

# Anleitung zum Austauschen der VIP Platine für Variovac Geräte / Instruction manual changing of VIP circuit board on Variovac Vacuum Cleaner

Sie brauchen:  
- Sternbit AW20/

You need:  
- Sternbit AW20

1. Schrauben Sie den Deckel ab. Heben Sie den Deckel und die Motor-dichtung ab.

2. Ziehen Sie die Kabel vom Motorschutz-deckel nach unten weg. Drücken sie dann den Motorschutzdeckel zusammen und ziehen Sie ihn vom Motor ab.

3. Schließen Sie die Kabel wie angegeben an.



1. Please remove lid. Take off lid and motor seal.

2. Pull down the cables of motor lid. Press motor lid together and remove it from motor.

3. Please connect cables as on picture below.

Steuerleitung  
Control cable

Reset-Schalter  
Reset-switch

Motorkabel / motor cable

- 1 Kabel oberer Motor / cable motor on top
- 2 Kabel unterer Motor / cable motor below
- 3 Kabel oberer Motor / cable motor on top
- 4 Kabel unterer Motor / cable motor below

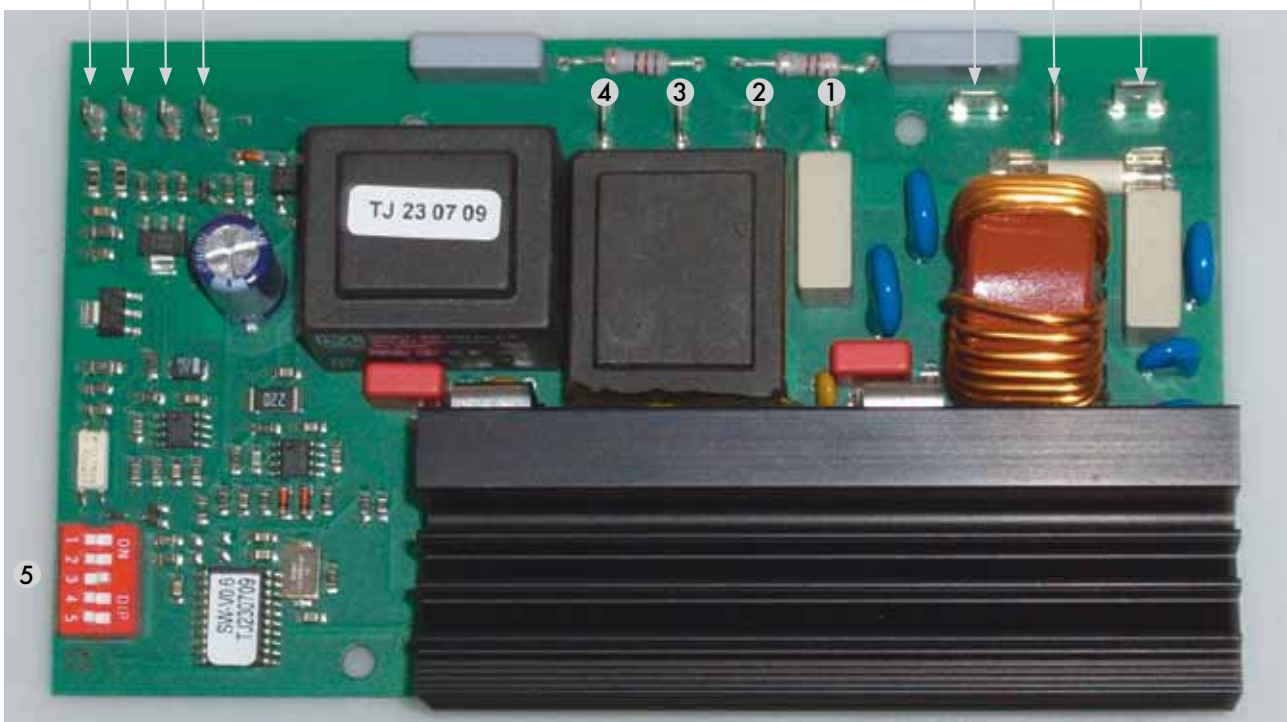
PE-Erdung

PE-grounding

N-Neutral

N-neutral

L-Spannung  
L-tension



5 „Platinenschalteneinstellungen:  
Für Geräte mit einem Motor: 1; 2; 3; 4 = off / 5 = on  
Für Geräte mit zwei Motoren: 2; 3; 4 = off / 1; 5 = on“

5 “Circuit Board Control Switch Settings:  
for units with one motor: 1; 2; 3; 4 = off / 5 = on  
for units with two motors: 2; 3; 4 = off / 1; 5 = on“