

EG Konformitätserklärung

Ersa GmbH, Leonhard-Karl-Str. 24, D-97877 Wertheim

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Benennung: Lötstation
Typ: RDS 80

den Bestimmungen der nachfolgenden Richtlinien – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen – entspricht:

- EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EG-Richtlinie EMV 2014/30/EU
- EG-Richtlinie RoHS 2011/65/EU

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

Richtlinie/Norm	Titel	Ausgabe
DIN EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2012-10
DIN EN 60335-1 Ber.1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2014-04
DIN EN 60335-2-45	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 2-45: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte	2012-08
DIN EN 62233	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern	2008-11
DIN EN 62233 Ber.1	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern	2009-04
DIN EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Grenzwerte für Oberschwingungsströme	2019-12
DIN EN 61000-3-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen	2020-07
DIN EN 55014-1	Elektromagnetische Verträglichkeit EMV Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung	2018-08
DIN EN 55014-1/A11	Elektromagnetische Verträglichkeit EMV Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung	2021-03
DIN EN 55014-2	Elektromagnetische Verträglichkeit EMV Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm	2016-01

Bevollmächtigter für die Dokumentation: Thorsten Issler, PO Tools

Anschrift: ERSA GmbH, Leonhard-Karl-Straße 24, D-97877 Wertheim

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Wertheim, den 16.12.2022



Dr. Michael Fischer
Geschäftsführer Ersa GmbH



Thorsten Issler
Product Owner Ersa Tools