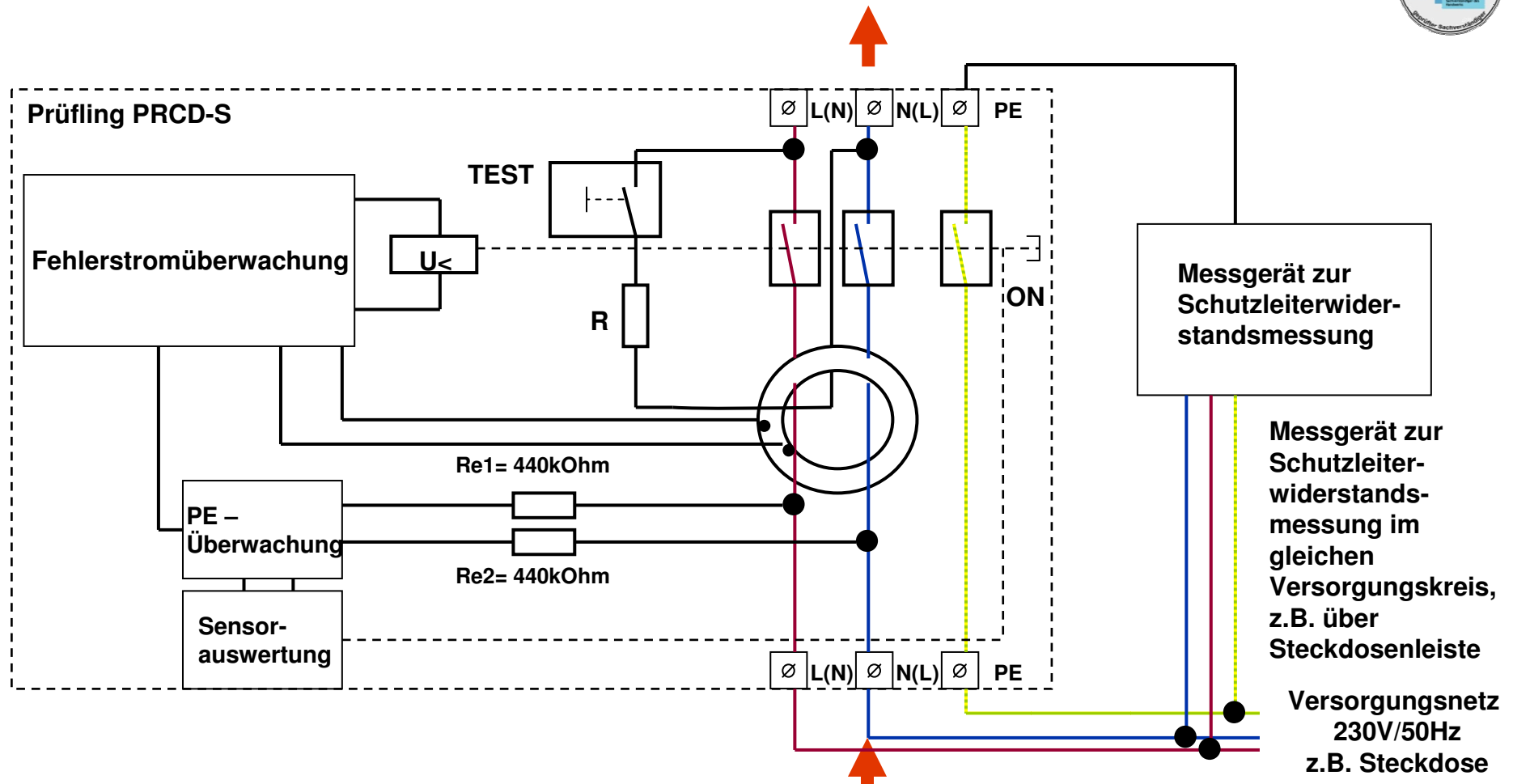
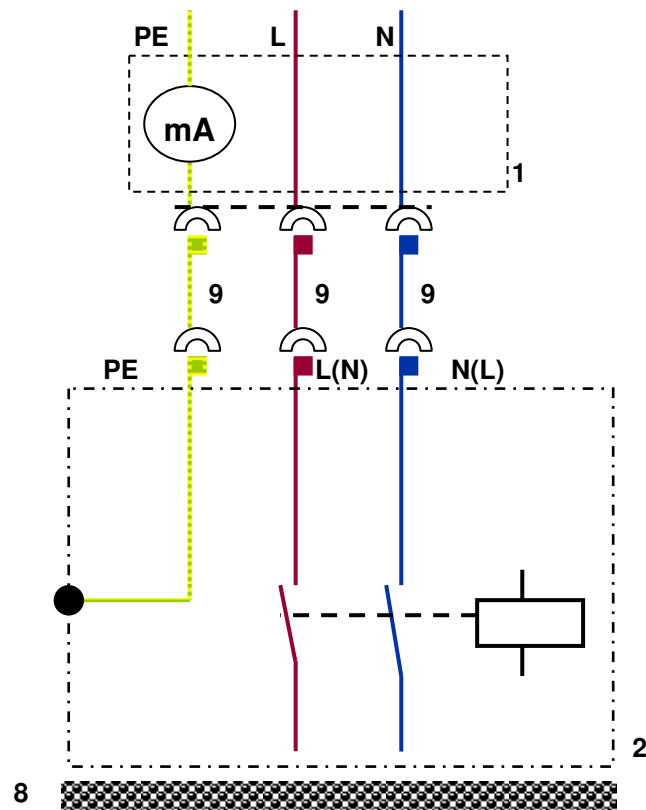


