



EBS 20M

Art.-Nr. 601158
20 Kanal Messdatenerfassung

EBS 60M

Art.-Nr. 601160
60 Kanal Messdatenerfassung

Allgemeines:

Mit dieser Software können Sie ein preiswertes und komfortables Mehrkanal-Messdatenerfassungssystem aufbauen. Das Programm eignet sich optimal zum Aufzeichnen, Überwachen, Anzeigen und Dokumentieren. Die aktuelle Version unterstützt gleichzeitig folgende Bus-Systeme: EASYBus, GMH-Handmessgeräte und GDUSB 1000

Anwendungen:

- Datenauswertung vor Ort
- Prozess-, Anlagen-, Klima- und Gebäudeüberwachung
- Echtzeitüberwachung der Messdaten für z.B. Datenauswertung und Protokollierung für Kostenaufstellungen, Verbrauchsübersicht, Optimierung von Prozessen, oder sonstige Statistiken

Funktionen:

- Gleichzeitige Unterstützung mehrerer Schnittstellen
- Zeitgleiche Nutzung unterschiedlicher Schnittstellenkonverter
- Einfache und schnelle Installation und Bedienung
- Frei skalierbare Diagramme
- Visualisierung der Daten während der gesamten Aufzeichnung
- Zuverlässige Datenspeicherung durch SQL-Datenbank
- Datenexport in gängige Formate

Messzyklus:

Kleinstmöglicher Messzyklus: 500 ms

Systemvoraussetzungen:

1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB HDD, 1 freier USB Port
ab Microsoft Windows 7 SP1 (32 oder 64 Bit)
(nicht lauffähig unter Windows RT, auf ARM oder Intel Itanium basierten Windows-Systemen)

EASYControl net

Art.-Nr. 601152
Netzwerkfähige Messdatenerfassung

Allgemeines:

Mit dieser Software kann kostengünstig ein netzwerkgestütztes Datenerfassungs- und Überwachungssystem aufgebaut werden. Die Visualisierung kann von jedem Rechner aus dem Netzwerk erfolgen. Es werden gleichzeitig mehrere Systeme unterstützt: EASY-Bus und GMH Handmessgeräte

Sicherheit:

- Benutzerkonten (mit gesicherter Passwortübertragung)
- Aufgenommene Messwerte können über die Software nicht nachträglich geändert oder manipuliert werden

Live:

- Ständige Aktualisierung der Anzeigewerte
- Zeitliche Zuordnung der Messwerte
- Historische Daten laden und mit aktuellen Messwerten „live“ ergänzen

Dezentral:

- Entkopplung von Datenerfassung, Datenspeicherung und Visualisierung
- Kommunikation der einzelnen Programmteile über LAN
- Visualisierung der Messdaten über lokales Netzwerk

Steuerung:

- EBB Out-Schaltkanäle am EASYBus setzen

Übersichtlichkeit:

- Verschiedene Visualisierungen (Tabelle, Digitalanzeige, Tachometer, Diagramm)
- Mehrere Kurven (mit bis zu 2 verschiedenen Einheiten) „live“ in einem Diagramm darstellbar.
- Tooltips (mit Statusinformation) für jeden aufgenommenen Messwert in der Kurve.
- Blinkende Symbole bei Fehler- oder Statusmeldung in den Visualisierungen.
- Anzeige von Fehler- und Statusmeldungen.
- Anzeige Min- Max- und Mittelwertdarstellung der Sensoren.
- Berichte aus Messdaten als PDF-, Excel- oder Word-Datei erstellen.

Systemvoraussetzungen:

1GHz CPU, 1GB RAM, 100 MB HDD, 1 freier USB Port
ab Microsoft Windows 7 SP1 (32 oder 64 Bit)
(nicht lauffähig unter Windows RT, auf ARM oder Intel Itanium basierten Windows-Systemen)