



U5 DRAADLOZE AUDIO VOOR VIDEO SYSTEMEN

Nederlandse handleiding



For DSLR Cameras

WAARSCHUWING: LEES VOOR HET GEBRUIK VAN JE XVIVE WIRELESS AUDIO VOOR VIDEOSYSTEMEN DE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR

1. Neem alle instructies in de U5-handleiding goed in acht.
2. Voer geen onderhoudswerkzaamheden uit die verder gaan dan die beschreven in de U5-handleiding. Service is vereist wanneer het apparaat op enigerlei wijze is beschadigd, zoals:
 - Er is vloeistof gemorst of er zijn voorwerpen in het apparaat gevallen;
 - Het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht;
 - Het apparaat werkt niet normaal of de prestaties veranderen op significante wijze;
 - Het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd
3. Niet in de buurt van warmtebronnen plaatsen, zoals radiatoren, warmte-roosters of apparaten die warmte produceren.
4. Bescherm tegen voorwerpen of vloeistoffen die het apparaat binnendringen. Gebruik of plaats het apparaat niet in de buurt van water.
5. Alleen reinigen met een droge doek.
6. Gebruik alleen hulpstukken/accessoires die door Xvive zijn gespecificeerd.
7. Langdurig luisteren op een hoog volume kan onherstelbaar gehoorverlies en/of schade veroorzaken. Zorg er altijd voor dat u met 'veilig luisteren' oefent.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR OPLAADBARE LITHIUM-ION BATTERIJEN

Bij misbruik of verkeerd gebruik kunnen de oplaadbare batterijen gaan lekken. In extreme gevallen kunnen ze zelfs een risico vormen op:

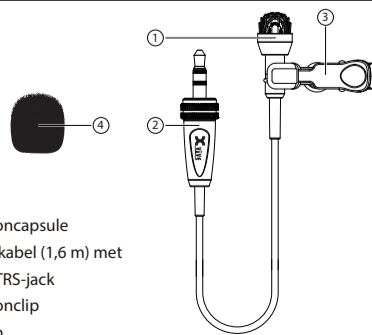
- explosie,
- vuur,
- warmte,
- rook of gas. Xvive aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit misbruik of van de buiten bereik van kinderen houden.
- Laad oplaadbare batterijen alleen op met opladers die worden aanbevolen door Xvive.
- Let op de juiste polariteit.
- Verpak/bewaar opgeladen accu's zo dat de polen niet met elkaar in contact kunnen komen - gevaar voor kortsluiting / brandgevaar.
- Niet blootstellen aan vocht.
- Schakel oplaadbare batterijgevoede producten na gebruik uit.
- Laad oplaadbare batterijen alleen op bij omgevingstemperaturen tussen 10° en 40°C.
- Als u oplaadbare batterijen voor langere tijd niet gebruikt, laad ze dan regelmatig op (ongeveer elke drie maanden).
- Niet vervormen of demonteren.
- Verwarm niet boven 60°C, b.v. niet blootstellen aan zonlicht en niet in het vuur gooien.
- Verwijder oplaadbare batterijen onmiddellijk uit duidelijk defecte producten.
- Gebruik geen defecte oplaadbare batterijen.
- Gebruik alleen oplaadbare batterijen die zijn gespecificeerd door Xvive.
- Lever accu's in bij speciale inzamelingspunten of lever ze in bij uw vakhandelaar.
- Bewaar de producten op een koele en droge plaats bij kamertemperatuur (ca. 20°C).
- Verwijder de oplaadbare batterijen als de producten voor langere tijd niet worden gebruikt.

