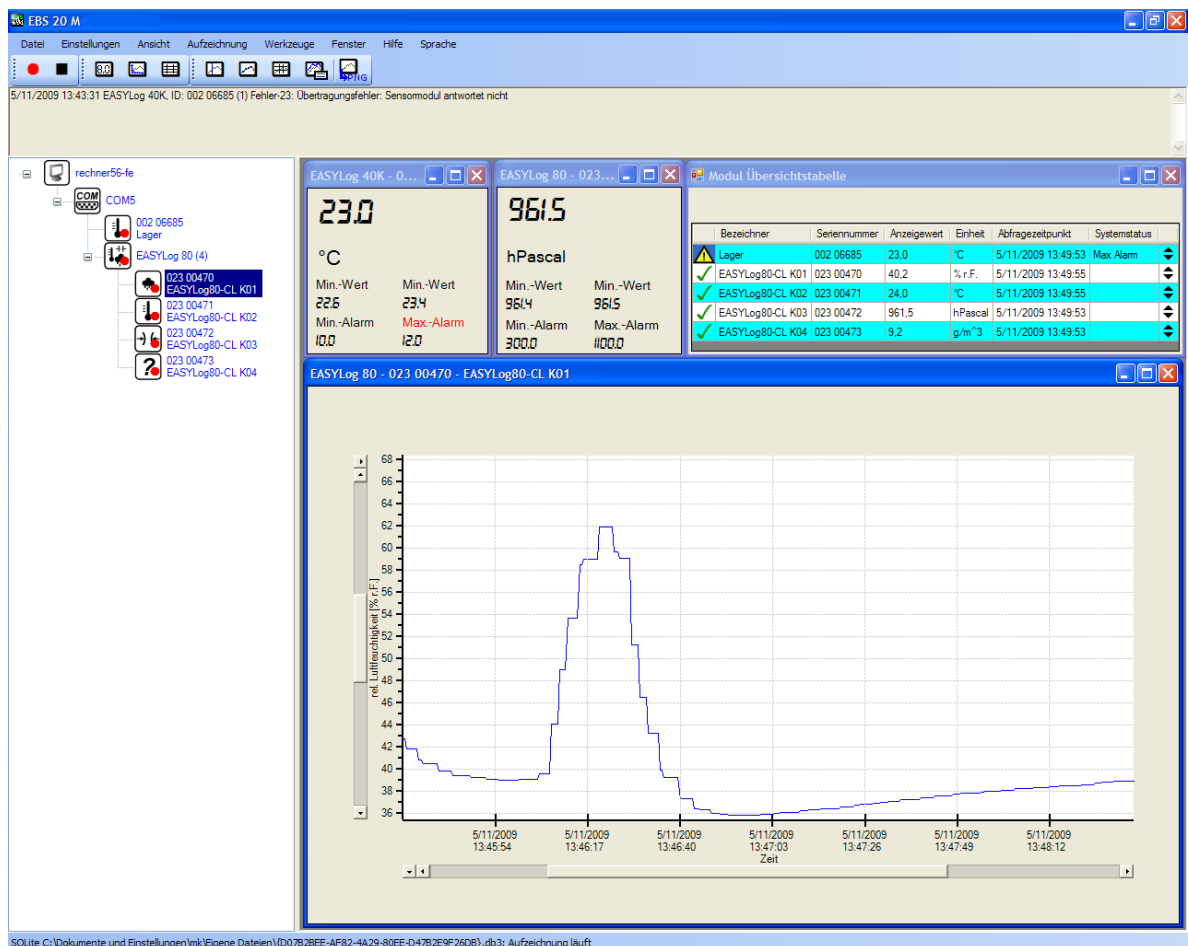


## Mehrkanal Messdatenerfassung

### Produktinformation **EBS 20M / EBS 60M**

#### Anwendungen

- Kleine Messaufbauten oder Vor-Ort-Aufzeichnung mit GMH-Handmessgeräten.
- Prozess-, Anlagen-, Klima- und Gebäudeüberwachung
- Echtzeitüberwachung der Messdaten von **EASYbus**-Systemen für z.B. Datenauswertung und Protokollierung für Kostenaufstellungen, Verbrauchsübersicht, Optimierung von Prozessen, oder sonstige Statistiken.

