

User Guide Manuel d'utilisation



www.voltoni.com

model

VPEG-04010



SUMMARY

| 1. PRODUCT OVERVIEW | |
|--|--------------|
| 1.1 DESCRIPTION | |
| 1.2 SET UP OF ARMS | —— <u> </u> |
| 1.3 PACKAGING COMPOSITION | <u>!</u> |
| 2. EDGE™ UNIVERSAL FEATURES | — <i>(</i> |
| 2.1 GENERAL SPECIFICATIONS | — <i>(</i> |
| 2.2 TECHNICAL SPECIFICATION — | — <i>(</i> |
| 3. REQUIREMENTS | 7 |
| 3.1 GENERAL SETUP | 7 |
| 3.2 IR COMPATIBLE PROTOCOLS | 7 |
| 4. USING YOUR EDGETM UNIVERSAL | —— ŧ |
| 4.1 ON/OFF AND AUTO OFF | —— t |
| 4.2 SWITCH BUTTON | —— ŧ |
| 4.3 BATTERY | —— <u> </u> |
| 4.3.1 BATTERY LEVEL | —— 9 |
| 4.3.2 BATTERY CHARGE | — · |
| 5. SOFTWARE UPDATES | — 10 |
| 6. VOLFONI LOADER - PARAMETERS | 11 |
| 7. TROUBLESHOOTING | |
| 8. IMPORTANT SAFETY RECOMMENDATIONS —— | |
| 9. WARRANTY | |
| 10. REGULATIONS | — 1 <i>6</i> |
| 11. MORE INFORMATION AND CONTACTS | 17 |

1. PRODUCT OVERVIEW

1.1 Description

EDGE™ Universal are active 3D glasses that use infrared technology. These glasses synchronize with most of the IR signal currently available. As a result of Volfoni's long experience in managing the world's largest stock of active 3D glasses, the EDGE™ line of glasses showcases the latest in 3D technical innovations, with unmatched comfort and ease-of-use.

The quality:

- These glasses use ultra-fast-response liquid crystal lenses, which create the best image quality
- No silver screen required, high image quality preserved at all seating positions
- Bright images and natural colors

The comfort:

- Volfoni's ergonomic design
- Weighs only 56g
- Rubberized nosepiece and 3 sizes of adjustable arms

The efficiency:

- Best-in-class lenses with high contrast and light efficiency
- Software programmable 3D glasses (dark time, delay...)
- Automatic power-off function (Auto OFF) saves energy
- Rechargeable glasses / Battery life up to 45 hours
 Three-positions switch: 3D, 3D reverse, dual view



- 1. ON/OFF button
- 2. Programmable 3-positions switch
- 3. MicroUSB (μ USB) connection (recharging and updating)
- 4. Electronic component (with RF receiver)
- 5. Liquid crystal lenses (STN)
- 6. LED light
- 7. Interchangeable arms
- 8. Rubberized nosepiece

1.2 Set up of arms



1.3 Packaging composition

- EDGE™ Universal (x1)
- MicroUSB cable (x1)
- Removable arms, S, M, L (x3)
- User guide (x1)
- Microfiber cleaning wipe (x1)

2. EDGE™ UNIVERSAL FEATURES

2.1 General Specifications

- Stylish, ergonomic design
- Rubber nosepiece provides universal comfort
- Unbeatable luminosity and natural colors
- Long range signal interference free
- Rechargeable battery (with µUSB/USB cable)
 Optimal circuit layout
- ON/OFF button
- Three positions switch
- Automatic OFF for glasses after 5 minutes no movement
- Automatic OFF for glasses after 10 minutes no IR signal Flashing glasses if battery too low (after restart if
- remaining autonomy is less than 3 hours)
- 3 available sizes of removable arms (S, M, L)

2.2 Technical Specifications

- Sync operation: infra-red
- Compatible with all refresh-rates up to 240Hz (including 96, 120, 144 and 192Hz)
- Optic Transmission: 38%
- Residual light: 18.5%
- Contrast: > 950:1 (no ahostina)
- Chromaticity: Color correction not mandatory
- Weight: 56 grams
- Autonomy: 45 hours in use, auto OFF
- Operating Temperature: 0°C ~ +40°C (32F-104F)
- Storage Temperature: -10°C ~ +50°C (14F-122F)
- CE certified
- -ROHS certified

