



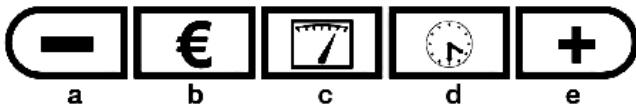
Das Messgerät
"Energy Master Basic"
dient zum Messen und
Anzeigen des
Energieverbrauchs.








Der Energieverbrauch wird gemessen in kWh (Kilowattstunden). Dies ist auch die Einheit, die der Energieversorger uns in Rechnung stellt. 1 kWh kostet rund 0,25 EUR.

Die Messung beginnt selbstständig mit dem Einstecken des Geräts in die Steckdose. Die Messwerte sind während der Messung im Display des Geräts abzulesen. Nachdem das Gerät aus der Steckdose gezogen wird, sind keine Messwerte mehr lesbar. Stellen Sie also sicher, dass Sie während der Messung das Gerät gut ablesen können. Benutzen Sie bei ungünstiger Anordnung der Steckdose eine Verlängerungsschnur oder eine Steckdosenleiste.

Die Tasten des Gerätes



werden mit folgenden Text mit  (a),  (b),  (c),  (d) und  (e) bezeichnet.





Ablauf der Messung

1. Stecken Sie das Messgerät in die Steckdose. In der Anzeige leuchten kurz alle Zahlen und Buchstaben, dann wechselt die Anzeige auf 0,0 W.












2. Stecken Sie jetzt das Gerät, dessen Verbrauch Sie messen möchten, in die Steckdose des Messgeräts. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist und im ausgeschalteten Zustand auch keinen Strom verbraucht, bleibt die Anzeige auf 0,0 W.
3. Wenn das Gerät eingeschaltet wird oder im ausgeschalteten Betrieb Strom verbraucht (Stand by Betrieb) wird die aktuelle Leistung angezeigt.



4. Durch Drücken der mittleren Taste  (c) werden weitere aktuelle Messwerte angezeigt, die meist nur für Fachleute interessant sind und hier nicht weiter erklärt werden. Entnehmen Sie diese Informationen bitte der beiliegende Bedienungsanleitung des Geräts. Durch wiederholten Betätigen dieser Taste kommen Sie wieder auf die aktuelle Leistung in W zurück.
5. Mit dem angezeigten Wert für die Leistung (hier 13,8 W) könnten Sie Ihren Verbrauch je Tag oder Jahr errechnen. Dies nimmt Ihnen aber das Gerät ab. Drücken Sie hierzu nun die "Zeitraum-Taste"  (d). Beim ersten Drücken wird nun die bisher minimale Leistung angezeigt, beim 2. Drücken die maximale Leistung.
6. Beim 3. Betätigen von  (d) wird Ihnen der errechnete **Verbrauch je Tag** angezeigt. Achten Sie auf die angezeigte Einheit hinter der Zahl. Je nach vorherigem Gebrauch kann dies in kWh, kg CO₂, oder Preis in EURO sein. Wenn Sie jetzt  (c) mehrmals betätigen, wechseln sie zwischen diesen Einheiten. (Info zu Preis in EURO siehe Ziffer 12).



7. Sie können jetzt wieder  (d) betätigen. Sie erhalten den errechneten **Monatsverbrauch**. Wie unter 6 beschrieben, können Sie mit  (c) die Einheiten durchwechseln.
8. Sie können jetzt wieder  (d) betätigen. Sie erhalten den errechneten **Jahresverbrauch**. Wie unter 6 beschrieben, können Sie mit  (c) die Einheiten durchwechseln.
9. Sie können jetzt wieder  (d) betätigen. Sie erhalten den Verbrauch im Messzeitraum, also seit Einstecken des Geräts in die Steckdose. Wie unter 6 beschrieben, können Sie mit  (c) die Einheiten durchwechseln. Zusätzlich wird in diesem Modus die verstrichene Messzeit angezeigt.
10. Nach nochmaligem Betätigen von  (d) sind Sie wieder bei Schritt 3, es wird die aktuelle Leistung angezeigt.
11. Hinweis: Nach einiger Zeit wird das Display dunkler. Wenn Sie eine Taste betätigen, wird das Display wieder beleuchtet. Der Tastendruck bewirkt aber noch kein Umschalten. Das Gerät reagiert nach ca. 5 sec wieder auf Tastendruck.
12. Bei der Prognose kann auch der Verbrauch in EURO angezeigt werden. Dazu kann mit der "EURO-Taste"  (b) (kurz betätigen) zwischen 3 hinterlegten Tarifen umgeschaltet werden. Die eingestellten Tarife (ct / kWh) können Sie sehen, wenn Sie  (b) lang (ca. 4 sec) drücken. Wenn Sie andere Tarife einstellen möchten, nutzen sie bitte die Bedienungsanleitung des Geräts.