

## **Einstellen des Schwellwertes System APOLLON**

Die Werkseinstellung für die Erkennung eines Verbrauchers ist standardmässig auf 60 bis 70 Watt eingestellt.

Die elektronische Schaltung hat zwei Potentiometer ( P1 / P2 ) zur Einstellung der Schwellwerte. Diese sind Werksseitig auf einen Wert von 500 – 550 Ohm eingestellt, was einer Erkennung von ca. 60 Watt entspricht.

Die Potentiometer für die Einstellung der Schwellwerte befinden sich auf der linken Seite des Moduls, P1 -> Ausgang 1 / P2 -> Ausgang 2. Kleine Veränderungen führen bereits zu erheblichen Abweichungen. Die Einstellung muss daher mit einem Ohmmeter überprüft werden. Schliessen Sie das Ohmmeter am jeweiligen Potentiometer (P1/P2) am linken und mittleren Pin an ( siehe Schema).

### **Die Werkseitigen Grundeinstellungen sind nur in Ausnahmefällen anzupassen.**

Die Transformatoren sind auf dem Grundgehäuse untergebracht. Die Impedanz der Transformatoren kann mit Hilfe eines Ohmmeters gemessen werden ( 8 Poliger Stecker an der oberen rechten Ecke des Basis Gehäuses Pin 1 – 2 für Eingang 1 / Pin 3 – 4 für die Eingang 2. Der Wert sollte etwa 550 Ohm aufweisen.

### **Fehlerbehebung:**

Kein Nachweis des Konsums:

- Eine zweite Wicklung durch den Ferrit-Transformator
- Bei neuen Maschinen, erfolgt die Erkennung über den Neutralleiter. Ältere Modelle mittels Phasenanschnittsteuerung.

Die Maschine stoppt nach 5 Minuten ( Symbole im Display blinken )

- Erhöhen Sie den Wert AUTO OFF des Apollon auf die gewünschte Zeit ( 0600 -> 10 Minuten )

Mit dem Super – Test Schlüssel

Zähler läuft im Standby Modus

- Einige Maschinen sind anspruchsvolle Verbraucher ( > 60 Watt im Standby-Modus ) Erhöhen Sie den Wert des jeweiligen Potentiometers ( P1 – P2 auf ~ 700 Ohm ) entsprechend der gewünschten Ausgabe und Kontrollieren Sie die Einstellung mit dem Ohmmeter.

Bei Problemen, kontaktieren Sie uns bitte direkt unter der Nummer: 027 2073707 oder 078 6135496

Les potentiomètres sont situés à gauche du module, P1 -> sortie 1 / P2 -> sortie 2  
La mesure de la valeur se fait à l'aide d'un Ohmmètre ( pin de gauche et point central )

