

Bloc de commande à collecteurs ouverts
Open collectors driver



Piloter vos rubans LED
DMX ou autonomes avec 19 programmes intégrés
Configuration facile

IP 20

- ✓ PX 254
- ✓ PX 178

Caractéristiques techniques
Technical characteristics

Bloc de commande ou "driver" multi canaux à collecteurs ouverts avec récepteur DMX intégré pour projecteurs LED ou halogène câblés en tension. Ils permettent d'alimenter en tension plusieurs projecteurs et de piloter la couleur et l'intensité de leur éclairages. De plus, la grande plage de tension de fonctionnement et l'importante intensité de sortie permet d'alimenter de nombreuses LED en parallèle ce qui les rend particulièrement adaptés au contrôle de rubans LED.

Le PX 254 possède 3 canaux de sorties permettant le contrôle de projecteurs RVB. Il dispose de 19 programmes intégrés différents et permet de définir simplement un éclairage fixe grâce à l'affichage et aux boutons de réglage (scène). Il est possible de régler la balance des blancs, l'intensité lumineuse, la vitesse de changement des couleurs (fendu) et la vitesse du programme.

Le PX 178, plus évolué, possède 6 canaux de sortie avec alimentations indépendantes. Il dispose en plus de 8 scènes et 8 programmes tous intuitivement programmables grâce à son écran LCD couleur. Piloté par DMX, le PX178 propose une fonction de lissage supplémentaire. Ce bloc de commande est de plus protégé contre les surchauffes internes.

Il est possible de synchroniser les blocs de commande entre eux (mode maître/esclave) pour un éclairage coordonné sur toute la fontaine.

Gestion du signal DMX-512 pour des animations sans limites. Connexion aisée avec un contrôleur DMX permettant la synchronisation avec les jets d'eau et la musique.

Conçu pour un montage en armoire électrique sur rail ou châssis.

Multi channels driver with built-in DMX signal receiver for parallel wired LED or halogen spotlights. They are able to supply in voltage several spotlights and to drive colours and lights intensity. Furthermore, the large voltage range and the high out load intensity allow to supply a lot of LEDs that make them especially suitable for LED strips driving.

PX 254 has 3 outputs allowing RGB spotlights driving. It is set with 19 preset programs and you can also easily define your personal constant lighting with the display and the adjustment buttons (scene). It is also possible to manage the colours and white balances, the luminous intensity, the colour changing speed (fader) and the duration of the program.

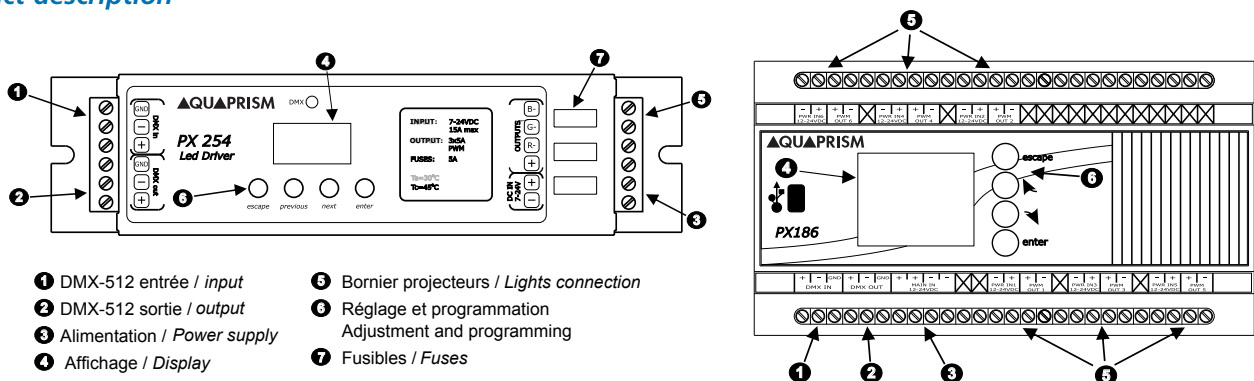
PX 178, more sophisticated, has 6 outputs that can be supplied separately. It has in addition 8 programs and 8 scenes all easily programmable thanks to its colour LCD screen. Command on DMX, the PX178 have a fanding function supplementary. This driver controls cabling mistakes when starting.

It is possible to synchronize the power supplies (master/slave) for a coordinated lighting of the whole fountain.

