

T-Logg - Die Loggerserie für Stand-Alone Anwendungen

TEMPERATUR-LOGGER
zur individuellen Programmierung des
Aufzeichnungs-Zeitraumes



TEMPERATUR-REGISTRIERUNG
(16.000 Messwerte) für bel. Anwendungen.

T-Logg 100

Starter-Set

T-Logg 100 SET

Komplettset aus T-Logg 100 und Schnittstellen-
Konverter USB 100 (inkl. MINISOFT)

Technische Daten

Messbereich: -25,0 ... 60,0 °C
Auflösung der Anzeige: 0,1 °C
Auflösung Speicherung: 0,1 °C
Genauigkeit: ±0,5 °C (bei Nenntemperatur)
Sensor: im Gerät integriert
Anzeige: 10 mm hohe LCD-Anzeige
Aufzeichnungsintervall: 2 sec. bis 5 h
über Software frei programmierbar
Messwertspeicher: 16.000 Messwerte
Aufzeichnungsdauer: 166 Tage,
(bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Nenntemperatur: 25 °C
Arbeitstemperatur: -25 bis +60 °C
Lagertemperatur: -30 bis +85 °C
Batterie: CR2430, wechselbar
Batterielebensdauer: über 3 Jahre
(bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Schnittstelle: serielle Schnittstelle,
3-pol. Miniatur-Einbaustecker.

*Der T-Logg ist nicht busfähig und
nicht E.A.S.Y.Bus kompatibel!*

Gehäuse: 48,5 x 48,5 x 35,5 mm (L x B x H)
ohne Stecker.
Gehäuse aus ABS, Klarsichtscheibe aus
Polycarbonat. Spritzwasserdicht IP65.

Störfestigkeit (EMV): Der T-Logg entspricht
den wesentlichen Schutzanforderungen über die
elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG).
Das Gerät erfüllt EN61326 (Anhang A, Klasse B)
zusätzlicher Fehler: < 0,5%

Software

MINISOFT **kostenlos**
Auslesesoftware für den T-Logg.

Die Software ist beim USB 100 enthalten oder kann
kostenlos von unserer Homepage (www.greisinger.de)
heruntergeladen werden. Auf Wunsch wird auch
eine eigene CD unter Berechnung einer Bearbei-
tungsgebühr in Höhe von € 15,40 zugesandt.

*Hinweis: Die T-Logg können natürlich auch mit
der GSOFT40K bedient werden.*

NORMSIGNAL-LOGGER
zur individuellen Programmierung des
Aufzeichnungs-Zeitraumes



NORMSIGNAL-REGISTRIERUNG
(16.000 Messwerte) für Transmitter etc.

T-Logg 120 W - ...

(mit Winkelstecker zum Dazwischenstecken)

T-Logg 120 K - ...

(mit PG-Verschraubung und Anschlusskabel)

Hinweis: *Gewünschtes Normsignal bei
Bestellung angeben*

Technische Daten

Anzeigebereich: -1999 bis 9999 Digit
frei programmierbar
Dezimalpunkt: beliebig setzbar
Eingangssignale: *nur ein Auswahl möglich!*
0 - 2 V, 0 - 10 V, 0 - 20 mA oder 4 - 20 mA
andere Eingangssignale auf Anfrage
(Eingang ist nicht galvanisch von der Schnittstelle getrennt)
Genauigkeit: ±0,5 % FS (bei Nenntemperatur)
Anzeige: 10 mm hohe LCD-Anzeige
Aufzeichnungsintervall: 2 sec. bis 5 h
über Software frei programmierbar
Messwertspeicher: 16.000 Messwerte
Aufzeichnungsdauer: 166 Tage,
(bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Nenntemperatur: 25 °C
Arbeitstemperatur: -25 bis +60 °C
Lagertemperatur: -30 bis +85 °C
Batterie: CR2430, wechselbar
Batterielebensdauer: über 3 Jahre
(bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Schnittstelle: serielle Schnittstelle,
3-pol. Miniatur-Einbaustecker.

*Der T-Logg ist nicht busfähig und
nicht E.A.S.Y.Bus kompatibel!*

Gehäuse: 48,5 x 48,5 x 35,5 mm (L x B x H)
ohne Stecker.
Gehäuse aus ABS, Klarsichtscheibe aus
Polycarbonat. Spritzwasserdicht IP65.

Störfestigkeit (EMV): erfüllt EN61326 (Anh. A, Kl. B),
zusätzlicher Fehler: < 0,5%

Zubehör

USB 100 Schnittstellen-Konverter,
zum direktem Anschluss eines T-Logg an die USB-Schnittstelle Ihres PCs.

GWH 40K Wandhalterung mit Schloss als Diebstahlschutz (Abb. siehe Seite 64)
unter anderem für T-Logg 100, T-Logg 120 K - ... und T-Logg 160 geeignet.

GWH 10 einfache Wandhalterung, aus Edelstahl (Abb. siehe Seite 64)
Den Wandhalter an der Überwachungsstelle montieren, bei Bedarf kann nun
der Logger einfach eingehängt werden.

FEUCHTE-/TEMPERATUR-LOGGER
zur individuellen Programmierung des
Aufzeichnungs-Zeitraumes



FEUCHTE- / TEMPERATUR-REGISTRIERUNG
(je 16.000 Messwerte) für bel. Anwendungen.

T-Logg 160

Starter-Set

T-Logg 160 SET

Komplettset aus T-Logg 160 und Schnittstellen-
Konverter USB 100 (inkl. MINISOFT)

Technische Daten

Messbereiche, Anzeigebereiche:
Luftfeuchte: 0,0 ... 100,0 % r.F.
Temperatur: -25,0 ... 60,0 °C
Auflösung: 0,1 °C / 0,1 % r.F.
Genauigkeit (bei Nenntemperatur = 25 °C):
Luftfeuchte: ≤ ±3 % im Bereich 10 - 90 %
Temperatur: ± 0,3 °C ± 0,017 * (T - 25 °C)
Sensoren: montiert im Fühlerrohr
Fühlerrohr: ca. Ø15 mm aus Polyamid
mit abschraubbarem
Kunststoff-Schutzkopf
Anzeige: 10 mm hohe LCD-Anzeige
Aufzeichnungsintervall: 4 sec. bis 5 h
über Software frei programmierbar
Messwertspeicher: je 16.000 Messwerte
Aufzeichnungsdauer: 166 Tage (bei 15 min. Intervall)
Arbeitstemperatur: -25 bis +60 °C
Lagertemperatur: -30 bis +85 °C
Batterie: CR2430, wechselbar
Batterielebensdauer: über 3 Jahre
(bei 15 min. Aufzeichnungsintervall)
Schnittstelle: serielle Schnittstelle,
3-pol. Miniatur-Einbaustecker.

*Der T-Logg ist nicht busfähig und
nicht E.A.S.Y.Bus kompatibel!*

Gehäuse: 48,5 x 48,5 x 35,5 mm (L x B x H)
ohne Fühlerrohr und Stecker.
Gehäuse aus ABS, Klarsichtscheibe aus
Polycarbonat. Spritzwasserdicht IP65.

Störfestigkeit (EMV): erfüllt EN61326 (Anh. A, Kl. B),
zusätzlicher Fehler: < 0,5%