

# BT-Link

## Aviation Headset Bluetooth Adapter

Turn ANY non-Bluetooth aviation headset into a Bluetooth headset



### Advisories.

Please read the information in this user manual carefully and completely before using your BT-Link.

Keep these instructions and make them easily accessible to all other users.

Always include this user manual when giving this BT-Link to third parties.

When listening to an audio source via your BT-Link, please limit the volume to safe levels to ensure you are able to hear communication and warning alarms from your aircraft.

Do not attempt to disassemble or service inside of the control box or other parts of BT-Link. This will void your warranty and may result in unexpected performance of your device.

### Outstanding features of aviation headset Bluetooth adapter BT-Link:

1. Bluetooth 5.0 allows you to connect to two devices at the same time

2. Enables you to use your Bluetooth cell phone and any music source wirelessly in the cockpit

3. Very Light Weight at only 4.95 ounces (140 grams)

4. Great music sound quality with the new sound processing chip.

(This function also depends on speakers of your headset)

5. Three types Audio Priority Modes

**AUTO:** With incoming transmission, Bluetooth and Aux are muted, and resumes after the transmission ends.

**MIX:** Aux and Bluetooth continue to play with the transmission.

**OFF:** Only transmissions are heard, Bluetooth and Aux are muted

6. USB type C external power source input, to by-pass batteries for power USB POWER Rated INPUT: 5.0V 500mA

**Very important:** If more than 5V or 500mA then will broke the BT-Link or cause some noise into the device. The warranty is void and we are able to detect this overvoltage thanks to a single component that burns out.

7. Dual volume controls for precise level control for each speaker

8. 1/8" (3.5mm) audio input jack and included cable simplifies connection to an audio device (iPad, iPod, MP3, GPS, etc.) providing good

quality in-flight sound

9. **New extremely durable cable.** The cable is made from tough, flexible TPE, with high-strength Kevlar reinforcement and shielding from external signal interference

10. Supports mono and stereo intercoms

11. A young girl's voice prompt

12. NEW Modern design

13. Auto Shut-Off capability

14. Low Battery Indicator and voice prompt

15. Cellphone can show battery level when Bluetooth is connected (Not suitable for all cellphones)

16. **Two AA batteries provides 20-25 hours of continuous usage**

17. Bluetooth volume control has previous/next songs function,

When connected with the AUX line, this control can also control the volume of the AUX in audio

### Understanding Controls of BT-Link.



**A. Volume Control:** You can independently adjust the volume from your BT-Link for each ear.

**B. Power Status/Button:** Press and hold for one second to turn ON or OFF BT-Link. LED indicates the power source and its status.

**C. Bluetooth Status/Button:** Press and hold for one second to turn ON or OFF the Bluetooth. LED indicates the Bluetooth status. Additional phone functions are available.

**D. Aux Input:** Use the provided 3.5 mm cable to connect to your audio source without Bluetooth. when put the 3.5mm plug into the jack,there is a voice "line in mode", when set to line in mode, the bluetooth volume control also can control the line in device volume

**E. Audio Priority Switch:** Controls how Aux audio and transmissions are prioritized.

**F. Bluetooth Volume or next/previous song:** Adjust your Bluetooth device volume, or switch to next/previous songs

**G. USB type C Input:** Power your BT-Link via USB instead of through batteries.

### Getting started.

#### Install batteries



**Press here and hold then slip to the right or left to open or close the battery box**

### Powering On.



#### To switch On:

Press the power button for more than 1 second and then let go.  
Then there is a voice "Power ON"  
If power button is pressed for more than 3 seconds, BT-Link will turn on and then off.

#### To switch Off:

Press the power button for 1 second

### Bluetooth.



#### To switch on Bluetooth:

Press the Bluetooth button for more than 1 second  
to turn on Bluetooth, BT-Link will begin searching for it.

#### To switch off Bluetooth:

Press the Bluetooth button for more than 1 second.  
On your device, look for the Bluetooth name "BT-Link"  
If prompted for a code, enter 0000.

Tips: BT-Link with Bluetooth 5.0 version so can connect 2 bluetooth devices at the same time

- 1) Paired to your first device then you need to disable Bluetooth function of the first device
- 2) Paired to your second device, then enable Bluetooth function of the first device, after that both of 2 devices are paired Bluetooth connects with the last devices automatically

If no connection is made within 3 seconds, BT-Link will start to search for new devices.