3. REQUIREMENTS

3.1 General setup

EDGE™ IR glasses are only compatible with the IR protocols listed in part 3.2, or with one of Volfoni's ActivHub™ IR emitters. To synchronize your glasses directly to your 3DTV's IR emitter, proceed as follows:



If you have an ActivHub™ IR (ActivHub™ IR50, ActivHub™ IR100, ActivHub™ IR Cinema) to sync, proceed as follows:



3.2 IR compatible protocols

The EDGE™ Universal 3D glasses are compatible with all infra-red 3D sync protocols currently available:

KONKA® ARCELIK® SHARP® SONY® (*) PANASONIC® (*) MITSUBISHI® SAMSUNG® (*) NuVisionXPAND® (unencrypted)

HI-SENISE®

I G(R)

NVIDIA® (including "light boost")

* Bluetooth® and Full HD3D™ not supported New IR protocols entering the market will be available on the Volfoni website via software update. Please refer to part 5 of this user guide for updating the software of the EDGETM Universal alasses.

4. USING YOUR EDGE™ Universal

4.1 ON/OFF and Auto OFF

ON·

Turn the alasses ON with just a short press of the ON/OFF button. When switched ON, the lenses will alternately flash one time (left and right) to indicate to the user that the alasses are powered ON.

OFF .

Turning the glasses OFF is possible by holding down the ON/OFF the button.

The glasses will turn off automatically in the following cases:

- Loss of IR/RF synchronization after 10 minutes.

4.2 Switch button

EDGETM Universal has a switch button with 3 positions (all in 3D mode by default)



4.3 Battery

The EDGE™ Universal battery life is about 45H

4.3.1 Battery Level

When starting up the glasses and with a short press of the button, the glasses will show the level of battery life by the number of flashes of the LFD:

- Low level (less than 30%); one flash
- Intermediate level (between 30% and 90%); two flashes
- High level (greater than 90%): three flashes

4.3.2 Battery Charae

The battery charging will be indicated by the LED when the USB cable is connected:

- Steady light: charging.
- Off: charging is complete.

It is also possible to see the exact level of your glasses' battery charge by connecting to your computer and using the Volfoni Loader (see section Advanced settings via Volfoni Loader).

Once the glasses are recognized, the level bar is displayed.

5. SOFTWARE UPDATES

Before using the EDGETM Universal glasses, make sure you have the latest version of software from our website. For this purpose, please download the « Volfoni Loader » software (http://www.volfoni.com/en/services-support/download) and connect your glasses to your computer. Then start the software and follow the instructions below.

- choose the menu "SUPPORT"
- choose "Upgradable Software"
- download the application "VOLFONI LOADER"
- connect your computer to the µUSB connector on the arm of the EDGE™ Universal with the USB/µUSB cable
- press and hold the ON/OFF button of the EDGETM VR during 3 seconds.
- the LED of the EDGE™ Universal will light red
- verify that the application recognizes your system
- once you are connected, press the button "Check for updates"
- download the lastest version

6. VOLFONI LOADER - PARAMETERS

You can access to this part by clicking on "parameter" in the menu "edit"



You must be in "Bootloader Mode" so that the EDGETM Universal is recognized by the software.

To do this, once the USB/µUSB cable is connected to the computer, press and hold the ON/OFF button for 3 seconds

Switch Pos (A, B or C):

- 3D on all positions: In this configuration the glasses will receive a normal 3D sync whatever the switch position
- 3D Reverse : In this configuration the glasses will receive a reverse 3d sync whatever the switch position
- Shared screen: In this configuration

Switch in A position: 3D Switch in B position: 2D left Switch in C position: 2D right

Dark Time:

Allows you to change the value of DarkTime
The slider allows you to adjust the value between -4000
microseconds (better luminosity) and 4000 microseconds
(better contrast). The value applied is inscribed above
the slider (0 in this example)

Enables or disables the Auto OFF feature when alasses

Moves Detection:

are not moving
Enabled: The glasses turn OFF automatically if no
movement is detected after 5 minutes (AUTO OFF
enabled).

