

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.

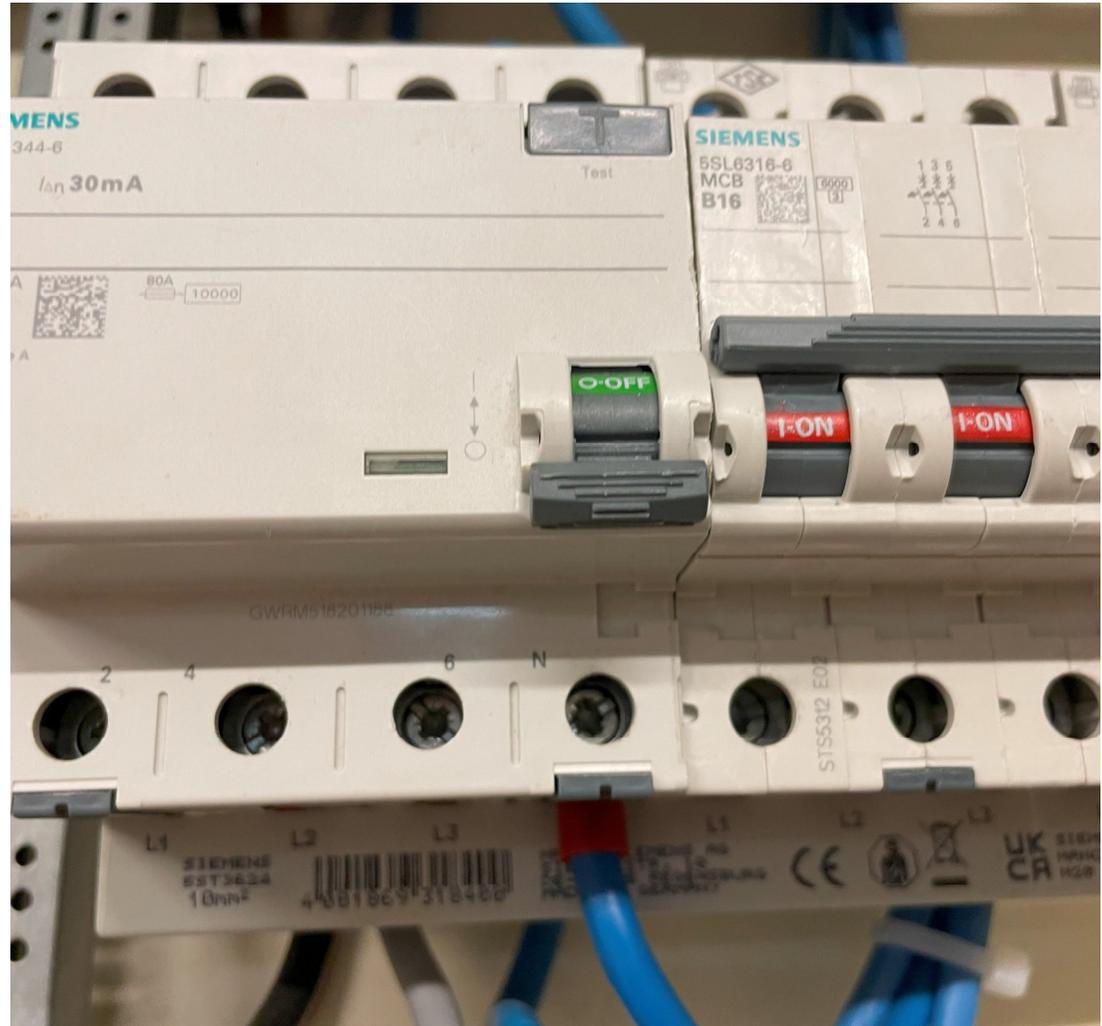


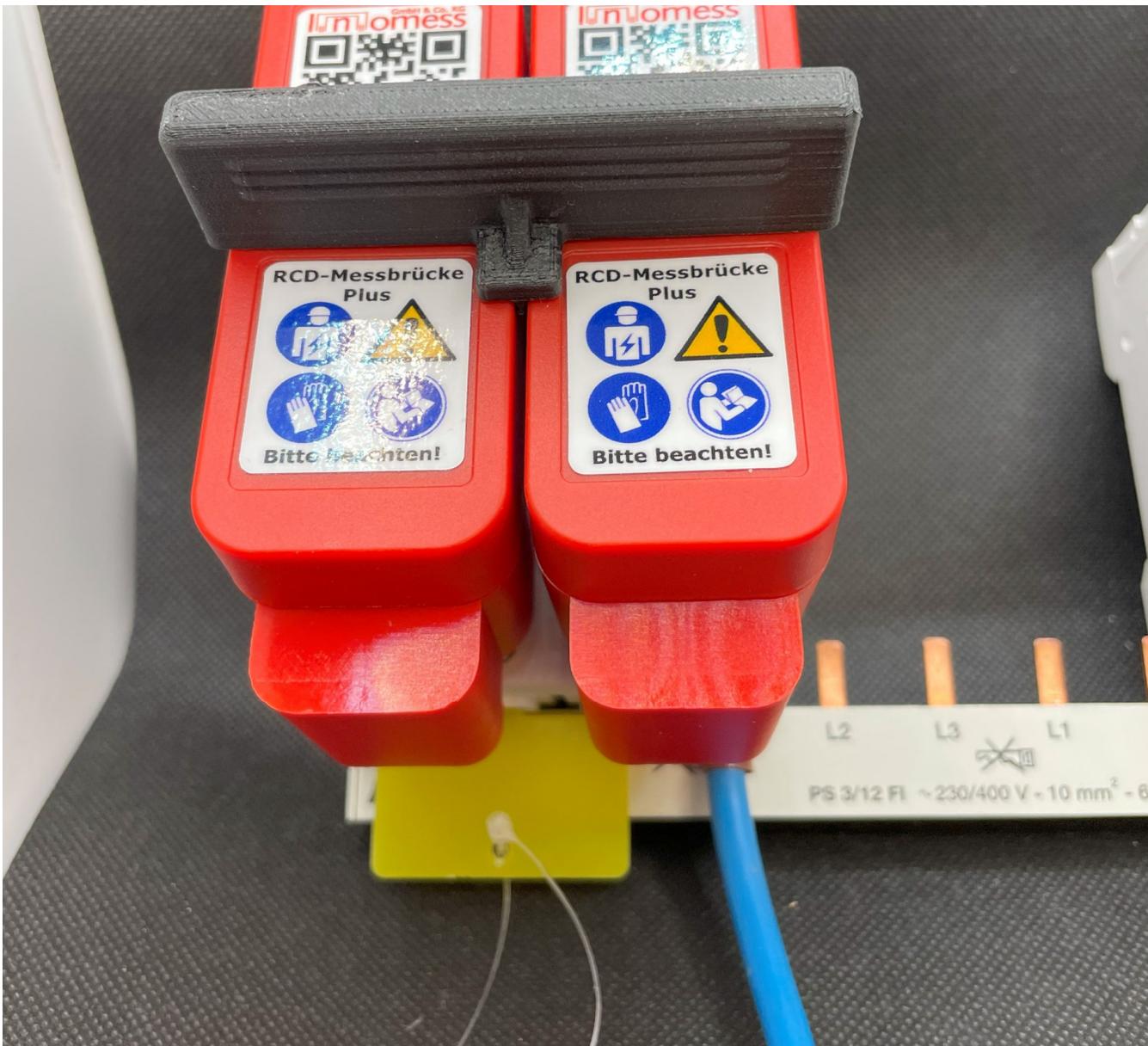
„In diesen beiden dargestellten Konstellationen der RCD-Hersteller ABB und Siemens können die Schraubenköpfe geringfügig höhenversetzt sein. Dies entspricht zulässigen Toleranzen und beeinträchtigt die Funktion und Sicherheit des RCD nicht; lediglich beim Einsatz unserer RCD-Messadapter kann das planauffliegende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

Wir bieten nachfolgende Lösungsmöglichkeiten 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 Lösungsmöglichkeiten an:





Unser beiden Lösungsansätze:

1. Lösungsmöglichkeit:

Um eine sichere und zuverlässige Verbindung zwischen dem RCD und unserer RCD-Messbrücke herzustellen, ist es möglich, unseren **Perilexadapter (gelb)** an den Phasen L1, L2 und L3 direkt unter der Phasenschiene anzuschließen. Dadurch wird ein Höhenausgleich der Schrauben erreicht.



