

HALTO

LA MISE EN VALEUR DYNAMIQUE

BAR V2



QUICK START

Réglementation

Cet appareil est parfaitement conçu. Il répond aux dispositions réglementaires actuelles : CE, ROHS, R&TTE

Recyclage

Appareil soumis à la DEEE (Collecte sélective). Contribuez à la protection de l'environnement en éliminant les matériaux d'emballage de ce produit via les filières de recyclage appropriées. Recyclez ce produit via une filière DEEE (déchets d'équipements électroniques). Ce produit doit être repris par votre revendeur ou doit être déposé dans un centre de collecte spécifique (déchetterie).

Garantie applicable en France

Le fabricant a apporté le plus grand soin à la conception et à la fabrication de votre produit pour qu'il vous apporte entière satisfaction. Néanmoins, s'il apparaissait que votre produit était défectueux, vous bénéficiez d'une garantie commerciale de 24 mois à compter de la date d'achat. Pour mettre en œuvre cette garantie, l'utilisateur doit présenter le produit au distributeur, accompagné du ticket de caisse ou la facture d'achat accompagnée du numéro de série.

Cette garantie, applicable en France, couvre tous les défauts du produit qui ne permettent pas une utilisation normale du produit. Elle ne couvre pas les défauts liés à un mauvais entretien, une utilisation inappropriée, une usure prévisible ; ou si les recommandations du fabricant n'ont pas été respectées.

La garantie ne couvre pas l'usure normale des pièces liée à l'utilisation du produit, tel que Batterie, Lampe, Roues, pièces d'usures, etc... Eu égard au défaut et à la pièce concernée, le garant décidera alors de procéder à la réparation ou au remplacement de ladite pièce.

Le garant est : **FREEVOX, 22, RUE ÉDOUARD BUFFARD Z.A.C. DE LA CHARBONNIÈRE - MONTEVRAIN 77771- 01.48.63.22.11.**

La durée de fourniture de pièces détachées est de deux ans.

La garantie commerciale prévue ci-dessus ne limite aucunement le droit de l'acheteur d'agir en garantie des vices cachés ou de non-conformité, tel que prévu aux codes civil et de la consommation Française.

Consignes de sécurité

VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT ET CONSERVEZ CE MANUEL

Toute personne impliquée dans l'installation, l'utilisation et la maintenance de cet appareil doit être qualifiée et suivre les instructions comprises dans ce manuel.

Soyez prudent risques de chocs électriques !

Avant la mise en fonction, soyez certain que le produit n'ait pas subi de dommage durant le transport. Dans le cas contraire, contactez votre revendeur.

Afin de maintenir l'appareil en parfaites conditions, l'utilisateur doit suivre les instructions de sécurité et d'utilisation décrites dans ce présent document.

Notez que les dysfonctionnements liés à la modification de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cet appareil ne contient aucune partie remplaçable par l'utilisateur, pour toute intervention contactez votre revendeur.



Soyez prudent risque photo-biologique !
Attention !! Système d'éclairage professionnel
ne pas regarder le flux lumineux dans l'axe.



Risque d'incendie maintenir une distance minimale de 1 m entre le faisceau et une surface inflammable.

IMPORTANT :

Cet appareil doit être utilisé à une température ambiante entre -20° et 45°.

Fixer le projecteur d'une façon stable.

Ne pas faire cheminer le câble d'alimentation avec les autres câbles.

Manipuler le câble d'alimentation avec les précautions d'usage.

Ne pas insérer d'objets dans les aérations.

Ne pas démonter ou modifier l'appareil. Risque d'électrocution !

Ne pas connecter cet appareil à un bloc de puissance.

Ne pas mettre En / Hors fonction de manière répétée.

Cet appareil doit être relié à la terre

N'utiliser cet appareil qu'après vous être familiarisé avec ses commandes et fonctions.

Éviter tout contact avec les flammes, éloignez l'appareil des surfaces inflammables.

Laisser toujours un espace suffisant autour de l'appareil pour permettre sa convection.

Déconnecter l'appareil du secteur, lorsqu'il n'est pas utilisé ou avant de le nettoyer.

Toujours débrancher l'alimentation en tenant la prise secteur et non le câble.

Vérifier que le cordon d'alimentation ne soit ni pincé ni endommagé, (prises et câbles)

Si l'appareil est tombé ou à reçu un choc, déconnecter le immédiatement du secteur et contacter un technicien qualifié pour le vérifier.