Supports the DMX-512 signal for unlimited animations. Easy connexion with DMX controller for synchronisation with water jets and music.

Adapted for a set up into an electrical control panel.

Description du produit
Product description



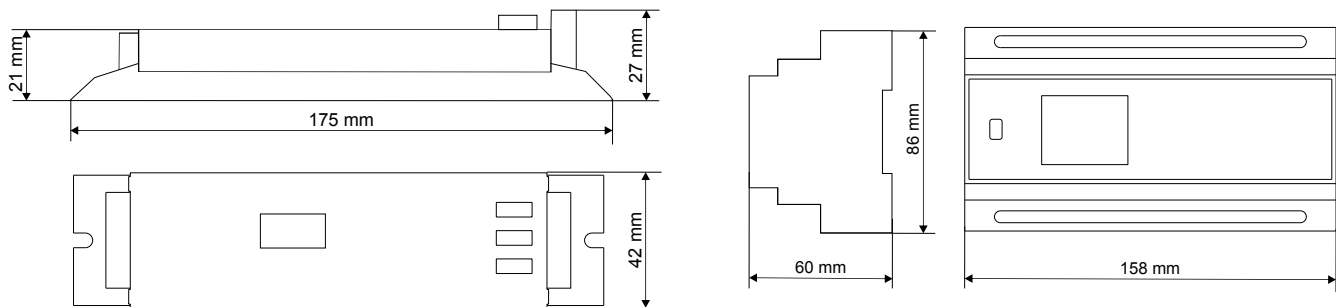
Caractéristiques techniques Technical characteristics

Canaux DMX - <i>DMX channels</i>	512	512
Tension d'alimentation* <i>Supply voltage*</i>	CC stabilisé – <i>Stabilized DC</i> 7 – 24 V	CC stabilisé – <i>Stabilized DC</i> 7 – 24 V
Courant d'alimentation maxi <i>Total current consumption</i>	15 A	45 A
Courant d'alimentation à vide <i>Current consumption without load</i>	300 mA	300 mA
Courant de sortie - <i>Output current</i>	5 A par canal – <i>per channel</i>	7.5 A par canal – <i>per channel</i>
Nombre de canaux de sortie <i>Number of output channels</i>	3	6
Indice de protection <i>Degree of protection</i>	IP20	IP20

* Selon le projecteur connecté – *In accordance with the connected spotlight*

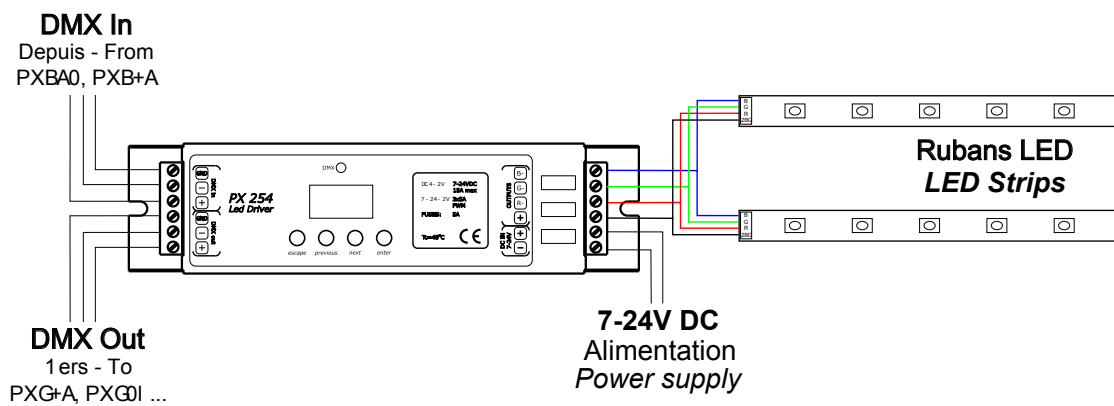
Dimensions

Dimensions



Schémas de câblage

Wiring diagram



Il est obligatoire d'utiliser nos projecteurs LED avec le câble, les accessoires de pilotage et d'alimentation préconisés par AQUAPRISM pour pouvoir bénéficier de la garantie et sous réserve que l'installation électrique a été réalisée selon les documentations techniques AQUAPRISM.

AQUAPRISM will grant warranty for the LED lights only if the electrical installation has followed the technical informations provided by AQUAPRISM and the use of AQUAPRISM branded accessories (drivers, splitters, booster...) together with the prescribed items such as power supply.