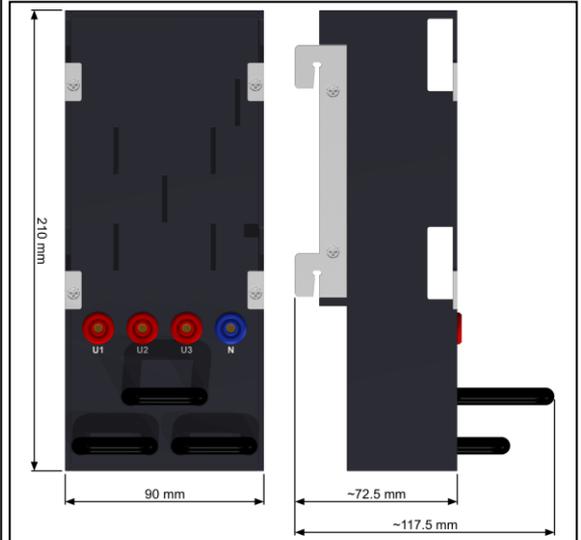
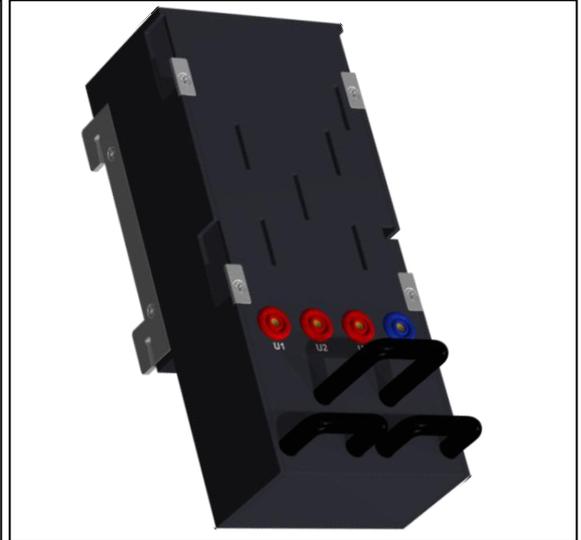
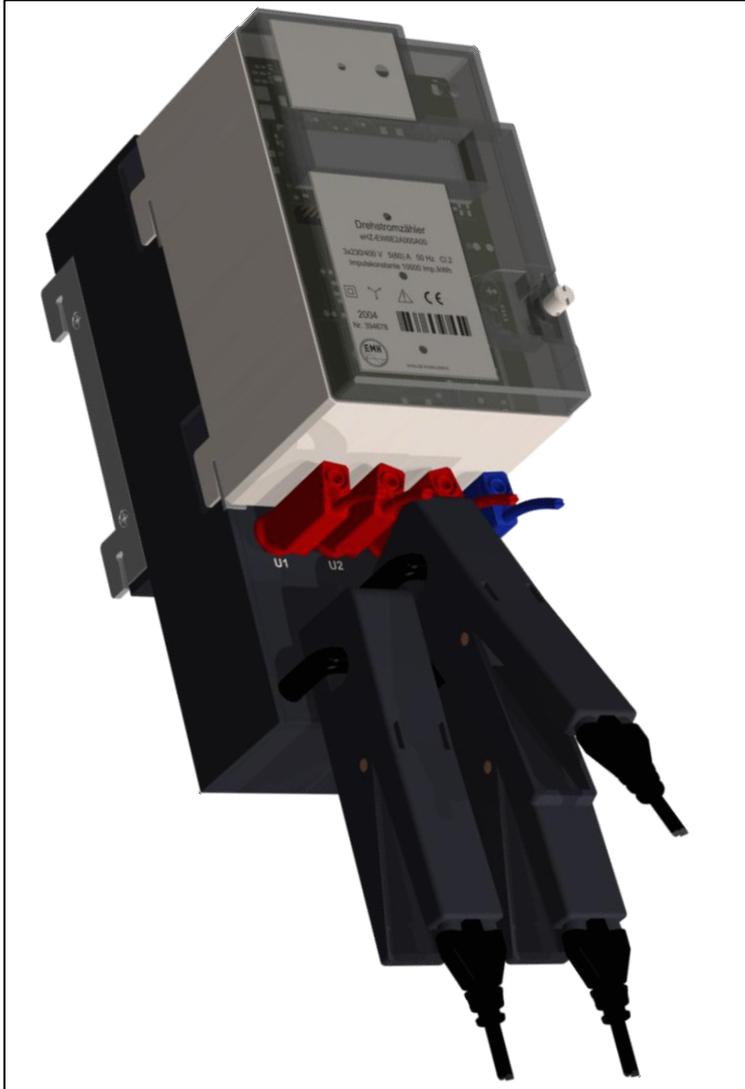


MPA

Mess- und Prüfadapter für eHZ



Der Mess- und Prüfadapter MPA dient zur messtechnischen Überprüfung des elektronischen Haushaltszählers eHZ beim Endkunden unter Betriebsbedingungen und unter den realen Lastbedingungen innerhalb der Kundenanlage.

Darüberhinaus ist auch eine Ausführung als Inbetriebnahmeadapter IBA mit den Funktionen Drehfeldkontrolle, Phasenanzeige und Anlaufprüfung lieferbar, bei der die Kundenanlage nicht in Betrieb genommen wird.

Funktionen

Der Mess- und Prüfadapter MPA wird zwischen den Zählerplatz und den eHZ geschaltet und ermöglicht dabei den sicheren Anschluss von externen Prüfgeräten:

- Spannungsbuchsen U1, U2, U3, N (4mm-Sicherheitstechnik)
- Stromschleifen I1, I2, I3 (16mm²)

- Drehfeldkontrolle und Phasenanzeige mittels Vektordiagramm eines externen Prüfgerätes (z. B. tragbarer Prüfzähler)
- Richtigkeitsprüfung über das Prüfelement (LED) mittels lichtelektrischem Tastkopf eines externen Prüfgerätes (z. B. tragbarer Prüfzähler)

Mechanische Ausführung

Die hochwertige mechanische Ausführung ist für den täglichen Einsatz im Montageumfeld ausgelegt. Sie besteht serienmässig aus einem harten Isolierstoff. Die Montagekrallen sind aus einem Aluminiumwerkstoff gefertigt, der eine hohe Anzahl an Montagezyklen gewährleistet.