

USB-Isolator ME-USB Iso

Version 1.2/2014

Jumper

Sollte ein angeschlossenes USB-Gerät nicht vom PC erkannt werden, ist dies meist auf die Übertragungsgeschwindigkeit zurückzuführen. Dies betrifft insbesondere Eingabegeräte, einfache Messgeräte und Musik-Equipment. Bitte konfigurieren Sie für solche Geräte den Isolator auf Low-speed-Modus. Sollte ein Gerät mehr Strom benötigen als nach USB-Standard zulässig, so kann die Schutzschaltung des ME-USB Iso außer Kraft gesetzt werden. Dies ist z. B. gelegentlich für den Betrieb von Festplatten erforderlich.

Mit den Jumpern auf der Platine des ME-USB Iso können Sie für solche speziellen Fälle Einstellungen vornehmen, die von der Standard-Einstellung ab Werk abweichen:

- Für den Anschluss von langsamen Devices wie Tastatur oder Maus kann der Isolator per Jumper auf USB 1.1 Low-speed eingestellt werden.
- Per Jumper kann die Strombegrenzung abgeschaltet werden (nicht abgesichert). Es wird empfohlen, max. 3 A nicht zu überschreiten.

Um die Jumbereinstellungen zu verändern, öffnen Sie das Gerät mit einem passenden Kreuzschlitz-Schraubendreher. Wenden Sie dabei unter keinen Umständen Gewalt an. Die Schrauben können beim erstmaligen Öffnen etwas schwergängig sein.

Stecken Sie nun vorsichtig die Jumper wie in den Abbildungen rechts beschrieben. Andere Einstellungen als die beschriebenen sind nicht erlaubt. Verschließen Sie das Gehäuse wieder.

USB Isolator ME-USB Iso

Version 1.2/2014

Jumpers

In case the PC does not detect a certain USB device, it's most likely an incompatibility of data rates. This is often an issue with human interface devices, simple measurement devices and music equipment. For such devices please change the configuration of the isolator to low-speed mode. If a device exceeds the standard current limit, you can override the protective circuit of the ME-USB Iso. This might be necessary for certain hard drives.

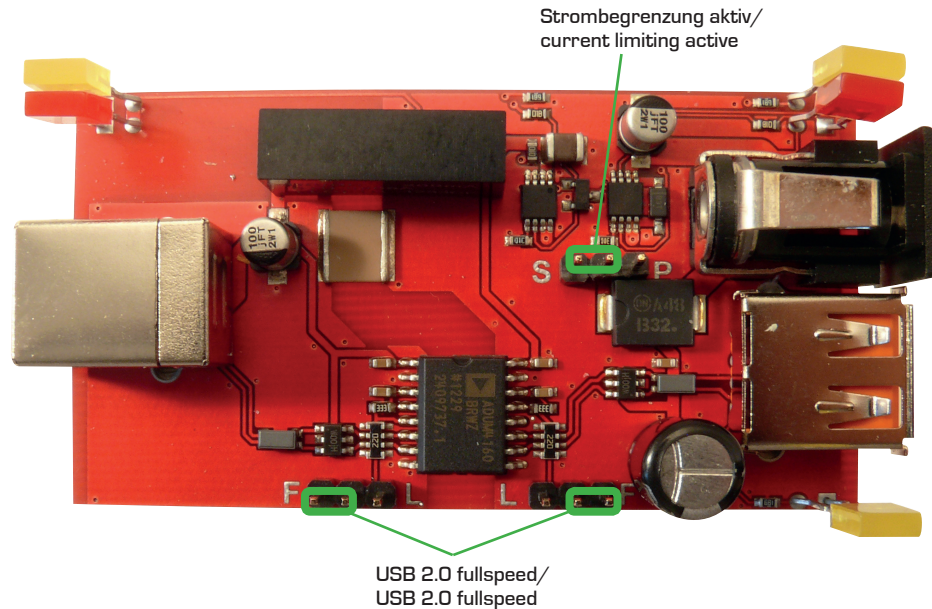
With the on-board jumpers of the ME-USB Iso you can change the default settings for such special applications:

- To connect slow devices like keyboards or mice, the isolator can be set to USB 1.1 low speed via jumper.
- The current limiter can be switched off via jumper (to be used at your own risk). Currents exceeding a maximum of 3 A can cause permanent damage to the isolator.

To change the jumper settings, open the housing with a suitable cross tip screwdriver. Don't apply any force! The screws can be tight when opening the housing for the first time.

Set the jumpers carefully as described in the pictures. The device will not function with settings other than the ones described. Please be sure to safely close the housing after making changes.

Einstellung ab Werk/Default Setting:



Alternative Einstellungen/Other Settings:

