

GSOFT3050 Stände

Version 3.6: 18.09.2015

Verbesserungen/Erweiterungen zu V3.5

- Neue Funktion: Sauerstoff (z.B. GMH56xx Serie)

Version 3.5: 16.01.2015

Verbesserungen/Erweiterungen zu V3.4

- DLL-Version 2.18

Version 3.4: 15.04.2014

Verbesserungen/Erweiterungen zu V3.2

- Neue Funktion: Leitfähigkeit (z.B. GMH3431, -51)

Version 3.3: 11.10.2012

Verbesserungen/Erweiterungen zu V3.2

- Neue Funktion: Leitfähigkeit (z.B. GMH5430, -50)

Version 3.2: 04.05.2012

Verbesserungen/Erweiterungen zu V3.1

- Exportfunktion überarbeitet

Version 3.1: 04.04.2012

Verbesserungen/Erweiterungen zu V3.0

- DLL-Version 2.14
- Neue Funktion: Druck (z.B. GMH5150, -30)

Version 3.0: 25.05.2011

Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.8

- DLL-Version 2.13
- Neue Funktion: ph - Kalibrierhistorie (z.B. GMH5550, -30)
- Neue Baudrate mit automatischer Erkennung für GMH 5xxx (38400 Baud)
- Messstelleninfo (LID) bei manuellem Logger (z.B. GMH5550)

Version 2.8: 23.09.2009

Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.7

- DLL-Version 2.05

Bugfixes zu V2.7

- Auslesen Mehrfachlogger: bei Doppelclick auf "Aufzeichnungen"-Tabellenzeile wurden Daten nicht richtig geladen (bei > 120 Daten Unterbrechungen von 31.12.1899 und Meßwerte "0")

Version 2.7: 08.01.2009

Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.6

- Ausdruck: sowohl bei Diagramm als auch bei Tabelle ist jetzt Infobereich darstellbar
Kopf und Fußzeilen-Bilder können mit ausgegeben werden
- Kommentarvorlagen (automatisch und manuell mittels.txt-Datei) ergänzt
- beim Datenlesen Abbrechen ermöglicht, danach bislang eingelesene Daten darstellen
- Sprache Französisch ergänzt
- Mehrfachlogger: Wird bei laufender Aufzeichnung Aufnahme gestartet, kommt jetzt Frage, ob bisherige Aufzeichnung gestoppt werden soll
bei F5 neu aufbauen: Loggerfile-Übersicht
- Drucker und -Einrichtungshandling wie bei GSOFT40k reduziert

Bugfixes zu V2.6

- Sprache Tschechisch verbessert (bisher nur ANSI-Texte, jetzt Unicode)
- Anzeige Loggerzustand manueller Logger: bei 0 Daten wurde -33 angezeigt!-> Abgefangen

Version 2.6a: 11.02.2008

Bugfixes zu V2.6

- Installationsauswahl „all user“ aufgenommen, somit Verbesserung der Registrierung der Komponenten für andere Benutzer

Version 2.6: 27.09.2007

Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.5

- MinDLL-Version 1.62
- Com-Portauswahl über Combobox (alle vorhandenen Ports!), nicht mehr max. 12
- Beim Lesen älterer Fileversionen (<=2.4) werden auch alte Fehlercodes abgefangen
- Neue GAF-File-Version, handelt auch ältere Versionen richtig, die im Meßgerätefenster TAB<>0 anzeigen sollen
- Bei Tabellenausdruck kann Pfadinformation ausgeblendet werden

Version 2.5: 20.06.2007**Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.4**

- 12 statt 8 COMPorts
- MinDLL 1.58 (bisher 1.54)
- Tschechisch ergänzt
- Loggerstart auch möglich, wenn Istwert-Rückgabe = -36

Version 2.4: 17.11.2006**Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.3**

- Probleme mit Softwareinfo-Fenster bei Windows 98^{2nd}, ... behoben
- DLL-Version: 1.54

Version 2.3: 25.08.2006**Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.2**

- Ausdrücke:
 - Diagramm: Kommentar jetzt möglich
 - Tabelle: mit Kommentar trat Fehler auf
 - allgemein: Filename in Titel bei Bedarf kürzen

Version 2.2: 19.07.2006**Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.1**

- Mehrfach-Logger (z.B. 3151,-56): Erweitertes Startfenster, neues Register, Loggerlöschen Knopf...
- Erweitertes Zahlenformat für hochauflösende Geräte (z.B. 3151,-56):
- Drucken: Orientation wird gespeichert
- AdditionalDelay ergänzt: Auch Betrieb mit verzögernden Adaptern möglich (via Ethernet...)