Disabled: The glasses will stay on even if no motion is detected. (AUTO OFF function disabled).

Advanced:

Delta Sync (μ s): Modify the sync offset (between -2000 and 2000 microseconds). Default = 0

7. TROUBLESHOOTING

| PROBLEM | SOLUTION |
|--|---|
| My glasses are not displaying 3D. | Check that your original source is broadcasting 3D. If yes, check if your 3D system is correctly emitting IR. Than make sure the EDGE™ Universal glasses are facing the IR emitter. |
| The same problem continue. My glasses are still not displaying 3D. | Please check if you have the lastest software version (part 5 of this user guide). If, the problem persists please ask the IR compatibility to support@volfoni.com. |
| The glasses are blinking strongly | Check that there is no other IR source within a range of 30 meters around the 3D system set-up. |
| The glasses blink when I turn them ON. | When this phenomenon occurs, it means that the battery is low. Please recharge the glasses. |
| The EDGE™ Universal glasses stay OFF. | Try recharging your glasses. If the problem persists, contact support@ volfoni.com |

8. IMPORTANT SAFETY RECOMMENDATIONS

-If you are unsure about your vision, take a test to verify your ability to see stereoscopic 3D images.

-Do not sit too close to the screen when watching 3D images.

-Watching 3D may cause discomfort (such as eye strain, altered vision, fatigue, nausea, lightheadedness, dizziness, confusion, loss of awareness, convulsions, cramps and/or disorientation) for some people. Volfoni recommends that you take regular breaks when watching 3D content or playing 3D video games until the discomfort ends. If the discomfort persists, consult a doctor.

-Certain types of TV images or video games that contain flashing patterns of light may cause epilepsy symptoms for some viewers. If you or any member of your family has a history of epilepsy, Volfoni strongly recommends that you consult a physician before the use of this product.

-Be aware of young children, especially those under six years old. Because their vision is still under development, consult a doctor (such as a pediatrician or eye doctor) before allowing young children to watch 3D. Not for children's use without proper adult supervision.

-If the product is broken, please keep broken pieces away from mouth and eyes. Dispose of pieces responsibly. -Protect the 3D system from direct sunlight, heat, or water. Extreme conditions may alter the product's abilities.

-Do not drop or modify the electrical or mechanical components of the 3D system.

-Do not apply force to the product.

-Do not leave the ActivHub $^{\text{\tiny{TM}}}$ turned ON due to Radio-Frequency.

9. WARRANTY

Volfoni Group reserves the right to make changes in the hardware, packaging or other documentation without prior written notice. The EDGE™ Universal glasses are a trademark of Volfoni Group. All trademarks are the property of their respective companies.

The EDGE™ Universal are warrantied. Please refer to your order form to be aware of the warrantee terms.

The system should be returned in it original box with original proof of purchase. Volfoni does not warrant uninterrupted or error-free operation of the product.

10. REGULATIONS

European Union - Disposal information:

This symbol means that according to local laws and regulations your product should be disposed of separately from household waste. When this product reaches the end of its life, take it to a collection point designated by local authorities. Some collection points accept products for free. The separate collection and recycling of your product at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment

- This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

11. MORE INFORMATION AND CONTACTS

For more information, please contact Volfoni. support@volfoni.com logistics@volfoni.com www.volfoni.com

Distributed in France by VOLFONI SAS29 rue Jean Jacques Rousseau 75001 Paris,
France

Distributed in Americas by VOLFONI Inc. 3450, Cahuenga Bd West, Unit 504, Los Angeles, CA90068. USA

Distributed in Germany by VOLFONI GmbH Erzgießereistraße 38, 80335 München, GERMANY

Distributed in Spain by VOLFONI Iberia, S.L.4, Ronda Guglielmo Marconi, 46980 Paterna (Valencia), Spain

