

How to use the DVC2 128-M in stand alone ?

Fehler! Textmarke nicht definiert.

This **DVC2 128-M** version integrates a voltage regulator and stand alone firmware and the following characteristics:

- 60 DMX channels
- 4 input ports (Ports #5 and #6 are reserved to change scene number + or -)
- a 3K stand alone memory allowing the storage of 45 steps with 60 channels or 189 steps with 12 channels
- a 15-pin connector block to connect power, ports, DMX and led

EXTERNAL POWER

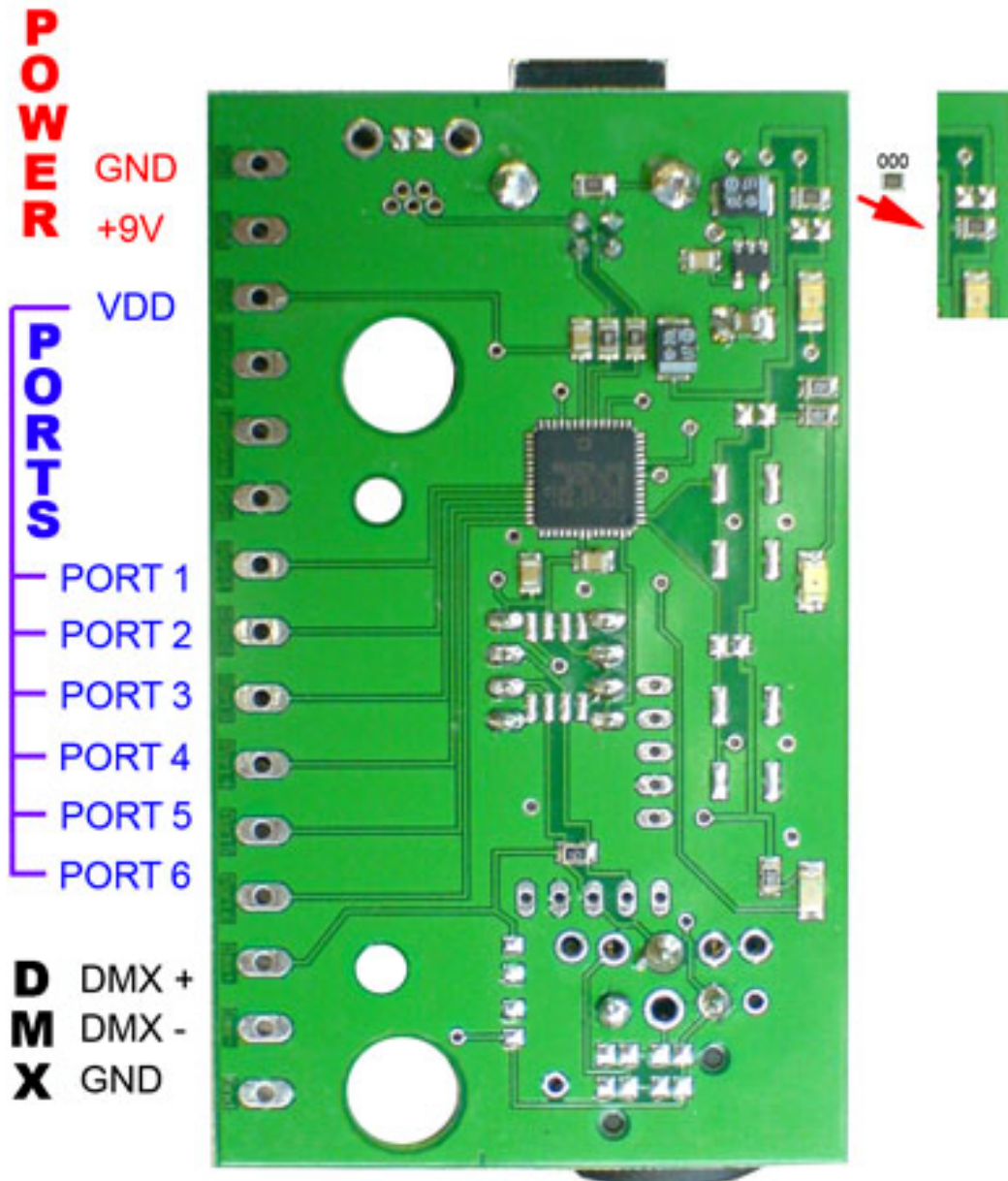
By default, the interface takes the power from the USB port of the computer. To power the interface without computer, you must connect a 9V 500mA power supply to the **ground to GND** and the **+9V to VREF**. Caution, you must also move the "000" resistor as shown on the picture below. If you don't have the resistor, you can use a simple wire.

