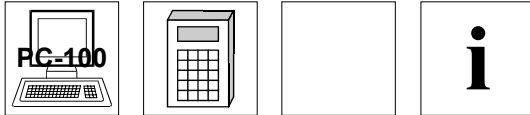


Tochteranzeige (Master-Slave)



- **Artikel-Nr.: 485-00001**
- **6-stellige Anzeigeneinheit für Frontplatten - Einbau**
- **Asynchron-Serielle Schnittstelle**
- **Programmierbar**
- **Mithörbetrieb: Parallelschalten von mehreren Anzeigeeinheiten möglich**

Allgemeine Kenndaten

Betriebsspannung	11-27 V DC, 5% Restwelligkeit
Programmierung über RS485	PC-100, Programmierterminal PT-100-N
Baudrate.....	4800 Baud
Stromaufnahme (ohne Last)	0,15 A
Datenübertragung	asynchron-seriell
Anzeige	7-Segment LED, 6-stellig, 16mm hoch
Normgehäuse.....	schlagfester Kunststoff
Abmaße (BxHxT)	96 mm x 24 mm x 124 mm ohne Stecker
Einbaumaße Frontplatte (mm)	92,5 mm x 21 mm x 167 mm mit Stecker, Frontpl.-dicke max. 40 mm

Steckerbelgung

(15pol. SUB-D Buchse)

Verbindung zur TA-Mini und PT-100-N (PC-100)

Pin 1	RS 485 Schnittstelle (PT-Daten -)
Pin 2	RS 485 Schnittstelle (PT-Daten +)
Pin 3	Verbinden mit US = Slave-Funktion
Pin 4, 5, 6	N.C.
Pin 7	Verbinden mit US = PT-Funktion
Pin 8, 9, 10, 11	N.C.
Pin 12, 13	N.C.
Pin 14	Betriebsspannung (US 11-27 VDC)
Pin 15	Betriebsspannung (GND 0V)

(9pol. SUB-D Stecker)





Verbindung zur TA-MINI - Geber

Pin 1.....	RS 485 Schnittstelle (PT-Daten -)
Pin 2.....	RS 485 Schnittstelle (PT-Daten +)
Pin 3.....	US = Slave-Funktion
Pin 4.....	N.C.
Pin 5.....	N.C.
Pin 6.....	N.C.
Pin 7.....	US = PT-Funktion
Pin 8.....	Betriebsspannung (US 11-27VDC)
Pin 9.....	Betriebsspannung (GND 0V)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich.....	0-60°C
Schutzart.....	IP 43 (DIN 40 050)

Fehlermeldungen

Anzeige	Ursache
	Der positive Positionswert ist zu groß (> +999 999)
	Der negative Positionswert ist zu klein (< -99 999)
	Falsche oder keine Datenübertragung der RS485 Schnittstelle zwischen dem Geber und TA-MINI. Möglichkeiten: <ul style="list-style-type: none"> • PT+, PT- nicht beschaltet oder verpolt. • Mehrere Geräte gleichzeitig am Bus aktiv. • TA-MINI schaltet sich nicht von der Schnittstelle ab, Pin 7 high = PT-Funktion. • Keine Master-Anzeige vorhanden, Pin 3 high = Slave-Funktion.
Anzeige bleibt dunkel 	Keine Betriebsspannung oder verpolt. Nach Anlegen der Betriebsspannung führt die funktionstüchtige TA-MINI ca. 2 sec. den Segmenttest mit der Anzeige 8.8.8.8.8.8. durch.

Blockschaltbild