Si l'appareil a été soumis à d'importantes fluctuations de température, ne le mettez pas en fonction immédiatement, la condensation pourrait l'endommager en créant un CC (court-circuit).

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors fonction immédiatement. Emballer-le, (de préférence dans son emballage d'origine).

Ce produit doit être utilisé exclusivement par un adulte en bonne santé.

Il doit être installé hors de portée des enfants.

Ne jamais utiliser le produit sans surveillance.

Ne pas utiliser l'appareil dans des zones ATEX ou et à proximité de d'hydrocarbure ou de produit inflammable.

Cet appareil doit être utilisé conformément à ce manuel, pour éviter tous dysfonctionnement

Nettoyage

Penser à nettoyer régulièrement l'optique avec un chiffon micro-pore.

L'usage d'air comprimé permet de nettoyer le boîtier.

Le projecteur doit être sécurisé par une élingue de sécurité

Be green with* Halto!



*Soyez vert avec Halto

Halto prend soin de notre belle planète et adopte l'éco-attitude ! Retrouvez les manuels en ligne et bien plus encore en flashant le QR code apposé sur les produits !

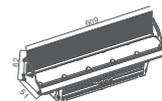
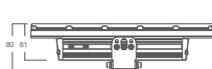
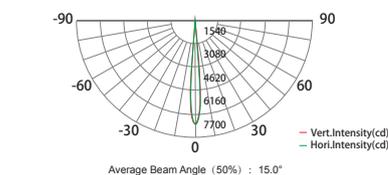
Nouvelle génération de barres LEDs dédiée à l'éclairage architectural, les BAR V2 sont disponibles sous 4 formats, de 9 à 27 LEDs. IP66, elles offrent une solution flexible pour l'éclairage de bâtiments dans une large variété d'installations extérieures. Les BAR V2 peuvent être gérées en sections.

Il est possible d'installer sur la Série BAR V2 une large gamme d'accessoires dont des volets ainsi que des filtre diffuseurs tels que :

- 30°x1° - 15°x1° - 60°x1° - 60° - 10°x30° - 60°x1° - 30°x60°

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BAR 9 V2 RGLB:

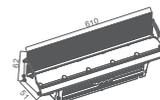
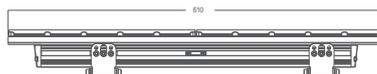
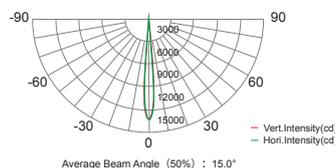
- Sources : 9 LED RVB+ Lime
- Flux Lumineux : 733 lm
- Optiques 15°
- Modes DMX : 1/3/4/5 Canaux
- Contrôle 1 sections
- Mode : Statique, Auto, DMX
- Alimentation : AC100~240V - 50/60Hz
- Consommation max : 20W (@230V)
- Dimensions : 305x66x80 mm
- Masse : 2.8 kg
- IP66
- Connecteur Combo 8 points



Barn doors

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BAR 18 V2 RGLB:

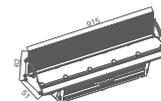
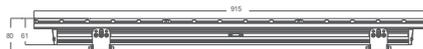
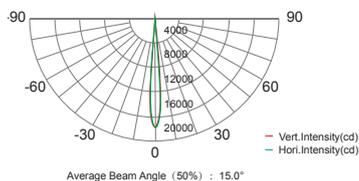
- Sources : 18 LED RVB+ Lime
- Flux Lumineux : 1460 lm
- Optiques 15°
- Modes DMX : 1/3/4/5/9 Canaux
- Contrôle 1/2 sections
- Mode : Statique, Auto, DMX
- Alimentation : AC100~240V - 50/60Hz
- Consommation max : 40W (@230V)
- Dimensions : 610x66x80 mm
- Masse : 5.6 kg
- IP66
- Connecteur Combo 8 points



Barn doors

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES BAR 27 V2 RGLB :

- Sources : 27 LED RVB+ Lime
- Flux Lumineux : 1860 lm
- Optiques 15°
- Modes DMX : 1/3/4/5/9/13 Canaux
- Contrôle 1/2/3 sections
- Mode : Statique, Auto, DMX
- Alimentation : AC100~240V - 50/60Hz
- Consommation max : 60W (@230V)
- Dimensions : 915x66x80 mm
- Masse : 8.4 kg
- IP66
- Connecteur Combo 8 points

