



Control Components I/O / iSUSBIO44

USB Unit
IS-CC-USB-IO44



Specifications

- Power over USB (Bus-Powered 5V)
- 4 digital inputs
- 4 relay changers, individually configurable as potential-free closing-contact or with shared power supply
- convenient communication via RS232 protocol

Steuerungskomponente

Das iSUSBIO ist eine kleine IO-Erweiterung für die Mediensteuerung oder PC Systeme.

Es findet seinen Einsatz zumeist in Museumsexponaten, um Tastensignale im PC verarbeiten zu können. Gleichzeitig können über das USBIO auch 4 Relaiskontakte angesteuert werden, um z.B. LEDs zu schalten. Das Interface wird über USB mit der Mediensteuerung oder einen beliebigen PC verbunden.

Die mitgelieferte Software ermöglicht die Verwaltung einzelner IO Interfaces und bildet gleichzeitig die Schnittstelle zum iSMaster. In der inSynergie Mediensteuerung sind die Funktionen des iSUSBIO bereits unterstützt. Für andere Steuerungssysteme oder individuelle PC Software steht eine einfache Schnittstellenbeschreibung zur Verfügung.

Control Component

The iSUSBIO is a small IO-extension for media control and PC systems.

It is most often assembled in museum exhibits to process the key signals for PC. Likewise, 4 relay changers can be addressed via the iSUSBIO, e.g. to control LED lights. The interface is connected via USB with the media control or a arbitrary PC.

The included software allows for the administration of single IO interfaces and forms the interface to the iSMaster. In the inSynergie media control the functions of the iSUSBIO are already supported. However, a simple interface description is available for other control systems or individual PC software.