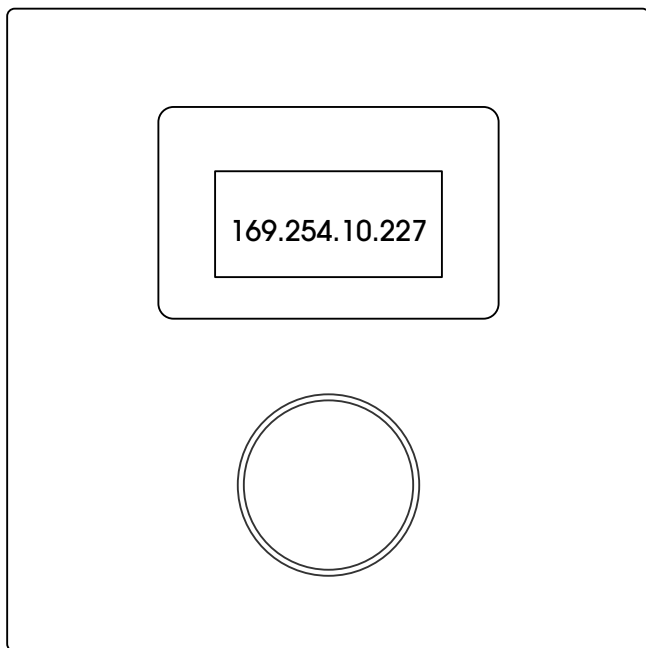


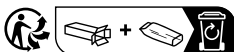


AmiCTL2

Contrôleur mural avec écran et bouton rotatif pour matrice série Ami - PoE - Noir ou Blanc

1 - Consignes de sécurité

- 1- Veuillez lire ces instructions.
- 2- Conservez ces instructions.
- 3- Respectez tous les avertissements.
- 4- Suivez toutes les instructions.
- 5- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6- Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7- N'obstruez pas les ouïes de ventilation. Installez l'appareil en respectant les instructions du fabricant.
- 8- Éloignez l'appareil des sources de chaleur : radiateurs, bouches de soufflage, fours et autres (y compris les amplificateurs).
- 9- Disposez les câbles de sorte qu'ils ne puissent pas être piétinés, coincés ou pincés.
- 10- Débranchez cet appareil lors des orages ou des longues périodes d'inutilisation.
- 11- Confiez toute réparation à un technicien qualifié. L'intervention d'un technicien est nécessaire dans les cas suivants : Le cordon d'alimentation ou la prise secteur sont endommagés, des corps étrangers ou du liquide se sont introduits dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil montre des signes de dysfonctionnement ou est tombé.



Déclaration de conformité CE

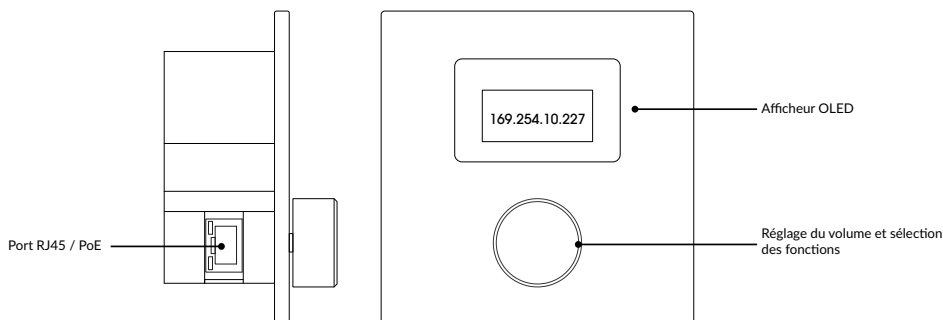
Ce produit est conforme à toutes les exigences essentielles et autres spécifications décrites dans les directives :

- 2014/53/EU (RED)
- 2014/35/EU (LVD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2011/65/EU (RoHS)

Une déclaration UE complète est disponible sur le site audiophony-pa.com.

2 - Description

Le panneau AmiCTL2 se compose d'un écran OLED de 1,3 pouce et d'un bouton rotatif avec push. L'affichage de l'écran OLED permet d'accéder à cinq types de menus : Vous pouvez configurer le menu du contrôleur (Gain, Mute, Preset, commandes ou matriçage).



3 - Câblage et installation

3 - 1 - Câblage

Utiliser un câble Cat5E minimum, mais privilégiez les câbles CAT6.

Choisissez un Switch PoE répondant à la norme IEEE 802.3at comme le Poe10-250 (H11913)

Ne branchez ou débranchez jamais un connecteur RJ45 PoE lorsqu'un flux de courant fort traverse le câble. Cela crée un micro-arc électrique qui détériore progressivement les broches.

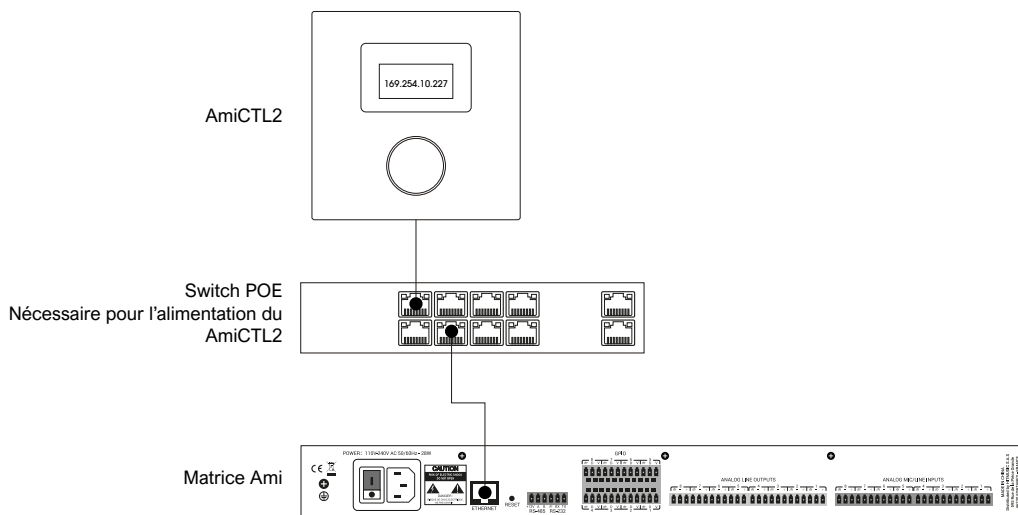
Toutes connexions doivent être établies hors tension.

3 - 2 - Installation

Le AmiCTL2 est livré sans boîte d'encastrement.

Il est compatible avec la PILOT-BOX (H10637) et les PILOT-SCREW (H10638) pour une installation encastrée en cloison sèche.

