NODE 8 LED MULTIPROTOCOLE

Introduction :

Merci d'avoir achetez un produit Electroconcept.
Lisez attentivement ce guide avant d'utiliser le NODE 8 LED MULTIPROTOCOL Arnet en version OEM.

Responsabilité :

En aucun cas la société Electroconcept ne peut être tenue responsable de tous dommages de quelques natures que ce soit, notamment la perte d'exploitation, de destruction de consommables (cassettes, disques, CD) ou toutes autres pertes financières résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser votre matériel. De plus Electroconcept ne peut être tenu responsable de dommages dus à une mauvaise utilisation de ce produit.

Garantie :

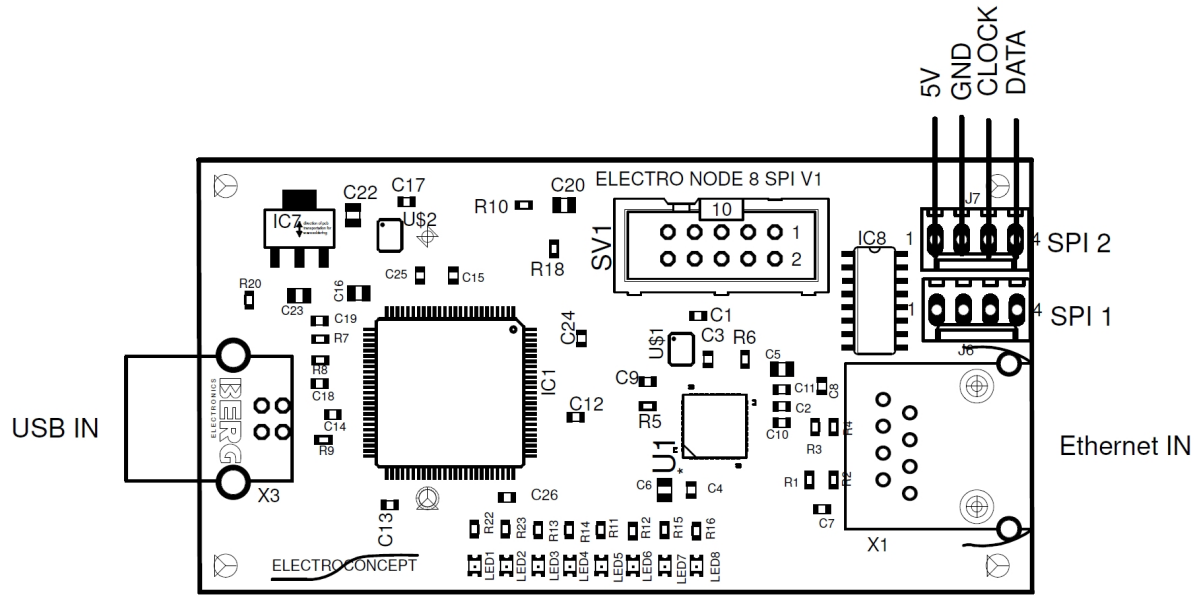
Les produits Electroconcept sont garantis 2 ans constructeurs (électronique). Le matériel devra être retourné en franco de port (à la charge du client). Tout port dû sera refusé. Le matériel devra être dans son emballage d'origine. La restitution du matériel sera ensuite à notre charge.
Sont exclus des bénéfices de la garantie : les dégâts provoqués par la faute, la négligence, le manque d'entretien de l'usager (appareils cassés, brûlés, chauffés, mouillés, ensablés, etc…), les appareils déjà installés dont la panne proviendrait d'une mauvaise installation ou utilisation de l'usager.
Dans le cas du NODE 8 LED MULTIPROTOCOL , ce produit a été testé avant son envoi.
L'erreur de câblage lors de son installation exclu le bénéfice de la garantie.
La modification de vos produits est au risque et péril de l'installateur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Alimentation : DC +5 Volts
Consommation : 250-350mA (suivant la charge DMX)
Dimensions : 85mm X 55mm X 15 mm
1 Entrée USB / ALIMENTATION : Périphérique HID pour le réglage de la carte via ArtRender
1 Entrée Ethernet 10/100mb
2 Sorties SPI (pour le contrôle des leds digitales)

Mise à jours des protocoles de commandes leds possible sur demande.