Version 2.1: 24.02.2006**Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.0**

Tabellendruck-Bug behoben (bisher Fehler, wenn Tabelle Breiter als Seite, jetzt wird ,drübergeschrieben')

Version 2.0a: 14.12.2005**Verbesserungen/Erweiterungen zu V2.0**

Verbessertes Schnittstellentiming (EASYB32.DLL V1.47) sonst vereinzelt Fehler beim Schreiben von Werten möglich (Fe-24, -25 o.ä.)

Version 2.0: 19.07.2005**Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.8**

- Verbessertes Diagramm-Steuererelement erstellt und eingebunden:
 - es werden nun 2 Y- Achsen unterstützt
 - Scrollen mit Slider statt Tasten
 - Beschriftung ermöglicht (speicherbar in Ansichten)
 - komfortable Eigenschafteneinstellung/manueller Zoom
- Ausdruck Diagramm und Tabelle aktualisiert
- Bei Sprachauswahl Spanisch integriert
- Öffnen von Dateien über Anlegen einer Verknüpfung möglich
- DLL 1.4.6
- Ansichten und Diagramm erstellen: bessere Verwaltung der Zeitbereiche

Version 1.8: 11.03.2005**Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.7**

- DLL V1.42
- Schnittstelle öffnen: Beim ersten Programmstart auch Abbrechen zulassen

Bugfixes

- Fehler abgefangen: "Wird bei einem maximiertem Fenster (Logger oder Diagramm) Datei geladen, so kommt Fehlermeldung: Fehler 384: A form can't be moved or sized while minimized or maximized. Das zu öffnende Fenster ist leer (d.H. keine Geräteeinträge vorhanden"
- Schnittstelle öffnen: Bug bei COM5..8 behoben
- Me.Height - Me.ScaleHeight für alle betroffenen Fenster (wegen dicker Titelleiste bei XP)

Version 1.7: 27.07.2004**Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.6**

- GMH3750 Unterstützung
- Daten können direkt aus Tabelle in Zwischenablage kopiert werden
- Diagramme können direkt in Zwischenablage kopiert werden (Bitmap)
- EASYB32 V1.38

Bugfixes

- Text Ressourcen verbessert
- Zusätzliches Fehlerhandling für GetPrintSettings

Version 1.6: 25.08.2003

Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.5

- Diagramm öffnen: wenn nur eine Kurve geladen wurde, wurde Diagramm nach laden nicht aktiviert!

Version 1.5: 10.04.2003

Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.4

- Min-DLL V1.34
- Diagramm öffnen: Bildschirmmitte positionieren NACH Fensterbreite setzen
Diagrammfenster während Kurven laden komplett deaktiviert
- Datentabelle: Spaltenbreite verkleinern durch Kürzen des Spaltenbezeichners ermöglicht
- Bei GMH-Öffnen immer alle selektieren (davor war wenn 1. deaktiviert bei erneutem Aufruf alle deaktiviert)
- Speichern-Button: Unregelmäßigkeit behoben (Datei ändern speichern schließen, Logger öffnen laden, 'Speichern'->wurde in vorherige Datei gespeichert)

Version 1.4: 24.09.2002

Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.2

- Min-DLL V1.30 (neue Einheiten)
- BUG: Meßgerät-Fenster 'Speichern unter' war z.T. fälschlich disabled
- Drucken: Druckerränder-Abfragen flexibler, nicht mehr Einschränkung auf 5cm
- min DLL-Version 1.29
- Diagrammsettings werden bei SetZoom gespeichert
- Diagramm/rechte Maustaste:
Gitternetzlinien werden auch mit eingeblendet und abgespeichert
- Diagramm: GetSettings: beim Setzen der Eigenschaften wird chart gebatched (schnellerer Bildaufbau)
- BUG: Druck-Fenster: beim Laden wurde ohne Fehlerhandler auf printer.orientation zugegriffen
- BUG: Diagramm: Time-Axis-ErrorHandler war auskommentiert

Version 1.2: 25.09.2001

Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.1.2

- Bug bei Alarmhupe setzen/löschen behoben: war vorher nach Alarmausschalten nicht mehr möglich
- Alarmanzeige: Verbessert
- g_list32.ocx in G_list32_2.ocx umbenannt um Konflikte mit GSOFT40k zu vermeiden
- Diagrammgrenzen für manuelles Zoom aufgehoben
- DLL_Version_min = V1.25
- g_List32.ocx V1.1.4