INPUT PORTS

To use the input ports, you must create a connection between the VDD pin and any port.

DMX OUTPUT

To connect your DMX devices, you can use either the XLR or the 3 **GND DMX+ DMX-** of the connector block. In case of problem with the DMX signal, you first need to check and replace the DMX chip located on the 8-pin support (see the [Changing the DMX chipset](#) chapter)



Comment utilisez la carte DVC2 128-M en autonome ?

Fehler! Textmarke nicht definiert.

Cette version **DVC2 128-M** intègre un régulateur de tension et possède un firmware autonome. Le produit a les caractéristiques suivantes :

- 60 canaux DMX
- 4 ports d'entrée (les ports 5 et 6 sont réservés pour changer de scène + ou -)
- une mémoire autonome de 3K permettant par exemple de stocker 45 pas avec 60 canaux ou 189 pas avec 12 canaux
- la possibilité de relier toutes les connexions sur un bornier 15 broches

ALIMENTATION EXTERNE

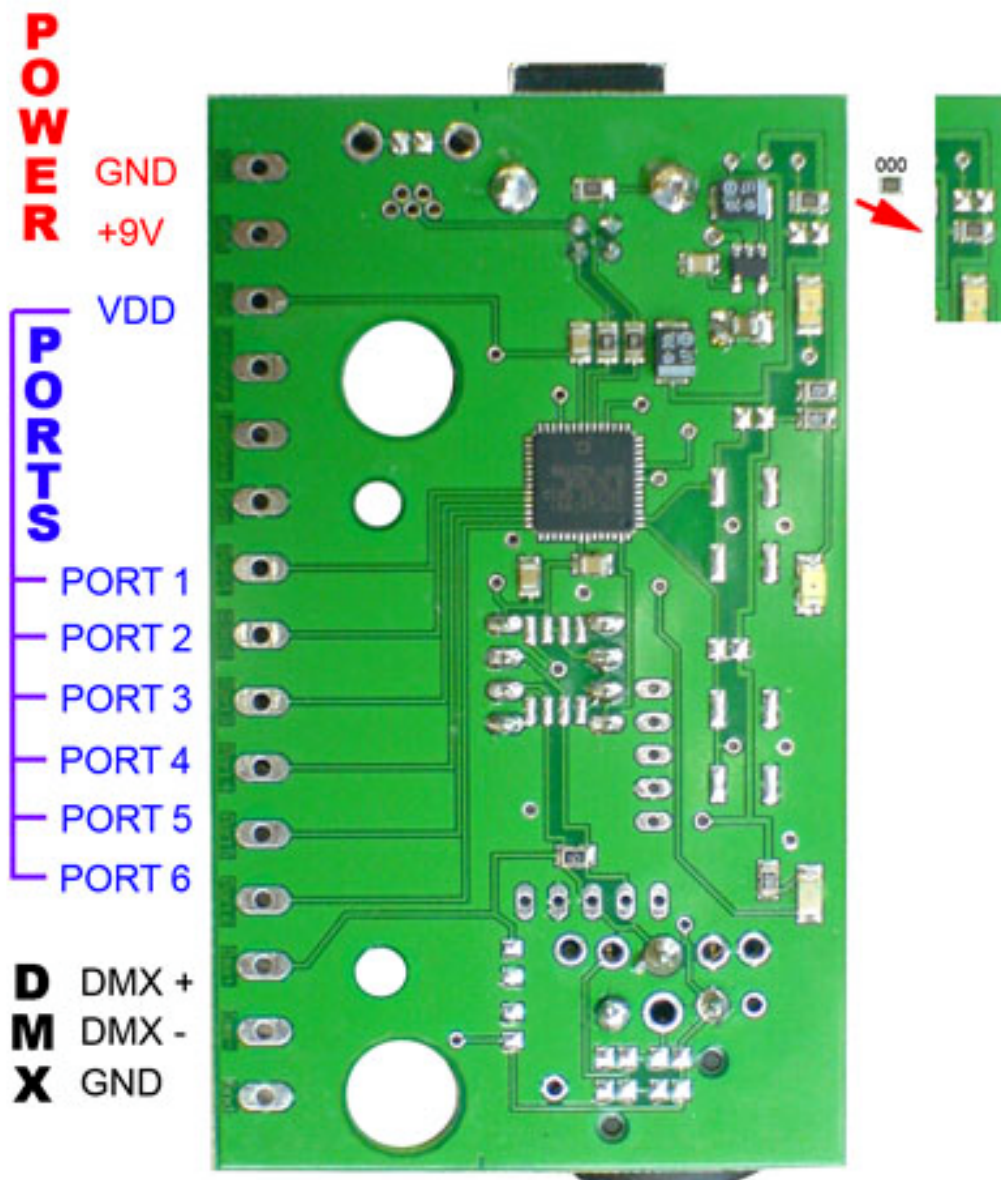
