

## **Grundsätzlich bieten unsere RCD-Messbrücken eine hohe Flexibilität bei der Kontaktierung und eine stabile Verbindung**

Über 80% der marktüblichen RCD´s mit Schraubanschlüssen vom Typ A, Typ B oder Typ B+, Typ F oder Typ EV (Wallbox) können kontaktiert werden. Der Magnetmechanismus sorgt dafür, dass die Brücke sicher und stabil an den Messpunkten haftet, dadurch wird die Qualität und Reproduzierbarkeit der Messergebnisse verbessert.

Jedoch lässt es sich nicht vermeiden, dass bei bauartbedingten Toleranzen der Anschlussschrauben einiger weniger Hersteller und zusätzlich bei bedingten Konstellationen, ein korrektes Aufsetzen der RCD-Messbrücken beeinträchtigt werden kann. Dazu ein paar Beispiele und unsere Lösungsansätze dazu.



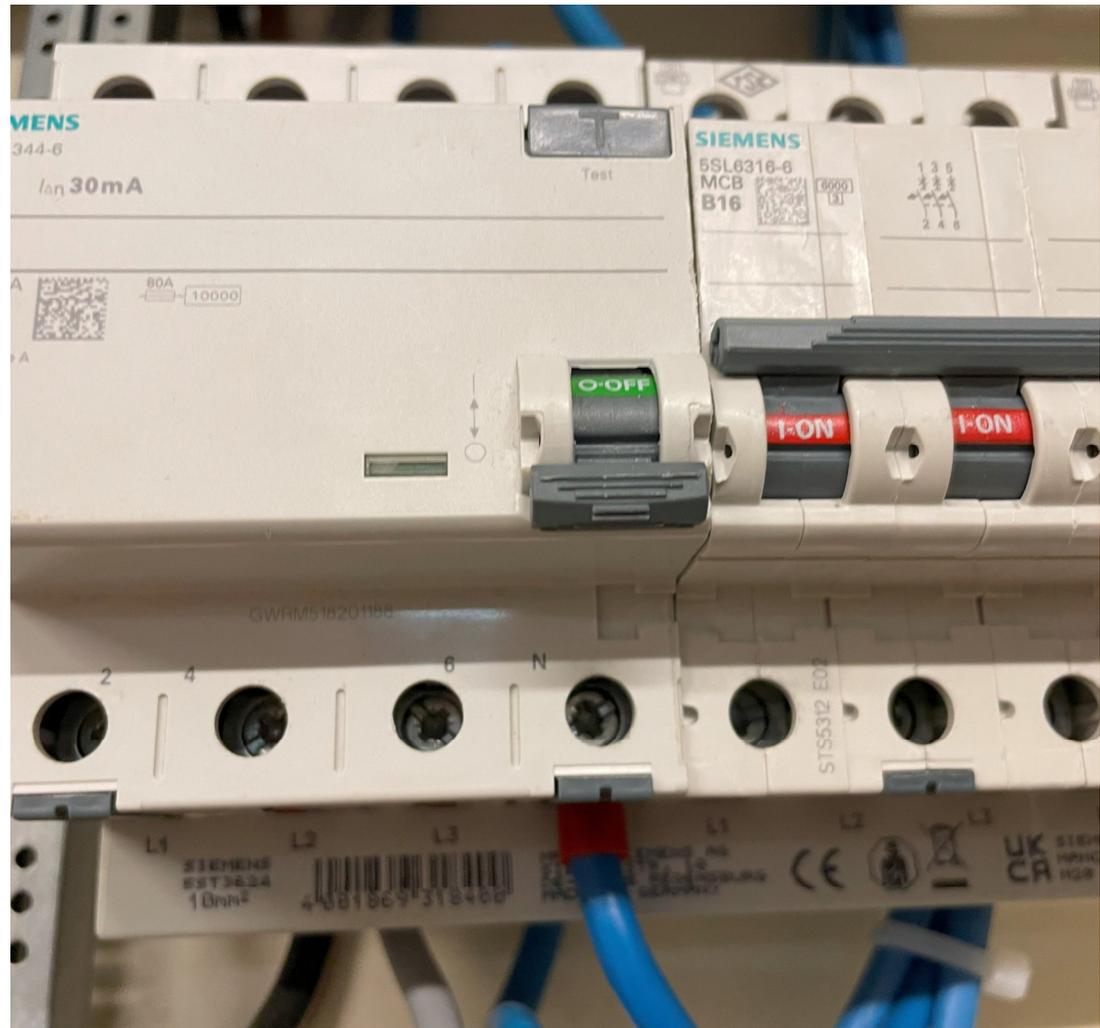
„In diesen beiden dargestellten Konstellationen der RCD-Hersteller ABB und Siemens können die Schraubenköpfe geringfügig höhenversetzt sein. Dies entspricht zulässigen Toleranzen und beeinträchtigt die Funktion und Sicherheit des RCD nicht; lediglich beim Einsatz unserer RCD-Messadapter kann das planauffliegende Ansetzen erschwert sein.“

Wir bieten nachfolgende Lösungsmöglichkeit an:

„In der dargestellten Konstellation können die Schraubenköpfe geringfügig höhenversetzt sein. Dies entspricht zulässigen Toleranzen und beeinträchtigt die Funktion und Sicherheit des RCD nicht; lediglich beim Einsatz unserer RCD-Messadapter kann das planaufliegende Ansetzen erschwert sein.“

Wir bieten nachfolgende Lösungsmöglichkeit an:

---



„In der dargestellten Konstellation können die Schraubenköpfe geringfügig höhentief sein. Dies entspricht zulässigen Toleranzen und beeinträchtigt die Funktion und Sicherheit des RCD nicht; lediglich beim Einsatz unserer Messadapter kann das planauffliegende Ansetzen erschwert sein.“

Wir bieten nachfolgende Lösungsmöglichkeit an:



# Unsere Lösung für die RCD-Riso Messbrücke gilt für alle RCD- Hersteller



- Setzen Sie die RCD-Riso-Messbrücke auf die Leitungsschutzschalter der Phasen L1, L2, L3 und L1 auf, stellen Sie die Verbindung zum Neutralleiter (N) des RCD über eine flexible Anschlussleitung mit magnetischem Adapter her.



Magnetischer Adapter  
Artikel-Nr.: 4001020