Distributed in China by VOLFONI Ltd 2101, Tower One, Lippo Center, 89, Queensway, Hong Kong

SOMMAIRE

| 1. VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT 1.1 DESCRIPTION | 19 |
|--|--|
| 1.1 DESCRIPTION | 19 |
| 1.2 INSTALLATION DES BRANCHES | 20 |
| 1.3 COMPOSITION DE LA BOÎTE | |
| 2. CARACTÉRISTIQUES DE LA EDGETM UNIVERSAL | 21 |
| 2.1 SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES ———— | 21 |
| 2.2 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES | 21 |
| 2 EVICENCES — | 22 |
| 3.1 INSTALLATION GÉNÉRALE | 22 |
| 3.2 PROTOCOLES INFRA-ROUGES COMPATIBLES — | 22 |
| 4. UTILISATION DE VOS LUNETTES 3D EDGE™ UNIVERSAL - | |
| 23. | |
| | |
| 4.1 ON/OFF ET AUTO OFF | 23 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS | 24 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE | 24 24 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE | 24 24 24 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE | 24 24 24 25 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE 5. MISES À JOUR DU LOGICIEL | 24 24 24 25 25 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE 5. MISES À JOUR DU LOGICIEL 6. PARAMÈTRES DU VOLFONI LOADER | 24 24 25 25 26 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE 5. MISES À JOUR DU LOGICIEL 6. PARAMÈTRES DU VOLFONI LOADER 7. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES | 24 24 25 25 26 28 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE 5. MISES À JOUR DU LOGICIEL 6. PARAMÈTRES DU VOLFONI LOADER 7. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES 8. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ | 24 24 25 25 26 28 29 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE 5. MISES À JOUR DU LOGICIEL 6. PARAMÈTRES DU VOLFONI LOADER 7. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES 8. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ 9. GARANTIE | 24 24 25 25 26 28 29 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE 5. MISES À JOUR DU LOGICIEL 6. PARAMÈTRES DU VOLFONI LOADER 7. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES 8. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ 9. GARANTIE 10. NORMES REGLEMENTAIRES | 24 24 25 25 26 28 29 30 31 |
| 4.2 BOUTON À 3 POSITIONS 4.2 BATTERIE 4.3.1 NIVEAU DE BATTERIE 4.3.1 CHARGER LA BATTERIE 5. MISES À JOUR DU LOGICIEL 6. PARAMÈTRES DU VOLFONI LOADER 7. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES 8. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ 9. GARANTIE | 24 24 25 25 26 28 29 30 31 |

1. VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

1.1 Description

Les EDGETM Universal sont des lunettes actives utilisant la technologie infrarouge. Ces lunettes peuvent se synchroniser avec la plupart des signaux IR actuellement disponibles. La ligne de lunettes EDGETM détient les dernières innovations technologiques avec un confort et une facilité d'utilisation inégalés.

La qualité :

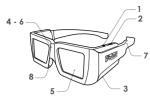
- Ces lunettes contiennent des verres à cristaux liquides ultra-rapide, créant ainsi la meilleure qualité d'image possible.
- Aucun écran argenté requis, haute qualité d'image préservée quelle que soit la place du spectateur.
 - Images lumineuses et couleurs naturelles

Le confort :

- -Un design ergonomique créé par Volfoni.
- -Pèse seulement 56 g.
- -Pièce de nez en caoutchouc et branches amovibles pour adultes et enfants

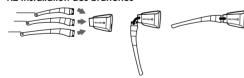
L'efficacité:

- Meilleurs verres disponibles avec un haut contraste et haute efficacité lumineuse.
- Logiciel de programmation des lunettes 3D (dark time, latence...).
- Fonction de mise en veille automatique (Auto OFF) préservant la batterie.
- Lunettes rechargeables / Autonomie de 45h
- Bouton à 3 fonctions : 3D, 3D inversée, dual view



