

RESI-2RI-MODBUS, RESI-2RI-ASCII

Unsere ultraschmalen IO Module mit zwei Digitaleingängen für 10-250Vac/dc



Unsere Serie von extrem schmalen IO Modulen (nur 17.5mm breit!) ist für dezentrale Anwendungen gedacht, wo nur wenige Signale erfasst oder angesteuert werden müssen. Alle unsere Module kommunizieren mit einer RS232 oder RS485 Schnittstelle über das MODBUS/RTU Slave Protokoll. Unsere RESI-xx-ASCII Serie bietet zusätzlich ein textbasiertes ASCII Protokoll.

Diese Module eignen sich in der Gebäudeautomation zum Erfassen von dezentralen Bereitschafts- oder Störmeldungen von Geräten wie Kälteanlagen, USV Anlagen, Hebepumpen oder andere Geräte in einem Gebäude. Auch Ventil- oder Klappenstellungen können damit erfasst werden. Ideal für das Einlesen und Auswerten von dezentralen Schaltern oder Tastern für Licht, Jalousien oder HKLS Anwendungen.



RESI-2RI-MODBUS
RESI-2RI-ASCII

RESI-2RI-MODBUS

MODBUS/RTU Modul zur Erfassung von 2 Digitaleingängen für 10..250Vac/dc über einen seriellen Bus, Host Kommunikation über RS232 oder RS485 mit MODBUS/RTU Slave Protokoll, Host Baudraten: 9600, 19200, 38400 oder 57600Bd, Keine, gerade oder ungerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stoppbit, Digitaleingänge und serielles RS232/RS485 Interface sind galvanisch getrennt, Digitaleingänge: Spannung: 10..250Vac/dc, Stromaufnahme pro Kanal: ca. 1.9mA, Konfiguration und Test des Moduls über unsere kostenlose PC Software MODBUS Konfigurator, Gewicht: 55g, Größe (LxBxH): 17,5x90x58mm, Spannungsversorgung: 12-48V=, Leistungsaufnahme: <0.5W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene.

RESI-2RI-ASCII

MODBUS/RTU oder ASCII Modul zur Erfassung von 2 Digitaleingängen für 10..250Vac/dc über einen seriellen Bus, Host Kommunikation über RS232 oder RS485 mit einfachen ASCII Texten oder MODBUS/RTU Slave Protokoll, Host Baudraten: 9600, 19200, 38400 oder 57600Bd, Keine, gerade oder ungerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stoppbit, Digitaleingänge und serielles RS232/RS485 Interface sind galvanisch getrennt, Digitaleingänge: Spannung: 10..250Vac/dc, Stromaufnahme pro Kanal: ca. 1.9mA, Konfiguration und Test des Moduls über unsere kostenlose PC Software MODBUS Konfigurator, Gewicht: 55g, Größe (LxBxH): 17,5x90x58mm, Spannungsversorgung: 12-48V=, Leistungsaufnahme: <0.5W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene.

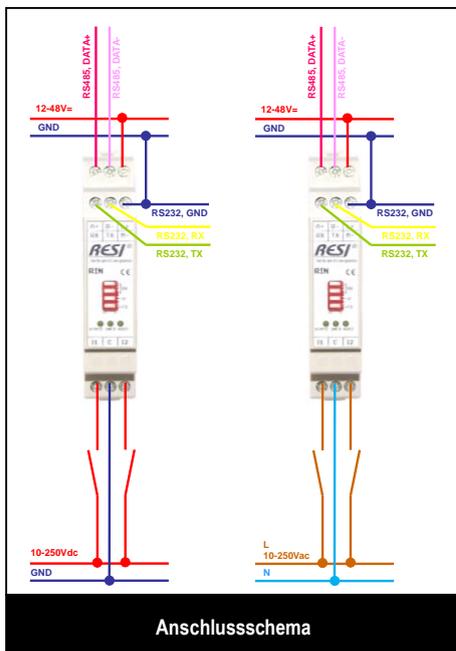
Reset Counters

Modbus address: 255 Modbus parity: NONE HELP

Register	Value	Comment
4x0001	0x0001,1	Current status of I1
4x0002	0x0000,0	Current status of I2
4x0003	0x0001,1	Current status of I2+I1 (Bit 1=I2,0=I1)
4x0004	0x0000,0	Current negated status of I1
4x0005	0x0001,1	Current negated status of I2
4x0006	0x0002,2	Current negated status of I2+I1 (Bit 1=neg I2,0=neg I1)
4x0007	0x0001,1	Binary OR between I2 and I1
4x0008	0x0001,1	Binary XOR between I2 and I1
4x0009	0x0000,0	Binary AND between I2 and I1
4x0051	0x0001,1	Counter of rising edges on I1
4x0052	0x0000,0	Counter of falling edges on I1
4x0053	0x0002,2	Counter of rising edges on I2
4x0054	0x0002,2	Counter of falling edges on I2
0x0001	0x0001,1	Current status of I1
0x0002	0x0000,0	Current status of I2
0x0003	0x0000,0	Current negated status of I1
0x0004	0x0001,1	Current negated status of I2
0x0005	0x0001,1	Binary OR between I2 and I1
0x0006	0x0001,1	Binary XOR between I2 and I1
0x0007	0x0000,0	Binary AND between I2 and I1

RESI-MODBUS-CONFIGURATOR

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



Anschlusschema

DIP Switch

BR=Baudrate

DIP1	DIP2	Baudrate
AUS	AUS	9600Bd
EIN	AUS	19200Bd
AUS	EIN	38400Bd
EIN	EIN	57600Bd

HINWEIS: Die korrekte Parität (NONE; EVEN; ODD) wird mit dem Softwaretool eingestellt, nicht mit den DIP Switches.

IF=Interface

AUS	RS232
EIN	RS485

FD=Funktionsdefinition

AUS	Die Unit-ID aus dem FLASH wird verwendet
EIN	Die Unit-ID 255 wird benutzt

DIP Switches

AUF EINEN BLICK

- Extrem schmale Bauform: Nur 17.5mm breit
- Host Kommunikation: Via RS232 oder RS485 mit MODBUS/RTU oder ASCII Protokoll
- Host Baudraten: 9600, 19200, 38400 oder 57600Bd, Keine, gerade oder ungerade Parität, 8 Datenbits, 1 Stoppbit
- 2 Digitaleingänge zur Erfassung von 10...250Vac/dc Signalen
- Spannungsversorgung: 12-48V=
- Leistungsaufnahme: <0.5W
- Größe (LxBxH): 17.5x90x58mm
- Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene