

EG-Konformitätserklärung



gemäß den Bestimmungen der Europäischen Union

1. Hersteller

ECE – Ing. Ehlers & Co. Elektrogeräte GmbH
Am Bierbaum 7
58515 Lüdenscheid
Deutschland

2. Produkt

Produktbezeichnung: Tauchsieder

Technische Typen: 104, 304

Handelsbezeichnungen: TS 104, RTP 3040, RTE 304, RTG 305, RTG 306, RTG 307

3. Erklärung

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die oben bezeichneten Produkte den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union entsprechen.

4. Angewandte Richtlinien

- Richtlinie 2014/35/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungsrichtlinie – LVD)
- Richtlinie 2014/30/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)
- Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS), geändert durch die Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863

5. Angewandte harmonisierte Normen

Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU)

- DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2020-08
EN 60335-1:2012 + AC + A11 + A13 + A1 + A2 + A14:2019
- DIN EN 60335-2-74 (VDE 0700-74):2019-03
EN 60335-2-74:2003 + A1 + A2 + A11:2018

- DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008-11
EN 62233:2008
- DIN EN 62233 Ber.1 (VDE 0700-366 Ber.1):2009-04
EN 62233 Ber.1:2008

Elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU)

- DIN EN 55014-1 (VDE 0875-14-1):2018-08
EN 55014-1:2017
- DIN EN IEC 61000-3-2 (VDE 0838-2):2019-12
EN IEC 61000-3-2:2019
- DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3):2014-03
EN 61000-3-3:2013
- DIN EN 55014-2 (VDE 0875-14-2):2016-01
EN 55014-2:2015
- Anforderungen der Kategorie I / Requirements of Category I

6. Zertifizierungsinformationen

Das VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH, Merianstraße 28, 63069 Offenbach am Main, hat die Produkte geprüft und zertifiziert.

Niederspannungsrichtlinie (LVD)

Ausweis-Nr.: 40017798

Aktenzeichen: 287800-2250-0012 / 271791

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

Ausweis-Nr.: 40027977

Aktenzeichen: 287800-2250-0010 / 270411

7. RoHS-Konformität und Materialprüfung

Die Konformität des Produkts mit den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU einschließlich der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 wird durch eine technische Dokumentation nachgewiesen, die gemäß den Vorgaben der harmonisierten Norm DIN EN IEC 63000 (VDE 0042-12):2019-05 erstellt wurde.

Das herstellerinterne Verfahren zur Bewertung der verwendeten Materialien basiert auf einer systematischen Risikobeurteilung der Komponenten. Für sicherheits- und stoffkritische Bauteile (insbesondere Kabel und Sicherungen) liegen spezifische RoHS-Konformitätserklärungen der Vorlieferanten vor. Diese Nachweise sind integraler Bestandteil der technischen Dokumentation.

Auf dieser Grundlage erklärt der Hersteller die Konformität des Gesamtgeräts mit den Anforderungen der Richtlinie 2011/65/EU einschließlich der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863.

Ergänzend wurden alle bestimmungsgemäß mit Wasser oder Lebensmitteln in Berührung kommenden Materialien im Rahmen einer LFGB-Prüfung durch ein akkreditiertes Prüflabor untersucht. Die entsprechenden Material- und Migrationsuntersuchungen sowie die Prüfberichte sind in der technischen Dokumentation hinterlegt.

Lüdenscheid, 08.06.2026

Ort, Datum

ECE-ING. EHLERS & CO.
ELEKTROGERÄTE GMBH
58515 LÜDENSCHIED-BIERBAUM

Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers