

## FB-II A8RWI4 Beschreibung

Feldbusgerät 8x digital Ausgang  
4x analog Eingang passiv  
Bussystem: SAIA-SBus (parity)  
Modbus RTU  
V1.1.A

### Anwendung:

Digitale Ausgänge und analoge Passiveingänge für unterschiedlicher Temperaturfühler (Pt100, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000 über RS485-Schnittstelle ansprechbar. Die Temperaturen können in 1/10 °C in den Registern abgerufen werden.

Ausgang digital: 8x Relais (Schließer) potentialfrei (250V/6A AC1)

Eingang analog: 4x Passivfühler (Temperatur ist im jeweiligen Register gemäß unten angeführter Tabelle in 1/10 °C abrufbar)  
mögliche Typen sind Pt100, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000

### Lese- bzw. Schreibzugriff:

Ausgang digital	Modbus-RTU read/write Coil	Saia-SBus Output (read/write)
A 0	(Coil) 0	(Output) O0
A 1	(Coil) 1	(Output) O1
A 2	(Coil) 2	(Output) O2
A 3	(Coil) 3	(Output) O3
A 4	(Coil) 4	(Output) O4
A 5	(Coil) 5	(Output) O5
A 6	(Coil) 6	(Output) O6
A 7	(Coil) 7	(Output) O7

# FB-II A8RWI4

## Beschreibung

Feldbusgerät 8x digital Ausgang  
4x analog Eingang passiv  
Bussystem: SAIA-SBus (parity)  
Modbus RTU  
V1.1.A

Eingang analog	Modbus-RTU read Holding Register	Saia-SBus Register (read)	Fühler Typ
WI 0	(Holding Reg) 0	(Register) R 0	Pt100
WI 1	(Holding Reg) 1	(Register) R 1	Pt100
WI 2	(Holding Reg) 2	(Register) R 2	Pt100
WI 3	(Holding Reg) 3	(Register) R 3	Pt100
WI 0	(Holding Reg) 4	(Register) R 4	Pt1000
WI 1	(Holding Reg) 5	(Register) R 5	Pt1000
WI 2	(Holding Reg) 6	(Register) R 6	Pt1000
WI 3	(Holding Reg) 7	(Register) R 7	Pt1000
WI 0	(Holding Reg) 8	(Register) R 8	Ni1000
WI 1	(Holding Reg) 9	(Register) R 9	Ni1000
WI 2	(Holding Reg) 10	(Register) R 10	Ni1000
WI 3	(Holding Reg) 11	(Register) R 11	Ni1000
WI 0	(Holding Reg) 12	(Register) R 12	Ni1000TK5000
WI 1	(Holding Reg) 13	(Register) R 13	Ni1000TK5000
WI 2	(Holding Reg) 14	(Register) R 14	Ni1000TK5000
WI 3	(Holding Reg) 15	(Register) R 15	Ni1000TK5000

### Technische Daten:

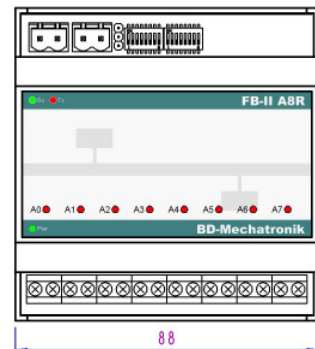
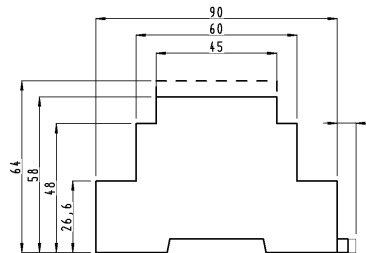
Versorgung: 16-30 VDC  
Ausgang digital: 250V / 6A AC1 / 2A AC3  
Eingang analog: Pt100, Pt1000, Ni1000, Ni1000TK5000  
Auflösung 0,1 °C  
Messbereich -50 °C...+150 °C  
Busprotokoll: SAIA-SBus Parity-Mode  
Modbus-RTU  
Schnittstelle: RS485 aktiv gal. getrennt

# FB-II A8RWI4

## Beschreibung

Feldbusgerät 8x digital Ausgang  
4x analog Eingang passiv  
Bussystem: SAIA-SBus (parity)  
Modbus RTU  
V1.1.A

### Abmessungen



### Schaltungsbeispiel