Version 1.1.2: 22.08.2001

Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.1.1

- Alarm lesen jetzt für mehrere Alarmkanäle
- Anpassung für OEM-Meßgeräte

Version 1.1.1: 03.05.2001

Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.1

- **Bug:** frm_Loggerlesen: Wird die Frage, ob Aufzeichnung angehalten werden soll mit nein beantwortet, reagierte das Programm nicht mehr!
Form wird jetzt ordnungsgemäß entladen!
- beim Verändern der Fenstergröße des GMH - Fensters wird grd_daten_scroll durchgeführt -> keine leeren Zeilen mehr
- Diagramm: Editieren von Linien & Symbolen wird zugelassen
- (AnsichtOeffnenProc: Fehlermeldung muß 'Open View' statt 'Save View' heißen)
- (Beim Beenden zuerst Diagramme entladen -> schnelleres Beenden)

Version 1.1: 17.04.2001

Verbesserungen/Erweiterungen zu V1.0.4

- Tabelle: Ausdruck & Anzeige: Fehler in LänderSchema GB behoben
- Diagramm: Ausdruck verbessert (insbesondere für W98)
- Verbesserte Kurvenauswahl
- verbesserte Diagramm-Zeitachse & Legende
- jetzt vollst. Unterstützung der neuen Geräte der GMH31xx-Serie
- Gaf-Ansicht: kleinere Fehler behoben
- Anzeige der Alarminstellungen verbessert
- Geräte-Versionsberechnung überarbeitet
- Export-Rundungsfehler überarbeitet (sonst z.T. keine sekundengenaue Datumsangaben)
- Datei öffnen Dialoge verbessert
- Einbinden von G_List32 V1.1.3 in Diagrammauswahl -> Entfernung von MSOutline, bessere Kurvenauswahl, mehrere gleichzeitig möglich
- Mehrfachaufruf wird unterbunden
- frm_Print: Anpassung an GSOFT40K V6.1, Ergänzung Printer.Orientation

Bugfixes

- Logger starten: Früher bei falscher Eingabe in Datumsfeld "Run-time error 5: Invalid procedure call or argument"
-> Error-Handler wurde hinzugefügt, da bei der Laufzeitversion offensichtlich Probleme beim Übergeben des Text-Steuerlemets auftreten.)
- Diagramm: Ausdruck Diagramm, insbesondere mit W98 2nd Ed.: Ausgabe im EnhancedMetafileformat, bei bisherigen Bitmapformat wird Diagramm z.T. nicht oder nur unvollständig gedruckt
- Aufzeichnung starten: Eingabe STD nicht mehr zulässig (früher als sek interpretiert), SetFocus bei falscher Eingabe auf Eingabefeld
- FileOpen und FileSaveAs Dialoge verbessert, sonst fehlerhafte Anzeige: Datei öffnen mit Schreibschutz, und falsche Meldungen bei nicht vorhandener Datei
- Datei Lesen: Erkennung des Dateiendes war bisher fehlerhaft!
- Alarmbeschriftung jetzt auch englisch

- Loggerbedienung mit 'If Not DownloadsActive Then' versperrt
- Diagrammbeschriftung (<12 Monate): mmmm YYYY -> mmm YY (wegen überlappender Labels beim Ausdruck)

Software-Komponenten

- EASYBUS DLL V1.2.2
- G_List32 OCX V1.1.3
- OlectraChart V6.02 (bleibt dieselbe, denn Patch 6.06 lässt sich bei Installation nicht registrieren und 6.11 noch nicht verfügbar!)

Version 1.03: 03.02.2000

Verbesserungen/Erweiterungen/Bugfixes zu V1.0.2

- Typen außer &H3xxxxxx -> nicht Gettype sondern GMH3xxx (07.02.2000)
- Farbdarstellungsfehler behoben (alle graue->Schaltflächenoberseite)
- frm_GMHLoggerStoppen rekonstruiert (ging bei Reinstallation VB6 verloren)
- frm_Print: falls kein Drucker vorhanden -> Anzeige?"
- frm_GMHLoggerStarten: Zustand lesen, Anordnung der Vorgehensweise geändert, deaktivieren ergänzt
- frm_gmh\DezimalFormatBerechnen: z.T.Rundungsfehler single/double, kein DP 0 möglich
- frm_gmh\btn's: höher 255->280, sonst underline z.T. nicht sichtbar
- Umstellung GMH_Öffnen auf neue Sysinit-Funktion DLL V1.07
- MinDLLVersion auf 1.07 erhöht