

■ ■ Guide utilisateur

Table Des Matieres

1. Utilisation
2. Introduction
3. Contenu du kit
4. Comment fonctionne le ebode IR Link M ?
5. Y-a-t-il des conditions où le ebode IR Link M ne fonctionnera pas ?
6. Installation du ebode IR Link M
7. Fonctionnement
8. Comment faire pour éviter et résoudre les problèmes éventuels ?
9. Informations techniques

1. Utilisation

Pour une utilisation correcte et sans danger de ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel et suivre ses instructions. Ce produit est conforme aux normes en vigueur et au marquage CE. Toute manipulation technique du produit ou tout changement du produit sont interdits en raison des normes de sécurité et de conformité. Veuillez installer correctement le produit - pour ce faire, consultez le guide d'utilisation. Ne pas laisser les enfants utiliser ce produit sans la surveillance d'un adulte. Aucune garantie ou responsabilité ne sera acceptée en cas d'usage incorrect de l'équipement ou différent de celui expliqué dans ce guide utilisateur.

Précaution de sécurité:

- Pour éviter tous risques de court circuit, ce produit doit être utilisé à l'intérieur uniquement. Evitez de l'utiliser dans des locaux très humides. N'exposez pas les produits à la pluie ou à l'humidité.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec le produit. Avant de le relier au secteur vérifiez bien que la tension secteur correspond à celle inscrite sur le l'étiquette de l'adaptateur secteur. N'utilisez jamais un adaptateur ou câble secteur lorsqu'il est endommagé: contactez votre revendeur. En cas d'orage, débranchez votre appareil du secteur, faites de même si vous n'envisagez pas d'utiliser votre équipement pour une longue période.
- Evitez les contraintes mécaniques, les températures extrêmes, les chocs, les vibrations ainsi que les atmosphères humides.
- Ne démontez aucun élément du kit de transmission. Aucun composant du kit ne peut faire l'objet d'une réparation par l'utilisateur. Si vous versez du liquide sur le Récepteur, débranchez-le du secteur, afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, et consultez un technicien qualifié.

La garantie constructeur ne saurait être invoquée en cas de dommage causé par une utilisation incorrecte ou inappropriée de ce kit, de même si vous avez ouvert, modifié ou réparé ce produit. Le constructeur ne saurait acceptée la responsabilité pour des dommages additionnel autre que ceux couverts par la garantie légale.

2. Introduction

Merci d'avoir acheté l'ebode IR Link M. Notre technologie propriétaire ebode eIR²x™ (à prononcer Irex) garantit un haut niveau d'immunité contre le bruit InfraRouge de la lumière directe du soleil, de la lumière CFL (Lampe fluorescente compacte) et des écrans télé plats (y compris Plasma, LCD et LED). Fournit une reproduction précise des codes InfraRouge de la dernière génération qui sont utilisés dans, par exemple, les télécommandes de boîtiers décodeurs et lecteurs multimédia (y compris RCS/6, RCMM, XMP).

Le ebode IR Link M est un système d'extension InfraRouge qui permet de contrôler à distance des équipements A/V situés derrière un placard fermé, cachés ou tout simplement hors de portée. Le ebode IR Link M est alimenté par le secteur (pas de pile nécessaire).

Un système d'extension IR (InfraRouge) est généralement constitué d'un périphérique de capture, le "récepteur", un circuit de distribution, le "Hub", et enfin la diode IR de sortie, (l'émetteur), qui transmet le signal IR aux équipements audio/vidéo.

3. Contenu du kit

Le ebode IR Link M se compose de 3 pièces :

1. 1x IRLM Récepteur IR y compris surface adhésive double face
2. 1x IRHUB1A avec 1x 2IREDH double haute puissance IR émetteur attachés pour le contrôle de jusqu'à 2 appareils et jack 3,5 mm supplémentaire pour l'expansion de sortie de l'émetteur.
3. 1x 12VDC Adaptateur d'alimentation

4. Comment fonctionne l'ebode IR Link M ?

Le Récepteur ebode IR Link M reçoit les signaux IR de votre télécommande. Il amplifie ensuite le signal et le transmet aux Émetteurs connectés. Ils permettent le contrôle d'appareils audio/vidéo contrôlable par des télécommandes IR (tel qu'un téléviseur, Récepteur satellite, lecteur DVD, ...) et se fixent sur le capteur IR de ces appareils avec l'adhésif intégré. Quand une commande est émise via une télécommande tout en visant le Récepteur ebode IR Link M, cette commande IR sera transmise à l'appareil à contrôler.

Le récepteur Mini peut être situé près ou attache à votre TV, en visibilité directe avec votre télécommande.

5. Y-a-t-il des conditions où l'ebode IR Link M ne fonctionnera pas ?

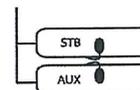
La plupart des marques et modèles d'appareils audio/vidéo sont utilisables avec votre ebode IR Link M, à quelques exceptions près comme ceux utilisant les hautes fréquences IR, tel que Bang&Olufsen (demander à votre revendeur).

