

Dieser Konverter stellt eine Verbindung zwischen einem Host und einem DMX Lichtsystem via MODBUS/RTU Protokoll her. Es können alle 512 DMX Register eines DMX Universums benutzt werden. Schreiben Sie einfach in ein MODBUS/RTU Holding Register mit ihrem Hostsystem und der Konverter wird das korrekte DMX Register beschreiben. Mit unserer kostenlosen Software MODBUS Configurator können Sie auch ein komplettes DMX Lichtsystem konfigurieren und testen. Dieser Konverter ist ideal in Kombination mit SPSen oder DDCs, vor allem aber mit Multimediasteuerungen wie CRESTRON®, AMX® oder CONTROL4®. Sie können diesen Konverter natürlich auch mit unseren leistungsstarken RESI-Tx DDCs und Touchpanels kombinieren.



RESI-DMX-MODBUS

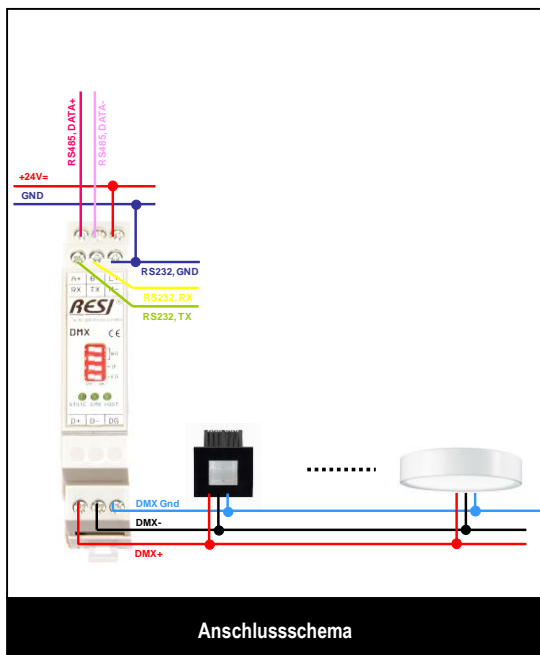
Verbindet einen Host mit MODBUS/RTU Interface mit einem DMX Lichtsystem. Host Kommunikation über RS232 oder RS485 mit MODBUS/RTU Slave Protokoll. Host Baudraten: 9600, 19200, 38400 oder 57600Bd, Keine oder gerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stopbit, Alle 512 DMX Register eines DMX Universums können benutzt werden. DMX und serielles RS232/RS485 Interface sind galvanisch getrennt, Konfiguration des DMX Lichtsystems über unsere kostenlose PC Software MODBUS Konfigurator, Gewicht: 55g, Größe (LxBxH): 17,5x90x58mm, Spannungsversorgung: 24V=, Leistungsaufnahme: <0.5W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene.

MODBUS/RTU Modus

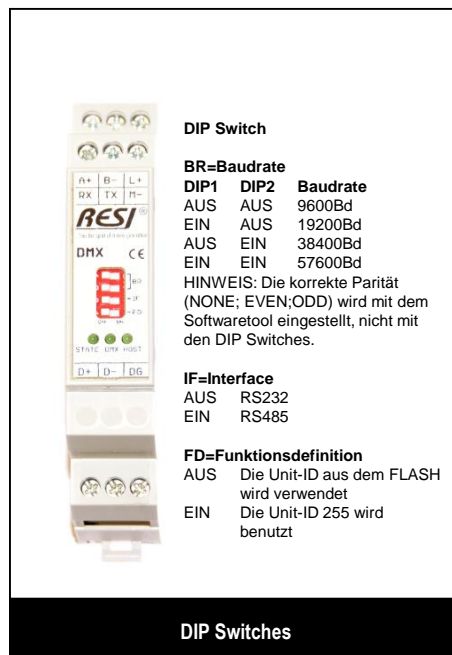
Der Konverter stellt einen MODBUS/RTU Slave zur Verfügung. Die Kommunikation zwischen dem MODBUS/RTU Master und unseren Konverter funktioniert über MODBUS Holding Register. Die 512 DMX Register sind auf die ersten 512 MODBUS Holding Register abgebildet. Um einem DMX RGB Spot mit DMX Index 1 auf Weiß zu stellen, muss man die ersten drei Holdingregister auf 255 setzen. Also Register 0 auf 255, dann Register 1 auf 255 und danach Register 2 auf 255.

RESI-MODBUS-CONFIGURATOR

Besteht aus einer kostenlosen Software zum Konfigurieren und Testen eines DMX Lichtsystems. Download über unsere Homepage www.RESI.cc.



Anschlussschema



DIP Switches

AUF EINEN BLICK

- Verbindet einen Host mit MODBUS/RTU Master Protokoll mit dem DMX Bus
- Host Kommunikation: Via RS232 oder RS485 mit MODBUS/RTU Slave Protokoll
- Host Baudraten: 9600, 19200, 38400 oder 57600Bd, keine oder gerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stopbit
- Alle 512 DMX Register eines DMX Universums werden unterstützt
- DMX und MODBUS Interface sind galvanisch getrennt
- Konfiguration der DMX Leuchten mit kostenloser PC Software MODBUS Konfigurator
- Spannungsversorgung: 24V=
- Leistungsaufnahme: <0.5W
- Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene