



EnergieTechnik

## GlobalMeterManager

*Systemsoftware für die Parametrierung  
von ZENNER Geräten und Verwaltung von Zählerdaten*

# GlobalMeterManager

## *Systemsoftware für die Parametrierung von ZENNER Geräten und Verwaltung von Zählerdaten*

Die neue Systemsoftware von ZENNER bietet für jeden Einsatzfall genau den richtigen Funktionsumfang. Egal ob Geräteparametrierung oder Inbetriebnahme von Fernauslesesystemen - mit dem innovativen Konzept, Komponenten in sog. Funktionspakete zu konzentrieren, können Sie das für den Anwendungsfall passende Paket lizenzieren. Bei allen Paketlizenzen handelt es sich um Einzelplatzlizenzen.

### **ConfigurationManager**

Das kleinste Softwarepaket ist für die Programmierung der ZENNER Geräte zelsius und multidata Typ WR3 gedacht. Enthalten sind die Komponenten AsyncCom und Designer.

- Direkt-Verbindung über Optokopf
- Am Installationsort notwendige Konfigurationen der Geräte zelsius und multidata

### **ServiceManager**

Mit dieser Zusammenstellung können Bus-Systeme in Betrieb genommen und die ausgelesenen Daten auf einfache Weise gespeichert werden. Enthalten ist der ConfigurationManager und zusätzlich die Komponente DeviceCollector.

- Verbindung zu Bussystemen und Installation von Busgeräten (suchen und Adressen vergeben)
- Auslesen der im M-Bus Telegramm bereitgestellten Gerätedaten
- Speichern von Businformationen sowie der gelesenen Daten in Dateien
- Exportformate ZDF, CSV und XLS

### **RadioManager**

Speziell für die Auslesung und Verwaltung von ZENNER Funk-Zählern ist der RadioManager gedacht. Es beinhaltet die Komponenten MeterInstaller, MeterReader, MeterData und PDASynchronizer. Optimiert für Walk-By-Funkauslesung

- Benutzerverwaltung
- Datenbankunterstützung für Installations- und Zählerdaten
- Normieren aller gelesenen Daten vor dem Abspeichern in die Datenbank
- Grafischer Editor zum Nachbilden von Auslesestrukturen
- Abfragen der Zählerdaten aus der Datenbank mit vielfältiger Auswahlmöglichkeit
- Zusammenstellen und Exportieren gelesener Daten in verschiedenen Formaten

### **mobileRadioMan**

Im Paket mit dem RadioManager ist die mobile Variante für Handgeräte mit Windows Mobile verfügbar. Es beinhaltet die mobilen Komponenten mAsyncCom, mMeterReader.

- Verbindung zu und Installation/Synchronisation von Funkmodulen und Zählern
- Konfiguration der Funkmodule und Repeater und Auslesen von Zählern über Funk
- Synchronisation von und zu RadioManager

## SystemManager

Für alle Systemprofis ist das umfangreichste Softwarepaket mit erweiterter Funktionalität für die Verwaltung von größeren Datenmengen und Auslesesystemen verfügbar. Es beinhaltet zusätzlich zum ServiceManager die Komponenten MeterInstaller, MeterReader und MeterData.

- Datenbankunterstützung für Installations- und Zählerdaten
- Normieren aller gelesenen Daten vor dem Abspeichern in die Datenbank
- Grafischer Editor zum Nachbilden von Auslesestrukturen
- Auslesen beliebig vieler Busse mit einem Befehl, auch über Internet bei entsprechend verfügbaren und konfigurierten Verbindungen)
- Abfragen der Zählerdaten aus der Datenbank mit vielfältiger Auswahlmöglichkeit
- Zusammenstellen und Exportieren gelesener Daten in verschiedenen Formaten
- Graphische Anzeige von Verläufen

## Systemvoraussetzungen

Für den Einsatz auf PC wird mindestens benötigt:

- Windows XP SP2 mit Administrator Rechten
- .NET Framework 2.0 oder höher
- 100 MB freier Festplattenspeicher
- Prozessor der X86 Familie ab 300 MHz
- 256 MB RAM
- Bei Nutzung eines Handgerätes auch eine entsprechende Verbindung zum Handgerät, z.B. per USB-Kabel über Microsoft ActiveSync 4.2 oder höher

Für den Einsatz auf dem Handgerät mit Touchscreen (PDA) wird mindestens benötigt:

- Windows Mobile 5.0 professional oder höher, **Achtung:** kein Windows Phone 7
- .NET Compact Framework 2.0 oder höher
- Bluetooth Schnittstelle
- Schnittstelle zum PC z.B. per USB-Kabel über Microsoft ActiveSync 4.2 oder höher

Technische Änderungen vorbehalten, Stand 09.2011

## ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 4

D- 66121 Saarbrücken, Germany

Tel: +49 681 99 676-0

Fax: +49 681 99 676-100

info@zenner.com

www.zenner.com