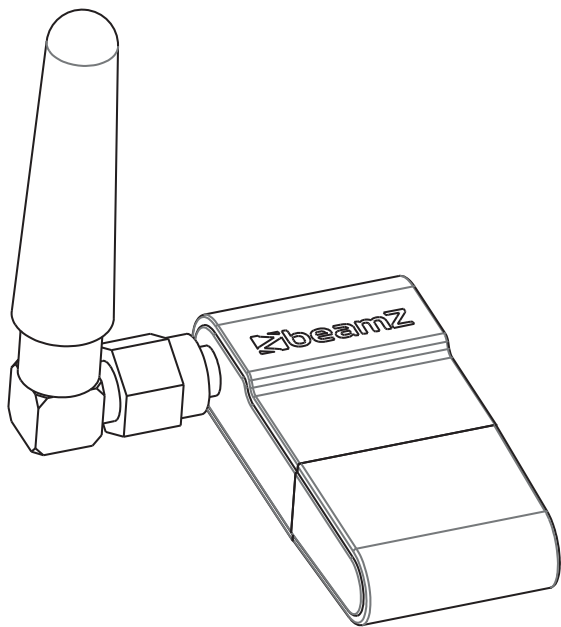
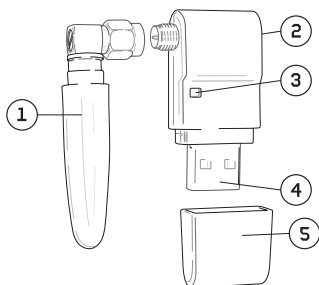




V1.0

154.132

# WDUSB USB TRANSCEIVER USER MANUAL



## Parts Overview

1. Antenna
2. Recessed Button - Used to change the transmission channel and pair devices
3. Status Indicator
  - Red (steady): DMX signal transmitted (transmitter)
  - Green (flashing): DMX signal received (receiver)
  - Red/Green/Blue (brief): Power-on self-test
4. USB Connector - Connection to QuickDMX USB port
5. Protective Cap

## Operation Guide

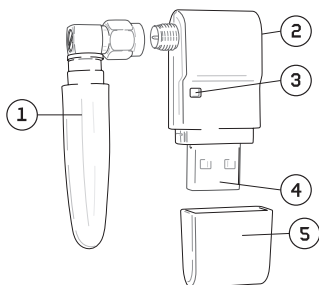
1. Power-on Status:
  - Red light on = Transmit mode
  - Blue light on = Receive mode
2. Setting Wireless USB Transmit/Receive Mode:
  - Long-press the button to power on. After 3 seconds, the green light flashes → Release the button → Short-press once to switch modes (Red = Transmit; Blue = Receive) → Long-press for 5 seconds to exit setting
3. Setting Wireless USB Protocol (W-DMX/GZ):
  - Long-press the button to power on. After 10 seconds, all lights flash → Release the button → Short-press once to switch protocols (Yellow = Sweden Protocol; Cyan = GZ Protocol) → Long-press for 5 seconds to exit setting
4. Exit Setting: Press the button with no light response
5. After System Entry:

### Receiver Side:

- Short-press once: Pairing (GZ Protocol)
- Long-press for 3s: Clear pairing codes
- Long-press for 10s: Switch to 7ID (GZ Protocol)

### Transmitter Side:

- Short-press once: Pairing (FSHHPProtocol)
- Long-press for 3s: Clear pairing codes



## Onderdelenoverzicht

1. Antenne
2. Verzonken knop - Wordt gebruikt om het transmissiekanaal te wijzigen en apparaten te koppelen
3. Statusindicator
  - Rood (continu): DMX-sigitaal wordt verzonden (zender)
  - Groen (knipperend): DMX-sigitaal wordt ontvangen (ontvanger)
  - Rood/Groen/Blauw (kort): Opstart-zelftest
4. USB-connector - Aansluiting op QuickDMX USB-poort
5. Beschermkap

## Bediening

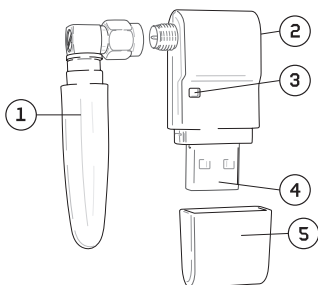
1. Inschakelstatus:
  - Rood lampje aan = Zendmodus
  - Blauw lampje aan = Ontvangstmodus
2. Instellen van Wireless-USB zend-/ontvangstmodus:
  - T Houd de knop ingedrukt om het apparaat in te schakelen. Na 3 seconden knippert het groene lampje → knop loslaten → één keer kort drukken om van modus te wisselen (Rood = Zenden; Blauw = Ontvangen) → knop 5 seconden ingedrukt houden om de instelling te verlaten
3. Instellen van Wireless-USB-protocol (W-DMX / GZ):
  - Houd de knop ingedrukt om het apparaat in te schakelen. Na 10 seconden knipperen alle LED's → knop loslaten → één keer kort drukken om van protocol te wisselen (Geel = Zweeds protocol; Cyaan = GZ-protocol) → knop 5 seconden ingedrukt houden om de instelling te verlaten
4. Instelling verlaten: knop indrukken zonder dat er een licht-reactie volgt
5. Na systeemstart:

### Ontvangerzijde:

- Eén keer kort drukken: Koppelen (GZ-protocol)
- 3 seconden ingedrukt houden: Koppelcodes wissen
- 10 seconden ingedrukt houden: Overschakelen naar 71D (GZ-protocol)

### Zenderzijde:

- Eén keer kort drukken: Koppelen (FSH protocol)
- 3 seconden ingedrukt houden: Koppelcodes wissen



## Teileübersicht

1. Antenne
2. Versenkter Taster – Zum Wechseln des Übertragungsmodus und zum Koppeln der Geräte
3. Statusanzeige
  - Rot (dauerhaft): DMX-Signal wird gesendet (Sender)
  - Grün (blinkend): DMX-Signal wird empfangen (Empfänger)
  - Rot/Grün/Blau (kurz): Einschalt-Selbsttest
4. USB-Anschluss – Verbindung zum QuickDMX-USB-Port
5. Schutzkappe

## Bedienung

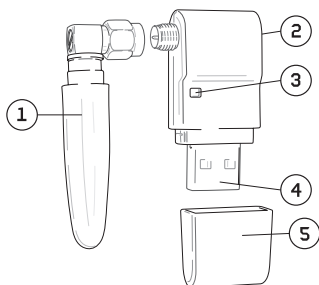
1. Einschaltstatus:
  - Rotes Licht an = Sendemodus
  - Blaues Licht an = Empfangsmodus
2. Einstellung des Wireless-USB-Sende-/Empfangsmodus:
  - Taste lange gedrückt halten, um das Gerät einzuschalten. Nach 3 Sekunden blinkt das grüne Licht → Taste loslassen → Einmal kurz drücken, um den Modus zu wechseln (Rot = Senden; Blau = Empfangen) → Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen
3. Einstellung des Wireless-USB-Protokolls (W-DMX / GZ):
  - Taste lange gedrückt halten, um das Gerät einzuschalten. Nach 10 Sekunden blinken alle LEDs → Taste loslassen → Einmal kurz drücken, um das Protokoll zu wechseln (Gelb = Schweden-Protokoll; Cyan = GZ-Protokoll) → Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu verlassen
4. Einstellung verlassen: Taste drücken, ohne dass eine licht-Reaktion erfolgt
5. Nach dem Systemstart:

### Empfängerseite:

- Einmal kurz drücken: Pairing (GZ-Protokoll)
- 3 Sekunden lang gedrückt halten: Pairing-Codes löschen
- 10 Sekunden lang gedrückt halten: Umschalten auf 7ID (GZ-Protokoll)

### Senderseite:

- Einmal kurz drücken: Pairing (FSHH-Protokoll)
- 3 Sekunden lang gedrückt halten: Pairing-Codes löschen



## Descripción de las Partes

1. Antena
2. Botón empotrado - Se utiliza para cambiar el canal de transmisión y emparejar dispositivos
3. Indicador de estado
  - Rojo (fijo): Señal DMX transmitida (transmisor)
  - Verde (parpadeante): Señal DMX recibida (receptor)
  - Rojo/Verde/Azul (breve): Autocomprobación al encender
4. Conector USB - Conexión al puerto USB QuickDMX
5. Tapa protectora

## Funcionamiento

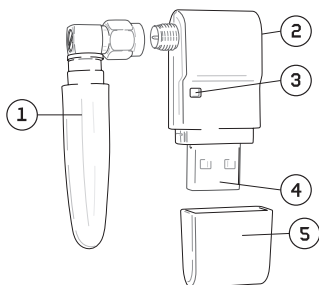
1. Estado de encendido:
  - Luz roja encendida = Modo de transmisión
  - Luz azul encendida = Modo de recepción
2. Configuración del modo de transmisión/recepción USB inalámbrico:
  - Mantenga pulsado el botón para encender el dispositivo. Después de 3 segundos, la luz verde parpadea → suelte el botón → pulse brevemente una vez para cambiar de modo (Rojo = Transmitir; Azul = Recibir) → mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para salir de la configuración
3. Configuración del protocolo USB inalámbrico (W-DMX / GZ):
  - Mantenga pulsado el botón para encender el dispositivo. Después de 10 segundos, todas las luces parpadean → suelte el botón → pulse brevemente una vez para cambiar de protocolo (Amarillo = Protocolo Sueco; Cian = Protocolo GZ) → mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para salir de la configuración
4. Salir de la configuración: Pulse el botón sin que haya respuesta del luz
5. Después del inicio del sistema:

### Lado del receptor:

- Pulsación corta una vez: Emparejamiento (Protocolo GZ)
- Mantener pulsado durante 3 segundos: Borrar códigos de emparejamiento
- Mantener pulsado durante 10 segundos: Cambiar a 710 (Protocolo GZ)

### Lado del transmisor:

- Pulsación corta una vez: Emparejamiento (Protocolo FSHH)
- Mantener pulsado durante 3 segundos: Borrar códigos de emparejamiento



## Présentation des Composants

1. Antenne
2. Bouton encastré – Utilisé pour changer le canal de transmission et appairer les appareils
3. Indicateur d'état
  - Rouge (fixe) : Signal DMX transmis (émetteur)
  - Vert (clignotant) : Signal DMX reçu (récepteur)
  - Rouge/Vert/Bleu (bref) : Autotest au démarrage
4. Connecteur USB – Connexion au port USB QuickDMX
5. Capuchon de protection

## Fonctionnement

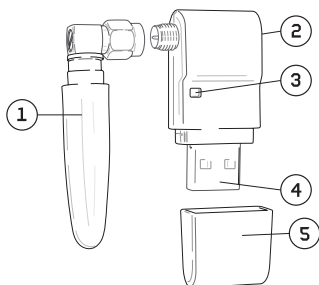
1. État de mise sous tension :
  - Voyant rouge allumé = Mode émission
  - Voyant bleu allumé = Mode réception
2. Réglage du mode d'émission/réception USB sans fil :
  - Maintenez le bouton enfoncé pour allumer l'appareil. Après 3 secondes, le voyant vert clignote → relâchez le bouton → appuyez brièvement une fois pour changer de mode (Rouge = Émission ; Bleu = Réception) → maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour quitter le réglage
3. Réglage du protocole USB sans fil (W-DMX / GZ) :
  - Maintenez le bouton enfoncé pour allumer l'appareil. Après 10 secondes, tous les voyants clignotent → relâchez le bouton → appuyez brièvement une fois pour changer de protocole (Jaune = Protocole suédois ; Cyan = Protocole GZ) → maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour quitter le réglage
4. Quitter le réglage : appuyez sur le bouton sans réaction lumineuse
5. Après le démarrage du système :

### Côté récepteur :

- Appui bref une fois : Appairage (Protocole GZ)
- Maintenir enfoncé pendant 3 secondes : Effacer les codes d'appairage
- Maintenir enfoncé pendant 10 secondes : Passer au mode 7ID (Protocole GZ)

### Côté émetteur :

- Appui bref une fois : Appairage (Protocole FSHH)
- Maintenir enfoncé pendant 3 secondes : Effacer les codes d'appairage



