

# Bedienungsanleitung

## Energiekosten-Messgerät McPower "EM-50" mit LC-Display, max. 3.680W

### Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres McPower Energiekosten-Messgeräts.

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein Produkt entschieden, welches ansprechendes Design und technische Features vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Anschluss- und Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um möglichst lange und sicher etwas von Ihrem Produkt zu haben.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch des Geräts sorgfältig durch.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Produkt!

### Sicherheitshinweise

- Nicht hintereinander stecken
- Nicht abgedeckt betreiben
- Spannungsfrei nur bei gezogenem Stecker
- Nur zur Verwendung in trockenen Räumen
- Bewahren Sie die Bedienungsanleitung des Geräts auf
- Prüfen Sie das Gerät regelmäßig auf Beschädigungen
- Modifizieren Sie weder Produkt noch Zubehör
- Das Produkt ist nicht für den Gebrauch in Außenbereichen geeignet.
- Schließen Sie die Anschlüsse und die Schaltkreise nicht kurz
- Benutzen Sie das Produkt nur, wenn es in einem einwandfreien Zustand ist. Nehmen Sie auf keinen Fall ein defektes Gerät in Betrieb!
- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!
- Halten Sie das Gerät fern von Nässe und Feuchtigkeit
- Vermeiden Sie extreme Belastungen wie extreme Hitze oder Kälte, Nässe, Mikrowellen, mechanischen Druck und Vibrationen
- Bei Fragen, Defekten, mechanischen Beschädigungen, und anderen Problemen wenden Sie sich bitte an Händler oder Hersteller.
- Reparatur- und Wartungsarbeiten am Gerät dürfen ausschließlich von ausgebildetem Fachpersonal vorgenommen werden!
- Das Produkt ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände!
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Der Adapter muss in der Nähe des Geräts installiert werden und leicht zugänglich sein!



### Funktionsbeschreibung:

Das Energiekosten-Messgerät misst den Energieverbrauch und berechnet die laufenden Kosten der Geräte Ihres Haushalts. Sie können feststellen, welche Geräte am meisten Energie verzehren, um ihren Energieverbrauch zu verringern.

### Technische Details

- Max. Belastung: 3.680W
- Steckdosentyp: 2P+E
- Standard-Steckdose: Schutzkontakt (Art F)
- IP20
- Montage: Steckdose
- Abmessungen: Tiefe: 107mm
- Abmessungen: Höhe: 75mm
- Versorgungsspannung: 230V~/50Hz
- Anzeige von aktueller Leistung (W)
- Anzeige von Stromkosten (€)
- Anzeige von Verbrauch (kWh)
- Anzeige von Netzspannung (V)
- Anzeige von Stromstärke (A)
- Anzeige von Netzfrequenz (Hz)

**Mode**

Um durch die verschiedenen Anzeigen zu wechseln, drücken Sie die „MODE“-Taste.

Leistung → Spannung → kumulierte elektrische Leistung in kWh → kumulierte elektrische Kosten in € → elektrische Kosten in €/kWh → Leistung

**Programmieren der €/kWh**

1. Halten Sie die „MODE“-Taste für 3s gedrückt.
2. Drücken Sie die Taste „UP“, um die Ziffer einzustellen.
3. Drücken Sie dann „MODE“, um zur nächsten Ziffer zu gelangen.
4. Um die Einstellungen zu verlassen, drücken Sie lange auf „MODE“ oder 10s nichts.

**Rücksetzen**

Um das Messgerät zurückzusetzen, drücken Sie mit einem Gegenstand (z.B. Bleistift) die „RESET“-Taste. Das hilft auch, wenn der Bildschirm abnormale Anzeigen aufweist.

**Entsorgungshinweise**

Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Gesundheit und Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung und/oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Verpackungen können kostenlos in den entsprechenden Sammelstellen entsorgt werden - Papier in der Papiertonne, Kunststoffe im gelben Sack und Glas im Altglas-Container.

### **Disposal instructions**

According to the European WEEE Directive, electrical and electronic devices must not be disposed of with household waste. Their components must be recycled or disposed of separately, because toxic and hazardous components can cause lasting damage to health and the environment if disposed of improperly. As a consumer, you are obliged under the Electrical and Electronic Equipment Act (ElektroG) to return electrical and electronic equipment free of charge at the end of its service life to the manufacturer, the point of sale or to public collection points set up for

this purpose. Details are regulated by the respective state law. The symbol on the product, the operating instructions and/or the packaging indicates these regulations. By separating, recycling and disposing of old equipment in this way, you are making an important contribution to protecting our environment. Packaging can be disposed of free of charge at the appropriate collection points - paper in the paper garbage can, plastics in the yellow bag and glass in the used glass container.

### **EU – Konformitätserklärung / DoC**

Wir: **ETT Distribution GmbH  
Schmalbachstraße 16  
DE – 38112 Braunschweig**

erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das folgende Produkt

**Artikelnummer: 1653088  
Energiekosten-Messgerät McPower „EM-50“  
mit LC-Display, max. 3.680W**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der / den technischen Anforderungen, Normen und Richtlinien gemäß EMV-Richtlinie 2014/30/EU

**EN 61326-1:2013**

gemäß Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

**EN 61010-1:2010+A1:2019  
DIN VDE 0620-1:2016+A1:2017  
DIN VDE 0620-2-1:2016+A1:2017  
DIN VDE 0620-2-1:2021 clause 10.5**

gemäß RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & (EU) 2015/863

übereinstimmt, gemäß den Bestimmungen der Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend

Braunschweig, 16.02.2023



Jörn Glomba  
Geschäftsführer