



EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir, die Unterzeichner

Hersteller	Kelvin Reinraumsysteme GmbH
Adresse	Gubener Straße 13-1/2, D-86156 Augsburg
Land	Germany
Telefonnummer	+49 821 2070810
E-Mail	info@kelvin-rrs.de

erklären in eigener Verantwortung, dass das Produkt Luftreiniger mit folgender Produktbezeichnung und Seriennummer

Produkt Name	LF-Modul X
Produktmodell / Seriennummer:	LFX / LFX-2912-S-L/T-2021_XXXX
Baujahr ab:	2021

die Vorschriften folgender Europäischen Richtlinien (einschließlich deren Änderungen) erfüllen:

- Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen
- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
- Richtlinie 2014/30/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

- DIN EN ISO 12100:2010
von Maschinen - Risikobeurteilung und Risikominderung
- EN 60335-1:2012/A13:2017
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
- EN 60335-2-65:2003/A11:2012
Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2- 65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte
- IEC 60364-6:2016 / DIN VDE 0100-600 DE 0100-600:2017-06
Errichten von Niederspannungsanlagen
- DIN EN IEC 63000: 2019
Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
- EN 61000-3-2:2014
Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2 Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen



Zusätzliche Angaben:

Weitere Richtlinien sind in den Hersteller-Erklärungen der Einzelkomponenten enthalten. Diese sind in der Maschinendokumentation zu finden.

Die Erklärung bezieht sich nur auf das Produkt in dem Zustand, in dem es in Verkehr gebracht wurde; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.



EU DECLARATION OF CONFORMITY

We, the signatory

Manufacturer	Kelvin Reinraumsysteme GmbH
Address	Gubener Straße 13-1/2, D-86156 Augsburg
Country	Germany
Phone Number	+49 821 2070810
E-Mail	info@kelvin-rrs.de

declare under our own responsibility that the air purifiers with the following product name and serial number

Product name	LF-Modul X
Productmodel / Serialnumber	LFX / LFX-2912-S-L/T-2021_XXXX
Manufactured from:	2021

comply with the requirements of the following European Directives (including any amendments thereto):
Directive 2006/42/EG on machinery

- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
- Directive 2014/30/EU on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

Reference to the relevant harmonized standards that have been applied or the technical specifications for which conformity is declared:

- DIN EN ISO 12100:2010
Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
- EN 60335-1:2012/A13:2017
Household and similar electrical appliances - Part 1: General requirements
- EN 60335-2-65:2003/A11:2012
Household and similar electrical appliances - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances
- IEC 60364-6:2016 / DIN VDE 0100-600 DE 0100-600:2017-06
Low voltage electrical installations
- DIN EN IEC 63000: 2019
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances
- EN 61000-3-2:2014
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions
- EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
Electromagnetic compatibility (EMC) Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems



Additional information:

Further guidelines are contained in the manufacturer's declarations of the individual components. These can be found in the machine documentation.

The declaration refers only to the product in the condition in which it was placed on the market; parts added and/or modifications made subsequently by the end user are not taken into account.

Signed for and on behalf of:
Unterzeichnet für und im Namen
von.

Kelvin Reinraumsysteme GmbH

Place and Date of issue /
Ausstellungsort und Datum

Augsburg, den 5. Oktober 2021

Dipl. Ing. Michael Rapp
Managing Director /
Geschäftsführer
Reinraumtechnik

Dipl. Ing. Thomas Rapp
Managing Director / Geschäftsführer
MSR