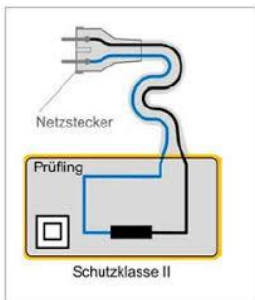


## Prüfung nach VDE701

### SK II Geräte ohne Schutzleiter oder Metallgehäuse



**Schutzleiterwiderstand** kann nicht gemessen werden

**NEIN** ankreuzen

Netzkabel Benning anschließen und

Einschalten dazu **Taste**  und  **gleichzeitig drücken**

Zu testendes Gerät an die Steckdose im Benning einstecken und wenn möglich einschalten

**Taste**  **drücken ca. 1 Sekunde**

Bei blinkender Anzeige NO LOAD **Taste**  **nochmals drücken**

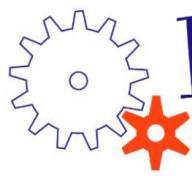
Es erfolgt die Messungen **Isolationswiderstand Riso** > 2,00MΩ **wenn v dann JA ankreuzen**

Die Anzeige **Isolationsstrom ILEAK** blinkt, dann die **Taste Ipe/Ib drücken**

Es erfolgt zwei Messungen **Isolationsstrom ILEAK** < 3 mA **wenn v dann JA ankreuzen**

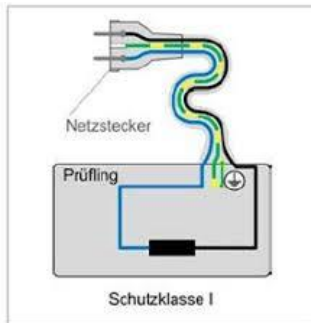
Dann sollte bei Riso und ILEAK ein Häkchen sein und **Pass** aufleuchten,

**dann ist der Gerätetest nach VDE701 bestanden und dann JA ankreuzen**



## Prüfung nach VDE701

### SK I Geräte mit Schutzleiter und Metallgehäuse



Netz Kabel Benning anschließen und **Einschalten**

dazu **Taste und**   **gleichzeitig drücken**

Benning Testkabel ans Gehäuse des zu testenden Gerätes anschließen.

Zu testendes Gerät im Benning an die Steckdose einstecken und wenn möglich einschalten

**Taste**  **drücken**

Es erfolgt die Messungen **Schutzleiterwiderstand  $R_{pe} < 0,3\Omega$**  **wenn  $\checkmark$  dann JA ankreuzen**

Bei blinkender Anzeige NO LOAD **Taste**  **nochmals drücken**

Es erfolgt die Messungen **Isolationswiderstand  $R_{iso} > 2,00M\Omega$**  **wenn  $\checkmark$  dann JA ankreuzen**

Die Anzeige **Isolationsstrom  $I_{LEAK}$  blinkt**, dann die **Taste  $I_{pe}/I_b$  drücken**

Es erfolgen zwei Messungen **Isolationsstrom  $I_{LEAK}$** , **wenn  $\checkmark$  dann JA ankreuzen**

Dann sollte bei  $R_{pe}$ , Iso und  $I_{leak}$  ein Häkchen sein und Pass aufleuchten,

**dann ist der Gerätetest nach VDE701 bestanden und dann  $\checkmark$  JA ankreuzen**