



## energieberodung

Energiemeter | Messen Sie Ihren Stromverbrauch



## So messen Sie richtig



Schalten Sie das Messgerät wie ein Verlängerungskabel zwischen Ihr Haushaltsgerät und die Steckdose. Mit der Taste "Watt" können Sie die elektrische Leistung, gemessen in Watt, ablesen.

### \* Watt (W)

Die elektrische Leistung wird in Watt (W) angegeben.

Beispiele:

Kühlschrank 100 W  
Staubsauger 1.000 W  
(= 1 kiloWatt)

Mit der Taste "kWh" wird der Stromverbrauch angezeigt. Messen Sie Ihr Kühl- bzw. Gefriergerät über einen Zeitraum von 24 Stunden, den Geschirrspüler oder die Waschmaschine jeweils für einen Waschgang. Notieren Sie den Wert in der Tabelle auf der letzten Seite.

### \* Kilowattstunde (kWh)

Der Stromverbrauch bzw. die elektrische Arbeit eines Gerätes errechnet sich aus seiner elektrischen Leistung in Watt (W) mal seiner Benutzungsdauer in Stunden (h).

Beispiele:

Kühlschrank:  
 $100 \text{ W} \times 10 \text{ Stunden} = 1.000 \text{ Wh} = 1 \text{ kWh}$   
Staubsauger:  
 $1.000 \text{ W} \times 10 \text{ Stunden} = 10 \text{ kWh}$

## Starten einer neuen Messung

Während der Messung können Sie beliebig oft zwischen den Anzeigen "Watt" und "kWh" hin- und herschalten: der Verbrauch des angeschlossenen Gerätes wird trotzdem weiter aufsummiert. Erst durch gleichzeitiges Drücken beider Tasten löschen Sie das Ergebnis und können so eine neue Messung starten. Auch wenn die angezeigte Zahl blinkt, müssen Sie beide Tasten drücken, da dann eine Störung vorliegt und nur durch gleichzeitige Betätigung beider Tasten ein Neustart möglich ist.

**Und bitte beachten Sie:** Es dürfen nur Geräte angeschlossen werden, die über einen Stecker mit dem Stromnetz verbunden sind und deren Leistung 3.600 W nicht überschreitet. Alle fest angeschlossenen Geräte, wie beispielsweise der Elektroherd, lassen sich mit diesem Gerät nicht messen.



Monat	Zähler 1	Verbrauch 1	Zähler 2	Verbrauch 2	Verbrauch 1+2
01.01					
01.02					
01.03					
01.04					
01.05					
01.06					
01.07					
01.08					
01.09					
01.10					
01.11					
01.12					
31.12					
<b>Jahresverbrauch in kWh</b>					

## So haben Sie Ihren Stromverbrauch im Griff

Durch rationellen Einsatz moderner Haushaltgeräte und eine monatliche Stromverbrauchs-Kontrolle haben Sie Ihren Stromverbrauch im Griff. Zuerst muß man sich über den eigenen Verbrauch bewusst werden. Diese Klarheit erhält man durch eine regelmäßige Stromverbrauchs-Kontrolle.



### **Sie haben den Tarif "Mono Tarif"**

Tragen Sie Ihren Zählerstand an jedem Ersten des Monats in die braune Tabelle ein. Ihr Monatsverbrauch ist die Differenz der Zählerstände zweier aufeinander folgenden Monate. Ihr Jahresverbrauch ist die Summe aller Monatsverbräuche. Als "Mono Tarif" Kunde benutzen Sie nur die braune Tabelle.

### **Sie haben den Tarif "Double Tarif"**

Tragen Sie Ihren Zählerstand 1 in die braune Tabelle und Ihren Zählerstand 2 in die lila Tabelle an jedem ersten des Monats ein. Ihr Monatsverbrauch ist die Differenz der Zählerstände zweier aufeinander folgenden Monate, die Sie in der letzten Spalte zusammenrechnen. Ihr Jahresverbrauch ist die Summe der Monatsverbräuche der braunen und lilaen Tabellen.

Energy for today.  
Caring for tomorrow.

Kundenzentren:  
> Strassen 2, rue Thomas Edison  
> Shopping Center La Belle Etoile  
in Bartringen  
> Cactus Ingeldorf

Serviceline: 8006-6000 (kostenfreie Nr.)  
Fax: 2737-6111  
Postanschrift:  
L-2089 Luxemburg  
serviceline@enovos.eu  
www.enovos.eu





### Messen eines Tagesverbrauchs

	Baujahr	Messdauer [min]	Gemessener Verbrauchswert (kWh)	Vergleichswert (kWh)
Schwimmbadheizung				1,2
Kühlschrank 150 l Nutzinhalt mit Gefrierfach				0,5 - 0,8
Kühlschrank 150 l Nutzinhalt ohne Gefrierfach				0,3 - 0,8
Kühl-Gefrier-Kombination 300 l Nutzinhalt				0,8 - 1,0
Gefrierschrank 250 l Nutzinhalt				0,6 - 1,0
No-frost-Gefrierschrank 250 l Nutzinhalt				0,8 - 1,2
Gefriertruhe 250 l Nutzinhalt				0,4

### Messen eines Arbeitsvorgangs

	Baujahr	Mess- dauer [min]	Gemessener Verbrauchswert (kWh)	Vergleichs- wert (kWh)
Waschmaschine 5 kg / 95° C				1,5 - 2,0
Waschmaschine 5 kg / 40° C				0,5 - 1,0
Waschmaschine 1 kg / 30-40° C				0,3 - 0,7
Wäschetrockner Abluft				2,5 - 2,7
Wäschetrockner Kondensation				2,7 - 2,9
Geschirrspülmaschine (12 Maßgedecke)				1,0 - 2,0
Kaffeemaschine 6 Tassen				0,1