Schéma de câblage:

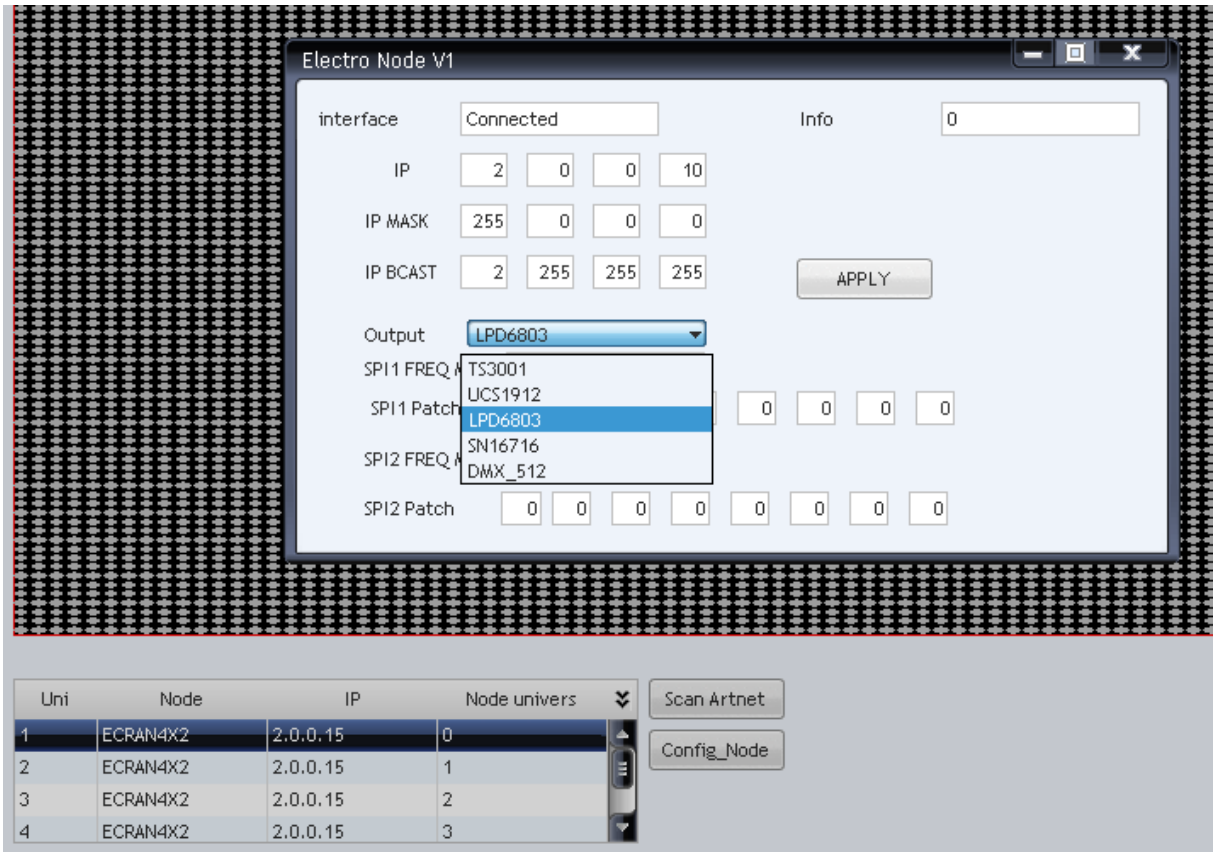


Alimentation de la carte:
2 possibilités : Alimentation par l'usb ou les entrées SPI.
La tension doit être de 5V et au minimum de 350mA.

les 8 univers sont assignables sur SPI1 ou SPI2 ou les deux.

Modification des paramètres:
ils existe deux possibilités :
-**Avec l'USB**
Connectez le node Artnet sur un ordinateur Type PC , ensuite dans le logiciel ArtRender (téléchargeable gratuitement sur notre site internet) dans la création du patch , clickez sur «config_node».

Voire l'image suivante:



une fois connecté au node 4 , «interface» doit indiquer «Connected».
Actuelement 5 Modes (4 SPI et 1 DMX) existent .

La section IP permet de choisire l'adresse ip de la carte Node 8.

la Section SPI permet de choisir quel protocole et quel univers seront dispo sur les sorties SPI1 et SPI2.
Dans certain cas , le choix de la fréquence est possible .

Une fois le choix réaliser , confirmez avec «Apply»

-**Avec le protocole Artnet.**
Avec ce protocole, vous pouvez seulement modifier l'adresse IP du node 4.
pour cela :
Sélectionnez le node 4 a modifier dans la liste des nodes disponibles.
cliquez sur «config node» , changez l'adresse IP puis confirmez avec «Apply».

Re-scannez les nodes avec «Scan Artnet» pour vérifier que l'adresse a bien changé.

Protocole Artnet:
le protocole Arnet est essentiellement utilisé dans la «zone IP» 2.xxx.xxx.xxx, avec un masque de sous réseau 255.0.0.0 .
la carte node 4 est pré configuré d'usine à l'adresse 2.0.0.15
nous vous conseillons de paramétrer la carte réseau de votre ordinateur en 2.0.0.1 .