

GREISINGER electronic GmbH

M.A.L.-Plugin EASYBus
Anbindung von EASYBus-Geräten
an die Software IPEmotion

Ab Version 01.05.03

Bedienungsanleitung

M.A.L.-Plugin EASYBus



GREISINGER electronic GmbH
D - 93128 Regenstauf, Hans-Sachs-Straße 26
Tel.: 09402 / 9383-0, Fax: 09402 / 9383-33, eMail: info@greisinger.de

1. Allgemeine Beschreibung von IPEmotion

IPEmotion ist eine moderne Messsoftware und Messdatenerfassungs-Software. Das praktische Werkzeug zum Konfigurieren, Messen, Visualisieren, Verrechnen, Speichern, Analysieren und Automatisieren! Durch intuitive Bedienung und einfache Anbindung an jedes Messsystem bringt IPEmotion Flexibilität in Ihre Messaufgaben.

"MEASUREMENT SIMPLIFIED" – dieses Motto hat sich IPEmotion bei der Entwicklung auf die Fahne geschrieben. Ihre gesamte Erfahrung aus der Messtechnik ist die Basis für IPEmotion. Sie messen schneller, denn Sie können ohne großen Aufwand sofort loslegen. Die zeitgemäße Oberfläche macht Ihnen die Bedienung besonders einfach. Welche Messgeräte Sie für Ihre Zwecke auch einsetzen wollen – IPEmotion ist offen für ALLE!

2. Allgemeine Beschreibung der M.A.L.

Diese M.A.L. (Manufacturer Application Layer) ist die Anbindung von EASYBus-Geräten an IPEmotion. Nach der Installation der M.A.L. können korrekt Initialisierte Bussysteme erkannt und wie üblich in IPEmotion verwendet werden.

3. Benötigtes Zubehör

- Pegelwandler für EASYBus (z.B. EBW 1, EBW 3, EBW 64, EBW 240) oder für GMH-Handmessgeräte (nur GRS 3100 oder USB 3100).
- EASYBus-Configurator (ab Version 2.1) zur Initialisierung des Bussystems
- IPEmotion ab Version 1.05.03 zur Einbindung der M.A.L.

4. Hinweis zum Auslieferungszustand von Loggern

Bei der Auslieferung des Datenloggers befindet sich dieser in einer Art ›Schlafzustand‹. Im Display wird nichts angezeigt, der Stromverbrauch ist minimal. Sobald jedoch eine Kommunikation mit der Software aufgenommen wird, ›erwacht‹ der EASYLOG.

Am Display erscheint die Anzeige ›Stop‹. Das Gerät ist daraufhin betriebsbereit.
Hinweis: Der Schlafzustand (Display ohne Anzeige) kann kundenseitig nicht mehr hergestellt werden.

Die Displayanzeigen "Stop" oder "Halt" sind vergleichbar diesem Schlafzustandes. Der Stromverbrauch ist in diesen beiden Betriebsmodi ebenfalls minimal.

Hinweis: Loggerstart über Tastatur:

Vor dem Loggerstart über Tastatur muss die Loggerzeit über GSOFT 40K kontrolliert bzw. eingestellt werden.

5. Voraussetzungen

Auf dem Rechner muss IPEmotion ab Version 1.05.03 installiert sein. Frühere Versionen von IPEmotion werden nicht unterstützt.

Der Rechner muss die Visual Studio C++ Runtime 2010 installiert haben. Dieses Setup installiert diese Runtime automatisch mit. Sie müssen den Microsoft Lizenzbedingungen zustimmen.

Das EASYBus System muss korrekt initialisiert, und die Adressen müssen in aufsteigender Reihenfolge sein (Systeminitialisierung mit EASYBus-Configurator).

6. Installation

Führen Sie die Setup-Datei aus und Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.