© 2021 Cherub Technology - Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta in qualsiasi forma senza la preventiva autorizzazione scritta di Cherub Technology.

www.nuxaudio.com Made in China

NUX

B-10 Vlog

Sistema Vlog Wireless a 2,4 GHz
Microfono Wireless

www.nuxaudio.com

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di fire o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

ATTENZIONE

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato. Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono concepiti per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene installata e utilizzata secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in una particolare installazione.

Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, che possono essere determinate spegnendo e riaccendendo l'apparecchiatura, l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza con una o più delle seguenti misure:

-Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.

-Aumentare la distanza 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 radiotelevisivo esperto.

- Per mantenere la conformità alle linee guida dell'FCC sull'esposizione alle radiofrequenze, il dispositivo è stato valutato per soddisfare i requisiti generali di esposizione alle radiofrequenze. Il dispositivo può essere utilizzato senza limitazioni in condizioni di esposizione portatile. Utilizzare esclusivamente l'antenna in dotazione.

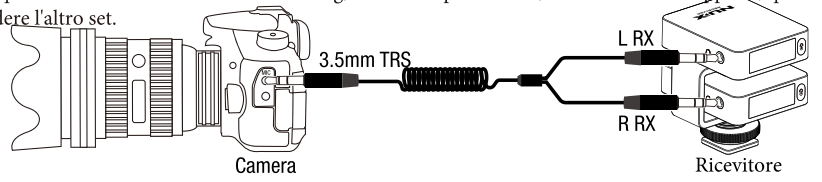
Il simbolo del fulmine all'interno di un triangolo significa "Attenzione scossa elettrica!". Indica la presenza di informazioni sulla tensione di esercizio e sui potenziali rischi di scosse elettriche.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo significa "Attenzione!". Leggere le informazioni riportate accanto a tutti i segnali di attenzione.

Panoramica del Sistema

Il Sistema Vlog wireless NUX B-10 Vlog con impostazione automatica, frequenza di trasmissione senza interferenze a 2,4 GHz e trasmissione audio di alta qualità a 24 bit e 44,1 kHz. La latenza del segnale è bassissima, inferiore a 5 ms. Il raggio d'azione è di circa 30 metri (90 piedi). È un dispositivo wireless super leggero, mini-compatto e progettato per essere agganciato e portato via. Il TX è dotato di un microfono omnidirezionale a elettrete incorporato che invia un audio chiaro e di livello broadcaster tramite trasmissione digitale a 2,4 GHz all'RX della fotocamera. L'attacco hot-shoe aggiuntivo consente di impilare 2 RX sulla telecamera, in modo da poter utilizzare 2 sistemi B-10 Vlog per le interviste. (Offriamo un cavo a Y per l'applicazione 2 vs 2).

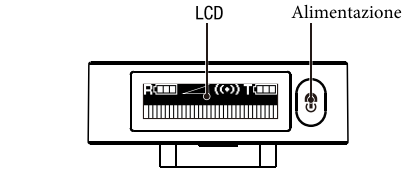
Nota: quando si utilizzano 2 sistemi B-10 Vlog, accendere prima 1 set, mentre viene accoppiato, quindi accendere l'altro set.

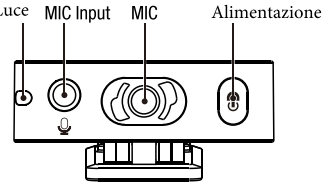


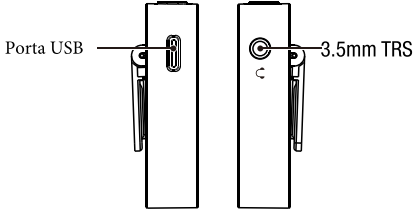
Il sistema di abbinamento user-friendly lo rende facile da usare: basta accendere entrambe le unità wireless (TX e RX) e l'abbinamento avverrà in un paio di secondi. Ogni set wireless ha un algoritmo di accoppiamento unico, che rileva automaticamente l'altro e identifica i propri ID. Il segnale non interferisce con nessun altro wireless, compreso il segnale WIFI*.

