

DMXCAT



Une Interface de test et de contrôle sans fil
DMX et RDM

PanaDiffusion vous présente le DMXCat qui a été spécialement conçu pour faciliter le travail des techniciens de la lumière avec ses différents modes de fonctionnement. Cette petite interface bien pratique va vous permettre de réaliser vos tests DMX, de contrôler et programmer vos Lyres motorisés et Led en RDM et plus encore depuis votre smartphone directement sur votre réseau DMX.

CITY
THEATRICAL
NEW YORK · LONDON



Le DMXCAT se compose d'un petit boîtier très compact et se porte à la ceinture, livré avec plusieurs accessoires. Liaison par Bluetooth LE via votre Smartphone avec une portée de 10m environs Intègre une lampe de poche à LED.

Témoin de fonction
(LED verte)

BOUTON
ALLUMAGE /
EXTINCTION

EMBASE
DE CHARGE
MICRO USB

TORCHE LED

CONTROLE
DE LA TORCHE

CONNECTEUR
XL5 5 broches
femelle



Importé par PANA DIFFUSION

www.panadiffusion.com - tél. (+33) 4 90 88 28 98

PANADIFFUSION
éclairage Sérique depuis 1994

DMXCAT



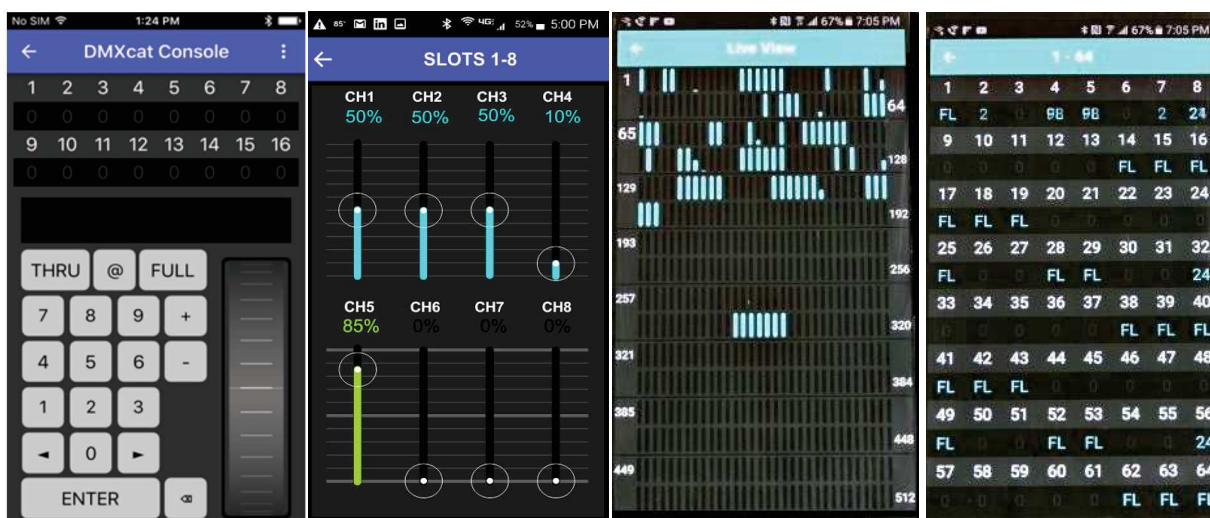
Caractéristiques techniques détaillées

Applications disponibles et téléchargeables gratuitement sur :
APPLE STORE et **GOOGLE PLAY**. Autonomie batterie: 20 heures



DMX Controller

cette application, vous permet de choisir entre 4 modes de visualisation et de contrôle des circuits.



- Mode numérique classique, avec entrée des valeurs par un clavier numérique, ex: 11 @ 55 Enter ou (1+8+11 @ 45 Enter)
- Mode «Sliders» contrôle des circuits par potentiomètres par pages successives de 8 faders
- Mode «Live View», permet de visualiser l'ensemble des circuits par bargraphe ou avec leur intensité.

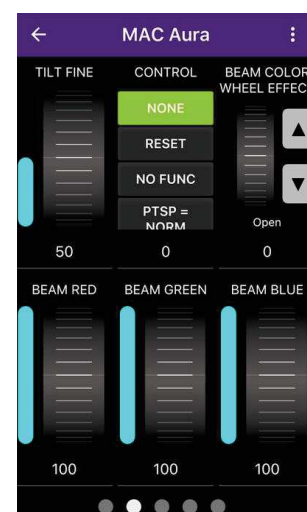
Fixtures Controller

Permet le contrôle direct et rapide des appareils projecteurs asservis et Led ou en utilisant une bibliothèque multi-marque complète, par opposition à l'application DMX Controller qui contrôle circuit par circuit, ce qui peut s'avérer très fastidieux pour le contrôle d'un projecteur motorisé avec beaucoup de paramètres.

