

GSOFT 40K (inkl. Anschlusskabel EBSK01)

Bedienersoftware für EASYLOG, MINILOG und T-Logg Datenlogger

Komfortable mehrsprachige (deutsch, englisch, tschechisch) Bedienersoftware, mit der **EASYLOG's** (**MINILOG's**) und **T-Logg's** spielend leicht zu bedienen sind. Software ist lauffähig unter: Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP und Vista.

Komfortable Bedieneroberfläche - Das Wesentliche auf einen Blick:

Die Bedienung des Programmes ist menügesteuert, die wichtigsten Befehle sind als symbolische ‚Werkzeuge‘ verfügbar. Damit ist die Programmbedienung für jeden Windows - Anwender der bereits mit Windows Standardsoftware vertraut ist, kein Problem. Logger können per Mausklick verbunden, gestartet und ausgelesen werden.

Anzeige der Logger-Statusinformation

Auf einen Blick haben Sie alle notwendigen Informationen über den Zustand ihrer Logger im Auge, ohne langes Suchen.

Einstellen der Zusatzfunktionen

Bei allen Loggern steht eine Alarmfunktion zur Verfügung, die mit GSOFT40K einfach eingestellt werden kann. Auch alle anderen Eckdaten werden dargestellt. Jedem Loggerkanal kann eine eindeutige Bezeichnung mit bis zu 16 Zeichen gegeben werden, Sie können beispielsweise die Position im Gebäude oder andere hilfreiche Informationen eingeben, die Daten werden im Logger gespeichert.

Zusätzliche Kommentareingabe

Wenn Sie Ihren Logger ausgelesen haben und die Dateien auf Ihrer Festplatte sichern wollen, können Sie die Daten mit einem beliebig langen Kommentar versehen, in dem Sie zum Beispiel Besonderheiten der Aufzeichnung ausführlich beschreiben können.

The screenshot shows the GSOFT 40K software interface. The main window displays two data logger configurations. The left window is titled 'EASYLOG 24 RFT - EASYLOG 24 RFT' and shows details for a device with serial number 05200149. It includes a table for 'Bezeichnung', 'Meßwert', and 'Meldung'. The right window is titled 'Labor-Temperatur - Labor-Feuchte' and shows details for a device with serial number 05200079. It includes a table for 'Bezeichnung', 'Labor-Temperatur', and 'Labor-Feuchte'. Both windows have a 'Loggeraufzeichnung läuft' section showing recording time, interval, and data points. The interface also shows a menu bar, a toolbar, and a status bar at the bottom.

The screenshot shows the GSOFT 40K software interface with a data table and a line graph. The table is titled 'Labor-Temperatur - Labor-Feuchte' and shows data for a device with serial number 05200079. The graph shows two data series: 'Labor-Temperatur' (Temperature) and 'Labor-Feuchte' (Relative Humidity) over time. The x-axis represents time from 13.9.2000 to 18.9.2000. The y-axis represents temperature in °C and relative humidity in % r.F. The graph shows a peak in temperature around 14.9.2000 and a corresponding peak in relative humidity. The interface also shows a menu bar, a toolbar, and a status bar at the bottom.

Darstellung der Daten:

Tabellen und Diagramme

Nach dem Auslesen der Daten werden diese unmittelbar in einer Tabelle dargestellt. Mit dem Diagramm können Daten von mehreren Loggern gleichzeitig dargestellt werden. Weitere Diagrammfunktionen:

- Beschriftung von Messwerten
- Echtzeit-Achse
- Zoomen beliebiger Ausschnitte
- Legende (zu-/abschaltbar)
- Messwertcursor (zu-/abschaltbar)
- Kennzeichnung der Messpunkte mit Symbolen (zu-/abschaltbar)

Großer Wert bei der Entwicklung wurde auf einfachste Bedienbarkeit gelegt, dadurch können bereits durch wenige Mausklicks Daten sehr anschaulich dargestellt werden. Sowohl Diagramm als auch Tabelle stellen die Daten in Echtzeit dar, selbst die Sommer- und Winterzeitumstellungen werden automatisch berücksichtigt. Natürlich können Sie sowohl Diagramme als auch Tabellen ausdrucken.

E.A.S.Y.Bus & gleichzeitiges Bedienen und Darstellen von mehreren Loggern

Durch den EASYBus können mehrere Logger gleichzeitig betrieben werden. Dadurch können Entfernungen bis zu 1000 m überbrückt werden. Um die Bedienung zu vereinfachen können die Logger mit GSOFT40K gleichzeitig bedient werden. Dadurch minimiert sich der Bedienungsaufwand und selbst umfangreiche EASYBus-Systeme bleiben beherrschbar.

Fernabfrage über Telefon oder Mobilfunknetz

Mit GSOFT40K können Sie Ihre Logger über beliebige Distanzen über das Telefon- oder Mobilfunknetz bedienen und auslesen. Auf einfachste Art können so Messwerte zentral über hunderte von Kilometern erfasst werden. (siehe Seite 64 und 77)

Automatisiertes Auslesen / Archivierung

Alle direkt angeschlossenen oder über einen Fernabfrageanschluss erreichbaren Logger können automatisch ausgelesen werden. Die Zeitpunkte sind frei wählbar (jeden Tag, jede Woche... um XX:XX Uhr), die Daten werden automatisch auf der Festplatte archiviert. Dadurch wird das System noch zuverlässiger, die Bedienung von mehreren Loggern gleichzeitig wird vereinfacht.

Exportfunktion

Damit die Daten auch in anderen Programmen (EXCEL, WORD,...) verwendet werden können, besitzt das Programm eine Exportfunktion. Die Daten werden in Textfiles umgewandelt, die von gängigen Programmen verarbeitet werden können.

Update GSOFT 40K (für registrierte Benutzer unter Angabe der Original-Seriennummer)

Kostenloses Update von unserer Homepage möglich (Voraussetzung: vorhandene Version \geq 7.0)