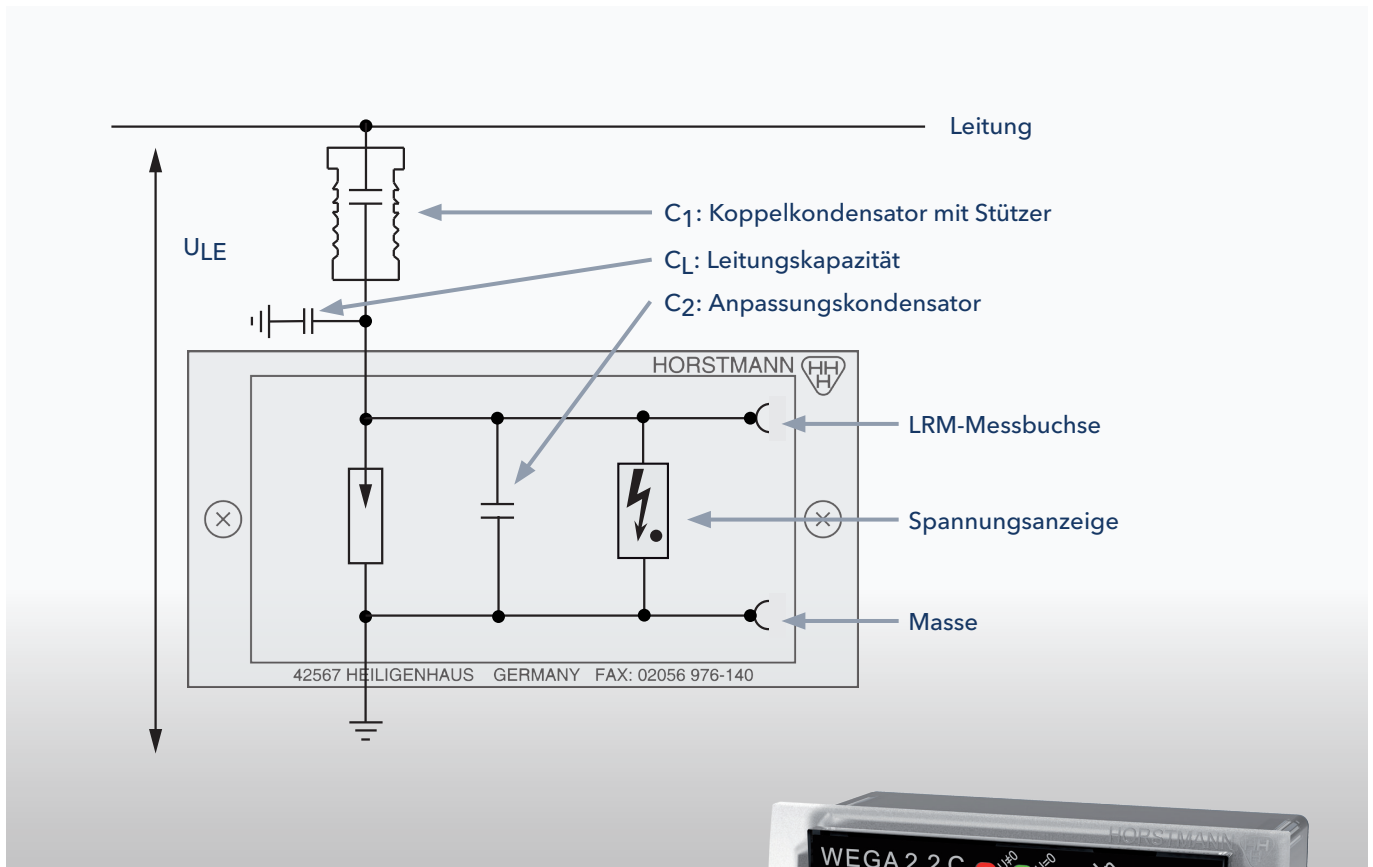


# Wega 2.2 C Rail









Integriertes Spannungsprüfsystem für Bahnnetze



## Produktmerkmale

- Nach IEC 61243-5 (VDE 0682-415)
- Verwendung im einseitig geerdeten Einphasennetz (15 kV/ 16,7 Hz/ 50 Hz/ 60 Hz)
- Betrieb mit kapazitivem Hochspannungsstützer
- Fernmeldung: 2 Relaiskontakte
- Integrierte Wiederholungsprüfung: Wartungsfrei
- Überspannungsanzeige
- Frontseitige LRM-Schnittstelle: Vollwertig nach IEC 61243-5
- Vollständig vergossene Elektronik: Hohe Funktionssicherheit

Wega 2.2 C Rail ist ein einphasiges Spannungsprüfsystem, das nachfolgende Mittelspannungszustände anzeigt:

-  Spannung vorhanden
-  Einschaltswelle der Spannungsanzeige: 0,17 – 0,78 x Un.
-  Spannung vorhanden
-  Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden
-  Spannung vorhanden
-  Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden
-  Spannungssignal zu hoch (Überspannungsanzeige)
-  Spannung nicht vorhanden



Wega 2.2 C Rail

Der Wega 2.2 C Rail stellt die Spannungsfreiheit in Bahnnetzen (16,7/50/60 Hz) fest.

Zusätzlich zum LCD-Display verfügt der Wega 2.2 C über zwei LED-Anzeigen (rot „Spannung vorhanden“ und grün „Spannung nicht vorhanden“). Durch die frontseitig eingebaute Display-Testfunktion ermöglicht der Wega 2.2 C Rail eine Prüfung der Anzeige im eingebauten und spannungslosen Zustand.

Als Verbindungsleitungen lassen sich geschirmte oder ungeschirmte Leitungen mit Flachsteckern bzw. Systemsteckern anschließen.

Technische Daten	Wega 2.2 C Rail
Nennfrequenz	16,7/50/60 Hz
Schnittstelle	1 LRM-Messbuchse und 1 Erdbuchse LRM-System, Buchsenabstand 14 mm, mit unverlierbarer Staubkappe
Anzeige	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ LCD-Display mit Pfeil-, Punkt- und Werkzeugsymbol</li> <li>▪ LED-Anzeige, U=0 und U≠0 und Hilfsspannung vorhanden</li> </ul>
Fernmeldung	2 Relaiskontakte, Wechselkontakt
Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anzeige des LCD-Displays über Messsignal</li> <li>▪ Relais über 24 - 230 V AC/DC Netzteil</li> </ul>
Temperaturbereich	-25 °C bis +65 °C
Gehäuse	Polycarbonat, IP54
Maße	96 x 48 x 52 mm (B x H x T), Ausschnitt anlagenseitig: 92 <sup>+0,8</sup> x 45 <sup>+0,6</sup> mm

#### Gerätesatz

1 Anzeigeeinheit

Wega 2.2 C Rail, 16,7 Hz	Art.-Nr.	51-2251-001
Wega 2.2 C Rail, 50 Hz / 60 Hz	Art.-Nr.	51-2251-002