- 1. Bouton ON/OFF
- 2. Switch à 3 positions
- 3. Connectique µUSB (pour charger et mettre à jour)
- 4. Composant éléctronique (Avec récepteur IR)
- 5. Verres LCD 6 LFD
- 7 Branches amovibles
- 8. Pièce de nez en caoutchouc

1.2 Installation des branches



1.3 Composition de la boîte

- EDGE™ Universal (x1)
- Câble microUSB (x1)

20

- Branches amovibles S, M, L (x1)
- Manuel d'utilisation (x1)- Lingette nettoyante (x1)

2. CARACTÉRISTIQUES DE LA EDGETM VR

2.1 Spécifications générales

- Conception ergonomique et élégante
- Piece de nez en caoutchouc pour plus de confort
- Luminosité imbattable et couleurs naturelles
- Signal longue portée sans intérference
- Batterie rechargeable (avec µUSB/USB cable)
- Disposition du circuit optimal
- Bouton ON/OFF à 3 positions
- Mise en veille automatique des lunettes après 10 minutes sans signal
- Clignotement des verres si la batterie est trop faible
- 3 tailles de branches amovibles (S,M,L)

2.2 Spécifications techniques

- Operation de synchronisation : Radio-Fréquence ou infra-rouge
- Compatible avec tous les taux de rafraichissement jusqu'à 220hz (96 , 120, 144 et 192 inclus)
- Transmission optique : 38%
- Lumière résiduelle : 18.5%
- Contraste : > 940 :1 (sans ghosting)
- Chromaticité: Correction de couleur non obligatoire
- Poids: 56 grammes
- Autonomie: 45 heures d'utilisation, auto OFF
- Portée avec un ActivHub™: 30 mètres maximum
- Température opérante : 0°C ~+40°C (32F-104F)
- Température de stockage : -10°C ~+50°C (14F-122F)
- Certifié CE

3. EXIGENCES

3.1 Installation Générale

Les lunettes EDGE infrarouges sont seulement compatibles avec les protocoles infra-rouges listés en partie 3.2 ou avec l'un des émetteurs ActivHub™ IR Volfoni. Pour synchroniser vos lunettes directement à votre émetteur infra-rouge 3DTV, procédez comme suit :



Si vous avez un ActivHub $^{\rm TM}$ IR (ActivHub $^{\rm TM}$ IR50, ActivHub $^{\rm TM}$ IR100, ActivHub $^{\rm TM}$ IR Cinema) à synchroniser, procédez comme suit:



3.2 IR compatible protocols

Le modèle EDGETM Universal est capable de se synchroniser avec de nombreuses marques. Les protocoles IR suivants sont reconnus :

KONKA® ARCELIK® SHARP® SONY® (*) PANASONIC® (*) I G®

MITSUBISHI®

SAMSUNG® (*)

NuVision

XPAND® (unencrypted)

HI-SENSE®

NVIDIA® (including "light boost")

* Bluetooth® et Full HD3D™ non compatibles Les nouveaux protocoles infrarouges entrant sur le marché seront disponibles sur le site web volfoni via la mise à jour du logiciel. Se référer à la partie 5 de ce manuel pour mettre à jour le logiciel des lunettes EDGE™ Universal.

4. UTILISATION DE VOS EDGETM UNIVERSAL

4.1 ON/OFF et Auto OFF

ON:

Allumez les lunettes en appuyant sur le bouton ON/OFF Lorsqu'elles sont allumées, les verres clignoteront l'un après l'autre (gauche et droit) afin d'indiquer à l'utilisateur que les lunettes sont bien allumées.

OFF:

Il est possible d'éteindre les lunettes en maintenant appuyé le bouton ON/OFF.

Les lunettes s'éteindront automatiquement dans les cas suivants :

23

-Perte de la synchronisation IR après 10 minutes.

4.2 Bouton à 3 positions

La lunette EDGE™ Universal dispose d'un bouton à 3 positions (en mode 3D par défaut)



4.3 Batterie

L'autonomie de la batterie est d'environ 45 heures.