EIGENSCHAPPEN

Het U5 Wireless Audio voor Videosysteem kan gebruikt worden om audio draadloos via de meegeleverde lavaliermicrofoon (via de systeem's belpackzender) naar de ontvanger te sturen, die kan worden aangesloten op een spiegelreflexcamera of een audioapparaat. De grotere U5T2 set komt met twee belpack-zenders en twee lavaliermicrofoons, zodat het mogelijk is om de draadloze signalen van twee lavaliermicrofoons of andere audiobronnen naar een spiegelreflexcamera of audioapparaat te sturen. Met een extra U5 ontvanger (USR), kan je je audiosignaal naar twee spiegelreflexcamera's of audio-apparaten sturen. De U5 ontvanger's shoe mount past op elke spiegelreflexcamera. De bijbehorende, oplaadbare Xvive USB lithium-ion batterij geeft tot op 5 uur constant vermogen. De USC batterijlader (is apart verkrijgbaar met USB batterijen) maakt het je mogelijk om backup-batterijen op te laden, zodat je constant met het systeem kunt werken. Het U5 systeem verzend betrouwbaar hoge-resolutie audio op de 2,4 GHz draadloze band en kan gebruikt worden voor video-opnames, livestreams, interviews, sportevenementen, bruiloften en meer.

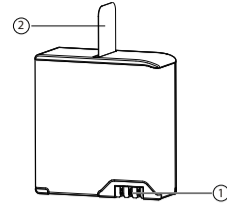
- 2,4 GHz draadloze audio, echte diversiteit voor beide kanalen simultaan
- gebruik met een lavaliermicrofoon of lijningang
- Hoge-resolutie 24-bit/48kHz audio
- TRS stereo 3,5mm uitgang
- Dual-kanaal ontvanger voor video-opnames met spiegelreflexcamera's en live uitzenden
- Xvive USB oplaadbare lithium-batterij geeft tot op 5 uur aan constante werktijd
- Minder dan 6ms latency
- Simultaan uitzenden op tot op 6 kanalen
- Mic modus dynamisch bereik is 99dB; lijn modus dynamisch bereik is 107dB
- Mic modus signaal-ruisratio is 95dB; lijn modus signaal-ruisratio is 107dB
- Brede 20Hz-20kHz frequentierespons; mic modus met 100Hz high-pass filter
- Betrouwbare RF connectie over een bereik van 30 meter (het behaalde bereik hangt af van RF signaalabsorptie, reflectie en interferentie)
- Stereo en mono uitgangsmodi

LV1 LAVALIER MICROPHONE



- 1 Microfooncapsule
- 2 Aansluitkabel (1,6 m) met 3,5 mm TRS-jack
- 3 Microfoonclip
- 4 Windkap

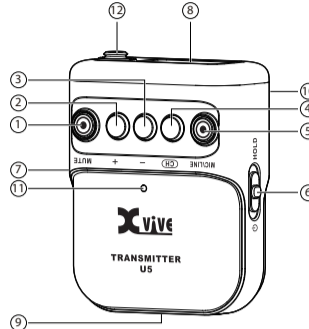
USB-BATTERIJ



- 1 3-pins krachtcentrale
- 2 Trekklepje voor batterij

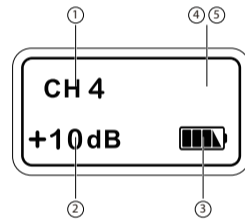
* Lees de instructies op pagina 4

U5-ZENDER-BASISWERKING



- 1 **Mute knop:** zet het volume van de microfooningang uit
- 2 3 **"+" en "-" gainknoppen:** Verandert het ingangsgainniveau van -6 tot +18dB
- 4 **CH schakelaar:** selecteert het kanaal van 1 tot 6
- 5 **Mic/lijn input modus:** selecteert "Mic" voor lavaliermicrofoon, of "Line" voor andere apparaten met een meer dynamisch bereik
- 6 De stroomschakelaar zet het apparaat aan en uit of houdt het in "hold"-modus. Deze modus schakelt de bediening uit voor ongestoord gebruik
- 7 **USB-oplaadpoort:** Micro B
- 8 **OLED beeldscherm:** geeft batterijniveau, geselecteerde kanaal, gain, clip en mute weer
- 9 **Batterijcompartment voor USB batterij**
- 10 **Belt clip**
- 11 **Power status LED**
- 12 **Ingang:** mono 3,5mm TRS ingang

U5-ZENDERBEELDSCHERM



- 1 **RF kanaal beeldscherm:** druk kanaalschakelaar in om kanaal te selecteren
- 2 **Input gain:** -6 to +18dB
- 3 **Battery niveau:** geeft de zender's batterijniveau weer
- 4 **Input clip:** piakindicator. Als de clip-LED brandt, is het geluidsniveau buiten het acceptabele dynamische bereik, wat kan resulteren in een verstoord geluid.

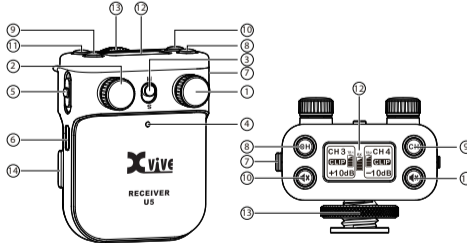


- 5 **Audio mute:** druk de mute-knop in om de inkomende audio uit te zetten



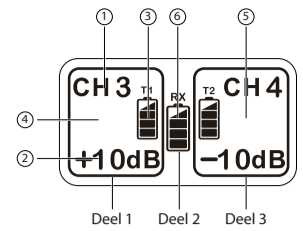
* De helderheid van het scherm zal afnemen als het apparaat niet actief is.

U5-ONTVANGER BASISWERKING



- 1 2 **T1 and T2 kanaal uitgangsgain:** -54dB to +24dB
- 3 **S / M schakelaar:** zie pagina 20
- 4 **Power status LED**
- 5 **Powerschakelaar:** Zet apparaat aan/uit en kan apparaat op hold zetten. Alle functies van het apparaat zijn uitgeschakeld als de powerschakelaar in de hold-positie staat.
- 6 **USB opaadpoort:** USB Micro B input
- 7 **Audio-uitgang:** Stereo 3,5mm TRS
- 8 9 **Kanaalschakelaar en T1/T2 RF status LED:** LED AAN = zender is aan en link is gemaakt LED knipperend = signaalconnectie-interferentie LED UIT = zender niet gelinkt
- 10 11 **T1 en T2 Kanaal muteschakelaar mey status LED**
- 12 **OLED beeldscherm:** geeft batterijniveau, kanaal, gain, clip en mute weer
- 13 **Shoe mount adapter voor spiegelreflexcamera, met 3/8" female Schroefadapter**
- 14 **Batterijcompartment:** zie pagina 22

U5 ONTVANGERBEELDSCHERM



Het scherm is onderverdeeld in drie gedeeltes: Zender 1 informatie; batterijniveau ontvanger; en Zender 2 informatie.

- 1 **T1 RF kanaal beeldscherm:** Om met de zender te koppelen, druk je de kanaalschakelknop en selecteer hetzelfde kanaal op beide apparaten.
- 2 **T1 kanaal uitgangsgain:** verander dit niveau gebruikmakend van de uitgangsgainbediening op de zender
- 3 **T1 kanaal zender batterijniveau:** Het batterijniveau van de gekoppelde zender wordt weergegeven na een succesvolle koppeling. Laat alleen het batterijniveau van de U5 zender zien —kan het batterijniveau van zender's U3 en U4 niet weergeven.
- 4 **T1 kanaal clip and OFF beeldscherm:** **OFF:** Houd de kanaalschakelknop 3 seconden ingedrukt om het T1 kanaal af te sluiten. **Uitgangscilp:** piekindicator. Als de clip LED oplicht is het geluidsniveau buiten het acceptabele dynamische bereik en het geluid kan gaan storen.
- 5 **T2 kanaal beeldscherm:** geeft kanaal, gain en batterijniveau van de tweede zender weer
- 6 **Batterijniveau ontvanger**

2,4 GHz SPECTRUMOVERZICHT EN INTERFERENTIE

U5 werkt op de 2,4GHz ISM band, die wordt gebruikt door de Wi-Fi, Bluetooth en andere draadloze apparaten. 2,4GHz is een open band en daardoor is er geen licentie nodig om het wereldwijd te gebruiken.

Tips en methodes om de prestaties van draadloze systemen te verbeteren **Prestatie:**

- 1) Houd meer dan 3 meter afstand tussen het ontvangstapparaat en andere WIFI-zenders, zoals routers.
- 2) Verander kanalen om interferentie met andere WiFi-producten te voorkomen.
- 3) In geval van omgevingsinterferentie van andere WiFi-systemen, verkort de afstand tussen de ontvangst- en zendapparaten.