### Bluetooth Volume or next / previous songs Control



On the side of the BT-Link



Long press + / and - / to adjust the Bluetooth volume  
When to the Max or Min volume there is DiDi sound  
Short press + / ► and - / ◀ to switch to next / previous songs.

## ALIMENTATION USB POWER

Rated INPUT: 5.0V 500mA

## Bluetooth Phone Functions.

Press once to pick up a call;  
Press once to hang up a call;  
Press for more than 1 second to decline call;  
Press twice quickly to redial the last call

## Headset Volume.



To adjust the headset volume, please use the volume knobs on the front of your BT-Link.

## Audio Priority Modes.

You may wish to mute your auxiliary audios when you are sending or receiving transmission.



**AUTO:** With incoming transmission, Bluetooth and Aux are muted and resume after transmission ends;

**MIX:** Aux and Bluetooth continue to play with the transmission;

**Mute:** Only transmission are heard, Bluetooth and Aux are muted.

## Aux In.



Use the provided 3.5 mm cable to connect your device to the AUX socket. Adjust the volume of your Aux input from your device an be connected to an external audio source such as a portable audio device or a GPS. Usually, you just need one cable with 3 poles male 3.5mm connectors is OK.

Tip: Be sure to have the auxiliary audio at a volume that ensures you do not miss any important communications or aircraft sounds.

## **LED Color Indicators.**

### **Main Power Button:**

Steady Green - Headset is powered via USB;

Flashing Green - Headset is powered by battery;

Orange - BT-Link has low battery;

Flashing Red - BT-Link will turn off shortly

### **Bluetooth Button:**

Flashing Blue and Red - Searching for device;

Red Flash Twice - Device Disconnected;

Blue Flash - Connected;

Short Blue Flash - Call is in progress

Steady Blue - Aux 3.5mm plug in as line in Mode

### **Mono / Stereo Switch**

The switch is located on the LEFT side of the back of your BT-Link.

For most general aviation aircraft, the Mono setting is correct. If you only hear in one side of your headset, please switch to the Stereo mode.

### **Auto Shut Off.**

You have the option to disable the auto shut off feature. The switch is located on the RIGHT side of the back of your BT-Link.

With Auto Shut off enabled:

a) If the BT-Link is not connected to the intercom and there is no aux or Bluetooth audio, it will auto shut off in five minutes.

If the BT-Link is not connected to the intercom, but there is a Bluetooth or Aux input, it will auto shut off after 60 minutes.

b) If the BT-Link is connected to the intercom, it will not automatically turn off.

Note: If the BT-Link shuts off unexpectedly after 5 minutes, we recommend disabling the auto shut off feature.

### **Attention Please:**

**When use BT-Link for headset with stereo/mono switch, the headset MUST set to stereo mode.**

## BT-Link

### Adaptateur Bluetooth pour casque d'aviation

c) Transformez N'IMPORTE QUELLE Casque aviation PASSIF OU ANR non-Bluetooth en casque Bluetooth.



#### Avertissements.

Veuillez lire attentivement et complètement les informations contenues dans ce manuel d'utilisation avant d'utiliser votre BT-Link.

Conservez ces instructions et rendez-les facilement accessibles à tous les utilisateurs.

Joignez toujours ce manuel d'utilisation lorsque vous prêtez votre BT-Link à des tiers.

Lorsque vous écoutez une source audio via votre BT-Link, limitez le volume à des niveaux sonores sûrs pour vous assurer que vous êtes en mesure d'entendre les communications et les alarmes d'avertissement de votre avion.

N'essayez pas de démonter ou de réparer l'intérieur du boîtier de commande ou d'autres parties du BT-Link. Cela annulera votre garantie et peut entraîner des dysfonctionnements de votre appareil.

#### Caractéristiques exceptionnelles du casque d'aviation adaptateur Bluetooth BT-Link :

1. Bluetooth 5.0 vous permet de vous connecter à deux appareils en même temps.

2. Vous permet d'utiliser votre téléphone portable Bluetooth et toute source de musique sans fil dans le cockpit.
3. Poids très léger de seulement 140 grammes (4,95 onces)
4. Qualité sonore exceptionnelle grâce à la nouvelle puce de traitement du son.

