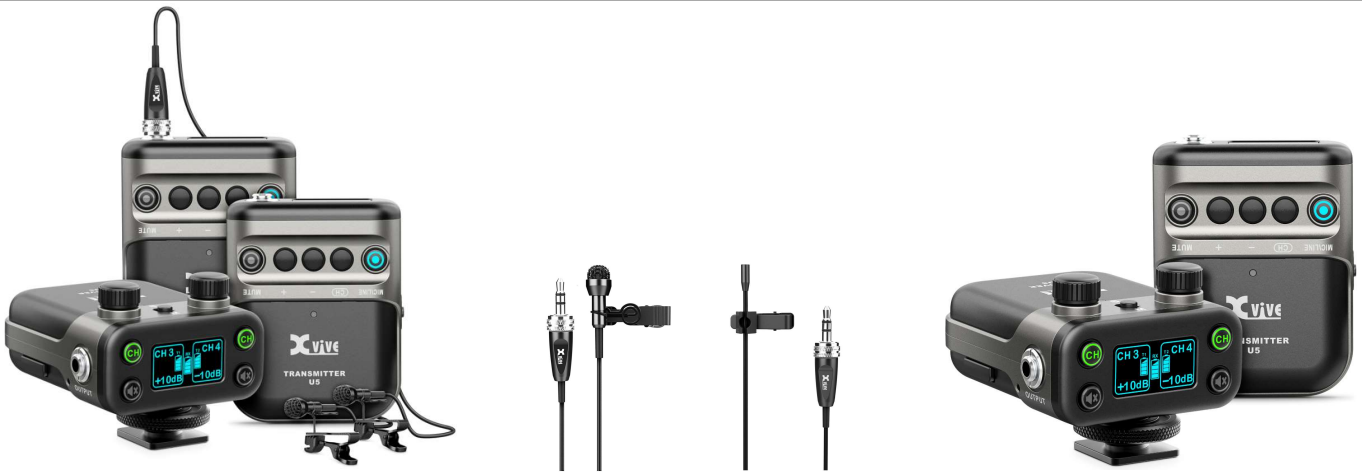


U5 Wireless Audio System

Das **XVive U5 Wireless Audio System** mit Lavalier-Mikrofon ist das perfekte Werkzeug für Videoaufzeichnungen, Interviews, Broadcasts oder Podcasts und kann mit DSLR-Kameras und im Grunde für alle Anwendungsbereiche verwendet werden, die eine drahtlose Audioübertragung erfordern. Das System arbeitet im 2,4-GHz-ISM-Open-Band und kann weltweit ohne Einschränkungen eingesetzt werden. Der Belt-Pack-Sender unterstützt Lavalier-Mikrofone (wie das mitgelieferte XVive LV1) oder einen Line-Eingang. Der Empfänger kommt mit einem Shoe Mount Adapter, der an einer DSLR-Kamera angebracht werden kann, um die Signale vom Sender direkt an die Kamera zu übertragen. Natürlich kann der Empfänger auch als eigenständiges Gerät ohne Kamera verwendet werden, beispielsweise mit Voice Recordern oder mobilen Aufnahmegeräten. Das XVive U5 Wireless Audio System eignet sich für alle Arten von Videoaufnahmen, Übertragungen, Podcasts, Interviews, Sportveranstaltungen, Konzerten, Vorträgen etc., bei denen eine drahtlose Audioübertragung erforderlich ist. Das U5-Bundle enthält zwei Sender, einen Empfänger, zwei Lavalier-Mikrofone und alles erforderliche Zubehör.



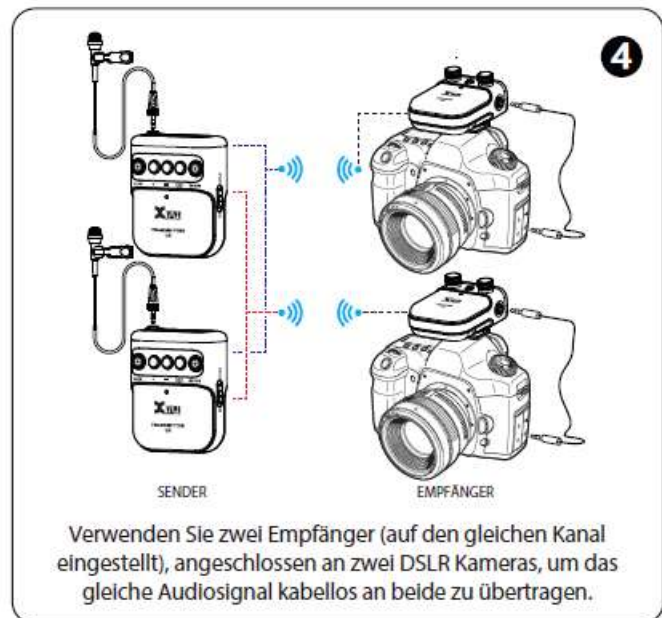
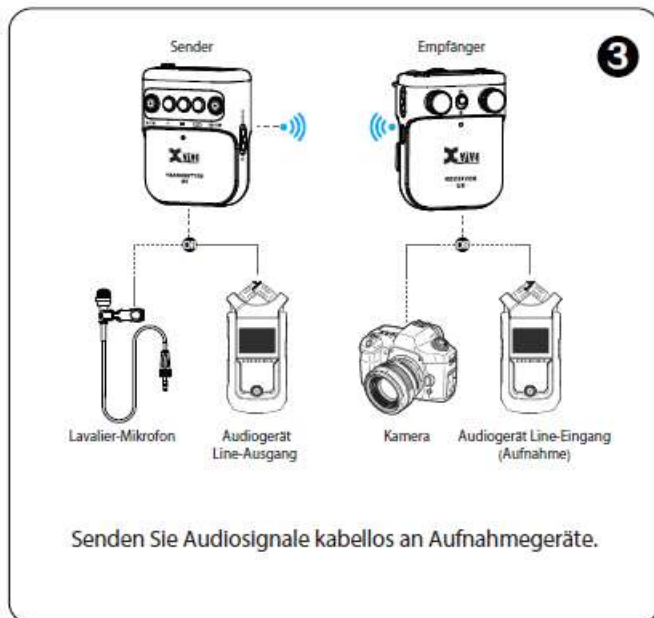
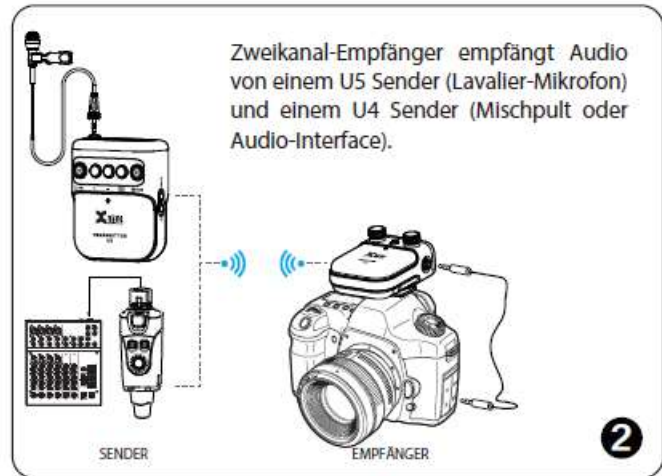
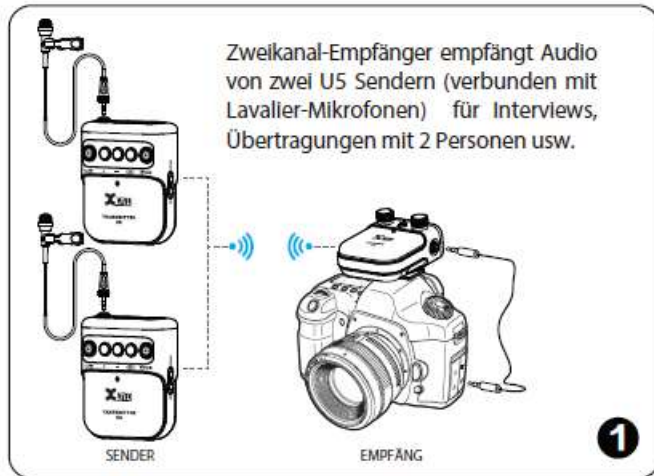
Die wichtigsten Spezifikationen auf einen Blick:

- Digitales Wireless Audio System
- 2,4 GHz ISM weltweit einsetzbares Frequenzband
- Frequenzbereich 20 Hz-20 kHz (100 Hz High-Pass Filter @ Mic Mode)
- Gleichzeitige Signalübertragung auf bis zu 6 wählbaren Kanälen
- 107 dB (Line Mode) oder 102 dB (Mic Mode) Signal To Noise Ratio (Dynamic Range)
- Transmitter arbeitet mit enthaltenem Lavalier-Mikrofon (LV1) oder Line Input
- 3,5 mm Stereo-Klinken Ausgang am Receiver
- Hochauflösende Audio-Qualität (24-bit/48 kHz)
- 2-kanaliger Receiver für DSLR Kameras oder Live-Übertragungen
- Shoe Mount Adapter zur einfachen Montage auf Kameras
- Reichweite bis zu 27,5 m
- 5 Stunden maximale Akkulaufzeit mit einer vollständigen Ladung
- Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku

Erhältlich als:

- **XVive U5 Wireless Audio System with Lavalier Microphone - Bundle, 2x Transmitter + 1x Receiver**
- **XVive U5 Wireless Audio System with Lavalier Microphone**
- **XVive LV1 Professional Lavalier Microphone**
- **XVive LV2 Professional Lavalier Microphone**

Anwendungsbeispiele:



Technische Daten:

SENDER

- Maße: 51 x 34 x 65 mm
- Gewicht: 55,2 g ohne Batterie
- Sendertyp: Gürtel-Pack
- Gehäuse: Kunststoffspritzguss und Metallgussteile
- Ladespannung und -strom: 5 V 2 A
- Impedanz: Eingang 4,7 k Ω (1 KHz)
- Audio-Eingangsbuchse: 3,5 mm Mono TRS Stecker
- Frequenz: Breiter 20 Hz - 20 kHz Frequenzgang; Mikrofonmodus mit 100 Hz Hochpassfilter
- RMS: Eingang max. RMS (Gain = 0 dB) = Mic. 460 mV RMS, Line: 2 V RMS
- Phantomspaltung: MIC-Modus: 5V; LINE-Modus: keine
- Batterie: Xvive USB Akku: 3,8 V wiederaufladbarer Li-Ionen Akku, 830 mAh
- Akkulaufzeit: Bis zu 5 Stunden
- Anntennenimpedanz: 50 Ω
- Antennentyp: Viertelwellen-Manschettendipol, nicht abnehmbar
- Anzahl der Antennen: 1
- Anzeigefenster: OLED
- Regelbereich Eingangsverstärkung: MIC-6 bis +12 dB, LINE: 0 bis +12 dB
- HF Ausgangspegel: 10 mW
- Maximaler Audio-Ausgangspegel: MIC-Eingang: -20 dBV; LINE-Eingang: +6 dBV

EMPFÄNGER

- Empfängertyp: Gürtel-Pack
- Maße: 54 x 44 x 65 mm
- Gewicht: 53 g ohne Batterie
- Gehäuse: Kunststoffspritzguss und Metallgussteile
- Ladespannung und -strom: 5 V, 2 A
- Batterie: Xvive USB Akku: 3,8 V wiederaufladbarer Li-Ionen Akku, 830 mAh
- Impedanz: Ausgang 470 Ω (1 KHz)
- Ausgangsbuchse: 3,5 mm Stereo TRS Stecker
- Max. Ausgangspegel: 2V RMS
- Akkulaufzeit: Bis zu 5 Stunden
- Anntennenimpedanz: 50 Ω
- Antennentyp: Viertelwellen-Manschettendipol, nicht abnehmbar
- Anzahl der Antennen: 4 (echte Diversity-Übertragung für beide Kanäle gleichzeitig)
- Anzeigefenster: OLED
- Maximaler Audio-Ausgangspegel: 0 dBV
- Frequenzgang: 20 Hz - 20 kHz
- Regelbereich Ausgangsverstärkung: -54 dB bis +24 dB

LV1 LAVALIER-MIKROFON

- Mikrofon: Elektret-Kondensatormikrofon
- Maße: \varnothing 8 x 19 mm (Kabel: 1,6 m)
- Gewicht: 13 g
- Richtcharakteristik: kugelförmig
- Empfindlichkeit: -32 dB +/- 3dB
- Frequenzgang: 30 Hz bis 20,000 Hz
- Impedanz: 2,5 k Ω +/- 3%
- Signal-Rausch-Verhältnis: 75 dB
- Stromaufnahme: max. 400 μ A
- Betriebsspannung: 3,3 V (2,5 V bis 10 V)
- Maximaler Eingangsschalldruckpegel: 120 dB SPL

USB AKKU

- Spannung: 3,8 V DC
- Maße: 30 x 13 x 31 mm
- Nennkapazität: 830 mAh
- Gewicht: 23 g
- Wattstunden: 3.15 Wh
- Maximale Ladespannung: 4.35 V