

RESI-4LED-MODBUS, RESI-4LED-ASCII

Unsere IO Module mit zwölf Kanälen für RGB, Dual Weiss oder monicolor LED Streifen

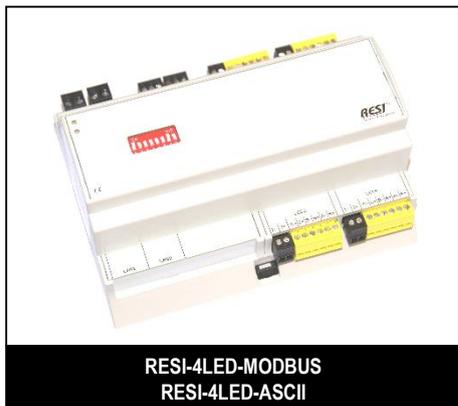
Modbus-IDA
the architecture for distributed automation

ASCII

12x



Unsere 4LED Module kommunizieren mit einer RS485 Schnittstelle über das MODBUS/RTU Slave Protokoll oder einem textbasiertes ASCII Protokoll (RESI-xxx-ASCII). Die Module bieten 4 unabhängige LED Gruppe mit je drei individuell dimmbaren LED Kanälen, um direkt handelsübliche LED Streifen anzusteuern. Als LED Streifen können RGB-LED Streifen, Dual-Weiss oder monocole LED Streifen mit gemeinsamer Anode eingesetzt werden. Das Modul bietet insgesamt zwölf dimmbare PWM Kanäle (400Hz) organisiert in vier LED Gruppen mit getrennten Spannungsversorgungen 0..48Vdc, max. 360W@24Vdc pro LED Gruppe. Das Produkt eignet sich für Schiffe, Hotelzimmer, Shops, Bars, Private Living, Besprechungsräume, Öffentliche Bereiche, Springbrunnen, ... Überall, wo Sie LED Lichteffekte zu Ihrer Installation hinzufügen wollen!



RESI-4LED-MODBUS
RESI-4LED-ASCII

RESI-4LED-MODBUS

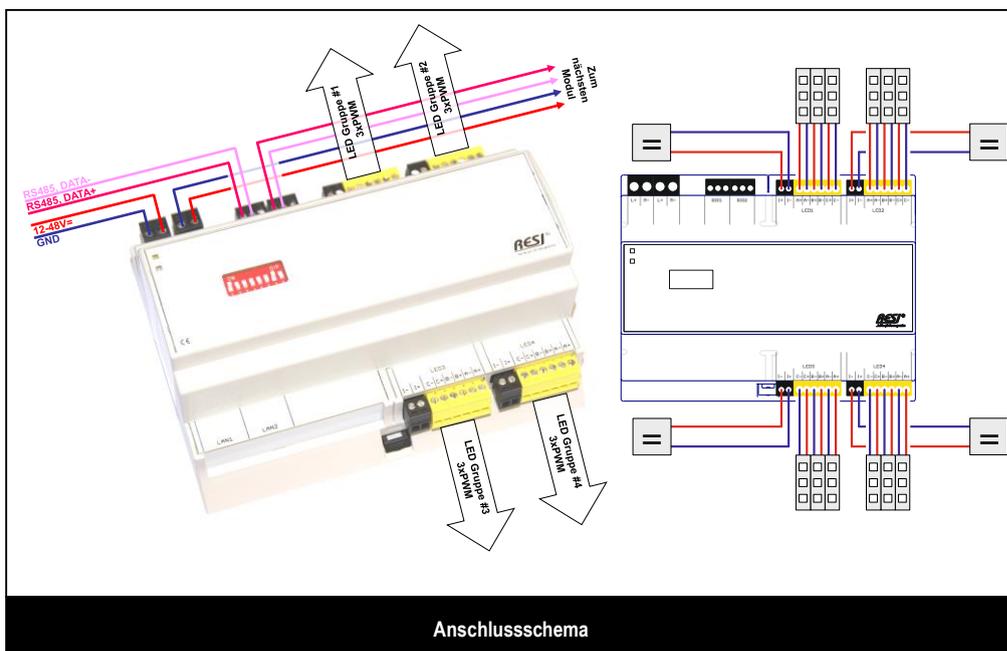
MODBUS/RTU Modul zur Ansteuerung von LED Streifen mit zwölf individuell dimmbaren Kanälen, organisiert in 4 Gruppen zu je 3 Kanälen über einen seriellen Bus, passend für RGB, Dual-Weiß oder Monocole LED Streifen mit gemeinsamer Anode, getrennte Spannungsversorgung für jede der 4 LED Gruppen 0..48Vdc, max. 360W@24Vdc, 180W@12vdc, 720W@48Vdc, max. 15A Eingangsstrom pro LED Gruppe, max. Ausgangsstrom pro LED Kanal 5A, 12 PowerMOS FET PWM Ausgänge mit 400Hz PWM Frequenz zum Dimmen der LED Streifen, Host Kommunikation über RS485 mit MODBUS/RTU Slave Protokoll, Host Baudraten: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400 oder 256000, Keine oder gerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stoppbit, die 12 LED Ausgänge sind galvanisch von den Schnittstellen getrennt, alle 12 LED Ausgänge besitzen intern die selbe Masse, Konfiguration und Test des Moduls über unsere kostenlose PC Software MODBUS Konfigurator, Gewicht: 260g, Größe (LxBxH): 143x110x62mm, Spannungsversorgung: 12-48V=, Leistungsaufnahme: <0.8W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene oder Wandmontage.