Choisissez un appareil DMX dans la librairie. Chaque appareil peut être ajouté à la liste des Favoris. Bien sûr vous pourrez contrôler l'intégralité des projecteurs présents sur la ligne DMX/RDM,

Une fois l'appareil sélectionné, rentrez son adresse DMX de départ et appuyez sur « Next », et l'interface utilisateur apparaîtra.

Pour accéder aux autres pages de paramètres, balayez l'écran vers la droite ou appuyez sur les renvois de pages en bas de l'écran.



Importé par **PANA DIFFUSION**

www.panadiffusion.com - tél. (+33) 4 90 88 28 98

DMXCAT



RDM Controller

Dès l'ouverture de cette application, elle cherche automatiquement sur la ligne DMX tous les appareils compatibles RDM et les affiche.

La fonction «Identify» permet d'identifier tel ou tel appareil RDM en faisant clignoter sa lampe ou réagir d'une façon ou d'une autre.

Le contrôleur RDM permet de programmer à distance l'ensemble de vos Lyres ou Led RDM, c'est à dire son adresse DMX, son mode de fonctionnement et tout les autres paramètres de réglages.

Le DMXcat chargera automatiquement l'interface utilisateur RDM de chaque appareil sélectionné.



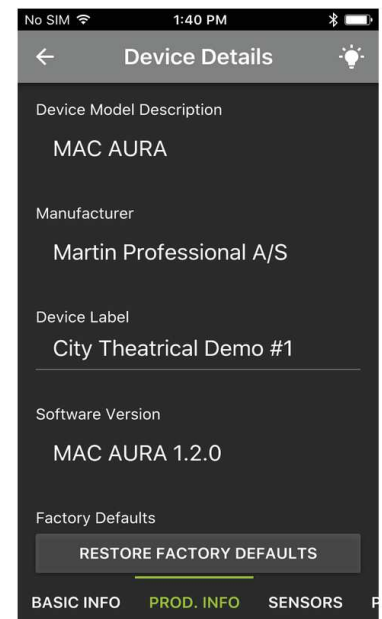
DMX Tester

Cette application peut tester la trame DMX512 entrante par les fonctions «Analyze DMX», «View levels» (visualisation des niveaux) et «Flicker finder» (détection de Flicker), et nécessite donc le branchement de l'adaptateur XLR mâle/mâle (fourni).

Les fonctions «Receive» (réception) et «Transmit» (transmission) permettent de lire ou changer les différents paramètres concernés par le trame DMX, dont le timing.

«Show levels» affiche en temps réel les niveaux issus d'une console ou contrôleur DMX512.

La fonction «Flicker finder» permet à l'utilisateur de trouver d'où vient le Flicker sur l'ensemble de l'univers DMX512 analysé, en y envoyant des niveaux et en en détectant les changements.



Importé par PANA DIFFUSION

www.panadiffusion.com - tél. (+33) 4 90 88 28 98



DMXCAT

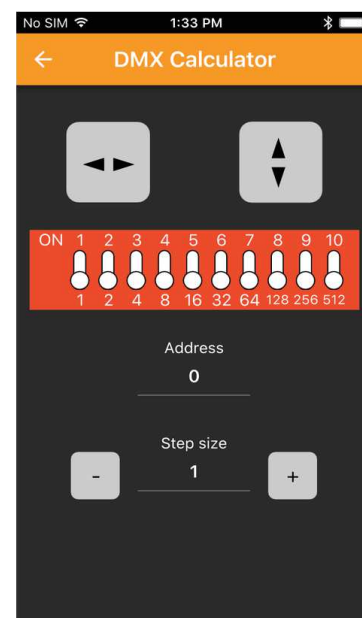


DIP SWITCH Calculator

Tapez directement le numéro de l'adresse DMX souhaité et le Dip switches sera configuré automatiquement, ou vice-versa.

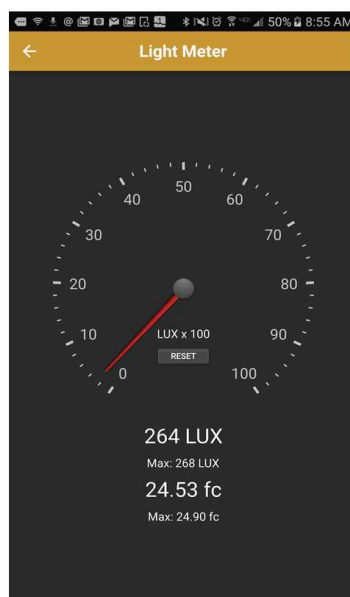
La fonction incrémentale «Step size» permet de décaler d'un certain nombre de circuits, ce qui est pratique lorsqu'on veut adresser plusieurs appareils à la suite.

Utilisez les flèches pour inverser l'affichage verticalement ou horizontalement.



LIGHT METER (pour l'instant seulement sur Android)

Affiche les niveaux en Lux si votre téléphone Android dispose d'un capteur pouvant supporter cette fonction très répandue.