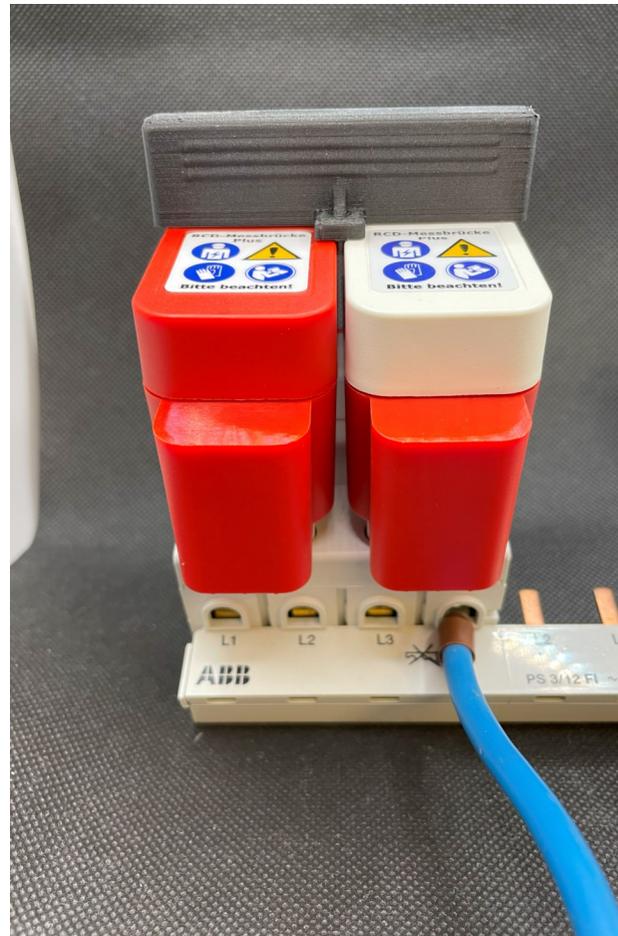
Inomess-
Perilexadapter

Wir bieten 2 Lösungsansätze:

2. Lösungsmöglichkeit:

Um eine sichere und zuverlässige Verbindung zwischen dem RCD und unserer RCD-Messbrücke herzustellen, bieten wir als alternative Möglichkeit den Einsatz einer **2-poligen Sondermessbrücke an**, die wir auf Anfrage gerne individuell für unsere Kunden anfertigen. Diese Sondermessbrücke hat einen verkürzten Neutralleiter-Anschluss Pin.

