

Messanleitung (Beispiel: Strommessgerät „Heitronic“)

1. Messgerät zwischen Gerät und Steckdose stecken
2. Auf dem Display erscheint die Laufzeit seit Einstecken in die Steckdose, das heißt das Messgerät beginnt bei jedem neuen Einstecken zu zählen (erst in Minuten/Sekunden, dann in Stunden/Minuten). Lassen Sie das Gerät angeschlossen (Dauer je nach Geräteart, siehe Tabelle unten).
3. **Kühl-/Gefriergeräte:** Wenn Sie die Messung beenden möchten, notieren Sie in der Tabelle unten zunächst die Messdauer. Drücken Sie nun die Taste „Cost“: Es wird der gemessene Stromverbrauch in kWh angezeigt (bitte eintragen), ebenso wie die Stromkosten für die Dauer der Messung (in Euro auf der Grundlage von zum Beispiel 0,29 €/kWh).
Stand-by/EDV/HiFi: Wenn Sie die Messung beenden möchten, drücken Sie die Taste „Power“, und tragen Sie die Leistungsaufnahme (in Watt) unten in die Tabelle ein.
4. Ziehen Sie das Gerät aus der Steckdose, Ihre Daten sind dann gelöscht.

Kühl- oder Gefrierschrank: Aufgrund des nicht kontinuierlichen Betriebs von Kühl- und Gefriergeräten sollte die Messung 24 Stunden dauern. (Bitte auch Sternefach des Kühlschranks angeben!)

Messobjekt (Typ, Alter, Nutzinhalt)	Messdauer in Stunden	gemessener Stromverbrauch in kWh	Stromverbrauch pro Tag in kWh x 365 Tage = kWh pro Jahr
	24		

Stromkosten pro Jahr: kWh pro Jahr x 0,29 €/kWh = _____ €

Waschmaschine: Es sollte ein Waschgang bei voller Beladung (5 kg) mit dem Waschprogramm „Buntwäsche 40 °C“ gemessen werden. Nach dem Waschgang den Wert in die Tabelle eintragen.

Messobjekt (Typ, Alter)	gemessener Stromverbrauch in kWh	Anzahl der Waschvorgänge/Woche x 52 Wochen x Stromverbrauch = kWh pro Jahr

Stromkosten pro Jahr: kWh pro Jahr x 0,29 €/kWh = _____ €

Stand-by, EDV, HiFi: Bitte den angezeigten Wert des gemessenen Normalbetriebs oder Ruhezustands („Stand-by“) in die Tabelle eintragen.

Messobjekt (Typ, Alter)	gemessene Leistung in Watt	Leistung x 24 Stunden x 365 Tage / 1000 = kWh pro Jahr

Stromkosten pro Jahr: kWh pro Jahr x 0,29 €/kWh = _____ €