● Messung des Schutzleiterwiderstandes beim PRCD-S



Messen des Schutzleiterstromes (direktes Messverfahren) beim PRCD-S

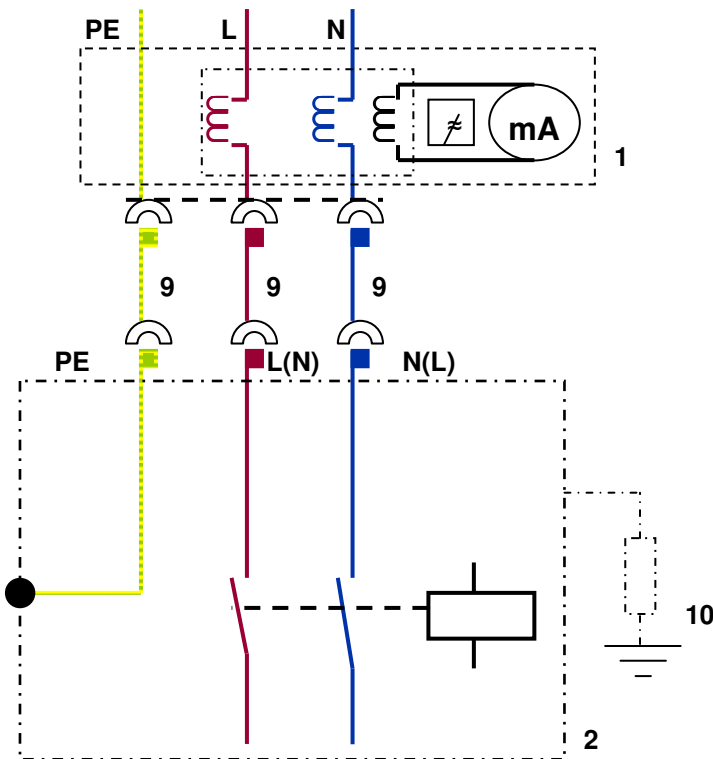


1. Prüfgeräte / Messeinrichtung
2. Prüfling (PRCD-S)
8. Isolierte Aufstellung des Prüflings
9. Messleitung / Adaptierung

Hinweis:

Bei diesen Geräten ist das Ersatz –Ableitstrommessverfahren nicht möglich.

