



Tinytag: Energy Data Logger TGE-0001

In Zeiten ständig steigender Energiepreise ist es interessant zu wissen, welche Endgeräte wann am meisten Strom verbrauchen. Hier bietet sich der Tinytag Energy Logger TGE-0001 von Gemini Datasystems LTD (England) an. Er kann sowohl für Kurz- als auch für Langzeitmessungen eingesetzt werden.

Der Energy Logger spürt stromhungrige und ineffektive Energieverbraucher sehr schnell auf und ist dabei sehr einfach zu bedienen und abzulesen. Ein paar Highlights in Kürze:

- **Portabel:** Der Logger ist klein und leicht, aber sehr stabil. Daher kann man ihn jederzeit mitnehmen.
- **Einfaches Handling:** Stromanschlusstyp auswählen (ein- oder dreiphasig) und den Hinweisen für den korrekten Anschluss des Loggers auf dem Display folgen.
- **Messspule als Kabelring:** Anstatt sperriger Spulenklammern werden die mitgelieferten Kabelspulen einfach um den zu messenden Leiter geclippt - fertig.
- **Selbstkonfigurierend:** Sobald das Gerät angeschlossen ist, konfiguriert es sich selbständig und zeigt Strom, Spannung, Leistung und Stromverbrauch an.
- **Keine komplizierten Set-Ups:** Die Strommessspulen müssen nicht nach dem Stromfluss ausgerichtet werden. Sie können um Kabel mit max. 85mm Durchmesser gelegt werden.
- **Einzel- oder Langzeitmessungen:** Mit dem Energy-Logger können Sie sowohl aktuelle Ist-Messungen vornehmen als auch Verbrauchsprofile über längere Zeit ermitteln.
- **Arbeitet autark:** Zur Inbetriebnahme am Messpunkt braucht man keinen PC. Die gemessenen Daten lassen sich speichern und später auf einen PC übertragen. Es gibt die Standard-Auswertesoftware "**Tinytag Explorer**" zur Weiterverarbeitung der Daten, die die Aufzeichnungen mit Messungen anderer Datenlogger kombinieren kann (z.B. für Verbrauchsvergleich bei verschiedenen Temperaturen, Feuchtwerte etc.)
- **Pfiffig:** An der Rückseite befindet sich ein starker Magnet zur schnellen Befestigung des Loggers an Metallschränken, Racks etc.

Puchheim, den 24.09.2012



Links

TGE-0001

<http://www.bmc.de/prg/tge-0001/20-660-200-0030>

Tinytag Explorer

<http://www.bmc.de/prg/pc-software-fuer-tinytag-und-tinytalk/20-660-200-0260>

Vertrieb

Dr. Schetter BMC IGmbH
Boschstr. 12
82178 Puchheim

web: www.bmc.de

Ansprechpartner

Mark Schetter
+49 89 800 694 0
mark.schetter@bmc.de

Produkt

Energy Logger

Hersteller

Gemini