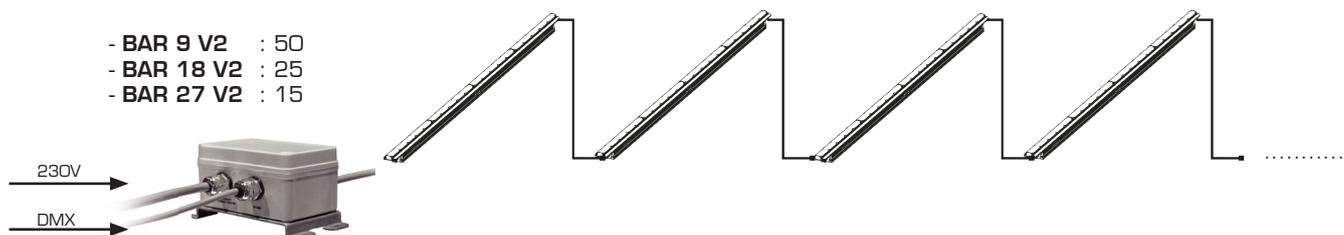


Barn doors

PRINCIPE DE CABLAGE :

BAR V2 est équipé de connecteurs IP65 8 points, pour alimenter électriquement et en DMX les barres il faut utiliser un boîtier répartiteur (100253). Le boîtier est capable de gérer un nombre maximum de BAR V2, câblage inclus. La longueur maximum d'une ligne de BAR V2 est de **100m** quelque soit le modèle.

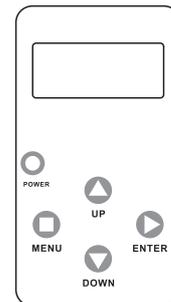
Nombre maximum de projecteur + câblage par modèle :



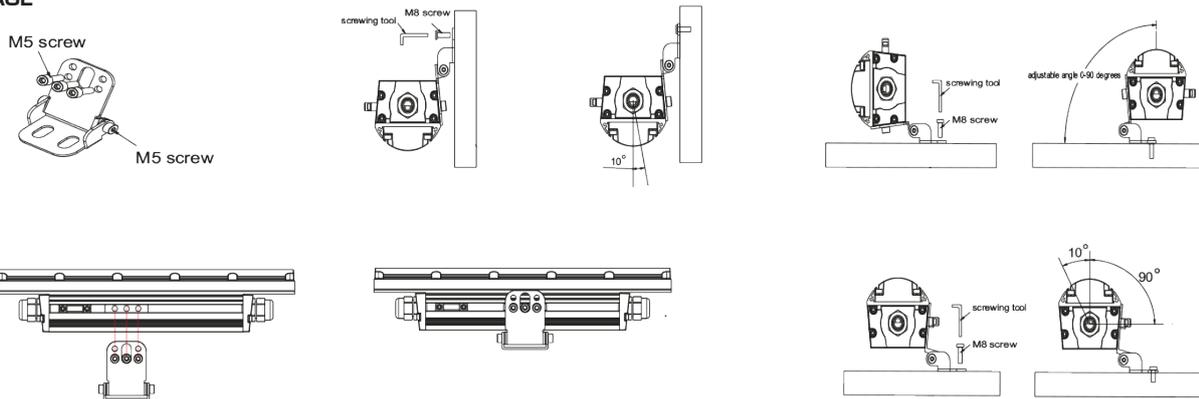
ADRESSAGE ET CONFIGURATION

Les BAR V2, s'adressent et se configurent à l'aide de l'Ecoder

- POWER** Power on
- MENU** Utilisé pour se déplacer dans le menu principal ou sortir du sous-menu actif
- ENTER** Maintenir appuyé ce bouton pour éteindre le e-Coder Utilisé pour entrer dans le sous -menu sélectionné ou confirmer la modification de valeur.
- DOWN** Utilisé pour se déplacer dans le menu ou diminuer la valeur sélectionnée.
- UP** Utilisé pour se déplacer dans le menu ou augmenter la valeur sélectionnée.