* Raccomandato: Per ottenere le migliori prestazioni, tenere una distanza di 2 metri dal router WIFI.

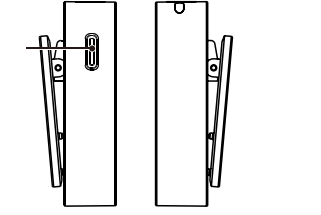
Funzionamento







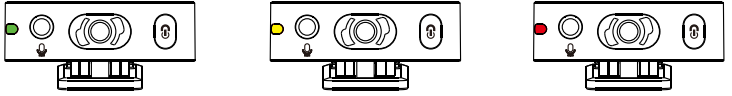
Ricevitore

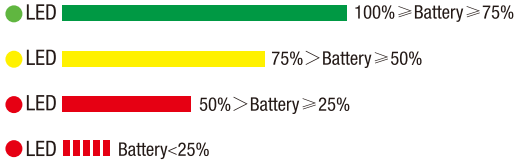


Trasmettitore

- Tenere premuto il pulsante di accensione per 2,5 secondi per accendere il TX e l'RX.
- Prima dell'accoppiamento automatico, è possibile vedere lo stato della batteria del TX; se l'indicatore LED:

- Lampeggia di VERDE - Batteria ben carica (100%> VERDE ≥75%)
- Lampeggia di GIALLO - Batteria media (75%> GIALLO ≥50%)
- Lampeggia di ROSSO - Batteria scarica (50%> ROSSO ≥25%)
- Lampeggia di ROSSO per 10 volte - Batteria scarica (<25%), si spegne automaticamente per proteggere la durata della batteria.





* Di norma B-10 Vlog potrebbe funzionare per circa 4 ore da quando la batteria è completamente carica a quando è scarica.

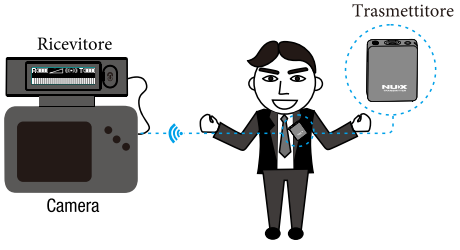
Funzionamento

Dopo 2 secondi, il collegamento avverrà automaticamente e il LED di stato del TX lampeggerà di verde. (B-10 Vlog rileva il canale migliore nella banda di frequenza a 2,4 GHz; se il trasmettitore e il ricevitore si accoppiano, il LED del TX lampeggia di verde. Se l'RX non riceve il segnale, il display dell'RX lampeggia ((•)) Quando l'RX riceve il segnale, il display mostra ((•)) l'attuale potenza del segnale in ricezione.

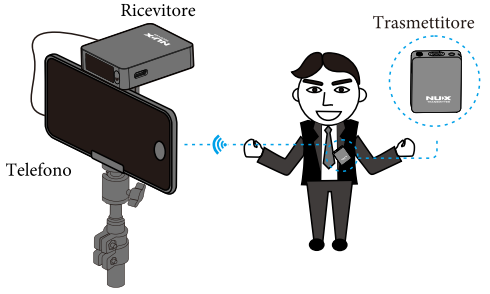
Disconnesso

Connesso

Agganciate il TX come microfono lavalier per microfonare la vostra voce. Se necessario, agganciare il parabrezza in dotazione. Se lo si desidera, è possibile collegare un microfono esterno compatibile e il TX cambierà automaticamente l'ingresso audio.



Scena 1



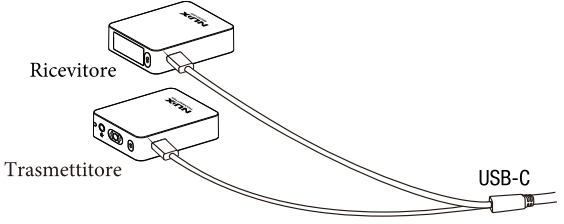
Scena 2

Funzionamento

Da quando il TX è acceso. Premere brevemente il pulsante di alimentazione del TX per passare allo stato MUTE (il LED è rosso) / NORMALE (il LED è verde). Quando l'RX è acceso, premere brevemente il pulsante di alimentazione per regolare il LIVELLO DI USCITA: 0dB / +6dB / +12dB / -12dB / -6dB in sequenza. Il livello di uscita predefinito è 0 dB.