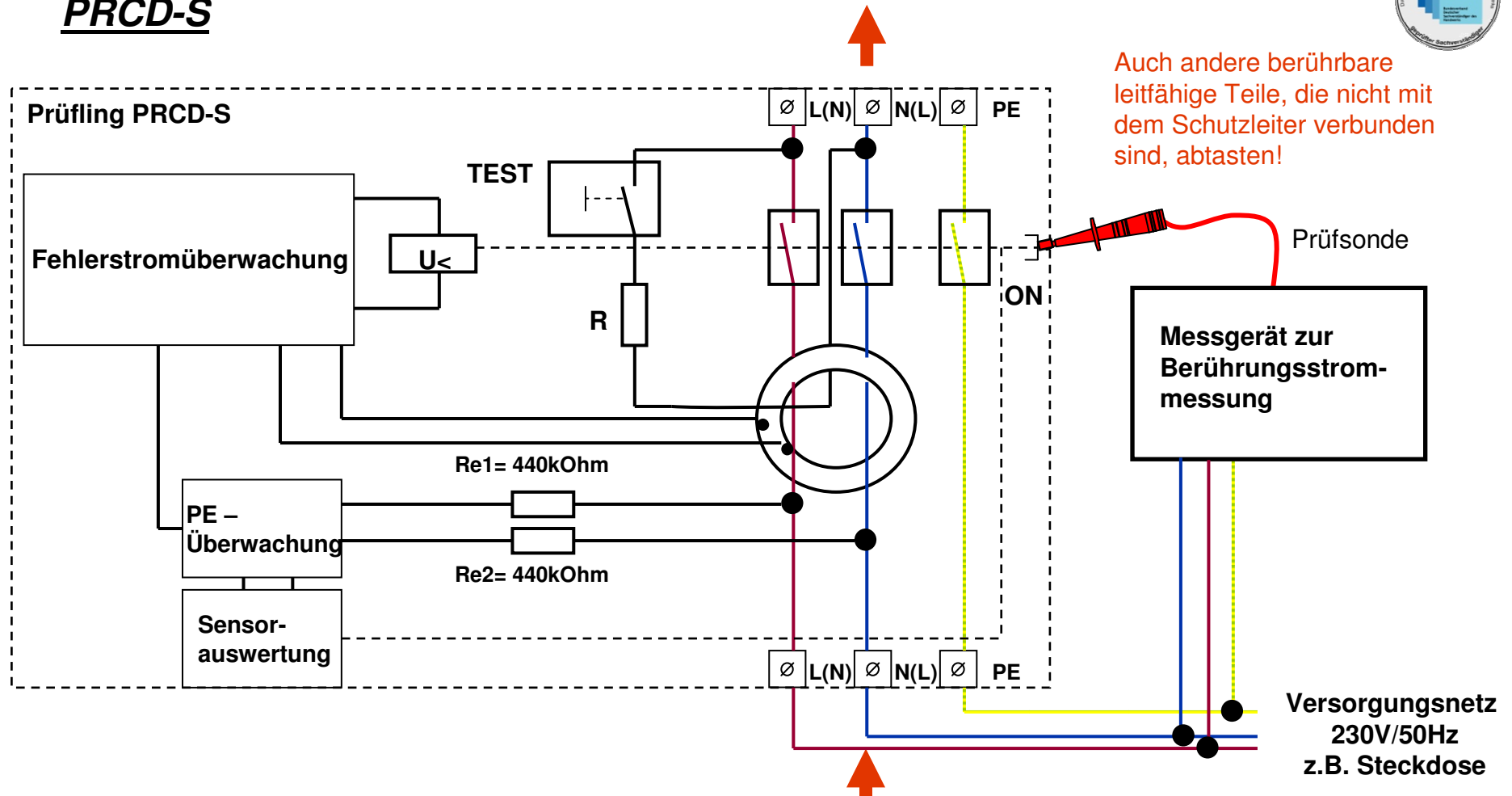
- **Messen des Schutzleiterstromes (Differenzstrommessverfahren) beim PRCD-S >>> sollte vorzugsweise zur Anwendung gelangen**