2.4GHz Frequentietabel

KANAAL 1	2402 MHz, 2480 MHz, 2482 MHz
KANAAL 2	2408 MHz, 2472 MHz, 2474 MHz
KANAAL 3	2416 MHz, 2464 MHz, 2466 MHz
KANAAL 4	2434 MHz, 2440 MHz, 2442 MHz
KANAAL 5	2427 MHz, 2448 MHz, 2450 MHz
KANAAL 6	2422 MHz, 2456 MHz, 2458 MHz

* U2 1-4 kanalen zijn hetzelfde als de U3/U3C/U4/U51-4 kanalen; U2/U3/U3C/U4 kunnen U5 met maximaal zes sets tegelijkertijd gebruikt worden

PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM: Geen geluid

OPLOSSING

- Zorg ervoor dat een audiobron is aangesloten aan de ingangsjack; zorg ervoor dat de microfoon of het lijn-apparaat correct is aangesloten;
- Draai de ingangsgain van de zender naar het juiste niveau;
- Zorg ervoor dat de mute-schakelaar op zowel de zender als de ontvanger uit staat;
- Zorg ervoor dat de audio-uitgang van de ontvanger correct is aangesloten op de camera of andere opnameapparatuur;
- Draai de gain van de ontvanger naar het juiste niveau;
- Zorg ervoor dat de aan-/uitschakelaars op zowel de zender als de ontvanger aan staan en dat de batterijen in ieder geval deels opgeladen zijn;
- Zorg ervoor dat de zender en ontvanger beide op hetzelfde kanaal staan ingesteld.

PROBLEEM: Storende audio

OPLOSSING

- Zet de automatische volume-instelling van de camera uit en stel het in op handmatige instelling;
- Probeer het uitgangsniveau van de ontvanger te verlagen;
- Zorg ervoor dat de ingangsgain van de zender ingesteld is op Mic of Line, zoals bedoeld;
- Probeer het volume van de zender te verlagen.

PROBLEEM: Stem te laag

OPLOSSING

- Verhoog het ingangsniveau van de camera;
- Verhoog het uitgangsniveau van de ontvanger;
- Verhoog de ingangsgain van de zender
- Zie pagina's 18-20

PROBLEEM: Signaal-instabiliteit: RF LED knippert

OPLOSSING

- Zie "2.4 GHz spectrumoverzicht en interferentie" op pagina 12.

PROBLEEM: Meerdere aansluitingen

OPLOSSING

- Zorg ervoor dat de ontvangers beide op hetzelfde kanaal als de zender staan ingesteld, waar je de audio van wilt ontvangen.



WAARSCHUWING: WAARSCHUWING RISICO OP EEN ELEKTRISCHE SCHOK. NIET OPENMAKEN

WAARSCHUWING:

OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOK TE VERMINDEREN, DOET VERWIJDER DE SCHROEVEN NIET. GEEN DOOR DE GEBRUIKER ONDERHOUBARE ONDERDELEN BINNENIN. RAADPLEEG ONDERHOUD AAN GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL.

WAARSCHUWING:

OM HET RISICO OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMINDEREN, MAG HET APPARAAT NIET BLOOTGESTELD WORDEN AAN REGEN OF VOCHT.

CERTIFICERING



Radiogoedkeuring: FCC Part 15.249, FCC Part 15 B, RSS-210 (Canada), EN 300 440 (Europa), EN 301.489 (Europa), MICNotice No.88 Appendix No.43 (Japan)

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan Canadian-ICES-003.

IC Let op: RSS-Gen Uitgave 4 december "&" CNR-Gen 4e december: Dit apparaat bevat licentievrije zender(s)/ontvanger(s) die voldoen aan de vergunningvrije RSS(s) van Innovation, Science and Economic Development Canada. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1. Dit apparaat mag geen storing veroorzaken.
2. Dit apparaat moet alle interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

FCC CERTIFICATION

DIT APPARAAT VOLDOET AAN DEEL 15 VAN DE FCC-REGELS. DE WERKING IS ONDERWORPEN AAN DE VOLGENDE TWEE VOORWAARDEN: (1) DIT APPARAAT MAG GEEN SCHADELIJKE STORING VEROORZAKEN, EN (2) DIT APPARAAT MOET ELKE ONTVANGEN STORING ACCEPTEREN, INCLUSIEF INTERFERENTIE DIE ONGEWENSTE WERKING KAN VEROORZAKEN.