6. Installation du ebode IR Link M

Les prises du hub sont codées par couleur pour une installation facile du récepteur IR et des émetteurs IRED, qui ont des connecteurs jacks colorés.

Etape 1: Placez le Récepteur IR dans un endroit pratique, afin que le faisceau InfraRouge de la télécommande soit en vue directement avec la face avant du Récepteur (à une distance d'environ 4-7 mètres). Le Récepteur peut être fixé sur la surface à l'aide d'une bande adhésive double face.

Etape 2: Installez les petits Émetteurs sur les appareils à commander, en suivi la procédure suivante:



Retirez le papier à l'arrière d'un des Émetteurs, pour faire apparaître la surface adhésive. Appliquez l'émetteur directement sur le centre du capteur InfraRouge d'un de vos appareils audio/vidéos.

Note: Les Émetteurs disposent d'un ruban auto-adhésif à l'arrière. Utilisez-le pour les coller sur le capteur IR de vos appareils. Ceci doit être fait très soigneusement et avec précision. Vérifiez la position des Émetteurs IR dans un premier temps, puis collez-les sur les capteurs IR.

Connectez des Émetteurs additionnelles sur la prise jack correspondante du Hub, et installez les petits Émetteurs sur les appareils à contrôler, comme décrit dans la procédure ci-dessus.

Conseil: Utilisez une lampe de poche pour briller sur l'écran de votre appareil audio / vidéo, vous pouvez facilement voir où placer les émetteurs.

Etape 3: Amenez le câble du Récepteur IR à l'arrière de votre armoire, et insérez la fiche jack dans la prise adéquate du Hub.

Etape 4: Connectez l'adaptateur d'alimentation du Hub.

Attention: Si vous utilisez un seul appareil, vous n'avez donc pas besoin d'utiliser les Émetteurs IR supplémentaires. Ne jamais les retirer du fil ! Entourez juste le fil d'une protection et laissez-le à proximité du Hub.

Conseil: Si vous souhaitez commander plus d'appareils, vous pouvez acheter des Émetteurs IR supplémentaires (série IRED) et les brancher sur le connecteur approprié du Hub.

7. Fonctionnement

Pointez votre télécommande d'origine devant le Récepteur ebode IR Link M. Dès que vous appuyez sur un bouton, le Récepteur capte le signal IR, le convertit en un signal basse tension, et le transmet au Hub. Ce dernier convertit le signal en une commande IR de façon à contrôler la source audio/vidéo sélectionnée.

8. Comment faire pour éviter et résoudre les problèmes éventuels ?

Bien que l'ebode IR Link M soit équipé de la technologie propriétaire eIR²x™ (à prononcer Irex), qui garantit un haut niveau d'immunité contre le bruit InfraRouge de la lumière directe du soleil, de la lumière CFL (Lampe fluorescente compacte) et des écrans télé plats (y compris Plasma, LCD et LED), dans certains cas très rares, on est obligé de déplacer le Récepteur IRLM IR dans un autre endroit, si l'unité commence à recevoir des interférences imprévues. Ces interférences peuvent, dans des cas graves, empêcher le système de fonctionner. Vous pouvez identifier ces interférences lorsque les Émetteurs IR sont allumés, même lorsque vous n'êtes pas en train d'utiliser une télécommande.

Après le repositionnement, vérifiez si l'IR Link M fait fonctionner le récepteur satellite ou d'autres composants. Si l'IR Link M ne marche toujours pas, repositionnez les Émetteurs IR. Il se peut qu'il ne puisse pas être positionné directement sur le capteur InfraRouge de réception de l'appareil. Reportez-vous au guide d'utilisation de l'appareil ou du fabricant pour connaître l'emplacement exact du capteur infrarouge.

Vous avez encore des questions ? Veuillez visiter notre site www.ebodeelectronics.eu.

9. Informations techniques

Alimentation: 230VAC/50Hz, 12VDC 100mA; 2.1mm

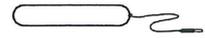
Diode émettrice IR: 2 IR LEDs

Longueur du câble: 3m au total, 1m du HUB aux LEDs IR, et/ou prise jack mono 3.5mm

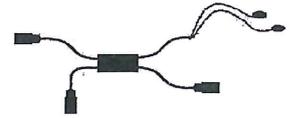
Récepteur: dimensions 35x10x10mm

Contents of the kit / Lieferumfang / Inhoud van de set / Innehåll / Contenu du kit / Contenido del paquete / Conteúdo do kit / Dotazione del kit

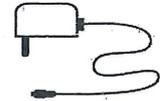
1x IR Link Mini Surface Mount Receiver,
Including double-side stick pad



1 IRHUB1A with attached 2 High Power IR Emitters and extra 3.5mm jack for Emitter output expansion.



1 12VDC Power supply



Example of where to install your ebode IR Link M