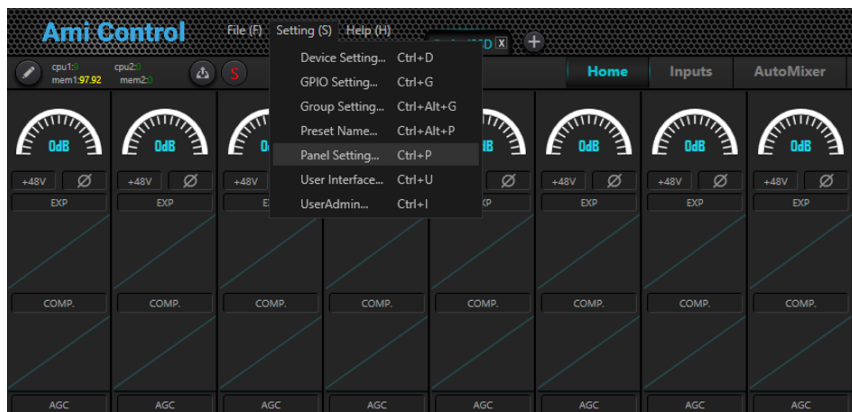
3 - 3 - Câblage type



4 - Paramétrage et utilisation du Panneau de contrôle

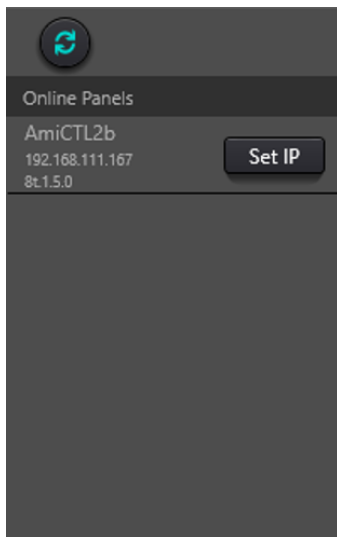
La configuration de l'AmiCTL2 s'effectue grâce au module « Panel Setting » du logiciel Ami Control.

Dans l'onglet « Setting » cliquez sur Panel Setting.



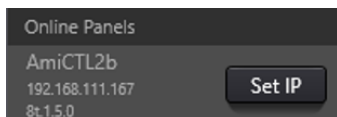
4 - 1 - Paramétrage réseaux du contrôleur :

Si le contrôleur est sur le même réseau physique que la matrice Ami, il apparaîtra dans la fenêtre « Online Panels »

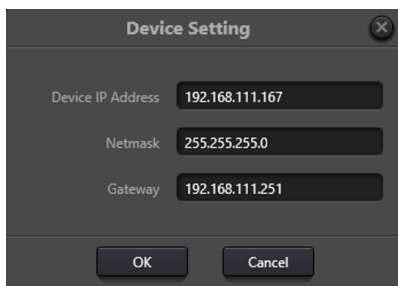


Le nom, l'adresse IP ainsi que le version firmware sont directement visible.

L'adresse IP du contrôleur est directement paramétrable par le bouton « Set IP »



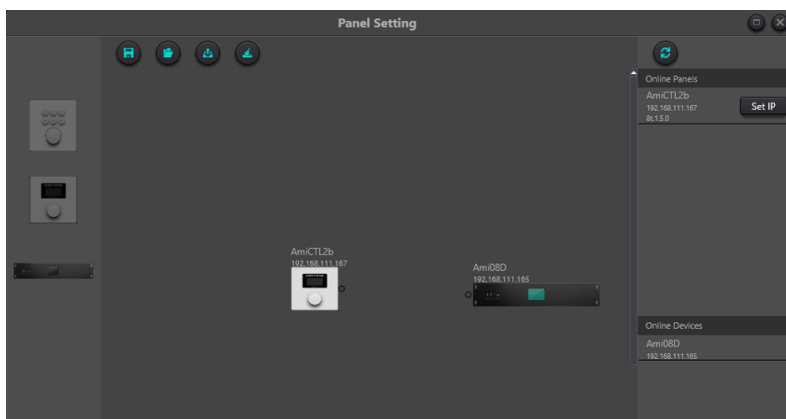
En cliquant sur ce bouton la fenêtre « Device Setting » s'ouvre.



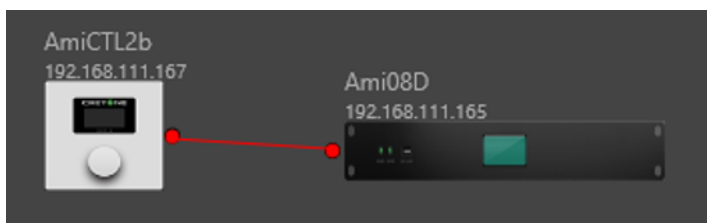
4 - 2 - Affectation d'un contrôleur à une matrice :

Dans Panel Setting, faites un glisser déposer au centre de la fenêtres du contrôleur à affecter et de la matrice à laquelle il sera rattaché.

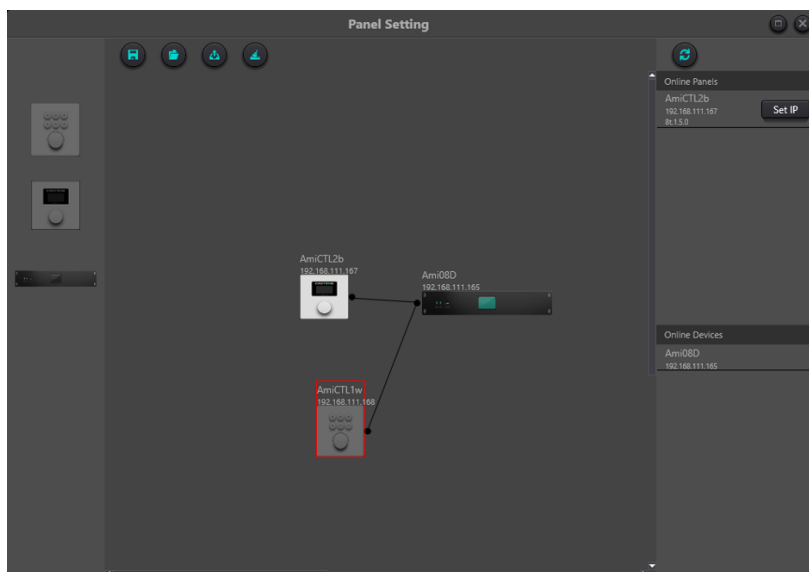
Une fois les 2 appareils déposés, il faudra les connecter virtuellement.



Cliquez sur le point de connexion du premier appareil (le cercle noir) et emmenez ce point sur celui de la matrice.



Il est possible d'affecter plusieurs contrôleurs à une même matrice.



4 - 3 - Paramétrage du Contrôleur

Edit Panel

Device Name: AmiCTL2b

Device IP Address: 192.168.111.167

☐ Enable password

Index	Name	Operation
-------	------	-----------

+ Add Menu

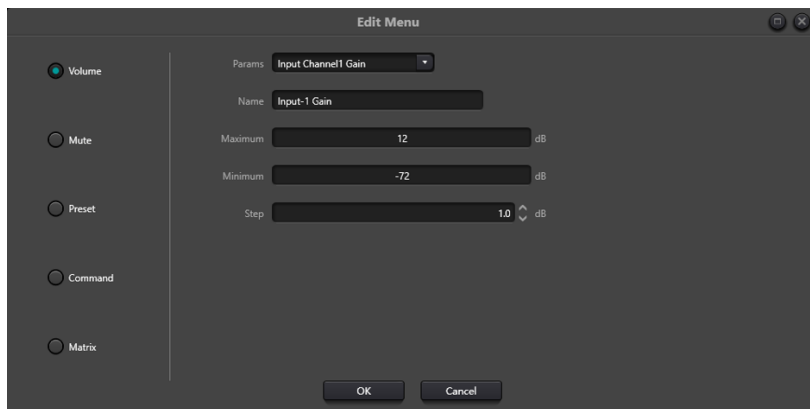
OK Simulation Cancel

Cliquez sur le bouton Add Menu **+ Add Menu** pour ajouter une fonction au panneau. Vous pouvez ajouter jusqu'à 32 menus dans le panneau.

Vous pouvez modifier l'ordre des fonctions en sélectionnant une des fonctions de la liste et en le déplaçant à l'aides des flèches  et .

Voici les différentes fonctions affectables au menu :

4 - 3 - 1 - Volume :



"Params" : Permet de choisir le canal à contrôler (entrée ou sortie).

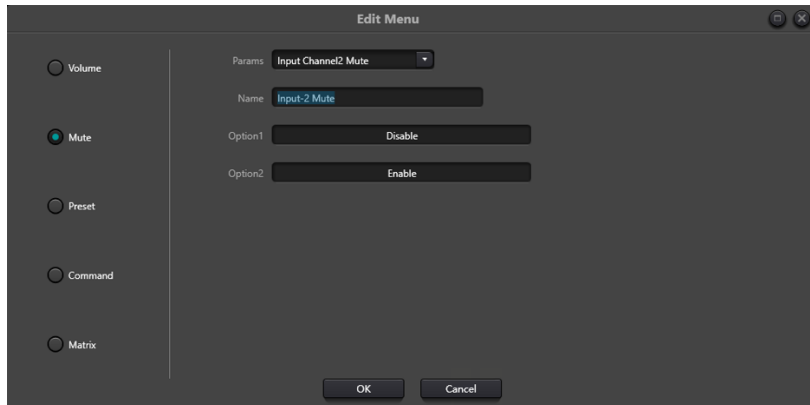
"Name" : Permet de renommer le bouton (16 caractères maximum).