WAARSCHUWING:

Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk schriftelijk door Xvive zijn goedgekeurd, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om deze apparatuur te bedienen ongeldig maken.

RF-BLOOTSTELLINGSVERKLARING:

Deze zender mag niet samen met een andere antenne of zender worden geplaatst of gebruikt.

OPMERKING:

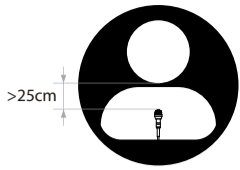
Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken.

Er is geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen:

- Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES. LEES DEZE INSTRUCTIES AANDACHTIG DOOR EN BEWAAR ZE OP EEN VEILIGE PLEK



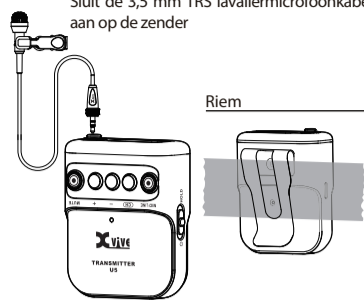


1. INSTELLEN LAVALIERMICROFOON

- Installeer de mic clip op de Xvive LV1 lavaliermicrofoon;
- Gebruik de mic clip om de clip-on microfoon naar wens aan kleding te monteren;
- Leid de mic-kabel naar de zender op een manier dat je geen wrijvings-bijgeluiden krijgt en op een manier dat de kabel en de zenderantenne elkaar niet kruisen.
- De Xvive LV1 microfoon heeft een omni-directioneel opnamepatroon. Houd ongeveer 25cm afstand tot je mond of audiobron.

2. AANSLUITEN ZENDER

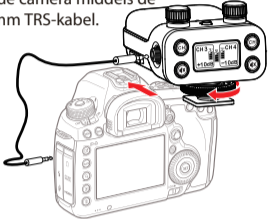
Sluit de 3,5 mm TRS lavaliermicrofoonkabel aan op de zender



Riem

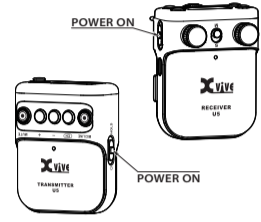
3. AANSLUITEN VAN DE ONTVANGER OP EEN SPIEGELREFLEXCAMERA

Schuif de shoe mount adapter op de camera en draai de klemschroef stevig vast op de ontvanger op zijn plaats te houden. Sluit de uitgang van de ontvanger aan op de ingang van de camera middels de 3,5 mm TRS-kabel.



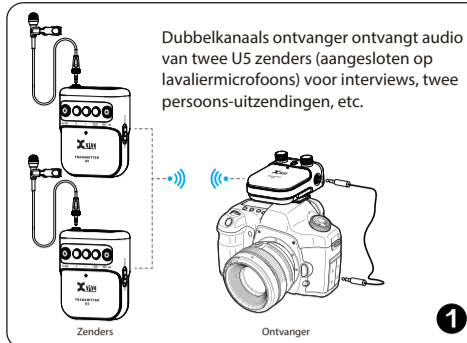
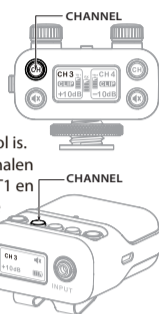
4. AANZETTEN

Zet de aan-/uitknop in de 'aan'-positie. Het beeldscherm zal oplichten.

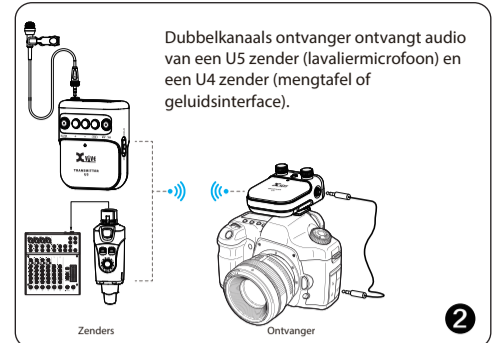


5. KOPPELEN VAN ZENDER EN ONTVANGER

Zet de zender en ontvanger op hetzelfde kanaal voor koppeling; de groene LED zal branden als de koppeling succesvol is. Je dient andere kanalen te gebruiken voor T1 en T2 om interferentie te voorkomen.



