

## Produktbeschreibung

# **Emlog**

Version 1.3

Emlog ("electronic meter log") ist ein Datenlogger für elektronische Stromzähler (eHZ). Emlog zeichnet im Minutentakt den Stromverbrauch im Haushalt auf und lässt sich über eine Software per Knopfdruck in Echtzeit auswerten. Ab Softwareversion 2.31 wird nun optional sogar das Auslesen von 3 Zählern mit einem Gerät unterstützt. Somit kann z.B. bei getrennter Messung Haushalts- und Heizstrom mit nur einem Gerät aufgenommen und in der Software gewohnt komfortabel ausgewertet werden. Sie benötigen lediglich einen zweiten IR-Kopf.



#### **VORAUSSETZUNGEN**

Die Verwendung von Emlog setzt folgende Punkte voraus:

- 1. Kompatible(r) Stromzähler mit IR-Schnittstelle
- 2. Heimnetzwerk Router (Fritzbox, Telekom Speedport,...) mit LAN/WLAN
- 3. Internetzugang über LAN/WLAN (Wichtig für Abgleich von Datum und Uhrzeit)
- 4. Betriebssystem Windows 7, 8, 10 mit installiertem Microsoft .NET 4.0 Framework

### KONFORMITÄT & SERVICE

Dieses Produkt ist konform zu der europäischen CE- und RoHS-Richtlinie. Das Produkt gehört nicht in den Hausmüll. Weidmann Elektronik bietet eine kostenlose Entsorgung an und erstattet Versandkosten bis zu 5,- € zurück.







#### LIEFERUMFANG

- IR Schreib/Lesekopf
- Emlog Gerät inkl. WLAN und 8GB MicroSD Karte
- Netzteil 5V
- Netzwerkkabel 2m
- CD mit Emviewer Software (Windows)



#### ELEKTRISCHE PARAMETER

PARAMETER	MIN.	TYP.	MAX.	EINHEIT
Versorgungsspannung		5.0		V
Leistungsaufnahme	3.0	5.0	8.0	W
Abmessungen Emlog-Gerät (L x B x H)	100.6 × 73.5 × 26.5			mm

#### **HINWEIS**

Wichtiger Hinweis zum Thema Raspberry Pi und Updates Die Grundlage des Emlog Datenloggers ist ein Raspberry Pi. Emlog wird mit einem stabilen und ausführlich getesteten Softwarestand ausgeliefert. Ein Update des Betriebssystems ist somit nicht nötig. Zukünftige Updates werden wenn nötig über die mitgelieferte Emviewer Software installiert. Sollten Sie sich mit dem Raspberry Pi auskennen und Updates/weitere Software auf dem Gerät selbstständig installieren, so kann Weidmann Elektronik im Fehlerfall keinen Support leisten. Ein verändertes System erschwert das Nachstellen von Fehlerfällen. Des Weiteren riskieren Sie für zukünftige Updates nicht mehr kompatibel zu sein.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.

#### **KONTAKT**

Bitte kontaktieren Sie Weidmann Elektronik, wenn Sie weitere Informationen benötigen.

Anschrift: Weidmann Elektronik

Schillerstr. 1

97359 Schwarzach

E-Mail: <u>info@weidmann-elektronik.de</u>
Web: www.weidmann-elektronik.de