(Cette fonction dépend également des haut-parleurs de votre casque)

5. Trois types de modes de priorité audio

**AUTO** : lors d'une transmission entrante, les fonctions Bluetooth et Aux sont mises en sourdine, et reprend à la fin de la transmission.

**MIX** : Aux et Bluetooth continuent à jouer avec la transmission.

**OFF** : Seules les transmissions sont entendues, Bluetooth et Aux sont coupés.

6. Entrée de source d'alimentation externe USB de type C, pour contourner les piles pour l'alimentation Entrée nominale d'alimentation USB : 5,0V 500mA

**Très important** : Si la tension est supérieure à 5V ou 500mA, le BT-Link ne fonctionnera plus ou l'appareil sera endommagé. La garantie tombe et nous sommes capable de détecter ce survoltage grâce à un seul composant qui grille.

7. Double contrôle de volume pour un contrôle précis du niveau de chaque haut-parleur.

8. La prise d'entrée audio de 1/8" (3,5 mm) et le câble inclus simplifient la connexion à un appareil audio (iPad, iPod, MP3, GPS, etc.) pour un son de bonne qualité en vol.

9. **Nouveau câble extrêmement durable**. Le câble est fabriqué en TPE résistant et flexible, avec un renforcement en Kevlar haute résistance et un blindage contre les interférences de signaux externes.

10. Supporte les intercoms mono et stéréo

11. Invite vocale avec voix d'une jeune femme

12. NOUVEAU Design moderne

13. Possibilité d'arrêt automatique

14. Indicateur de batterie faible et message vocal

15. Le téléphone portable peut afficher le niveau de la batterie lorsque le Bluetooth est connecté (ne convient pas à tous les téléphones portables).

16. **Deux piles AA offrent 20-25 heures d'utilisation continue.**

17. Le contrôle du volume Bluetooth a une fonction de chansons précédentes/suivantes,

Lorsqu'elle est connectée à la ligne AUX, cette commande peut également contrôler le volume de l'entrée audio AUX.

### Compréhension des commandes de BT-Link.



**A. Contrôle du volume** : Vous pouvez régler indépendamment le volume de votre BT-Link pour chaque oreille.

**B. Bouton d'état d'alimentation** : Appuyez et maintenez enfoncé pendant une seconde pour allumer ou éteindre le BT-Link. La LED indique la source d'alimentation et son état.

**C. Bouton d'état Bluetooth** : Appuyez et maintenez enfoncé pendant une seconde pour activer ou désactiver le Bluetooth. La LED indique l'état du Bluetooth. Des fonctions téléphoniques supplémentaires sont disponibles.

**D. Entrée auxiliaire** : Utilisez le câble de 3,5 mm fourni pour vous connecter à votre source audio sans Bluetooth. Lorsque vous insérez la fiche de 3,5 mm dans la prise, vous entendez la mention "mode ligne"; lorsqu'elle est réglée sur le mode ligne, la commande de volume Bluetooth peut également contrôler le volume du dispositif ligne.

**E. Interrupteur de priorité audio** : Contrôle la priorité de l'audio auxiliaire et des transmissions.

**F. Volume Bluetooth ou chanson suivante/précédente** : Réglez le volume de votre appareil Bluetooth, ou passez aux chansons suivantes/précédentes.

**G. Entrée USB type C** : Alimentez votre BT-Link via l'USB au lieu d'utiliser des piles..

**Pour commencer.**

**Installer les piles**



**Appuyez ici et maintenez la pression, puis faites glisser vers la droite ou la gauche pour ouvrir ou fermer le boîtier de la batterie.**

**Mise sous tension.**



**Pour allumer :**

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus d'une seconde, puis relâchez-le.

Vous entendrez alors la voix "Power ON".

Si vous appuyez sur le bouton d'alimentation pendant plus de 3 secondes, le BT-Link s'allume puis s'éteint.

Pour éteindre :

Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde

**Bluetooth.**

**Pour activer le Bluetooth :**

Appuyez sur le bouton Bluetooth pendant plus d'une seconde pour activer le Bluetooth, BT-Link commencera à le rechercher.

**Pour désactiver Bluetooth :**

Appuyez sur le bouton Bluetooth pendant plus d'une seconde.

Sur votre appareil, recherchez le nom Bluetooth "BT-Link".

Si vous êtes invité à saisir un code, entrez 0000.

Conseils : Le BT-Link est équipé de la version Bluetooth 5.0 et peut donc connecter 2 appareils Bluetooth en même temps.