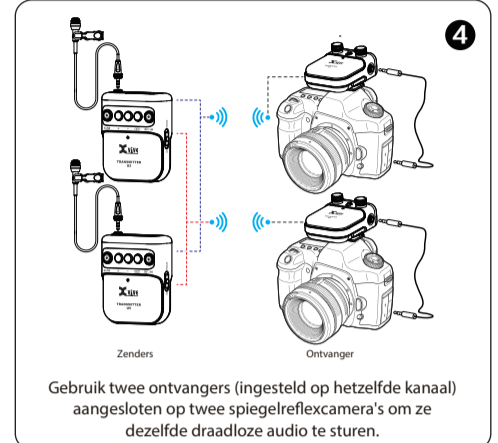
Dubbelkanaals ontvanger ontvangt audio van twee U5 zenders (aangesloten op lavaliermicrofoons) voor interviews, twee persoons-uitzendingen, etc.



Dubbelkanaals ontvanger ontvangt audio van een U5 zender (lavaliermicrofoon) en een U4 zender (mengtafel of geluidsinterface).

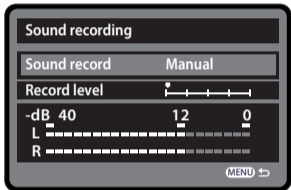


Verzend draadloze audio naar opnameapparatuur



Gebruik twee ontvangers (ingesteld op hetzelfde kanaal) aangesloten op twee spiegelreflexcamera's om ze dezelfde draadloze audio te sturen.

6. INSTELLEN VAN DE CAMERA EN ONTVANGER

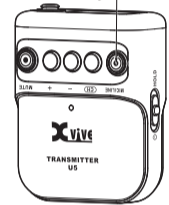


- Open het menu van de spiegelreflexcamera en navigeer naar de geluidsopties.
- Stel de audio ingangsniveaubediening op "manual" (handmatig).
- Stel het opnameniveau in. Check het uitgangsniveau op het beeldscherm van de spiegelreflexcamera. Stel het niveau zo in dat het signaal sterk is, maar niet zo hoog dat het clip-lampje gaat branden.

- * Ingangsniveau te laag?** Draai het uitgangsniveau van de U5 ontvanger of het ingangsniveau van de camera omhoog.
- * Volume linker en rechter kanaal in balans?** Mono modus: Stel de twee zender ingangsgainknoppen in balans. Stereo modus: Stel de twee zender ingangsgainknoppen in of stel het uitgangsniveau van de ontvanger in.

INGANGSMODUS ZENDER

Mic/lijn Modus



Stel het ingangsniveau in, afhankelijk van het audio ingangssysteem. Kies MIC voor lavaliermicrofoon en LINE voor audiomixers of andere lijn-niveau audio-apparaten. Mic modus ingangsgain is -6 to +12dB; lijn modus ingangsgain is 0 to +12dB. De preset wordt opgeslagen in de modus.

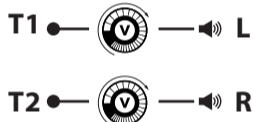
LIJNMODUS

Voor gebruik met audio-apparaten met een 3,5 mm (1/8") uitgang. Toename van de zendergain resulteert in meer dynamiek.

MIC MODUS

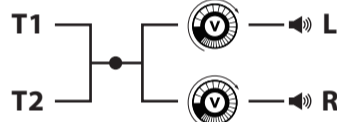
Geef 5V fantoomvoeding voor een lavaliermicrofoon. Optimalisering van de ingangsgain van de zender kan de gevoeligheid van de microfoon doen toenemen, het invangsbereik vergroten en de geluids-ruis-ratio verbeteren.

UITGANGSMODUS ONTVANGER



S MODUS

S (stereo) modus combineert twee audio-ingangen door ze scherp naar links en rechts te pannen als ze naar de microfooningang van de camera worden gestuurd. Het T1 signaal wordt naar de camera verzonden vanaf het linker uitgangskanaal van de ontvanger. Audiobron T2 zal de audio naar het rechterkanaal zenden.