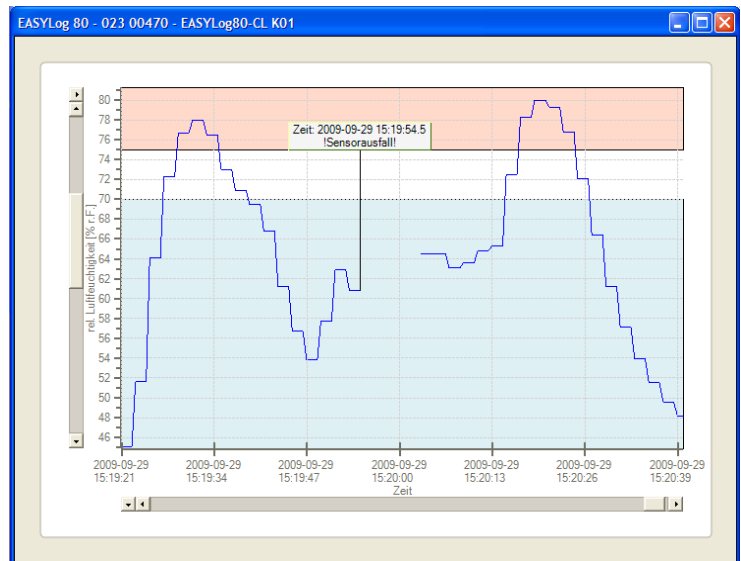
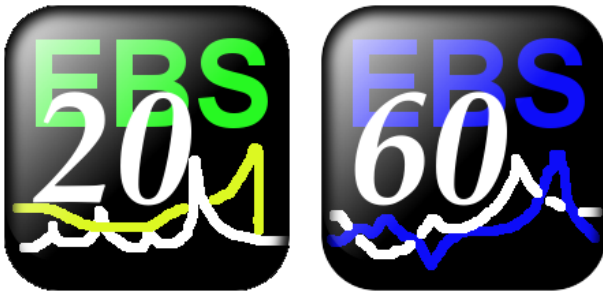


## Besonderheiten

- **Verbessert** – EBS 9M Nachfolger in neuem Design mit erweitertem Funktionsumfang. Nun sind Aufzeichnungen von bis zu 60 Modulen möglich (EBS 20M unterstützt nur 20 Module).
- **Zukunftssicher** – Die Software läuft bereits unter Windows 7™. Windows XP™ und Vista™ werden in der 32 Bit und 64 Bit Version unterstützt.
- **Benutzerfreundlich** - Einfache und schnelle Installation und Bedienung der Software, angelehnt an aktuelle Standard Microsoft™ Softwareprodukte. Es werden keine fundierten Datenbank Kenntnisse benötigt, da die Datenbank komplett vom Programm verwaltet wird. Statt unübersichtlicher komplexer Software ist diese Softwarelösung einfach und zweckmäßig ist. Nach der Installation kann sofort mit der Messdatenerfassung begonnen werden. Es ist keine lange Einarbeitungszeit und komplexe Parametrierung der Software oder der Geräte nötig. Dies spart Zeit, Geld und Nerven.
- **Übersichtlich** - Anzeige des aktuellen Messwertes mit Fehler- und Status-Informationen von jedem Modul. Frei skalierbare Diagramme mit Alarmgrenzen, Messpunkten, Cursor und Datenbeschriftungen. Die Visualisierung der Daten erfolgt auch während der gesamten

Aufzeichnung. Es kann bereits während der laufenden Aufzeichnung in Diagrammen gezoomt werden, Messwerte können per Cursor ausgelesen werden.

- **Funktionell** - Erstellen von Diagrammen und Tabellen sowie Datenexport auch über mehrere vorhandene Aufzeichnungen hinweg möglich.
- **Universell** - Gleichzeitige Verwendung von mehreren Schnittstellen und unterschiedlichen Schnittstellen-Konvertern möglich. Dadurch ist nun ein Mischbetrieb von **EASYbus**-Modulen und GMH-Handmessgeräten in einem Programm möglich.
- **Flexibel** - Jeder Kanal kann unterschiedlich schnell aufgezeichnet werden (kleinstes Messintervall 500 ms). Dadurch kann die Datenmenge bei trägen Sensoren verringert werden.
- **Sicher** - Zuverlässige Datenspeicherung durch Verwendung einer SQL-Datenbank.
- **Kostensparend und Umweltschonend** - Einstellbare Datenreduktion bereits aufgezeichneter Messdaten. Dadurch wird beim Drucken Papier und beim Datenexport Speicherplatz gespart.



## Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft™ Windows XP™ (32 oder 64 Bit Version) Microsoft™ Vista™ (32 oder 64 Bit Version) Microsoft™ Windows 7™ (32 oder 64 Bit Version)
Softwarekomponenten	Microsoft™ .NET Framework 3.5 SP 1 Language Pack für Microsoft™ .NET Framework 3.5 SP 1 (im Lieferumfang enthalten)
Hardware	90 MB Festplatte (je nach Größe der Datenbank wird zusätzlicher Speicherplatz benötigt), 1024 MB Arbeitsspeicher, 650 MHz Prozessor, Auflösung 1024x786.  Eine freie COM- oder USB-Schnittstelle.