Spegnere entrambe le unità wireless (TX e RX) e caricare direttamente le unità wireless utilizzando il cavo USB-C a Y (incluso). Una volta che l'unità è completamente carica, la funzione di ricarica si spegne automaticamente. Durante la carica, il LED del TX è rosso quando è spento, mentre il LED del TX è giallo quando è acceso. Durante la carica, il display dell'RX mostra lo stato attuale.

AVVISO: per caricare il B-10 Vlog, assicurarsi che l'adattatore di corrente abbia una potenza di uscita di 5 V e 1 A (o superiore).



Riabbinamento ID manuale

ID MATCH- Il B-10 Vlog ha già impostato l'ID matched prima della spedizione, ma se si desidera utilizzare un trasmettitore o un ricevitore diverso per l'accoppiamento, seguire i passaggi per reimpostare l'ID matched.

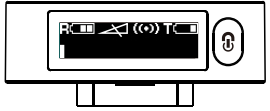
1. Spegnere TX e RX.
2. Tenere premuto il pulsante di accensione del TX e dell'RX per più di 8 secondi, per passare allo stato di corrispondenza ID.
3. Poiché il LED del TX è VERDE, il TX termina l'abbinamento ID e passa allo stato di funzionamento normale.

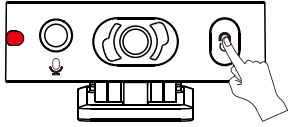
NUX offre diversi sistemi wireless a 2,4 GHz; è possibile utilizzare fino a 6 sistemi contemporaneamente in uno stesso spazio. Evitare di utilizzare altri sistemi wireless insieme a quelli NUX, altrimenti potrebbero verificarsi problemi di rumore o interferenza.

Introduzione alle Funzioni

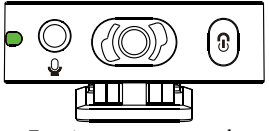
Funzione Mute

Mentre il B-10 è in funzione, premere una volta il pulsante di accensione del TX, per passare allo stato di MUTE, quindi il LED del TX mostrerà ROSSO e il display dell'RX mostrerà: - la funzione MUTE.

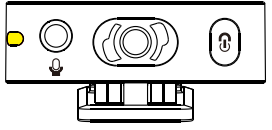




Premendo nuovamente il pulsante di accensione, il TX torna allo stato di funzionamento NORMALE. Il LED del TX si illumina di verde. (Se si utilizza il TX durante la carica, il LED del TX diventa GIALLO).



Funzionamento normale



Funzionamento durante la ricarica

Specifiche

- Banda di frequenza operativa: 2,4 GHz
- Lunghezza di funzionamento: > 100 piedi (30m)
- Frequenza di campionamento: 24bit / 44,1 kHz
- Risposta in frequenza: 50Hz-20kHz
- Latenza: <5ms
- Gamma dinamica: 96dB
- Rumore THD+: <0,2%@1kHz
- Capacità della batteria integrata (TX e RX)：400mAh/3,7V
- Livello massimo di ingresso (3,5 mm TRS)：100mVrms (-20dBV)
- Tempo di funzionamento della batteria: 4 ore
- Microfono sul TX： Microfono a condensatore Elettrete omnidirezionale
- Livello massimo di pressione sonora: 110 dB SPL
- Dimensioni
  TX/RX: 51 mm (L) x 42 mm (L) x 13 mm (A)
- Peso
  TX/RX: 28g ciascuno

*Le specifiche e le caratteristiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Accessori: 1. Paravento 2. Cavo USB a Y 3. Cavo adattatore da 3,5 mm TRS (femmina) a TRRS (maschio) per telefono cellulare (standard CTIA) 4. Cavo TRS da 3,5 mm per RX a telecamera 5. Cavo a Y da 3,5 mm per 2RX a telecamera. Cavo a Y TRS da 3,5 mm per 2RX alla telecamera.