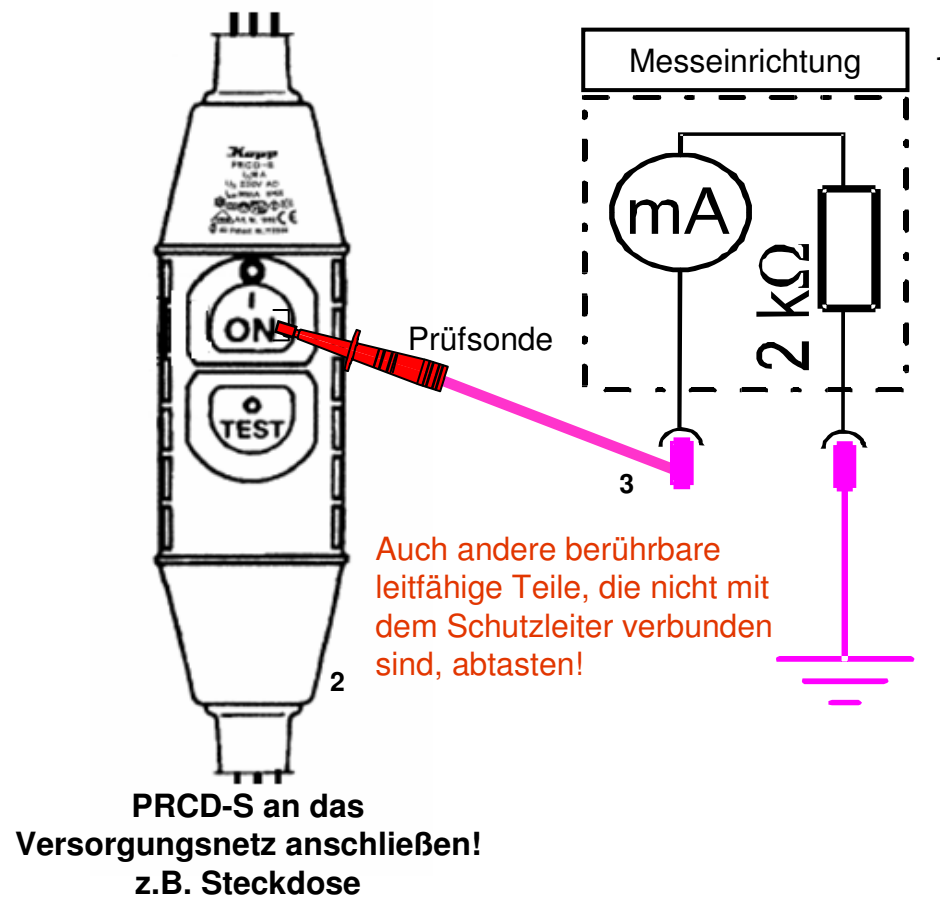
1. Prüfgeräte / Messeinrichtung
2. Prüfling (PRCD-S)
9. Messleitung / Adaptierung
10. Mögliche Erdverbindung

Hinweis:
Bei diesen Geräten ist das Ersatz –Ableitstrommessverfahren nicht möglich.

