

## **Die Kosten im Blick - Für Zähler- und Verbrauchserfassung**

### **Datenlogger für Zählerdaten**

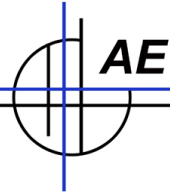
Bei steigenden Energie- und Verbrauchskosten wird regelmäßige Aufzeichnung und Kontrolle wichtiger Bestandteil einer effizienten Gebäude- und Objektverwaltung.

Mit dem MGW986 ECM präsentiert AE SYSTEME einen Datenlogger, um Zählerdaten automatisch aufzunehmen, zu speichern und im Netzwerk zu visualisieren. Über ein integriertes M-Bus Interface lassen sich verschiedene Zähler anschließen, z.B. für Gas-, Wasser- oder Strom-/Leistung. Der Datenlogger bietet eine vorkonfigurierte Software mit interner Datenbank, um die Zählerwerte automatisiert zu erfassen, zu speichern und mittels integriertem Webserver im Netzwerk / Ethernet LAN bereitzustellen. Der Abruf der Zählerdaten erfolgt bequem und einfach mittels PC und Webbrowser aus. Die Anzeige ist wahlweise als Chart Grafik oder als Excel XLS / CSV Datei zur einfachen Verarbeitung mit Officeprogrammen möglich.

Der Datenlogger für Zähler- und Verbrauchsdaten basiert auf modernster PC Embedded Technologie mit 32bit Rechnerkern und Linux Betriebssystem. Die Leistungsaufnahme beträgt weniger als 10 Watt, so dass das System problemlos im Dauerbetrieb in Wand- oder Schaltschrankmontage verwendet werden kann. Die interne Software sowie das M-Bus Interface erlauben den Anschluss von bis zu 10 Zählern gleichzeitig.

Der Vorteil: Die Zähler- und Verbrauchsdaten können über beliebig lange Zeiträume gespeichert und ausgewertet werden. In der Auswertung ist jederzeit der Verbrauch über verschiedene Zeitintervalle zu nachzuvollziehen. Das System eignet sich daher besonders für die Gebäude- und Liegenschaftsverwaltung von Firmen, Filialen, Schulen, Hallen und alle Objekte bei denen Energie- und Verbrauchskosten ermittelt und beobachtet werden müssen.

Weitere Informationen im Internet: <http://www.terminal-systems.de/ecm1-mgw-de.htm>



### Über AE SYSTEME:

*AE Systeme ist ein Geschäftsbereich des Unternehmens Art-Events Walter & Schilling GmbH mit Sitz in Burgdorf bei Hannover. Wir bieten Produktlösungen im Bereich der Embedded IT, z.B. zur Datenerfassung, Maschinen- und Anlagensteuerung, Smart Metering, Monitoring und Security uvam. Basis sind dabei typischerweise Produkte, die wir zusammen mit leistungsfähigen Partnern entwickelt und mit entsprechenden Software für maximalen Nutzen beim Kunden veredelt wurden. Der Geschäftsbereich **AE SYSTEME** [www.terminal-systems.de](http://www.terminal-systems.de) besteht seit 2008.*

Informationen zum Unternehmen: <http://www.terminal-systems.de/ueber-uns.htm>

Kontakt für Rückfragen und Bildmaterial:

AE SYSTEME Art-Events Walter & Schilling GmbH  
Embedded IT für Gewerbe und Industrie  
Frau Julia Schilling  
Am Güterbahnhof 15 | D-31303 Burgdorf  
Tel: 05136 802421 | Fax: 05136 9776368  
[www.terminal-systems.de](http://www.terminal-systems.de)  
[info@terminal-systems.de](mailto:info@terminal-systems.de)