4.3.1 Niveau de batterie

Lorsque vous allumez les lunettes et avec une petite pression du bouton, les lunettes indiqueront le niveau de batterie à l'aide du nombre de flash de la LED :

- Batterie faible (moins de 30%) : un clignotement
- Batterie moyenne (entre 30% et 90%) : deux clignotements
- Batterie pleine (plus de 90%) : trois clignotements

4.3.2 Chargement de la batterie

Le chargement de la batterie sera indiqué par la LED lorsque le câble USB sera connecté :

- -Lumière fixe : en chargement.
- -Eteinte : chargement terminé. Il est aussi possible de voir le niveau de batterie exact de vos lunettes en les branchant à votre ordinateur et en utilisant le Volfoni Loader (Voir Réglages Avancés via le Volfoni Loader). Une fois que les lunettes sont reconnues, le niveau de batterie s'affiche.

5. MISES À JOUR DU LOGICIEL

Avant d'utiliser les lunettes EDGE™ Universal, soyez sûr d'avoir la dernière version du logiciel disponible sur notre site web. Pour se faire, téléchargez le logiciel « Volfoni Loader » (http://www.volfoni.com/fr/services-support/téléchargement) et connectez vos lunettes à votre ordinateur. Puis démarrez le logiciel et suivez les instructions ci-dessous.

- -Choisissez le menu « Aide »
- -Choisissez « Vérifier les mises à jour pour Volfoni Loader »
- -Téléchargez l'application « Volfoni Loader »
- -Connectez votre ordinateur à la connectique µUSB sur la branche de la EDGE™ Universal via son cable USB/ uUSB
- -Maintenez appuyé le bouton ON/OFF de la EDGE™ Universal pendant 3 secondes.
- -Le pointeur LED de la EDGE™ Universal s'allumera (en rouge)
- -Vérifiez que l'application reconnait le système
- -Une fois que vous êtes connectez, maintenez le boutton « Vérifier les mises à jour ! »
- -Téléchargez la dernière version

6. PARAMÈTRES DU VOLFONI LOADER

Vous pouvez accéder à cette partie en cliquant sur

«paramètres» dans le menu « Edition »



Vous devez être en « mode Bootloader » afin que la EDGE Universal soit reconnue par le logiciel. Pour se faire, une fois que le cable USB/µUSB est connecté à l'ordinateur, maintenez appuyé le bouton ON/OFF pendant 3 secondes.

Switch Pos (A, B or C):

- 3D on all positions: Dans cette configuration les lunettes recevront une synchronisation 3D normale quelle que soit la position du bouton
- 3D Reverse: Dans cette configuration les lunettes recevront une synchronisation de 3D inversée quelle que soit la position du bouton
- Shared screen : Dans cette configuration Bouton en première position : 3D Bouton en deuxième position : 2D gauche Bouton en troisième position : 2D droite

Dark Time:

Vous permet de changer la valeur du dark time Le slider vous permet d'ajuster la valeur entre -4000 ms (meilleur luminosité) et 4000 ms (meilleur contraste). La valeur est inscrite au dessus du slider (0 dans cet exemple)

Moves Detection:

Active ou desactive la fonction Auto OFF quand vos lunettes ne bougent pas.

Enabled: Les lunettes vont s'éteindre automatiquement si aucun mouvement n'est detécté pendant 5 minutes Disabled: Les lunettes vont resté allumé si aucun mouvement n'est detecté.

Advanced:

Delta Sync (μs) : compensation du signal de synchronisation.

7. RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

| PROBLÈME | SOLUTION |
|---|---|
| Le signal RF n'est pas reconnu | Verifiez que votre ActivHub™ émet un signal RF. La LED bleue sur le côté de AH RF clignotera deux fois rapidement pour indiquer qu'il émet un signal RF. |
| Les lunettes clignotent rapidement | Vérifiez qu'il n'y a pas d'autres sources utilisant le même canal RF à moins de 30m de distance autour de l'ActivHub™ RF. |
| Les lunettes clignotent quand je les allume. | Lorsque ce phénomène se déclenche, cela signifie que la batterie est faible. Vous devez alors recharger vos lunettes. |
| Les lunettes EDGE™ RF ne se synchronisent pas avec l'ActivHub™ RF50 | Vérifiez que le canal RF sélectionné sous l'ActivHub™ RF est à la position « 8 ». Vérifiez que votre source originel diffuse de la 3D. |
| Les lunettes EDGE™ RF restent éteintes malgré le fait que je pousse le bouton ON/ OFF pour les allumer. | Essayez de recharger vos lunettes. Si le problème persiste, contactez support@volfoni.com |

8. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

- Si vous n'êtes pas sur de votre vue, faite un test pour vérifier votre capacité à voir les images en 3D stéréoscopique.
- -Ne vous asseyez pas trop prêt de l'écran lorsque vous regardez des images 3D.
- -Regarder de la 3D peut causer un incomfort (comme de la fatigue oculaire, altérer la vision, des nausées, des étourdissements, perte de conscience, des convulsions des crampes et/ou désorientations) pour certaines personnes.
- vous recommande de faire une pause quand vous regardez des films 3D ou jouez à des jeux vidéos en 3D jusqu'à la fin du malaise. Si le malaise continue, consulter un docteur.
- -Certains contenus 3D peuvent contenir des flashs qui peuvent causer des symptômes d'épilepsie pour certaines personnes. Si vous ou un des membres de votre famille a des antécédents d'épilepsie, Volfoni vous recommande fortement de consulter un médecin avant d'utiliser ce produit.
- Faites attention avec les enfants, notamment ceux de moins de 6 ans. Leur vision est encore en développement, consulter un médecin (comme un pédiatre ou un ophtalmologue) avant d'autoriser vos enfants à regarder de la 3D.
- Si le produit est cassé, merci de garder les pièces cassées loin de la bouche et des yeux. Jeter les pièces avec précaution.
 - Protegez le système 3D de la lumière du soleil, de la

chaleur ou de l'eau. Les conditions extrêmes peuvent altérer le fonctionnement du produit.

- Ne pas supprimer ou modifier les composants électriques et mécaniques du système 3D.
- -Ne forcez pas sur le produit.
- -Ne laissez pas l'ActivHub™ allumé si vous ne l'utilisez pas.

9. GARANTIE

Le Groupe Volfoni se réserve le droit de changer le matériel, l'emballage ou d'autres documentations sans préavis écrit. La EDGE™ Universal est une marque du Groupe Volfoni. Toutes les marques sont la propriété de leurs entreprises respectives.

La EDGE™ Universal est garantie. Merci de vous référer à votre bon de commande pour en connaître les termes.

Le système doit être renvoyé dans l'emballage original avec une preuve d'achat original. Volfoni ne garantit pas le fonctionnement ininterrompu ou sans erreur du produit.

10. REGULATIONS

Union Européenne - informations sur l'élimination :
Le symbole ci-dessus signifie que vous devez vous
débarrasser de votre produit sans le mélanger avec les
ordures ménagères, selon les normes et la législation
de votre pays. Lorsque ce produit n'est plus utilisable,
portez-le dans un centre de traitement de déchets
agréé par les autorités locales. Certains centres
acceptent les produits gratuitement. Le traitement
et le recyclage séparé de votre produit lors de son
élimination aideront à préserver les ressources naturelles
et à protéger l'environnement et la santé des êtres
humains.

- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

11. CONTACTS

Pour plus d'informations merci de contacter Volfoni:

support@volfoni.com logistics@volfoni.com www.volfoni.com

Distribué en France par VOLFONI SAS 29 rue Jean Jacques Rousseau 75001 Paris, France

Distribué en Amerique par VOLFONI Inc. 3450, Cahuenga Bd West, Unit 504, Los Angeles, CA90068. USA

Distribué en Allemagne par VOLFONI GmbHErzgießereistraße 38, 80335 München, GERMANY

Distribué en Spain par VOLFONI Iberia, S.L. 4, Ronda Guglielmo Marconi, 46980 Paterna (Valencia), Spain

Distribué en China par VOLFONI Ltd 2101, Tower One, Lippo Center, 89, Queensway, Hong Kong