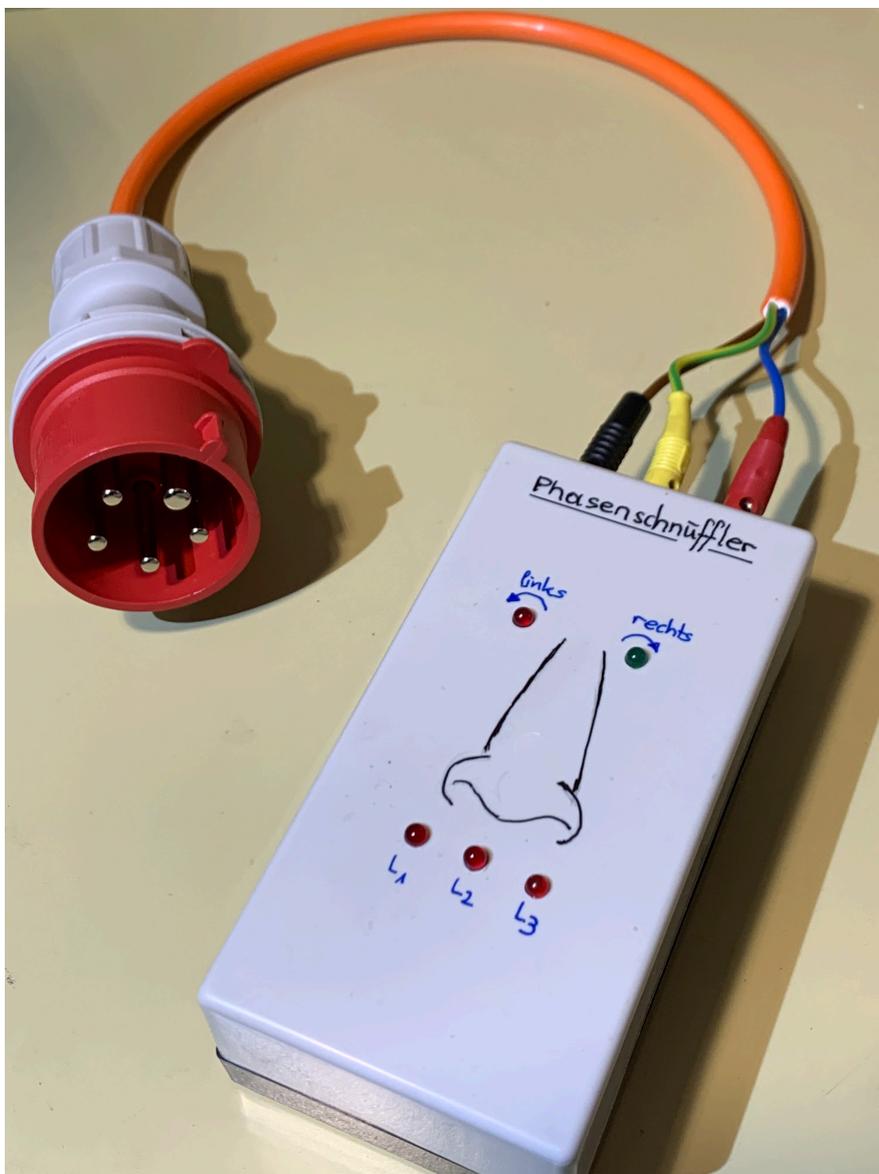


# Phasenschnüffler

Phasenbestimmung der 400 V Leitungen

Dr. Franz Raemy

10. August 2024





## 4 Stückliste

Die folgende Tabelle gibt die Komponenten und deren Werte an:

Bezeichnung	Stück	Wert	Beschreibung
<b>Dioden</b>			
D1	1	LED rot	LED für Linksdrehfeld
D2	1	LED grün	LED für Rechtsdrehfeld
D3-D5	3	LED rot	LED für Phasenanzeige L1, L2, L3
D6-D10	5	1N4148	Diode
D11-D13	3	ZY180	Z-Diode
<b>Widerstände</b>			
R1, R2	2	120k 1W	Widerstand
R3-R6	4	82k 1W	Widerstand
R7, R8	3	27k 1W	Widerstand
<b>Kapazitäten</b>			
C1, C2	2	47nF 250V	Folienkondensator