MONTAGE



MODE ARC 1

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0-255	Rouge
2	0-255	Vert
3	0-255	Bleu

MODE ARC 1+D

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0-255	Intensité
2	0-255	Rouge
3	0-255	Vert
4	0-255	Bleu

MODE ARC 2

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0-255	Rouge
2	0-255	Vert
3	0-255	Bleu
4	0-255	LIME

MODE ARC 2+D

CANAL	VALEUR	FONCTION
1	0-255	Intensité
2	0-255	Rouge
3	0-255	Vert
4	0-255	Bleu
5	0-255	LIME

Retrouvez les différents modes DMX sur le manuel disponible en flashant le QR code apposé sur les produits ou en cliquant sur le lien ci dessous :

http://ftp.technique.freevox.fr/HALTO/10029XUS_BAR_V2/10029XUS_BARV2Serie_FR.pdf

HALTO

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD Z.A.C. DE LA CHARBONNIÈRE
MONTEVRAIN 77771 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 4
Tél. : +33 (0)820 230 007



**READ CAREFULLY THIS INSTRUCTION MANUAL
AND KEEP IT WITH CARE BEFORE CARRYING OUT ANY
OPERATIONS WITH THE UNIT, FOR FUTURE REFERENCE.**

Before installing, operating or maintaining this device, follow carefully directions of this instruction manual.



**WARNING! RISK OF FIRE:
MAINTAIN A MINIMUM DISTANCE OF 1 M
BETWEEN THE BEAM AND A FLAMMABLE SURFACE.**



SAFETY

- Warnings and installation precautions
- Never use the fixture in places with an ambient temperature of over 45° C (113° F), in places subject to vibrations or bumps;
- Mount the projector so that it remains stable at all times;
- Never let the power cord come into contact with other cables;
- Handle the power cord and all connections with the mains with particular caution!
- Do not insert objects into air vents.
- Do not open the device and do not modify the device: Risk of electric shock!
- Do not connect this device to a dimmer pack.
- Do not switch the device on and off in short intervals, as this will reduce the device's life.
- This device needs to connect the yellow/green conductor to earth. Never use anything to cover the ground contact.
- Only operate the device after having familiarized with its functions.
- Avoid flames and do not put close to flammable liquids or gases.
- Always allow a free air space of at least 80 cm (30 in.) around the unit for ventilation.
- Always disconnect power from the mains when device is not used or before cleaning!
- Only handle the power cord holding it by the plug.
- Make sure that the power cord is never crimped or damaged. Check the device and the power cord from time to time.
- If device was dropped or struck, disconnect mains power supply immediately. Have a qualified engineer inspect for safety before operating.
- If the device has been exposed to drastic temperature fluctuation (e.g. after transportation), do not switch it on immediately. The arising condensation water might damage your device. Leave the device switched off until it has reached room temperature.
- If your device fails to work properly, discontinue the use immediately. Pack the unit securely (preferably in the original packing material) and return it to your dealer for service.
- For adult use only. The device must be installed beyond the reach of children.
- Never leave the unit running unattended.

Regulations

The products referred in this manual complies with the Canadian, American and European Community directives and are therefore marked with **cMETus, CE, ROHS, R&TTE**.

Recycling

If the unit is to be put out of operation definitively, take it to a local recycling plan for a disposal which is not harmful to the environment.

Cleaning

Regularly clean the lens with a clean microfiber cloth.

The use of compressed air facilitates the cleaning of the case.

Warranty applicable in Canada and United States

The manufacturer has designed and manufactured this product to give you complete satisfaction. Nevertheless, if it appears that your product was defective, you benefit from a commercial guarantee of 24 months from the date of purchase. To benefit from this guarantee, the user must return the product to the distributor, accompanied by the purchase invoice and by the serial number.

This warranty, applicable in America, covers all product defects that do not allow normal use of the product. It does not cover defects related to poor maintenance, improper use, foreseeable wear or if the manufacturer's recommendations have not been followed. The warranty does not cover normal wear and tear of parts related to the use of the product, such as battery, lamp, wheels, wear parts, etc. Given the defect and the part concerned, the guarantor will then decide to proceed repair or replacement of said part.

The guarantor is: **LEBLANC ILLUMINATIONS-CANADA Inc., 1733, rue Lepine, Joliette, (Quebec) J6E 4B7 Canada.**

The period for supplying spare parts under warranty is two years. The commercial warranty provided above in no way limits the buyer's right to use the provisions of the legal warranty in force in Canada or in United States

Be green with* Halto!