3) Apparié à votre premier appareil, vous devez désactiver la fonction Bluetooth du premier appareil.

4) jumelé à votre deuxième appareil, puis activer la fonction Bluetooth du premier appareil, après que les deux appareils sont jumelés Bluetooth se connecte automatiquement avec les derniers appareils.

Si aucune connexion n'est établie dans les 3 secondes, BT-Link commencera à rechercher de nouveaux appareils.

## Bluetooth Contrôle du volume ou des chansons suivantes / précédentes



Sur le côté du BT-Link

Appuyez longuement sur + / ► et ◀ / - pour régler le volume du Bluetooth.

Lorsque le volume est au maximum ou au minimum, le son DiDi est émis.

Appuyez brièvement sur + / ► et ◀ / - pour passer à la chanson suivante ou précédente.

## USB POWER

ENTRÉE nominale : 5,0 V 500 mA

## Fonctions du téléphone Bluetooth.

Appuyez une fois pour prendre un appel ;

Appuyez une fois pour raccrocher un appel ;

Appuyez pendant plus d'une seconde pour refuser l'appel;

Appuyez deux fois rapidement pour recomposer le dernier appel

## Volume de l'oreillette.



Pour régler le volume de l'oreillette, veuillez utiliser les boutons de volume situés à l'avant de votre BT-Link.

## Modes de priorité audio.

Vous pouvez souhaiter mettre en sourdine vos audios auxiliaires lorsque vous envoyez ou recevez une transmission.



**AUTO** : Lors d'une transmission entrante, Bluetooth et Aux sont mis en sourdine. et reprennent après la fin de la transmission ;

**MIX** : Aux et Bluetooth continuent à jouer avec la transmission ;

**Muet** : Seule la transmission est entendue, Bluetooth et Aux sont coupés.

#### Entrée auxiliaire.



Utilisez le câble de 3,5 mm fourni pour connecter votre appareil à la prise AUX. Réglez le volume de l'entrée AUX de votre appareil.

Le BT-Link Peut-être connectée à une source audio externe telle qu'un appareil audio portable ou un GPS. En général, vous n'avez besoin que d'un câble avec des connecteurs mâles à 3 pôles de 3,5 mm.

Conseil : Veillez à ce que le volume de l'entrée audio auxiliaire soit suffisant pour que vous ne manquiez aucune communication importante ou aucun bruit d'avion.

#### Indicateurs de couleur LED.

##### Bouton d'alimentation principal :

Vert fixe : l'oreillette est alimentée par USB ;

Vert clignotant : l'oreillette est alimentée par la batterie ;

Orange : la batterie du BT-Link est faible ;

Rouge clignotant : le BT-Link va s'éteindre sous peu.

##### Bouton Bluetooth :

Bleu et rouge clignotants - Recherche d'un appareil ;

Flash rouge deux fois - Appareil déconnecté ;

**Flash bleu – Connecté et Flash bleu court** - Appel en cours

Bleu fixe - Prise auxiliaire 3,5 mm en mode entrée ligne

##### Commutateur Mono / Stéréo

Le commutateur est situé sur le côté GAUCHE du dos de votre BT-Link.

Pour la plupart des avions de l'aviation générale, le réglage Mono est correct. Si vous n'entendez que d'un côté de votre oreillette, passez en mode Stéréo.

Arrêt automatique.

Vous avez la possibilité de désactiver la fonction d'arrêt automatique. L'interrupteur est situé sur le côté DROIT de l'arrière de votre BT-Link.

##### Avec l'arrêt automatique activé :

c) Si le BT-Link n'est pas connecté à l'intercom et qu'il n'y a pas d'audio aux ou Bluetooth, il s'éteindra automatiquement au bout de cinq minutes.

Si le BT-Link n'est pas connecté à l'intercom, mais qu'il y a une entrée Bluetooth ou Aux, il s'éteindra automatiquement après 60 minutes.

d) Si le BT-Link est connecté à l'interphone, il ne s'éteint pas automatiquement.

s'éteindra pas automatiquement.

Remarque : si le BT-Link s'éteint de manière inattendue après 5 minutes, nous vous recommandons de désactiver la fonction d'arrêt automatique.

**Attention : Lorsque vous utilisez BT-Link pour un casque avec un commutateur mono/stéréo, le casque DOIT être réglé en mode stéréo.**