

# E1-Box

der einfache Einstieg ins Energiemanagement

Energiemanagement muss nicht teuer oder kompliziert sein. Gewinnen Sie mit der E1-Box als Einstiegspaket Transparenz bei Ihrem Energieverbrauch – **ab 990 Euro** zzgl. MWSt.

**Erhältlich  
ab 4. Quartal  
2017**

Im Einstiegs-Paket enthalten sind:



1 Datenlogger  
mit Ringspeicher  
als Hutschienenmodell  
IP 20 für bis zu 25  
M-Bus-Zähler



1 geeichter M-Bus-  
Stromzähler 3 x 80 A  
direktmessend,  
ABB Typ A43 213-100



3 geeichte M-Bus-  
Stromzähler 3 x 65 A  
direktmessend,  
ABB Typ B23 113-100



Gutschein für  
eine kostenfreie  
Erst-Beratung

### GERINGE ANFORDERUNGEN

Bauseits erforderlich ist lediglich eine 24 V DC–Spannungsversorgung mit 1 A für den Datenlogger.

### ZUSATZOPTION

Sollten wandlermessende Elektrozähler notwendig sein, dann können die Wandler gegen Aufpreis im Paket mitgeliefert werden.

### EINER FÜR ALLES

Auf den Datenlogger können neben Stromzählern selbstverständlich M-Bus-Zähler für alle weiteren Versorgungsmedien (Gas, Wärme, Kälte, Wasser etc.) aufgeschaltet werden.

### EINFACHE BEDIENBARKEIT

Der Datenlogger verfügt für die Inbetriebnahme und Auswertung von Verbrauchsdaten über eine eigene Web-Oberfläche, die von jedem Browser aus bedient werden kann. Die Inbetriebnahme vor Ort erfolgt über LAN oder den mitgelieferten WLAN-Adapter.

### BEQUEME KONTROLLE

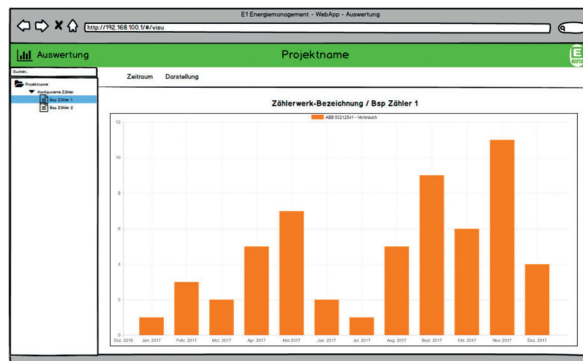
Die auf dem Gerät installierte Auswerte-Software benötigt keinen Internet-Anschluss. Die Auswertung kann von einem beliebigen Endgerät mit Browser (z.B. Notebook, Tablet, Smartphone) über LAN-Anschluss eingesehen werden. Es können Verbrauchswerte für einen frei definierbaren Zeitraum für frei wählbare Mess-Intervalle ausgewählt werden (z.B. 15 Minuten, Stunde(n), Tag(e), Woche(n), Monat(e)).

### VEREINFACHTE INBETRIEBNAHME

Für die im Paket enthaltenen Zählertypen ist im Gerät eine vereinfachte, graphisch geführte Inbetriebnahme-Routine hinterlegt. Eine detaillierte Schritt-für-Schritt-Bedienungsanleitung liegt bei. Nach einer Stunde haben Sie bereits ein funktionierendes Energiemanagement.

### ZERTIFIZIERBAR

Die ermittelten Kennzahlen entsprechen den Anforderungen eines nach ISO 50001 zertifizierten Energiemanagementsystems. Gerne beraten wir Sie hier individuell.



*Bequeme Kontrolle, hier z.B. eine Auswertung als Balkendiagramm*

Darüber hinaus bietet **E1 Energiemanagement** seinen Kunden auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Leistungen an, wie z.B.:

- ▶ Beratung zur Einrichtung eines Energiemonitoring-Systems inklusive Zählerkonzept
- ▶ Lieferung und Montage von (weiteren) Zählern
- ▶ Aufschaltung der Zähler auf eine web-basierte Energiecontrolling-Software (EM-Performer®)
- ▶ Kontinuierliche Erfassung und Auswertung von Verbrauchsdaten mit Zuordnung zu Anlagen, Gebäuden, Kostenstellen etc.
- ▶ Erstellung von Energieberichten
- ▶ Aufzeigen von wirtschaftlich erschließbaren Energiesparpotenzialen
- ▶ Umsetzung von Energieeffizienz-Projekten

Unser gesamtes Leistungsspektrum finden Sie auf [www.e1-energie.com](http://www.e1-energie.com)

Kontakt: [e1-box@e1-energie.com](mailto:e1-box@e1-energie.com)