

Der Energiespartipp des Tages:

# Engagieren Sie einen Detektiv, um alle Stromfresser aufzuspüren.



**Oder probieren Sie gleich das Strommessgerät aus,  
um ihnen auf die Spur zu kommen.**

## Bitte beachten Sie:

- ▶ Geräte wie Kühlschränke oder Gefriertruhen sollten über einen längeren Zeitraum gemessen werden, z. B. über 24 Stunden. So erfahren Sie am besten, welchen tatsächlichen Verbrauch diese haben.
- ▶ Messen Sie den Stromverbrauch von Geräten wie Waschmaschinen, Wäschetrocknern oder Geschirrspülmaschinen je Vorgang.
- ▶ Den Elektroherd oder die Deckenbeleuchtung können Sie mit dem Strommessgerät nicht testen. Den Verbrauch von Stehlampen allerdings schon.

## So funktioniert das Strommessgerät.

Der Netzstecker des Strommessgerätes dient als Zwischenstecker. Stecken Sie das Strommessgerät zwischen die Steckdose und das zu messende elektrische Gerät und es schaltet sich automatisch an. Es erscheint das SWM Logo auf dem Bildschirm. Jetzt kann der Stromverbrauch gemessen werden.

Beim Messen der Geräte können Sie zwischen verschiedenen Anzeigevarianten wählen – je nachdem, wie Sie Ihren Verbrauch dargestellt haben möchten. Wählen Sie die verschiedenen Varianten durch Bedienen der Pfeiltasten (↓↑) aus.

### Die Anzeigevariante „Home“ bietet 3 Darstellungsoptionen:

Menüpunkt 1/3	Das Display zeigt die <b>momentane Leistung in Watt</b> an.
Menüpunkt 2/3	Hier werden der <b>Stromverbrauch in kWh</b> sowie die <b>Messdauer</b> angezeigt. Löschen Sie alle Daten durch gleichzeitiges Drücken (ca. 2 Sekunden) der beiden Pfeiltasten (↓↑).
Menüpunkt 3/3	Diese Messung zeigt Ihnen den <b>Stromverbrauch in kWh über eine Messdauer von 24 Stunden</b> an. Dazu muss das Strommessgerät 24 Stunden an einem Gerät angeschlossen sein. Nach Ablauf dieser Zeit wechselt die Displaybeleuchtung von Blau auf Grün und es erscheint der Verbrauch. Auch hier können alle Daten der Messung durch Drücken (ca. 2 Sekunden) der Pfeiltasten (↓↑) gelöscht werden. Um die Verbrauchskosten für einen Tag zu ermitteln, multiplizieren Sie den gemessenen Verbrauch mit Ihrem Strompreis.

### Die Anzeigevariante „Standard“ bietet 9 Darstellungsoptionen:

Menüpunkt 1/9	Das Display zeigt die <b>momentane Leistung in Watt</b> an.
Menüpunkt 2/9	Hier werden der <b>Stromverbrauch in kWh</b> sowie die <b>Messdauer</b> angezeigt.
Menüpunkt 3/9	Nun werden die entstandenen <b>Kosten seit Beginn der Messung</b> sowie die <b>Messdauer</b> dargestellt. Hinweis: Es wird kein Preis hinterlegt.
Menüpunkt 4/9	Diese Messung zeigt Ihnen den <b>Stromverbrauch in kWh über eine Messdauer von 24 Stunden</b> an. Dazu muss das Strommessgerät 24 Stunden an einem Gerät angeschlossen sein. Nach Ablauf der 24 Stunden wechselt die Displaybeleuchtung von Blau auf Grün und es erscheint der Verbrauch. Um die Verbrauchskosten für einen Tag zu ermitteln, multiplizieren Sie den gemessenen Verbrauch mit Ihrem Strompreis.
Menüpunkt 5/9	Hier werden Ihnen die momentane <b>Netzspannung in Volt</b> sowie der <b>Stromverbrauch in Ampere</b> angezeigt.
Menüpunkt 6/9	Das Display zeigt die <b>maximal (Vmax) sowie die minimal (Vmin) aufgetretene Spannung in Volt</b> .
Menüpunkt 7/9	Jetzt werden die <b>maximale (Amax) sowie die minimale (Amin) Stromaufnahme in Ampere</b> angezeigt.
Menüpunkt 8/9	Hier werden Ihnen die <b>maximale (Wmax) sowie die minimale (Wmin) Leistung in Watt</b> angezeigt.
Menüpunkt 9/9	Viele Geräte (z.B. Kühlschrank) benötigen nicht ständig die volle Leistung aus dem Netz. Deshalb ist es interessant zu wissen, wie lange ein Gerät wirklich die volle Leistung benötigt und nicht nur im Standby-Betrieb arbeitet. Es wird angezeigt, <b>wie viel Prozent der gesamten Messzeit und wie viele Stunden das Gerät oberhalb der eingestellten Standby-Schaltung (Standby-Schwelle/ON-Schwelle) gearbeitet hat</b> .

Löschen Sie alle Messwerte, indem Sie beide Pfeiltasten für ca. 2 Sekunden gedrückt halten. Nun erscheint die Anzeige:

RESET  
0,150 €/kWh  
ON > 3 W  
EXIT

Gehen Sie mithilfe der Pfeiltasten auf **RESET** und drücken Sie **OK**. Nun werden alle Werte auf „0“ gesetzt und Sie können mit einer neuen Messung beginnen.