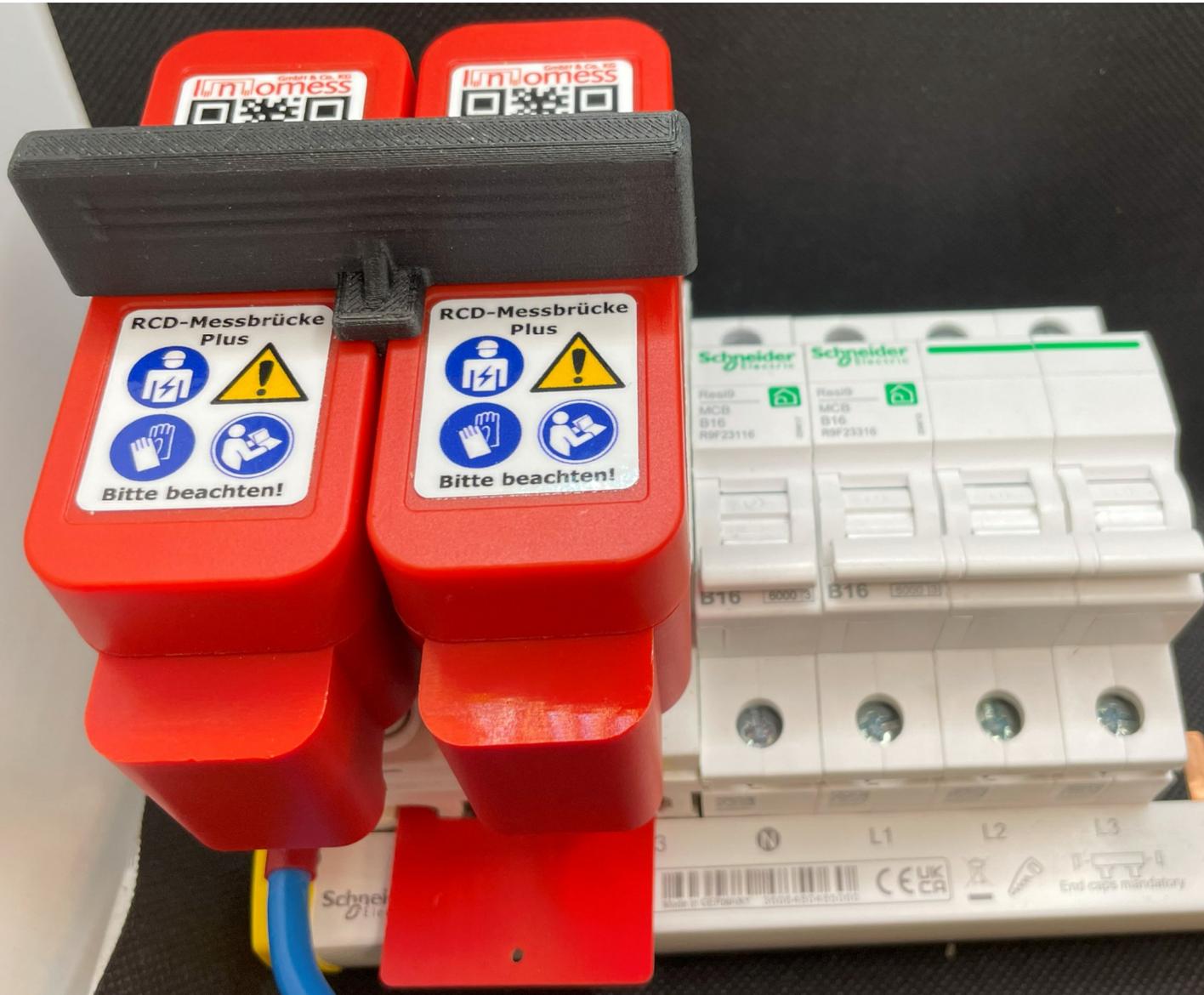
**Diese ist passend bei der dargestellten Konstellation für ABB und Siemens RCD´s.
(Neutralleiter rechts am RCD)**



„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 Lösungsmöglichkeiten an, da sich der Neutralleiter auf der linken Seite befindet:





Wir bieten 2 Lösungsansätze:

1. Lösungsmöglichkeit:

Um eine sichere und zuverlässige Verbindung zwischen dem RCD und unserer RCD-Messbrücke herzustellen, ist es möglich, unseren **Perilexadapter (rot)** an den Phasen L1, L2 und L3 direkt unter der Phasenschiene anzuschließen. Dadurch wird eine Höhenausgleich der Schrauben erreicht.



Inomess-
Perilexadapter

Wir bieten 2 Lösungsansätze:

2. Lösungsmöglichkeit:

Um eine sichere und zuverlässige Verbindung zwischen dem RCD und unserer RCD-Messbrücke herzustellen, bieten wir als alternative Möglichkeit den Einsatz einer **2-poligen Sondermessbrücke an**, die wir auf Anfrage gerne individuell für unsere Kunden anfertigen. Diese Sondermessbrücke hat einen verkürzten Neutralleiter-Anschluss Pin.

Diese ist passend bei der dargestellten Konstellation für Schneider RCD´s.

