

# RESI-1RO-MODBUS, RESI-1RO-ASCII

Unsere ultraschmalen IO Module mit einem Relaisausgang (Wechsler) für 250Vac, 30Vdc, 8A

Modbus-IDA  
the architecture for distributed automation

ASCII



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 Ansteuern von dezentralen Geräten wie Pumpen, Klappen, Ventile, Schütze für Licht, Freigaben oder Störmeldungen.



## RESI-1RO-MODBUS

MODBUS/RTU Modul zur Ansteuerung von 1 Relaisausgang mit Wechselkontakten für 250Vac oder 30Vdc mit max. 8A 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, Der Relaisausgang ist als Wechsler ausgeführt und ist galvanisch getrennt, Relaisausgang: Kontaktmaterial: Auf-flashed AgNi, Resistive Last: bei 250Vac, max. 8A, bei 30Vdc, max. 8A, max. Schaltleistung: bei 250Vac 2000VA, bei 30Vdc 240W, max. Schaltspannung: 250Vac oder 125Vdc bei 0.2A, Konfiguration und Test des Moduls über unsere kostenlose PC Software MODBUS Konfigurator, Gewicht: 60g, Größe (LxBxH): 17,5x90x58mm, Spannungsversorgung: 12-48V=, Leistungsaufnahme: <0.8W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene.

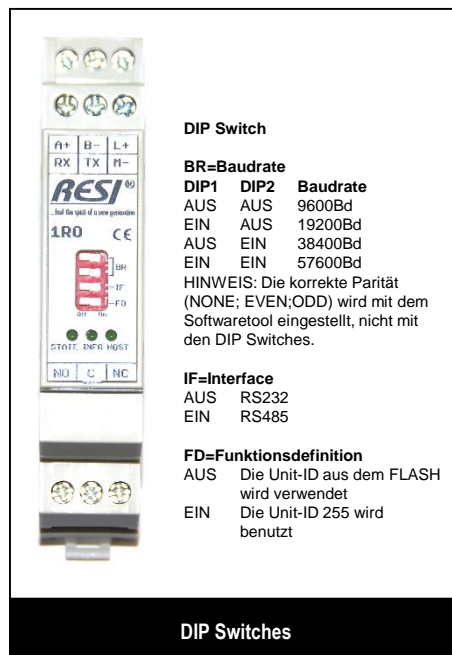
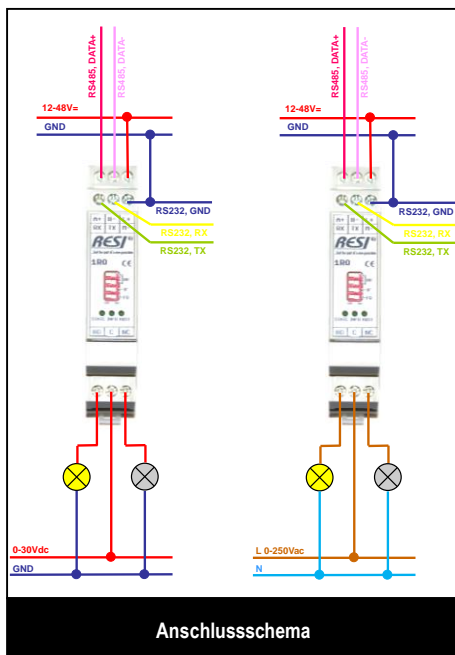
## RESI-1RO-ASCII

MODBUS/RTU oder ASCII Modul zur Ansteuerung von 1 Relaisausgang mit Wechselkontakten für 250Vac oder 30Vdc mit max. 8A 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, Der Relaisausgang ist als Wechsler ausgeführt und ist galvanisch getrennt, Relaisausgang: Kontaktmaterial: Auf-flashed AgNi, Resistive Last: bei 250Vac, max. 8A, bei 30Vdc, max. 8A, max. Schaltleistung: bei 250Vac 2000VA, bei 30Vdc 240W, max. Schaltspannung: 250Vac oder 125Vdc bei 0.2A, Konfiguration und Test des Moduls über unsere kostenlose PC Software MODBUS Konfigurator, Gewicht: 60g, Größe (LxBxH): 17,5x90x58mm, Spannungsversorgung: 12-48V=, Leistungsaufnahme: <0.8W, Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene.

Register	Value	Comment
4x00001	0x?????	Current status of digital output
4x00002	0x?????	Current negated status of digital output
4x00003	0x?????	Current status of true relay output
4x00004	0x?????	Current negated status of true relay output
4x00005	0x?????	Remaining time of offdelay timer in milliseconds
0x00001	0x?????	Current status of digital output
0x00002	0x?????	Current negated status of digital output
0x00003	0x?????	Current status of true relay output
0x00004	0x?????	Current negated status of true relay output
0x00005	0x?????	Is offdelay timer running

## RESI-MODBUS-CONFIGURATOR

Besteht aus einer kostenlosen Software zum Konfigurieren und Testen unserer IO Module. Download über unsere Homepage [www.RESI.cc](http://www.RESI.cc).



### 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
- 1 Relaisausgang mit Wechselkontakten
- Resistive Last: 250Vac, 30Vdc, 8A
- Max. Schaltleistung: 2000VA, 240W
- Spannungsversorgung: 12-48V=
- Leistungsaufnahme: <0.8W
- Größe (LxBxH): 17.5x90x58mm
- Schnappbar auf EN50022 DIN Schiene