

**NZR****No-Energy**

## No-Energy Energiekostenmonitor

### Bedienungsanleitung

[www.no-e.de](http://www.no-e.de)

#### Sicherheitshinweise

Der Energiekostenmonitor ist ausschließlich zur Messung elektrischer Energie zu verwenden. Der zulässige Verwendungsbereich ist auf dem Typenschild auf der Rückseite des Gerätes beschrieben.

Der Energiekostenmonitor ist bei Lagerung, Transport und Betrieb vor Feuchtigkeit, Schmutz und Beschädigung zu schützen, sowie nicht außerhalb der spezifizierten technischen Daten zu betreiben.

Der Energiekostenmonitor kann durch ein trockenes, oder durch ein mit Seifenlösung angefeuchtetes Tuch gesäubert werden. Auf keinen Fall dürfen ätzende oder säurehaltige Lösungsmittel verwendet werden.

Der Energiekostenmonitor ist wartungsfrei. Bei Schäden (z.B. durch Transport, Lagerung oder Betrieb) dürfen vom Anwender keine Reparaturen vorgenommen werden.

Beim Öffnen des Gerätes erlischt der Gewährleistungsanspruch.

#### Technische Daten

Typ:	No-Energy
Spannung:	230V 50Hz +/-10%
Max. Belastung:	3680 W
Klasse:	2 +/-1-Digit
Messkategorie:	CAT II
Messbereich:	0,2 - 3680 W
Eigenverbrauch:	0,9 W
Temperaturbereich:	+10°C - +45°C

Technische Änderungen vorbehalten!



Das Gerät ist auch mit Stecker für andere Länder erhältlich. Fragen Sie beim Hersteller.

Nordwestdeutsche Zählerrevision  
Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG  
49196 Bad Laer, Heideweg 33  
Tel.: +49 (0) 54 24 / 29 28 - 0  
Fax: +49 (0) 54 24 / 29 28 - 77  
e-Mail: info@nzz.de

[www.nzz.de](http://www.nzz.de)

Made in Germany

- 2 -

#### Funktionsweise Ihres No-Energy Energiekostenmonitors

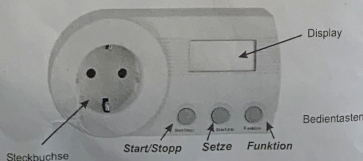
Der Energiekostenmonitor ist ein Messgerät mit dem Sie die Stromkosten einzelner elektrischer Geräte in Ihrem Haushalt ermitteln können. Dies gilt sowohl für den Einschalt- als auch den Standby-Zustand der Geräte (z.B. Ihres Fernsehers).

Nach dem Einstecken des zu messenden Gerätes startet das Gerät automatisch eine 24-Stundenmessung. Während und nach Abschluss der Messung können die Messdaten über die Taste **FUNKTION** abgefragt werden.

Sie können folgende Werte ermittelt:	Beispiel:	
Energieverbrauch in Kilowattstunden (kWh)	8,850	kWh
Energiekosten währungsneutrale Anzeige (costs)	1,770	costs
Minimale Leistung in Watt (W)	236,7	W
Maximale Leistung in Watt (W)	457,6	W
Aktuelle Leistung in Watt (W)	363,7	W
Aktuelle Stromaufnahme in Ampere (A)	1,60	A
Aktuelle Spannung in Volt (V)	230	V

Der Zeitraum der Messung kann auf 1, 7 oder 30 Tage variiert werden, oder Sie können die Messung auch von Hand starten und stoppen.

#### So ist Ihr Gerät aufgebaut



- 3 -

#### So stellen Sie den Strompreis ein

Der Strompreis ist währungsneutral weksseitig auf 0,18 costs eingestellt. Wenn dies dem Preis Ihres Stromversorgungsunternehmens entspricht, können Sie Ihr Messgerät sofort in Betrieb nehmen. Falls der Preis in Ihrem Gebiet jedoch ein anderer ist, können Sie diesen folgendermaßen verändern:

- 1 Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **Setze** und **Funktion**, bis „0,180 costs / kWh“ im Display angezeigt wird.
- 2 Mit der Taste **Start/Stopp** können Sie den Wert der Zahl ganz rechts (3. Dezimalstelle) erhöhen. Wenn Sie **Setze** drücken, wird eine Stelle weiter nach links gesprungen. Nun kann der Wert dieser Zahl durch ein- oder mehrfaches drücken der Taste **Start/Stopp** erhöht werden. Und so weiter.
- 3 Wenn der gewünschte Betrag auf dem Display angezeigt wird, müssen Sie wieder die Tasten **Setze** und **Funktion** gleichzeitig drücken, bis das Display zum Ausgangspunkt zurück gewechselt ist.

Der eing gespeicherte Strompreis bleibt auch erhalten, wenn Sie das Messgerät aus der Steckdose ziehen. Beim nächsten Gebrauch ist Ihr einprogrammierter Strompreis weiterhin vorhanden.

Sie können den Strompreis jederzeit erneut ändern.

Hinweis: Das Symbol 'costs' ist das währungsneutrale Symbol für die verwendete Währung. In Deutschland und vielen europäischen Staaten entspricht es '€' (z.B.: 0,150 costs/kWh = 0,15€/kWh).

- 4 -