M MODUS

Instellen van de uitgangsvolumes van T1 en T2 zal de respectievelijke uitgangsvolumes (L/R) onafhankelijk veranderen. Deze methode maakt het mogelijk dat de signalen naar wens kunnen worden gemixt of gebalanceerd tijdens de edit-/mixfase. M (mono) modus mixt de T1 en T2 audiosignalen en verzendt hetzelfde audiosignaal naar het L en R uitgangskanaal. Je kan de linker en rechter uitgangsvolumes apart instellen, maar je kan de mix niet aanpassen als de video eenmaal is opgenomen. Echter, ondanks dat de L en R signalen identiek zijn, kan de audio gepand worden, zodat de ene kant luider is en de andere kant een stillere (-6dB, bijvoorbeeld) "veilige" optie.

BATTERIJEN EN OPLADEN

De U5 zender en ontvanger gebruiken elk een oplaadbare Xvive USB batterij. De batterijen kunnen opgeladen worden terwijl ze in een U5 zender of ontvanger zitten. Je kunt ook de USC batterijoplader gebruiken, die apart verkocht wordt, samen met drie backup USB batterijen.

De U5 verpakking omvat een Dual USB oplaadkabel, die aangesloten kan worden op elke 5V USB oplaadadapter of USB-oplaadapparaten; het laadt de zender en ontvanger tegelijkertijd op.

Let op: Zet het apparaat uit tijdens het laden. Gebruik de U5 niet tijdens het laden, dit kan de batterijlevensduur doen afnemen.

Sluit een stroomvoorziening aan op een USB-stroomuitgang



sluiting aan USB-poort

- * Sla het altijd op op kamertemperatuur
- * Check het batterij-oplaadniveau regelmatig tijdens het opslaan en laad indien nodig op.

BATTERIJSTATUSLED, GEEFT STATUS VAN DE BATTERIJLEVENSDUUR WEER

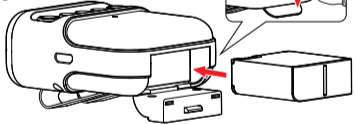
LED uit = 100% ~ 30%
Rood brandend = 29% ~ 11%
Rood knipperend = minder dan 10%

OPLAADTIJD	BATTERIJLEVENSDUUR
0:15	30 min
0:30	1 uur
1:00	2 uur
2:30	5 uur

INSTALLEREN VAN DE BATTERIJ

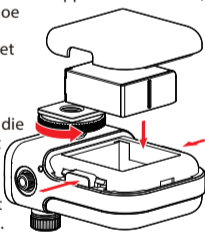
ZENDER

- Houd de POWER-schakelaar ingedrukt om het apparaat uit te zetten;
- Druk op en schuif de batterijknop om het batterijcompartiment te openen en plaats de batterij;
- Plaats de USB batterij in het batterijcompartiment met de polen die de juiste richting op wijzen; sluit het compartiment. Zorg ervoor dat het batterijcompartiment stevig dicht zit.



ONTVANGER

- Houd de POWER-schakelaar ingedrukt om het apparaat uit te zetten;
- Draai de klemschroef onderop de shoe mount adapter losser.
- Druk en schuif de batterijknop om het batterijcompartiment te openen; plaats batterij.
- Plaats de USB batterij in het batterijcompartiment met de polen die de juiste richting op wijzen; sluit het compartiment. Zorg ervoor dat het batterijcompartiment stevig dicht zit.



- * Laad de batterij volledig op, voordat je de U5 voor de eerste keer gebruikt.
- * Tijdens het opladen, zal de power status indicator LED gaan branden; als het apparaat volledig opgeladen is zal het power status indicatorlichtje automatisch uitgaan.