"Maximum" : Permet de fixer une limite de volume. Cette limite ne pourra pas être dépassé avec ce contrôleur.

"Minimum" : Permet de fixer une limite de volume. Cette limite ne pourra pas être dépassé avec ce contrôleur.

"Step" : Permet de choisir la valeur des pas de l'encodeur rotatif (de 0.5dB à 10dB par pas).

4 - 3 - 2 - Mute :



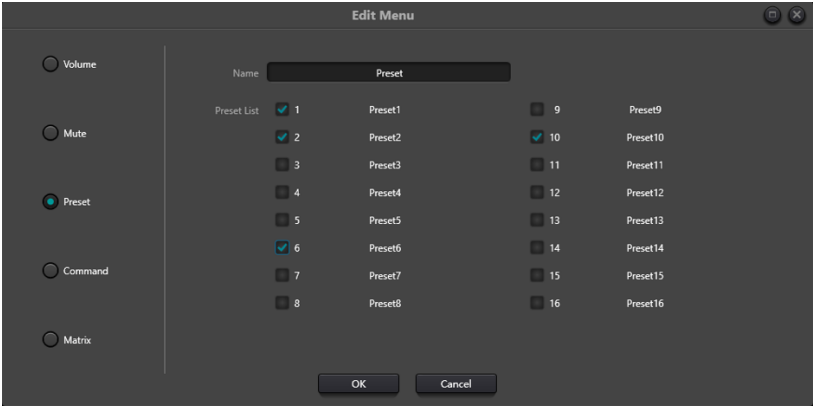
"Params" : Permet de choisir le canal à contrôler (entrée ou sortie).

"Name" : permet de renommer le bouton (16 caractères max.).

"Option1" : Il est possible de renommer cette option. Vous pouvez remplacer « Disable » par « Inactif » ou n'importe quel autre terme dans la limite de 8 caractères.

"Option2" : Il est possible de renommer cette option. Vous pouvez remplacer « Enable » par « Actif » ou n'importe quel autre terme dans la limite de 8 caractères.

4 - 3 - 3 - Preset :



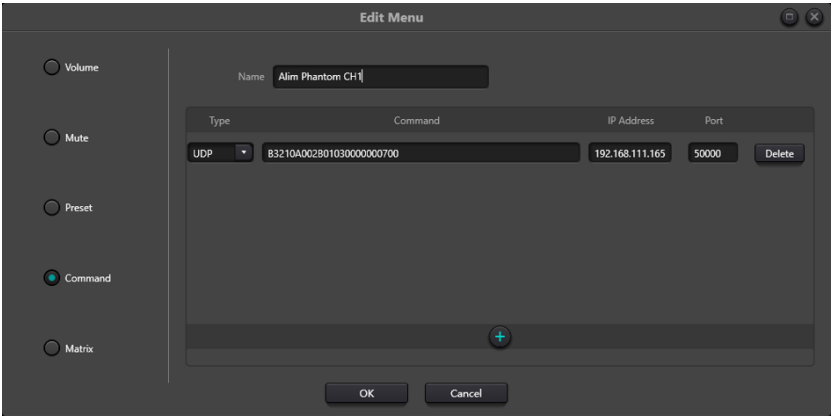
Il est possible de renommer le menu preset et choisir les preset qui seront disponibles sur le contrôleur. Vous pouvez donner accès à des presets différents entre 2 contrôleurs.

4 - 3 - 4 - Command :

Il est possible d'affecter différentes commandes sur chaque bouton.
Cliquez sur + afin d'ajouter une ligne de commande.
3 types de commandes disponibles : UDP, RS232 et RS485.

Commande UDP

Choix de l'adresse IP et du port de l'appareil à contrôler.



Le port de contrôle UDP de la matrice est modifiable dans l'onglet « Device Setting » du logiciel AmiControl (par défaut, le port de contrôle UDP est 50000).

Device Setting

Device Name

Ami08D

Device IP Address

192.168.111.165

Gateway

192.168.111.251

Netmask

255.255.255.0

Mac Address

02-00-5F-40-AE-B0

Default Preset

Previous loaded preset

Set Up Redundancy

OFF

Control Center Response

ON

Power-off Memory

OFF

Enable Model Selection Box

ON

UDP Control Port

50000

RS-232

Baudrate

9600

Data Bit

8

Stop Bit

1

Parity Bit

None

RS-485

Baudrate

115200

Data Bit

8

Stop Bit

1

Parity Bit

None

OK

Cancel

Vous pouvez vous aider de l'outil « Command Capture » de AmiControl pour copier la commande hexadécimale de n'importe quelle fonction de la matrice

Command Capture

B32105002B01040000000100

Copy

\xB3\x21\x05\x00\x2B\x01\x04\x00\x00\x00\x01\x00

Copy

Command Source: Input->Channel1->Phantom

Value 1

Vous pouvez aussi piloter une autre matrice ou un appareil tiers doté de commande UDP.

Commande RS232

Permet d'envoyer une ou plusieurs commandes à un appareil connecté en RS232 à la matrice.

Edit Menu

Volume

Mute

Preset

Command

Matrix

Name

Chase1 DMX

Type	Command	IP Address	Port
RS232	B3210A002B01030000000700		

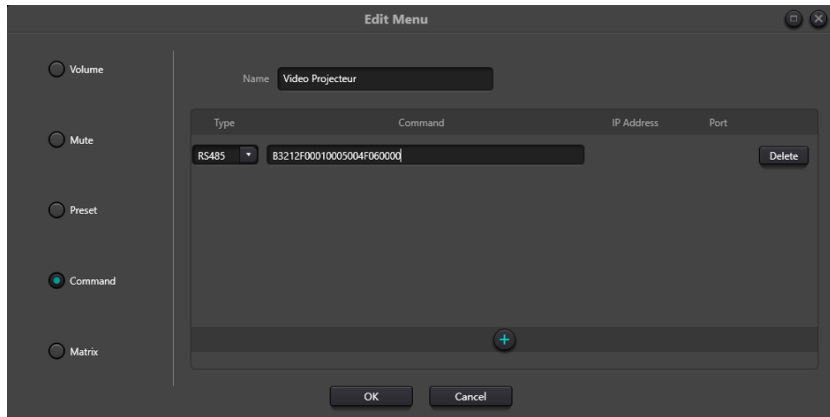
OK

Cancel

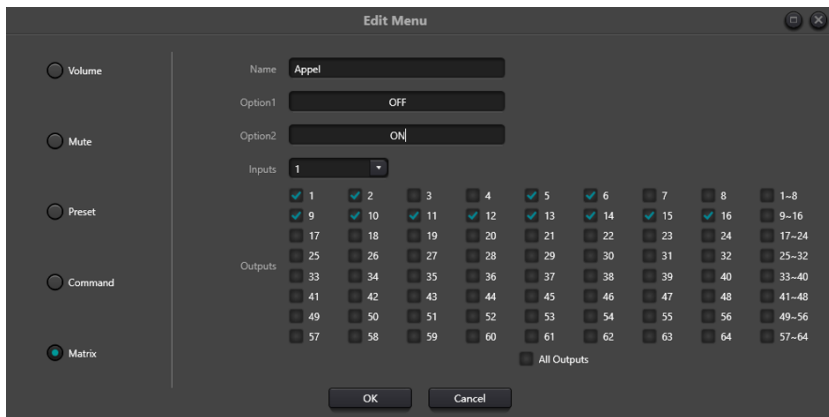
Page 9

Commande RS485

Permet d'envoyer une ou plusieurs commandes à un appareil connecté en RS485 à la matrice.

**4 - 3 - 5 - Matrix :**

Permet d'affecter une entrée de la matrice à la ou les sorties de notre choix.



"Name" permet de renommer le menu (16 caractères max)

"Option1" Il est possible de renommer cette option. Vous pouvez remplacer « Disable » par « OFF » ou n'importe quel autre terme dans la limite de 8 caractères

"Option2" Il est possible de renommer cette option. Vous pouvez remplacer « Enable » par « ON » ou n'importe quel autre terme dans la limite de 8 caractères

4 - 4 - Protection du panneau par mot de passe

L'utilisation de AmiCTL2 peut être protégée par mot de passe à 4 digits.

2 mots de passe peuvent être définis. Le premier pour les réglages et le second pour le contrôle.

Mot de passe setting : 4 digits

Pour accéder à ce menu, faites un appui long (10sec) puis entrez le mot de passe par défaut (4816). Choisissez le menu «Password Set » puis cliquez sur Yes pour modifier votre mot de passe.

Mot de passe contrôle : 4 digits

Si l'installateur coche « Enable Password »  dans « Edit Panel », le code à 4 chiffres sera requis sur le contrôleur AmiCTL2 pour accéder à ses fonctions de contrôle.
Ce mot de passe est modifiable directement dans le menu System Config du AmiCTL2.
Pour accéder à ce menu, faites un appui long (10sec) puis entrez le mot de passe par défaut (4816). Choisissez le menu « Ctrl Password » pour l'activer et entrer votre nouveau mot de passe.
Si vous entrez un mot de passe par erreur, vous pourrez utiliser le super mot de passe : 4816.

4 - 5 - Sauvegarde et chargement de la configuration.

Une fois l'assignation des fonctions terminé, cliquez sur  pour sauvegarder la configuration du panneau sur l'ordinateur.

Vous pourrez recharger une configuration en cliquant sur .

Cliquez sur  pour télécharger les paramètres de contrôle sur le panneau.

 Permet d'effacer les contrôleurs de la fenêtre de travail.

4 - 6 - Utilisation du panneau.

L'afficheur se met automatiquement en veille après 30 secondes.

AmiCTL2b 192.168.111.167	Lorsque le contrôleur est sollicité, l'écran va afficher le nom de contrôleur (modifiable) et son adresse IP.
Input-1 Gain 0.0 dB OFL 1/1	Sur l'angle inférieur gauche, l'écran affiche OFL si la matrice auquel le contrôleur est affecté est hors ligne, ou si le contrôleur n'est pas encore assigné à une matrice.
Input-1 Gain 0.0 dB OL 1/1	L'écran affichera OL lorsque la connexion entre le contrôleur et la matrice est opérationnelle.
Pour accéder au menu System Config, faites un appui long sur le bouton du contrôleur (10sec).	
Enter Password 0---	Le contrôleur demande un mot de passe pour accéder au menu. Le mot de passe par défaut est 4816.

	System Config OFL2/2	Une fois sur cette page, appuyez sur le bouton.		
1	System Config Factory Set OFL1/4	Factory set permet de réinitialiser le contrôleur. Valider le menu et choisir YES.		
2	System Config Password Set OFL2/4	Password Set Yes OFL2/4	New Password 00--	Permet de définir le mot de passe pour accéder au menu System Config
	System Config Ctrl Password OFL3/4	Ctrl Password Yes OFL3/4	New Password 0---	Permet de définir le mot de passe qui pour accéder au contrôle.
3	Le mot de passe sera requis pour toute intervention sur le contrôleur si Enable Panel est coché dans Edit Panel			
	Edit Panel Device Name AmiCTL2b Device IP Address 192.168.111.167 ☒ Enable password			
4	System Config Return OFL4/4	Retour au menu principal.		

5 - Caractéristiques techniques

Afficheur	OLED 1.31"
Menus programmables	32
Réglage de volume / fonctions	1
Protocole	UDP
Configuration de l'adresse	TCP/IP
Longueur maximale du câble	100 m
Port de connexion	1 x RJ45
Alimentation	PoE max 48 V
Consommation	< 5 W
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	86 x 86 x 35 mm
Poids net	185 g