## Przegląd Elementów

1. Antena
2. Przycisk wpuszczany - Służy do zmiany kanału transmisji i parowania urządzeń
3. Wskaźnik stanu
  - Czerwony (ciągły): Transmisja sygnału DMX (nadajnik)
  - Zielony (migający): Odbiór sygnału DMX (odbiornik)
  - Czerwony/Zielony/Niebieski (krótko): Autotest po włączeniu zasilania
4. Złącze USB - Połączenie z portem USB QuickDMX
5. Osłona ochronna

## Obsługa

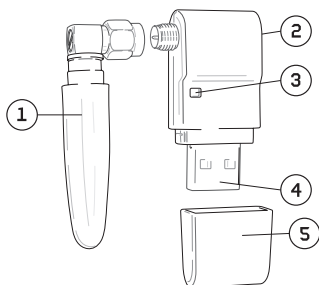
1. Stan włączenia:
  - Czerwone światło = Tryb nadawania
  - Niebieskie światło = Tryb odbioru
2. Ustawianie trybu nadawania/odbioru Wireless USB:
  - Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby włączyć urządzenie. Po 3 sekundach zielona dioda zacznie migać → zwolnij przycisk → naciśnij krótko raz, aby zmienić tryb (Czerwony = Nadawanie; Niebieski = Odbiór) → przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby wyjść z ustawień
3. Ustawianie protokołu Wireless USB (W-DMX / GZ):
  - Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby włączyć urządzenie. Po 10 sekundach wszystkie diody zaczną migać → zwolnij przycisk → naciśnij krótko raz, aby zmienić protokół (Żółty = Protokół szwedzki; Cyjan = Protokół GZ) → przytrzymaj przycisk przez 5 sekund, aby wyjść z ustawień
4. Wyjście z ustawień: Naciśnij przycisk bez reakcji diody
5. Po uruchomieniu systemu:

### Strona odbiornika:

- Krótkie naciśnięcie: Parowanie (Protokół GZ)
- Przytrzymać 3 sekundy: Usunięcie kodów parowania
- Przytrzymać 10 sekund: Przełączenie na tryb 71D (Protokół GZ)

### Strona nadajnika:

- Krótkie naciśnięcie: Parowanie (Protokół FSHH)
- Przytrzymać 3 sekundy: Usunięcie kodów parowania



## Přehled Součástí

1. Anténa
2. Zapašžené tlačítko – Slouží ke změně přenosového kanálu a párování zařízení
3. Stavový indikátor
  - Červená (trvale svítí): Přenos signálu DMX (vysílač)
  - Zelená (bliká): Příjem signálu DMX (přijímač)
  - Červená/Zelená/Modrá (krátce): Autotest při zapnutí
4. USB konektor – Připojení k USB portu QuickDMX
5. Ochranná krytka

## Ovládání

1. Stav zapnutí:
  - Červené světlo = Režim vysílání
  - Modré světlo = Režim příjmu
2. Nastavení režimu vysílání/příjmu Wireless USB:
  - Stiskněte a podržte tlačítko pro zapnutí zařízení. Po 3 sekundách začne zelená kontrolka blikat → uvolněte tlačítko → krátce stiskněte jednou pro změnu režimu (Červená = Vysílání; Modrá = Příjem) → podržte tlačítko po dobu 5 sekund pro ukončení nastavení
3. Nastavení protokolu Wireless USB (W-DMX / GZ):
  - Stiskněte a podržte tlačítko pro zapnutí zařízení. Po 10 sekundách všechny kontrolky blikají → uvolněte tlačítko → krátce stiskněte jednou pro změnu protokolu (Žlutá = Švédský protokol; Azurová = Protokol GZ) → podržte tlačítko po dobu 5 sekund pro ukončení nastavení
4. Ukončení nastavení: Stiskněte tlačítko bez odezvy kontrolky
5. Po spuštění systému:

### Strana přijímače:

- Krátké stisknutí: Párování (Protokol GZ)
- Podržet 3 sekundy: Vymazání párovacích kódů
- Podržet 10 sekund: Přepnutí na režim 71D (Protokol GZ)

### Strana vysílače:

- Krátké stisknutí: Párování (Protokol FSHH)
- Podržet 3 sekundy: Vymazání párovacích kódů