

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: 110, 150, 200, 240

Handelsbezeichnungen: ATS 110, ATS 150, ATS 200, ETS 240, ETS 240-2

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
- EN 60335-1:2012/A15:2021
- 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.: 40017760

Aktenzeichen: 287800-2250-0010 / 285099

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, 09.09.2026

Ort, Datum

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

Rechtsverbindliche Unterschrift des Ausstellers