Halto takes care of our beautiful planet and adopts an eco-attitude! Find the manuals online and much more by flashing the QR code affixed to the products!

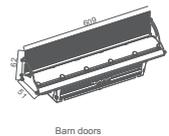
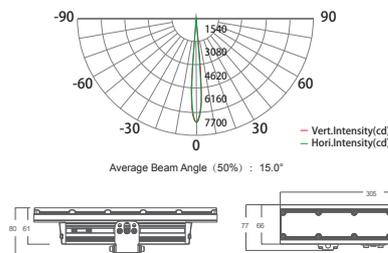
New generation of LED bars dedicated to architectural lighting, BAR V2 are available in 3 formats, from 9 to 27 LEDs. IP66, they offer a flexible solution for building lighting in a wide variety of outdoor installations. BAR V2 can be managed in sections.

It is possible to install a wide range of accessories on the BAR V2 Series, including shutters and filter diffusers such as:

- 30°x1°
- 15°x1°
- 60°x1°
- 60°
- 10°x30°
- 60°x1°
- 30°x60°

TECHNICAL SPECIFICATIONS BAR 9 V2 RGBL:

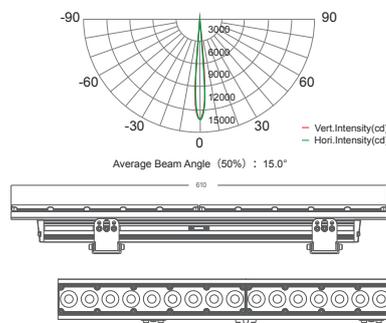
- Sources: 9 RGB+ Lime LEDs
- Luminous flux: 733 lm
- 15° optics
- DMX Modes: 1/3/4/5 Channels
- 1 section control
- Mode: Static, Auto, DMX
- Power supply: AC100~240V - 50/60Hz
- Max consumption: 20W (@230V)
- Size: 305x66x80mm
- Mass: 2.8 kg
- IP66
- 8-pin combo connector



Barn doors

TECHNICAL SPECIFICATIONS BAR 18 V2 RGBL:

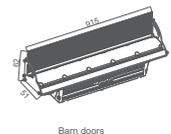
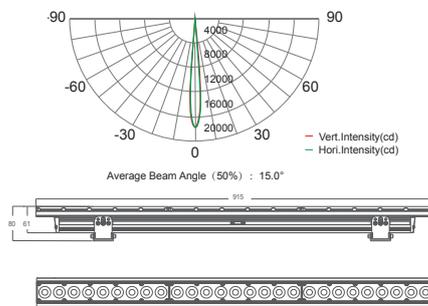
- Sources: 18 RGB+ Lime LEDs
- Luminous flux: 1460 lm
- 15° optics
- DMX Modes: 1/3/4/5/9 Channels
- 1/2 section control
- Mode: Static, Auto, DMX
- Power supply: AC100~240V - 50/60Hz
- Max consumption: 40W (@230V)
- Size: 610x66x80mm
- Mass: 5.6 kg
- IP66
- 8-pin combo connector



Barn doors

TECHNICAL SPECIFICATIONS BAR 27 V2 RGBL:

- Sources: 27 RGB+ Lime LEDs
- Luminous flux: 1860 lm
- 15° optics
- DMX Modes: 1/3/4/5/9/13 Channels
- 1/2/3 section control
- Mode: Static, Auto, DMX
- Power supply: AC100~240V - 50/60Hz
- Max Consumption: 60W (@230V)
- Size: 915x66x80mm
- Mass: 8.4 kg
- IP66
- 8-pin combo connector



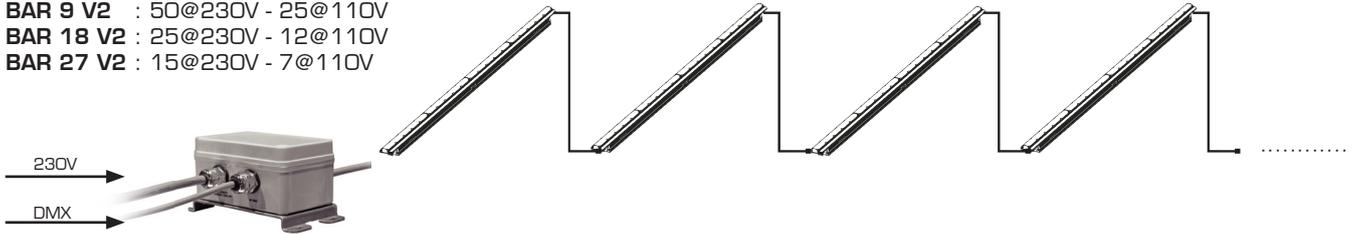
Barn doors

PRINCIPE DE CABLAGE :

BAR V2 is equipped with 8-point IP65 connectors, to supply the bars electrically and with DMX, a splitter box (100253) must be used. The box is able to manage a maximum number of BAR V2, wiring included. The maximum length of a BAR V2 line is 100m regardless of the model.

