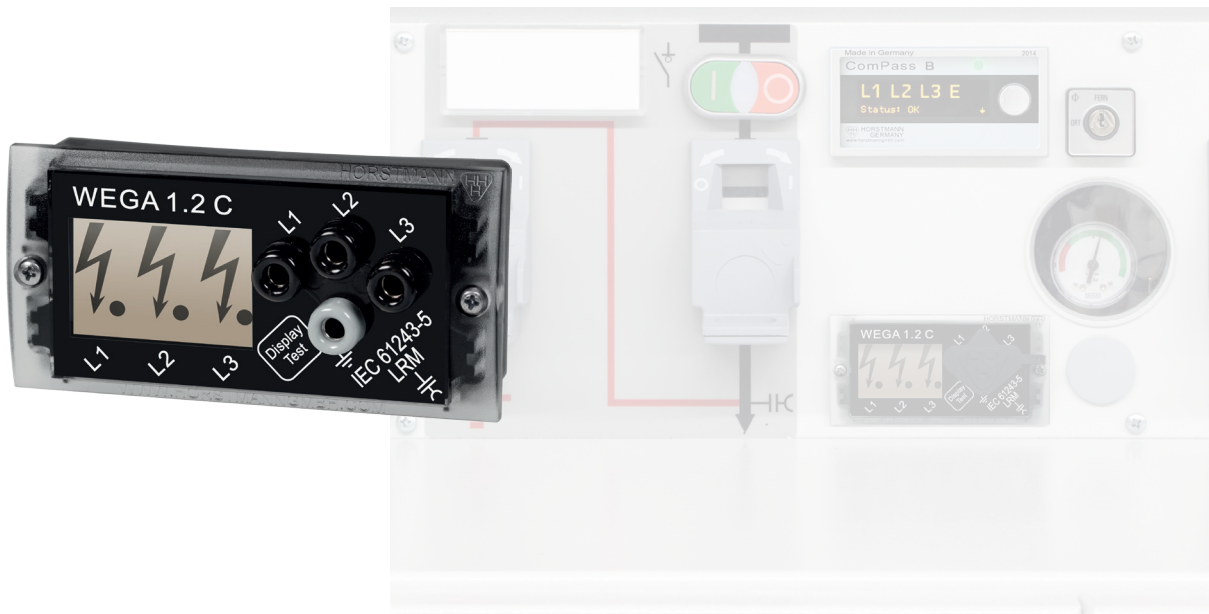


# WEGA 1.2 C

## Integriertes Spannungsprüfsystem



- Nach IEC 61243-5 (VDE 0682-415)
- Weitbereichs-WEGA (z. B. 10–20/24 kV): Reduzierung der Variantenvielfalt
- Integrierte Wiederholungsprüfung: wartungsfrei
- Überspannungsanzeige: phasenselektiv
- Retrofit ready:  
Kapazitive Ankopplung von ComPass B/BP/Bs und SIGMA D/D+
- Frontseitige LRM-Schnittstelle: vollwertig nach IEC 61243-5
- Vollständig vergossene Elektronik: hohe Funktionssicherheit



**HORSTMANN**  
GERMANY

WEGA 1.2 C ist ein 3-phasiges Spannungsprüfsystem, das nachfolgende Mittelspannungszustände anzeigt:



Spannung vorhanden  
Einschaltsschwelle der Spannungsanzeige:  $0,1-0,45 \times U_n$ .



Spannung vorhanden  
Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden



Spannung vorhanden  
Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden  
Spannungssignal zu hoch (Überspannungsanzeige)



Spannung nicht vorhanden

Die frontseitig eingebaute Display-Testfunktion ermöglicht die Prüfung der Anzeige im eingebauten und spannungslosen Zustand.

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

| Technische Daten  | WEGA 1.2 C                                                                                                                                      |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nennfrequenz      | 50–60 Hz                                                                                                                                        |
| Schnittstelle     | 3 LRM-Messbuchsen (eine pro Phase) und 1 Erdbuchse<br>LRM-System, Buchsenabstand 14 mm, mit unverlierbarer Staubkappe                           |
| Anzeige           | LCD-Display mit Pfeil-, Punkt- und Werkzeugsymbolen                                                                                             |
| Versorgung        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Hilfsspannungsversorgung erforderlich</li> <li>Anzeige des LCD-Displays über Messsignal</li> </ul> |
| Temperaturbereich | -25 °C bis +65 °C                                                                                                                               |
| Gehäuse           | Polycarbonat, IP54                                                                                                                              |
| Maße              | 96 x 48 x 20 mm (B x H x T), Ausschnitt anlagenseitig: $92^{+0,8} \times 45^{+0,6}$ mm                                                          |

Bestellangaben:

- Schaltanlagentyp
- Schaltanlagenfeld
- Betriebsspannung der Anlage ( $U_n$ )
- Kapazität der Koppelelektrode (C1)
- Kabeltyp und -länge der Verbindungsleitung

| Artikel                       | Artikel-Nr. |
|-------------------------------|-------------|
| WEGA 1.2 C (Grundtyp ohne C2) | 51-1250-001 |