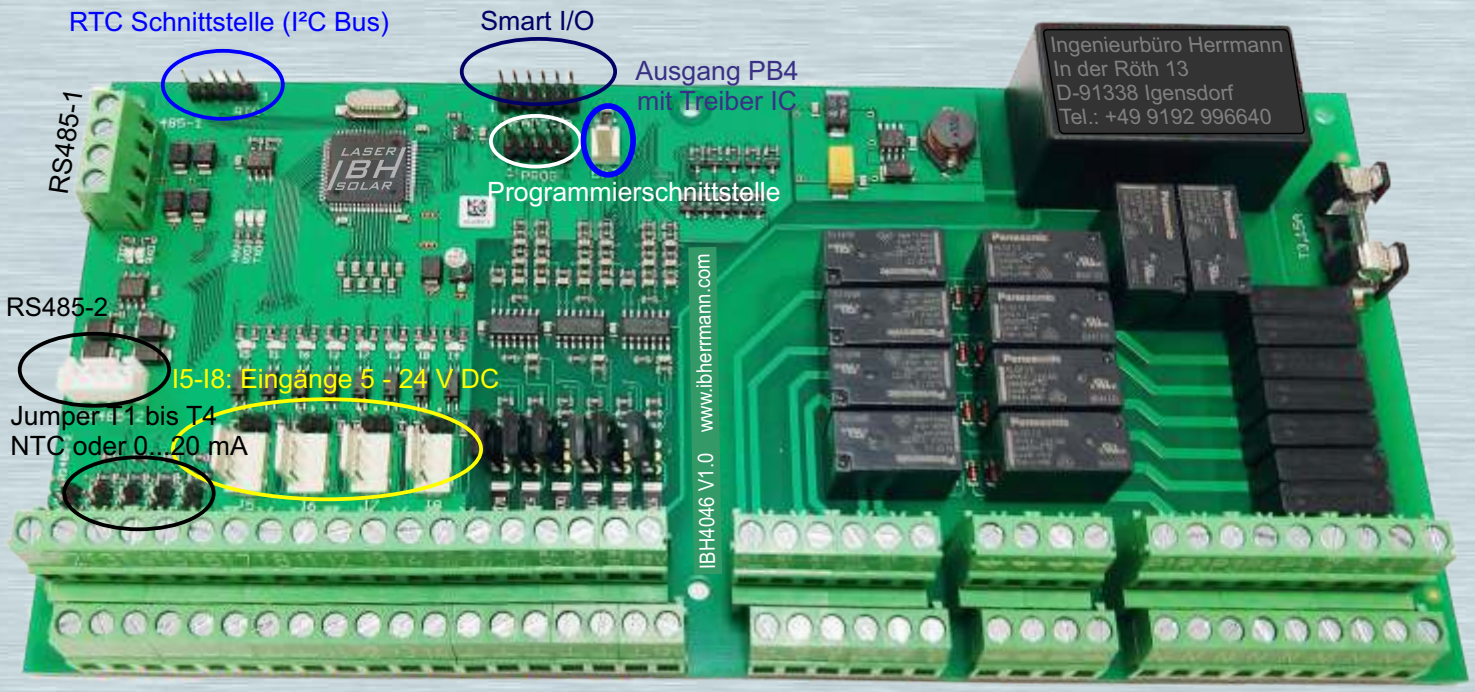
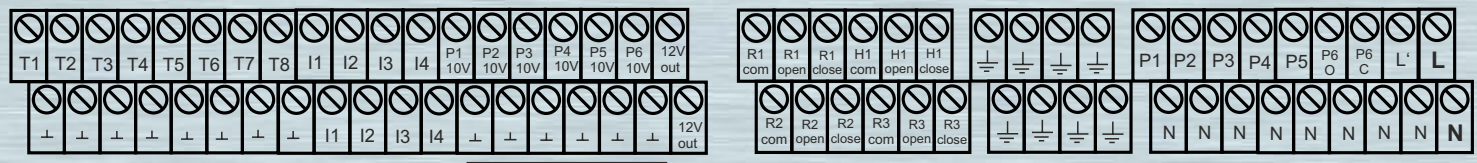
Ingenieurbüro Herrmann

Technologiezentrum

Atmega 128 Steuerplatine





Eingänge:

T1	Analogeingang NTC oder 0...20 mA
T2	Analogeingang NTC oder 0...20 mA
T3	Analogeingang NTC oder 0...20 mA
T4	Analogeingang NTC oder 0...20 mA
T5	Analogeingang NTC (10k)
T6	Analogeingang NTC (10k)
T7	Analogeingang NTC (10k)
T8	Analogeingang NTC (10k)
I1	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC
I2	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC
I3	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC
I4	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC
I5	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC
I6	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC
I7	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC
I8	Opto-Eingang, bidirektional, 5-24V DC

Ausgänge: **(H1, R1-R3 potentialfreier Wechsler)**

P1	Relais (230 V) mit Entstörkondensator
P2	Relais (230 V) mit Entstörkondensator
P3	Relais (230 V) mit Entstörkondensator
P4	Relais (230 V) mit Entstörkondensator
P5	Relais (230 V) mit Entstörkondensator
P6	Relais, Wechsler (230 V)
H1	Relais, Wechsler, potentialfrei
R1	Relais, Wechsler, potentialfrei
R2	Relais, Wechsler, potentialfrei
R3	Relais, Wechsler, potentialfrei

Ausgänge: (P1-P6 0...10 V)

P1	Analogausgang 0 bis 10V
P2	Analogausgang 0 bis 10V
P3	Analogausgang 0 bis 10V
P4	Analogausgang 0 bis 10V
P5	Analogausgang 0 bis 10V
P6	Analogausgang 0 bis 10V

Smart I/O: (max. 8 mA belastbar)

Pin1	frei
Pin2	frei
Pin3	+ 5V
Pin4	PD7
Pin5	PD4
Pin6	frei
Pin7	MOSI/PB2
Pin8	MISO/PB3
Pin9	SCK/PB1
Pin10	SS/PB0
Pin11	PD6
Pin12	GND

Prog I/O: (max. 8 mA belastbar)

Pin1	RxD/PE0
Pin2	+ 5V
Pin3	frei
Pin4	GND
Pin5	Reset
Pin6	GND
Pin7	SCK/PB1
Pin8	GND
Pin9	TxD/PE1
Pin10	GND

Kontakt:
Ingenieurbüro Herrmann
In der Röth 13
D-91338 Igensdorf
Tel.: +49 9192 996640
kontakt@ibherrmann.com
www.ibherrmann.com

Version: 1.0 (18.03.2018)