Importé par PANA DIFFUSION

www.panadiffusion.com - tél. (+33) 4 90 88 28 98



Rechargeable via câble USB

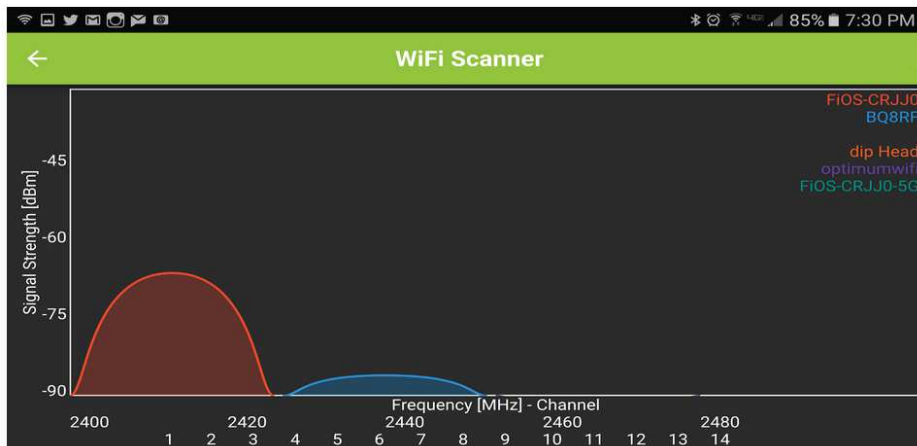
DMX CAT



**CITY
THEATRICAL**
NEW YORK · LONDON

SPECTRUM ANALYZER (pour l'instant seulement sur Android)

Scanne la bande des 2,4 GHz et affiche les niveaux et les fréquences.



Importé et Distribué par **PANA DIFFUSION**
www.panadiffusion.com - tél. (+33) 4 90 88 28 98

PANADIFFUSION
éclairage scénique depuis 1994

la Fonction MULTI-FIXTURE permettra de contrôler en même temps plusieurs Motorisés et projecteurs Led

DMXCat



1 DMXCat propose désormais la fonction Multi-Fixture qui permet aux utilisateurs de regrouper et de contrôler plusieurs motorisés en même temps pour gagner du temps sur la programmation.

2 Vous devez cliquer sur "+" pour commencer à ajouter un motorisé ou groupes de motorisés à votre configuration.

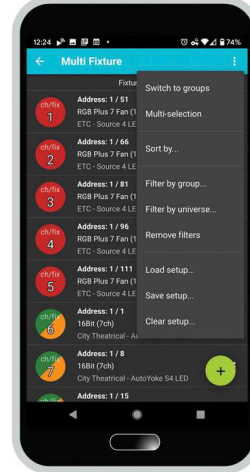
3 Once you have selected the personality you would like to patch, you are presented with the fixture setup screen. Here you identify the Universe and DMX Address of your fixture. You can then decide to patch in one of two modes:

- *Channel Range* – Select the starting channel/fixture number and enter the number of fixtures to patch
- *Fixture Count* – Select the starting and ending channel/fixture numbers to patch

If you select *Fixture Count* mode, you can also opt to have the fixture numbers done sequentially or with all the same number by clicking on the 123 icon. You can then select to have the addressing automatically spaced by the number of DMX attributes in the personality or by an offset of your choosing.

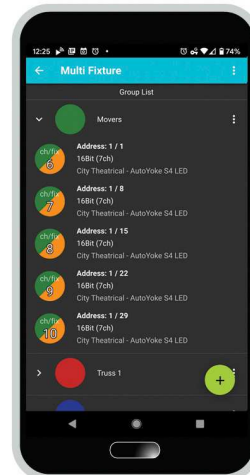
4 You can also choose to add the fixtures to a group. A group enables you to control the common parameters of several fixtures simultaneously or step through the fixtures in sequence.

You can add as many fixtures of different models to a group as is helpful, but the group can only be controlled as a whole if the fixtures all share at least one common parameter (like intensity).



5 When you have completed patching, you will be presented with the list of fixtures in your setup. Their fixture number will contain the colors of any groups they belong to. You can either select fixtures to control or press the 3-dot menu for more options including sorting, filters, saving the current setup or load a pre-existing one, and switching to the group view.

The group view can also be reached by swiping left from the fixture list.



6 In the Group List, you can click on a group to control the common parameters of all of the fixtures in that group (for example a group containing different models of moving lights will likely have at least intensity, pan, and tilt in common).

This enables quick checking of a group of fixtures simultaneously.



7 When you select an individual fixture from within the group you will be controlling just that fixture, but you can step through the fixtures in the group using the right and left arrows. The attributes you change will transfer to the new fixture enabling you to quickly step through the group to test your fixtures.

The last show setup you had open will be present when you open the app again. You can save and recall as many setups as you need giving you the flexibility to save your Multi Fixture setups for different applications. Any saved setups are stored locally to your device, and will persist even if you have to uninstall/reinstall the app.

