

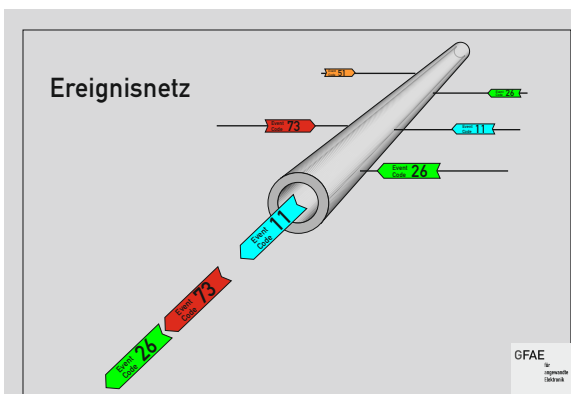
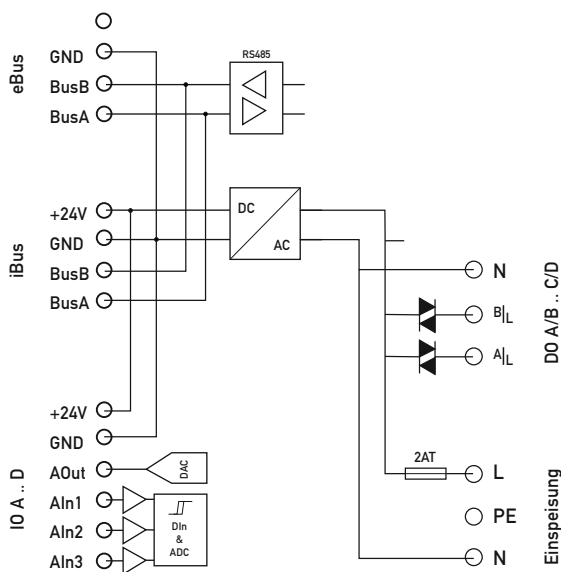
**Anwendungsbeispiel**  
Direkt steckbar. Keine externe Klemmung oder Speisung erforderlich.



## Universelles Raummodul

# RM2.Modbus

- Modbus RTU 19200Bd / 38400Bd (ab Version 0x20)
- 12 Universaleingänge Analog 0..10V oder Digital 24V mit Ereignismeldung Impuls-, Dauer- und Doppelbetätigung
- 4 Analoge Ausgänge 0..10V
- 4 Triac-Ausgänge 230VAC für PWM Ventile und Klappenantriebe. Zwei Stecker mit je 2 Kanälen für 3 Punkt-Antriebe.
- iBus Stecker für Bus-Anschluss und Versorgung lokaler Sensoren und Bediengeräte
- Verstärkte RS485 Norm  
Dauerhaft verpolungs- und kurzschlussicher gegen 24VDC
- WINSTA Installationsgehäuse IP20 für Montage in Hohlboden oder Hohldecke



Kopplernetz Module kommunizieren über Modbus RTU. Sie präsentieren sich der Steuerung jedoch als ein einzelnes virtuelles Gerät mit einer einzigen Modbus ID. Die Adressierung der einzelnen Module erfolgt über die Registeradresse. Die logische Zusammenfassung der Module in einem virtuellen Gerät erlaubt die gleichzeitige Aktualisierung aller Ausgänge mit einem einzelnen Telegramm sowie die priorisierte Übertragung schneller Ereignisse zurück zur Steuerung. Bei über 100 Modulen dauert dieser Zyklus nur gerade 100ms.

200116(Er) RM2.cdr

### Konfiguration

Adressierung und Konfiguration durch DIP Schalter

### Technische Daten

Speisung	230VAC / 0.4A (Inrush 40A, Leakage <0.25mA)
Versorgung externer Geräte	24V 750mA (Gesamtstrom IOA..D und iBus)
Analogeingang	0..10V Genauigkeit 0.4% (typ.)
Digitaleingang	Einschaltswelle > 18V, Ausschaltswelle < 8V
Analogausgang	0..10V Genauigkeit 0.4% (typ.) 5mA
Triac-Ausgang	230VAC 12.5VA
Abmessung	190x145x40mm (ohne Stecker)
Busanschluss	SELV RS485 1/8 Load Busspeisung nicht erforderlich
Normen	EN-60950-1

### Bestellbezeichnung:

Raummodul für Modbus

RM2.Modbus