Par défaut, la carte est alimentée via la prise USB et l'ordinateur. Pour alimenter la carte sans ordinateur, prenez une alimentation 9V 500mA, brancher la **masse sur GND** et le **+9V sur VREF**. Attention, vous devez aussi déplacer la résistance « 000 », voir la flèche sur le dessin ci-dessous. Vous pouvez aussi utiliser un bout fil ou un point de soudure au lieu de la résistance.

PORTS D'ENTREE

Pour utiliser les ports d'entrée, il suffit de faire un contact entre la broche VDD et le port de votre choix.

SORTIE DMX

Pour connecter vos appareils DMX, vous avez le choix entre la prise XLR ou bien les 3 broches **GND DMX+ DMX-** sur le bornier. En cas d'absence de signal DMX, essayez de changer le chip DMX qui est sur le support 8 broches. (voir chapitre [Changement du "chip DMX"](#))



怎样在独立模式下使用DVC2 128-M ? Fehler! Textmarke nicht definiert.

DVC2 128-M集成了一个稳压管及独立模式固件，以下是该产品一些特性：

- 60 个DMX 通道
 - 4个输入端口（端口#5 及#6被保留作为变换场景的+或者-）
 - 内置3K容量的内存，可以存储45步（使用60通道）或者是189步（使用12个通道）
- 一个15-pin 的接线端子，可连接电源、端口DMX 及LED。

外置电源

默认情况下，转换器通过电脑的USB口取得电源。如果要脱离电脑来使用转换器，您必须要连接一个9V 500 MA 的接地电源。

注意：您必须要移动一个如下图所示的“000”的电阻。如果您没有电阻，那么您就需要用一根简单的金属线。

输入端口

要使用这个输入端口，你必须要要在VDD及其他端口之间创建一个连接。

DMX输出

连接您的DMX设备，您既可以用XLR，也可以使用地、DMX+ 和DMX- 这三个连接模块。为了排除可能是DMX信号出现问题，首先，您需要检查及更换在插在8-pin脚座上的DMX芯片（详情请参看DMX 芯片设置一章）