PRODUCTSPECIFICATIES

Frequenties: 2400-2483,5 MHz

Draadloos bereik: Tot op 30 m; afh.

van RF signaalabsorptie, reflectie en interferentie

Dynamisch bereik: MIC: 99dB; LINE: 107dB

Signal-Ruis Ratio: MIC: 95dB; LINE: 107dB

Batterijlevensduur: tot op 5 uur (Xvive USB-batterij)

RF-gevoeligheid: -86dBm

Totale harmonische vervorming: 0,2%

RF Uitgangsvermogen: 10 mW E.I.R.P. max

Werkingsgebied:

-18° to 57° (Batterij karakteristiek kan dit bereik verkleinen)

Kanaalaantal: tot op 6

Latency: 6 ms

Hoge-resolutie audio: 24-bit/48kHz

PRODUCTSPECIFICATIES

ZENDER

- Afmetingen: 51 x 34 x 65mm
- Gewicht: 55.2g zonder batterij
- Zendertype: Beltpack
- behuizing: spuitgegoten plastic en gegoten metaal
- Laadvoltage & stroom: 5V 2A
- Impedantie: Ingang 4,7kΩ (1KHz)
- Audio-ingangconnector: 3,5 mm mono TRS jack
- Frequentie: Broad 20Hz-20KHz frequentierespons; Mic modus met 100Hz high-pass filter
- Rms: Input max RMS (Gain=0dB) = Mic: 460mV RMS; Line: 2V RMS
- Fantoomvoeding: Mic modus: 5V; Lijn modus: geen
- Batterij: Xvive USB batterij: 3,7V oplaadbaar Li-ion, 830mAh
- Batterij levensduur: Tot op 5 uur
- Antenne-impedantie: 50Ω
- Antennetype: 1/4 wave sleeve dipole, niet afneembaar
- Aantal antennes: 1
- Beeldscherm: OLED
- Ingangsgain bedieningsbereik: Mic: -6 to +12dB; Line: 0 to +12dB
- RF uitgangsniveau: 10 mW
- Audio-uitgang, maximum niveau: Mic input: -20dBV; Line input: +6dBV

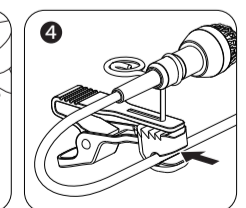
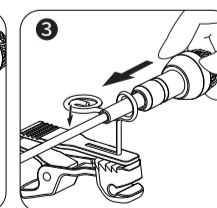
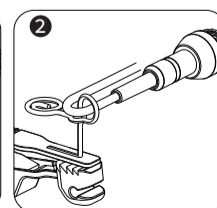
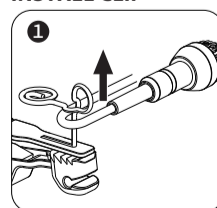
ONTVANGER

- ontvangertype: Beltpack
- Afmetingen: 54 x 44 x 65mm
- Gewicht: 53g zonder batterij
- Behuizing: spuitgegoten plastic en gegoten metaal
- Laadvoltage & stroom: 5V 2A
- Batterij: Xvive USB batterij: 3,7V oplaadbaar Li-ion, 830mAh
- Impedantie: Output 470Ω (1KHz)
- Uitgangconnector: 3,5 mm stereo TRS jack
- maximum uitgangsniveau: 2V RMS
- Battery levensduur: Tot op 5 uur
- Antenne-impedantie: 50Ω
- Antennetype: 1/4 wave sleeve dipole, niet afneembaar
- Aantal antennes: 4 (echte diversiteit for beide kanalen tegelijkertijd)
- Beeldscherm: OLED
- Audio-uitgang, maximum niveau: 0 dBV
- Frequentierespons: 20 Hz to 20 kHz
- Uitgangsgain bedieningsbereik: -54dB to +24dB

LV1 LAVALIERMICROFOON

- Microfoon: Elektret condensatormicrofoon
- Afmetingen: φ 8 x 19 mm (kabel: 1,6m)
- Gewicht: 13 g
- Behuizing: Omni-directioneel
- Gevoeligheid: -32dB ±3dB
- Frequentierespons: 30 Hz tot 20,000 Hz

INSTALL CLIP



USB BATTERIJ

- Voltage: 3.8V DC
- Opgegeven capaciteit : 830mAh
- Afmetingen: 30 x 13 x 31mm
- Gewicht: 23g
- Watt/uur: 3,15Wh
- Max oplaadvoltage: 4.35V