Messen des Berührungstromes (direktes Messverfahren) beim PRCD-S



⚙️ Messen des Berührungstromes (direktes Messverfahren) beim PRCD-S

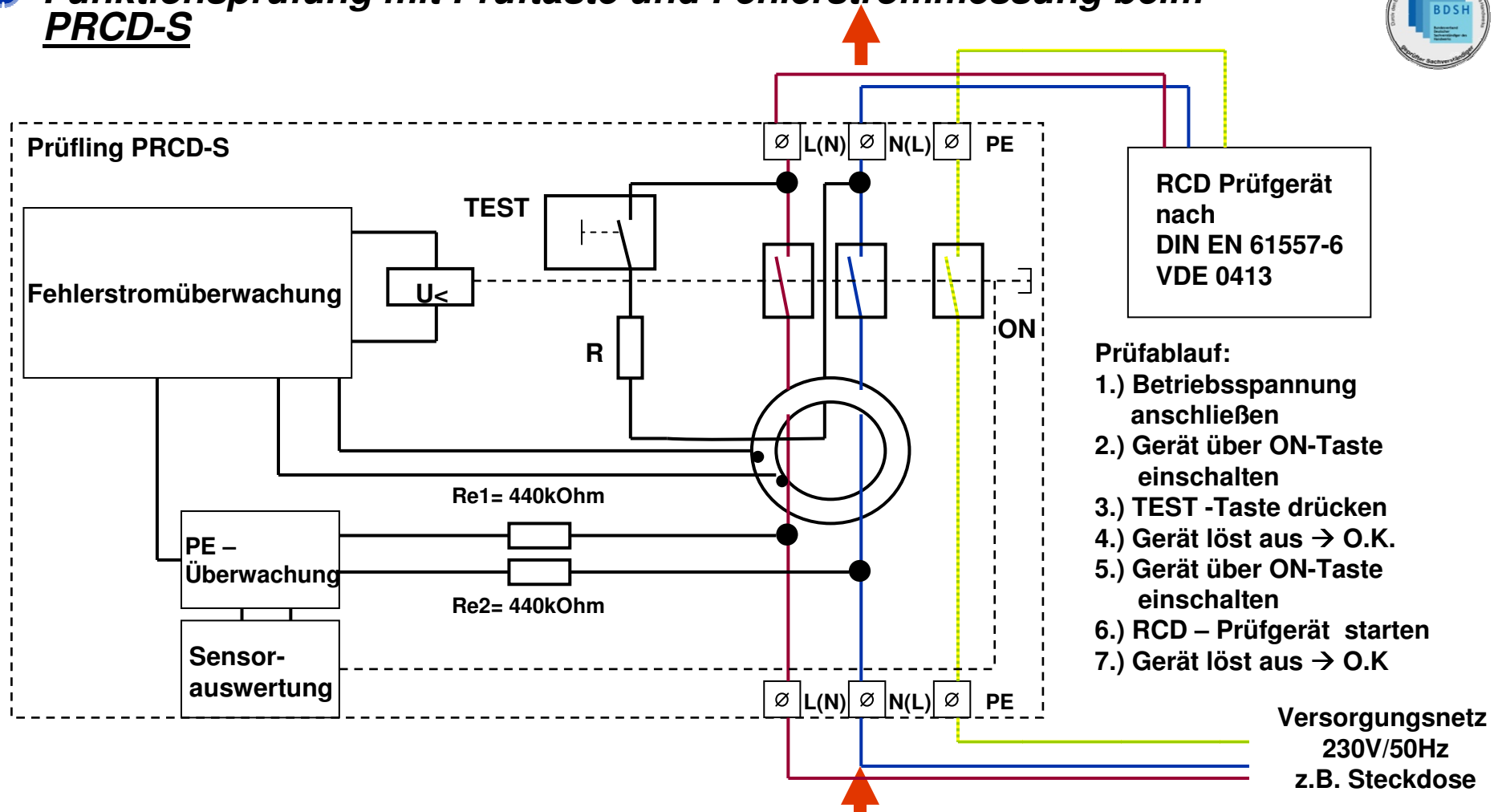


1. Prüfgeräte / Messeinrichtung
2. Prüfling (PRCD-S)
3. Messleitung / Prüfsonde

Hinweis:

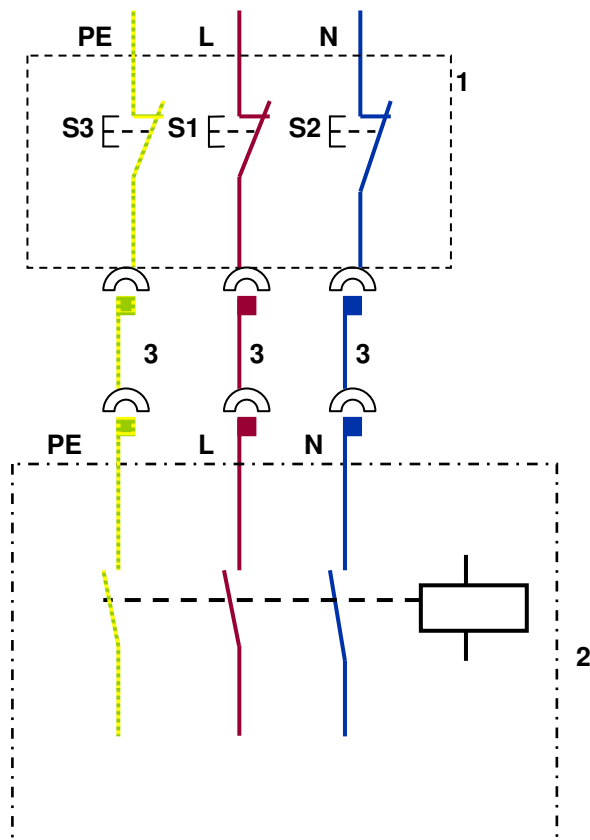
Bei diesen Geräten ist das Ersatz –Ableitstrommessverfahren nicht möglich.