Maximum number of projectors + wiring per model:

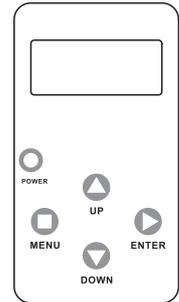
- **BAR 9 V2** : 50@230V - 25@110V
- **BAR 18 V2** : 25@230V - 12@110V
- **BAR 27 V2** : 15@230V - 7@110V



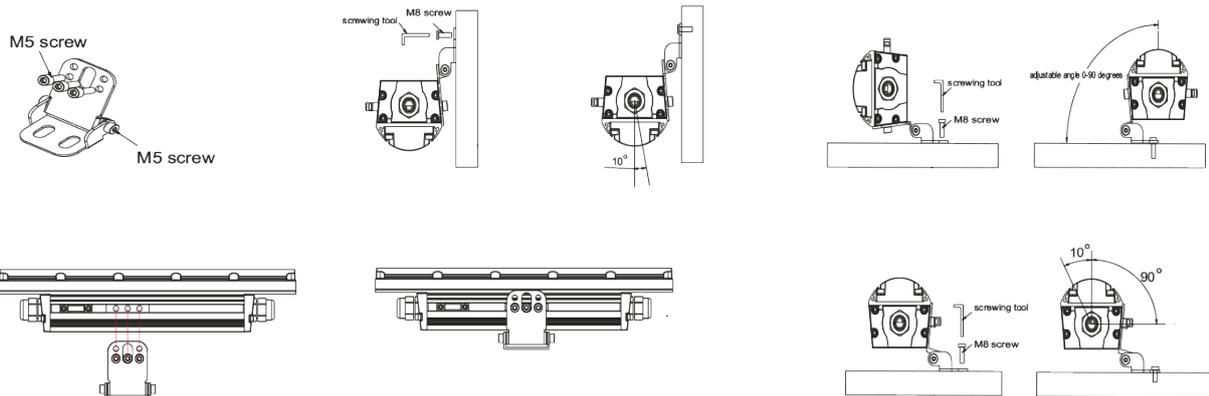
ADDRESSING AND CONFIGURATION

The BAR V2 are addressed and configured using the Ecoder

- 【 POWER 】** Power on
- 【 MENU 】** Scroll through the main menu or exit from the current sub-menu (press and hold to turn off power)
- 【 ENTER 】** Enter the currently selected menu or confirm the current function value
- 【 DOWN 】** Scroll 'DOWN' through the menu list or decrease the value of the current function
- 【 UP 】** Scroll 'UP' through the menu list or increase the value of the current function



MOUNTING



ARC 1 DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Red
2	0-255	Green
3	0-255	Blue

ARC 2 DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Red
2	0-255	Green
3	0-255	Blue
4	0-255	Lime

ARC 1+D DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Intensity
2	0-255	Red
3	0-255	Green
4	0-255	Blue

ARC 2+D DMX MODE

CHANNEL	VALUE	FUNCTION
1	0-255	Intensity
2	0-255	Red
3	0-255	Green
4	0-255	Blue
5	0-255	Lime

Find the different DMX modes on the manual available by flashing the QR code affixed to the products or by clicking on the link below:

- http://ftp.technique.freevox.fr/HALTO/10029XUS_BAR_V2/10029XUS_BARV2Serie_FR.pdf
- http://ftp.technique.freevox.fr/HALTO/10029XUS_BAR_V2/10029XUS_BARV2Serie_US.pdf

HALTO

22, RUE ÉDOUARD BUFFARD Z.A.C. DE LA CHARBONNIÈRE
 MONTEVRAIN 77144 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 4
 FRANCE
 Tél. : +33 (0)820 230 007

