

# wattcher

## **Wattcher – eine wunderschöne Art, Energie zu sparen**

Der Wattcher ist ein Designobjekt, das den Elektrizitätsverbrauch Ihres Haushalts auf eine schöne und transparente Art anzeigt. Sobald Sie ein elektrisches Gerät einschalten, zeigt der Wattcher den effektiven Verbrauch in Watt (W) in Echtzeit an. So erhalten Sie einen guten Einblick in Ihren häuslichen Energieverbrauch und können mit einfachsten Mitteln bis zu 20% an Energie sparen!



## **Funktionsweise**

Der Wattcher besteht aus einem Sensor, einem Sendegerät und aus einer kompakten Anzeigeeinheit (Bild oben). Der Sensor wird auf einen beliebigen Stromzähler (analoges Modell mit Drehscheibe oder digitales Modell mit LED-Blinkfrequenz) im Haushalt platziert und ermittelt in Echtzeit den effektiven Energieverbrauch in Watt. Die gemessenen Daten werden an die Sendeeinheit weitergegeben und unverzüglich via Funk an die Anzeigeeinheit weitergeleitet.

Der Sensor und das Sendegerät werden versteckt im Stromkasten untergebracht. Das Wenige, was sichtbar bleibt, ist die kompakte und wohlgeformte Anzeigeeinheit, welche direkt in eine freie Steckdose platziert wird. Mittels einer leicht pulsierenden LED-Anzeige wird der Stromverbrauch in Echtzeit dargestellt. Fließt mehr Strom, blinkt die Anzeige dementsprechend schneller. Eine einfache, aber effektive Kontrolle Ihres Energiekonsums im Haushalt!

Die Installation ist einfach und kann mittels Bedienungsanleitung vom Kunden selber vorgenommen werden. Der Stecker passt ohne weiteres in Schweizer Steckdosen.

Die Sendeeinheit funkt nur bei Änderungen von Energiefluss Signale an die Empfangseinheit. So wird eine unnötige Funkbelastung Ihrer Mitmenschen verhindert.

## Dutch Design

Der Wattcher wurde vom niederländischen Designer Marcel Wanders (mooodi.com) entworfen. Der Wattcher ist ein allgegenwärtiger, äusserst wohlgeformter „Wächter der Energie“ im Haushalt, der durch seiner subtilen, aber unübersehbaren Art überzeugt.

Durch den spielerischen Umgang lernen die Hausbewohner, haushälterisch mit Energie umzugehen und allfällige Energiefresser aufzuspüren.

Der Wattcher war 2009 für den „Dutch Design Award“ nominiert und hat 2010 den „ICT-Umwelt-Award gewonnen“.

## Das zeigt Ihr Wattcher an ...

Der Wattcher zeigt folgende energierelevanten Daten in Echtzeit mittels LED-Display an:

- Aktueller Verbrauch in Watt (W)
- Täglicher Verbrauch (in %) zum angestrebten Energieverbrauch. Dieser Wert kann vom Kunden vorab selber am Gerät definiert werden.

## Stromverbrauch

Die Sendeeinheit des Wattcher's bezieht seine Energie aus zwei mitgelieferten AA-Batterien. Diese Stromversorgung reicht für 12 Monate aus. Das gesamte Set benötigt nur etwa 1W (oder 8 kWh/Jahr) – weniger als 0.3% des Stromverbrauchs ...

## Lieferumfang

Im Standard-Lieferumfang enthalten:

- Sensoreinheit / Lesekopf (versteckte Montage im EW-Kasten) mit Kabel zur
- Sendeeinheit (versteckte Montage im EW-Kasten / Funkbetrieb ca. 50m)
- 2 Stk Batterien (Typ AA) für die Energieversorgung der Funk-Sendeeinheit
- Befestigungsmaterial beider oben genannter Einheiten
- Selbstklebende Kletthalterung für die Fixation des Lesekopfes am Stromzähler
- Kompakte Anzeigeeinheit „Plug“ (Signalempfänger) mit verborgenem LED-Display
- Kurzanleitung in Deutscher Sprache
- Ausführliche Bedienungsanleitung in Deutscher Sprache
- Garantie 2 Jahre ab Kaufdatum

Zudem können Sie im Internet unter [www.wattcher.de](http://www.wattcher.de) wichtige Details und Kniffe zum Gerät in Erfahrung bringen. Informieren Sie sich – es lohnt sich!

## Kontakt

Für alle Informationen zum Produkt wenden Sie sich an folgende Adresse:

DoubleDutch GmbH  
Dutch Goods for better Moods!  
Areal Walzmühle  
CH-8500 Frauenfeld

Tel. +41 (0)52 722 40 50 | [info@doubledutch.ch](mailto:info@doubledutch.ch) | [www.doubledutch.ch](http://www.doubledutch.ch)

## Preis

Preis: Schweizweiter Versand gegen CHF 139.- zzgl. CHF 7.50 Porto & Verpackung (inkl. 8% MwSt.)