RESI-4LED-ASCII

MODBUS/RTU oder ASCII Modul zur Ansteuerung von LED Streifen mit zwölf individuell dimmbaren Kanälen, organisiert in 4 Gruppen zu je 3 Kanälen über einen seriellen Bus, passend für RGB, Dual-Weiß oder Monocole LED Streifen mit gemeinsamer Anode, getrennte Spannungsversorgung für jede der 4 LED Gruppen 0..48Vdc, max. 360W@24Vdc, 180W@12vdc, 720W@48Vdc, max. 15A Eingangsstrom pro LED Gruppe, max. Ausgangsstrom pro LED Kanal 5A, 12 PowerMOS FET PWM Ausgänge mit 400Hz PWM Frequenz zum Dimmen der LED Streifen, Host Kommunikation über RS485 mit einfachen ASCII Texten oder MODBUS/RTU Slave Protokoll, Host Baudraten: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400 oder 256000, Keine oder gerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stoppbit, die 12 LED Ausgänge sind galvanisch von den Schnittstellen getrennt, alle 12 LED Ausgänge besitzen intern die selbe Masse, Konfiguration und Test des Moduls über unsere kostenlose PC Software MODBUS Konfigurator, Gewicht: 260g, Größe (LxBxH): 143x110x62mm, Spannungsversorgung: 12-48V=, Leistungsaufnahme: <0.8W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene oder Wandmontage.

RESI-MODBUS-CONFIGURATOR

Besteht aus einer kostenlosen Software zum Konfigurieren und Testen unserer IO Module. Download über unsere Homepage www.RESI.cc.



Anschlusschema

AUF EINEN BLICK

- Host Kommunikation: Via RS485 mit MODBUS/RTU oder ASCII Protokoll
- Host Baudraten: 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 230400 oder 256000Bd, Keine oder gerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stoppbit
- Ideal für LED Streifen: RGB, Dual Weiß oder Monocolor mit gemeinsamer Anode
- 12 Kanal PWM Dimmung für LED Streifen in 4 LED Gruppen zu je 3 Kanälen: 0..48Vdc, max. 5A pro Kanal, 400Hz PWM
- Pro LED Gruppe getrennte Spannungsversorgung: max 360W@24Vdc, 180W@12Vdc, 720W@48Vdc
- Spannungsversorgung: 12-48V=
- Leistungsaufnahme: <0.8W
- Größe (LxBxH): 143x110x62mm
- Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene oder Wandmontage