

EG Konformitätserklärung

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

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Benennung: Löt-/Entlötstation
Typ: i-CON VARIO 2; i-CON VARIO 2P; i-CON VARIO 2HP; i-CON VARIO 2X
i-CON VARIO 4

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

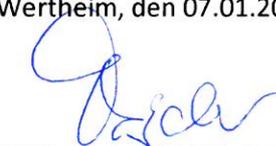
Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

Richtlinie/Norm	Titel	Ausgabe
DIN EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2020-08
EN 60335-1/A15	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2021
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 55014-1	Elektromagnetische Verträglichkeit EMV Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1: Störaussendung	2018-08
DIN EN 55014-2	Elektromagnetische Verträglichkeit EMV Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2: Störfestigkeit – Produktfamiliennorm	2016-01
DIN EN IEC 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	2014-03

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 07.01.2022



Dr. Michael Fischer
Geschäftsführer Ersa GmbH



Dr. Alexander Mühlig
Leiter Entwicklung