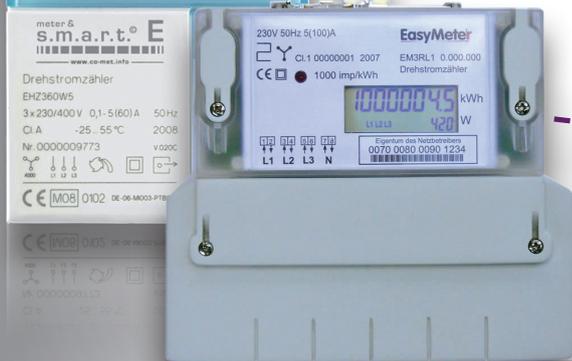


EDL-cockpit

Die Energiesparsoftware für den PC



USB/LAN/WLAN etc.

EDL-cockpit

Die Energiesparsoftware für den PC

Mit dem EDL-cockpit können Verbraucher auf einfache Weise aktuelle Verbrauchsdaten aus elektronischen Stromzählern (eHZ, EASY-Meter, etc.) auslesen und auf ihrem PC oder Laptop verarbeiten. Hierbei werden sämtliche datenschutzrechtliche Bestimmungen erfüllt, da nur der zugeordnete Zähler ausgelesen werden kann.

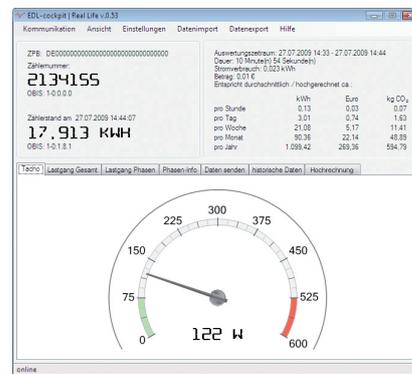
Das Programm liefert leicht und verständlich alle erdenklichen Informationen über den Verbrauch, Energiekosten und auch über CO₂-Mengen. Es verfügt über eine grafische Darstellung der Verbrauchshistorie in verschiedener Auflösung. So können z.B. Tages-, Monats- und Jahresverläufe gespeichert und angezeigt werden. Für die aktuelle Leistungsaufnahme sind ein „Energietacho“ sowie eine sekundengenaue Lastganggrafik verfügbar. Auf Basis der aktuellen Leistungsaufnahme rechnet das Programm auf Stunden-, Tages-, Wochen-, Monats- und Jahresmengen und -kosten hoch. Ebenso wird die CO₂-Menge zum Verbrauch berechnet und dargestellt. EDL-cockpit verfügt über verschiedene Import- und Exportfunktionen. So können z.B. Daten von optional erhältlichen USB-Datenloggern importiert werden. Auch ist ein Excel-kompatibler Export möglich.

Als besondere Funktion ist ein automatischer Datenupload in eine ebenfalls optional erhältliche Online-Datenzentrale (EDL-online) integriert. Die Daten können dort ebenfalls visualisiert und an Berechtigte (Netzbetreiber, Lieferanten) weitergeleitet werden. Durch diese Funktion wird ein echtes Smart-Metering in Form einer Datenfernübertragung realisiert.

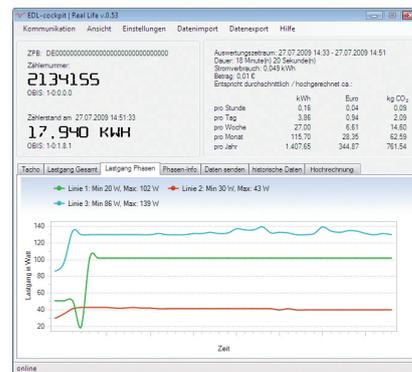
Das Programm ist auch hervorragend geeignet, die Einspeisemengen von Fotovoltaik-Anlagen oder Mikro-BHKWs auf Basis der geeichten Messungen zu überwachen und zu dokumentieren.

Anschluss und Bedienung sind denkbar einfach. Neben einem einfachen USB-Direktanschluss sind LAN/WLAN- und auch Bluetooth-Adapter zur direkten Verbindung zum PC oder über das Hausnetzwerk verfügbar.

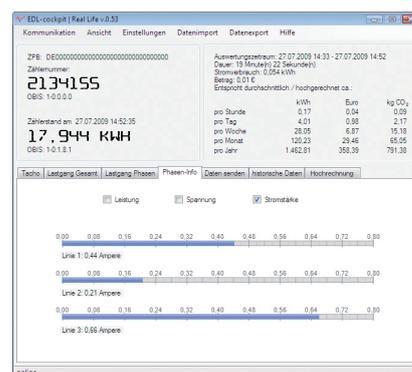
Besondere Funktionen stehen im Zusammenspiel mit dem EDL-Zähler der co.met (meter & s.m.a.r.t.®E) zur Verfügung. So sind z.B. Zeitreihen in ¼ h - Auflösung darstellbar. Die Software realisiert in Verbindung mit dem EDL-Zähler sicher die Mindestanforderungen des EnWG vom 09.09.2008 (EDL-Maßgaben).



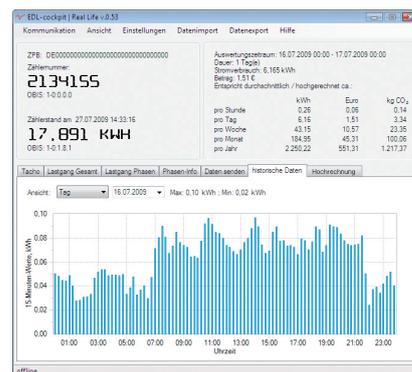
Leistungs-tacho



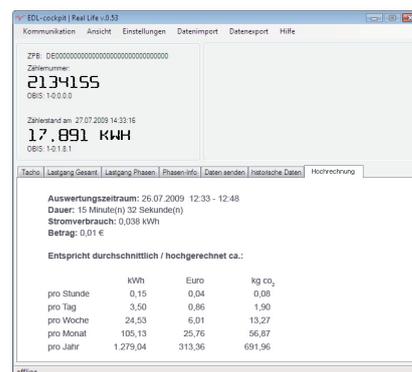
Lastgang je Phase



Momentanleistung je Phase



Historische Daten



Hochrechnung