

**Bedienungsanleitung**  
**Funktionserde BEME01**

## Sicherheitshinweise

In dieser Bedienungsanleitung werden Betriebs-, Wartungs- und Sicherheitshinweise behandelt. Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme die gesamte Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren diese gut auf, um jederzeit darauf zugreifen zu können.

- Den Hinweisen in der nachfolgenden Bedienungsanleitung ist zwingend Folge zu leisten. Ansonsten kann es zu Schäden, Personenschäden oder zum Tod führen!
- Die Funktionserde darf weder zerlegt noch verändert werden, da dies die Produktsicherheit beeinträchtigt.
- Bewahren Sie die Funktionserde für Kinder unzugänglich auf.
- Trennen Sie die Funktionserde bei Rauch- oder Dampfentwicklung umgehend vom Stromnetz.
- Bei Beschädigung ist der Betrieb schnellstmöglich einzustellen. Nehmen Sie die beschädigte Funktionserde nicht wieder in Betrieb. Lassen sie die beschädigte Funktionserde von einer Elektrofachkraft austauschen.  
Sollte die Funktionserde in mehrere Teile zerbrechen, oder bei der Demontage Teile davon in der Steckdose verbleiben, versuchen Sie nicht, diese zu entfernen. Lassen Sie diese von einer Elektrofachkraft nach abschalten der Netzspannung entfernen.

## Verwendung und Inbetriebnahme

- Diese Funktionserde verbindet die Schirmung eines USB Kabels niederohmig mit dem Schutzkontakt einer Schuko Steckdose. Die Funktionserde funktioniert nur an einer korrekt installierten Schuko Steckdose.
- Diese Funktionserde wird verwendet, um einen Potentialausgleich (z.B. für Mess-elektronik) zu schaffen.
- Dieses Produkt ist keine Schutzerde und darf nicht als solche verwendet werden.
- Dieses Produkt ist kein ESD Erdungsstecker und darf nicht als solcher verwendet werden.
- Lassen Sie die Funktionserde von einer Elektrofachkraft installieren.
- Wenden Sie Sich bei Fragen oder Anregungen an den Hersteller.

## Technische Daten

- L = 50 mm; B = 39 mm; H = 41 mm
- Außenleiter und Neutraleiter sind nicht angeschlossen
- Zulässige Betriebstemperatur: 40°C
- Durchgangswiderstand: < 10 Ohm

# EG-Konformitätserklärung



nach:

- **2001/95/EG** Richtlinie über die allgemeine Produktsicherheit
- **2011/65/EU** (RoHS)
- **1907/2006** (EG) (REACH)

Der Hersteller

RP-Engineering GmbH  
Heilbronner Str. 50, 73728 Esslingen  
+49 (0)711 / 3513 3874

erklärt hiermit, dass die Funktionserde BEME01 die Bestimmungen der oben genannten einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft erfüllt.

Esslingen, den 13.01.2020

Two handwritten signatures in blue ink are shown. The first signature is 'MP' and the second is 'S. Reiser'.

(Maximilian Pohl, Stefan Reiser, Geschäftsführer)