

Bedienungsanleitung für Strommessgerät

Messgerät zwischen Steckdose und Gerät schalten. Gemessen werden kann die Leistungsaufnahme des Gerätes, in Watt und der Stromverbrauch des Gerätes während des Testzeitraumes, in kWh

1. Geräte, die auf Stromverbrauch getestet werden können

- sämtliche Haushaltsgeräte, die einen Stecker für das Stromnetz besitzen (z. B.: Wasserkocher, Staubsauger usw.)
Nicht getestet werden können fest angeschlossene Geräte wie z. B. Elektroherde

2. Dauer des Stromverbrauchsmessungen

- Bei Kühlschränken, Gefriertruhen oder Wasch- und Spülmaschinen ist die Messung über einen gesamten Tag/ Programm optimal.
- Bei andere Hausgeräten reicht, eine momentane Messung des Stromverbrauches

3. Sicherheitshinweise

- die Isolierung darf weder beschädigt noch zerstört werden, ansonsten besteht Lebensgefahr
- das Gerät darf nur in Betrieb genommen werden, wenn das Gehäuse sicher verschlossen und verschraubt ist
- der Strommesser darf nicht sofort mit dem Stromnetz verbunden werden, wenn Sie ihn von einem warmen in einen kalten Raum oder umgekehrt gebracht haben. Das Gerät muss zuerst **unverbunden** auf Zimmertemperatur gebracht werden!
- Das Gerät darf nicht umgebaut werden!
- Vermeiden Sie den Betrieb unter schlechten Umgebungsbedingungen wie z.B. Nässe, Staub, zu hoher Umgebungstemperatur ($> 40^{\circ}\text{C}$)

4. Inbetriebnahme

- Verbinden Sie das Gerät mit einer 230V Steckdose (normale Steckdose)
- Verbinden Sie das Gerät mit dem ausgeschalteten Verbraucher, den Sie messen möchten.
- Zur Messung des derzeitigen Stromverbrauchs drücken Sie die STA/STP-Taste, damit gelangen Sie in den Speichermodus. Während dieser Phase läuft die Stoppuhr (unterer Bereich der Anzeige) mit.
- Schalten Sie nun den Verbraucher an.
- Nun können Sie den Stromverbrauch in der Einheit KW/h ablesen.
- Durch erneutes Drücken der STA/STP- Taste wird der Speichervorgang beendet.
- Durch erneutes Drücken der STA/STP- Taste können Sie nun einen neuen Speichervorgang beginnen.