Funktionsprüfung mit Prüftaste und Fehlerstrommessung beim PRCD-S



⚙️ Prüfen der Unterspannungsauslösung beim PRCD-S

230V/50Hz



1. Prüfadapter mit Schalter S1 & S2 & S3
2. Prüfling
3. Messleitung / Adaptierung

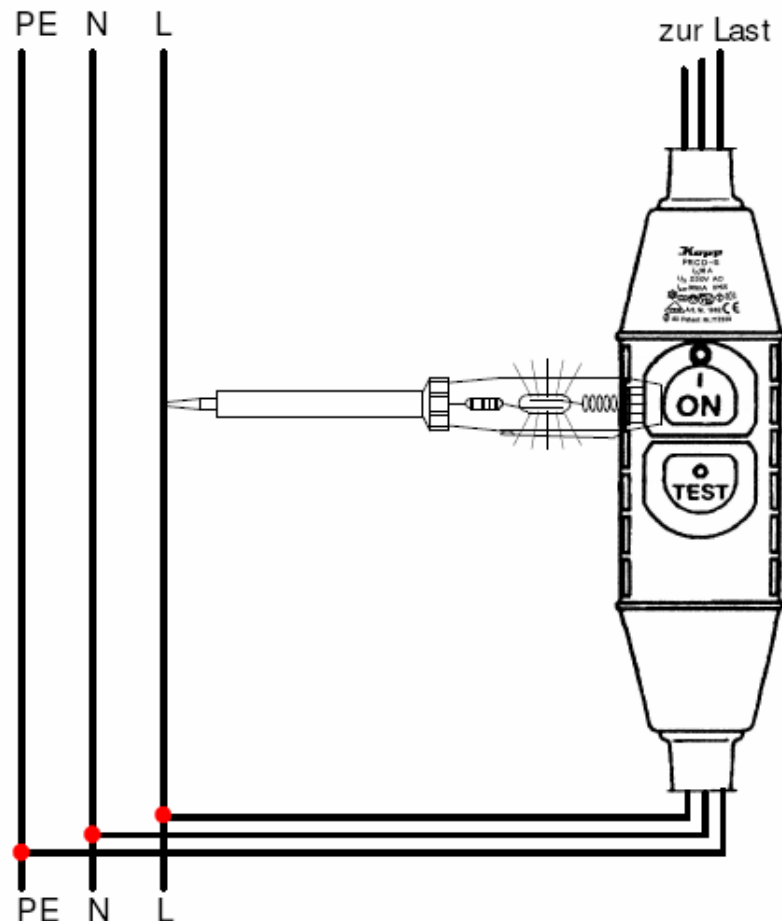
Prüfablauf

1. Prüfling einschalten
2. S1 betätigen
3. Prüfling muss auslösen
4. Prüfling einschalten
5. S2 betätigen
6. Prüfling muss auslösen
7. Prüfling einschalten
8. S3 betätigen
9. Prüfling muss auslösen

Prüfadapter mit Messleitungen



⚙ Erweiterte Funktionsprüfung beim PRCD-S



PRCD-S einschalten, Glimmlampe über der ON Kappe leuchtet.

Mit einem Phasenprüfer den Außenleiter L der Steckdosenleiste identifizieren.

Den eingeschalteten PRCD-S mit der ON Kappe an den Kontakt des Phasenprüfers anlegen.

Die Glimmlampe im Phasenprüfer muss aufleuchten und der PRCD-S muss auslösen. (Glimmlampe über der ON Kappe geht aus)

Die Glimmlampe des Phasenprüfers leuchtet weiter, solange die Berührung Außenleiter L/ Phasenprüfer/ ON Kappe besteht.

Dies sind Hinweise und Empfehlungen der Heinrich Kopp GmbH. Eine Haftung für die Richtigkeit und Brauchbarkeit der Anordnungen und den technischen Inhalt ist ausgeschlossen. Die gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie technischen Regeln, z.B. die VDE – Vorschriften, in ihren jeweils gültigen Fassungen sind unbedingt zu beachten.