CRA - Herstellererklärung
CRA - Manufacturer's Declaration

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH ▪ Waldstraße 24 ▪ D-73773 Aichwald ▪ Tel.: +49 711 369 06 0 ▪ E-Mail: info@karl-klein.de

Cyber Resilience Act – Verordnung (EU) 2024/2847

Erklärungsstand 05.11.2026

Die Karl Klein Ventilatorenbau GmbH liefert Industrieventilatoren mit Elektromotor als unvollständige Maschine. Ventilatoren und Motoren ohne Elektronik und ohne Datenverbindung fallen nicht unter den CRA.

Produkte mit digitalen Elementen in unserem Lieferumfang sind ausschließlich zugekaufte Frequenzumrichter und Drehzahlsteller, aufgebaut oder als Zubehör. Wir parametrieren sie innerhalb der vom Hersteller vorgesehenen Einstellungen; Firmware und Software verändern wir nicht. Für Konformität, Sicherheitsupdates und Meldungen nach Artikel 14 stützen wir uns auf deren Hersteller und wenden die Sorgfalt nach Artikel 13 Absatz 5 an.

Ab dem 11.12.2027 setzen wir in neu in Verkehr gebrachten Ventilatoren nur CRA-konforme Umrichter ein. Zuvor in Verkehr gebrachte Produkte unterliegen dem CRA nur bei einer wesentlichen Änderung (Artikel 69 Absatz 2).

Ersatz-Umrichter gleicher Spezifikation liefern wir für bestehende Anlagen weiterhin. Ihre Schnittstellen sind gegebenenfalls nicht nach dem CRA ausgelegt (Ausnahme nach Artikel 2 Absatz 6).

Die Absicherung der Schnittstellen in der Anlage obliegt dem Betreiber. Diese Erklärung ist keine EU-Konformitätserklärung nach Artikel 28.

Bezugsquelle: EUR-Lex, Verordnung (EU) 2024/2847
https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/2847/oj

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH
Aichwald, 05.11.2026

KARL KLEIN Ventilatorenbau GmbH

Niko Bäuerle, Technischer Co-Leiter

Cyber Resilience Act – Regulation (EU) 2024/2847

Declaration as of 5 November 2026

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH supplies industrial fans with electric motors as partly completed machinery. Fans and motors without electronics and without a data connection are outside the scope of the CRA.

The only products with digital elements in our scope of supply are purchased frequency inverters and speed controllers, mounted or supplied as accessories. We parameterise them within the settings provided by the manufacturer; we do not modify firmware or software. For conformity, security updates and notifications under Article 14 we rely on their manufacturers and exercise due diligence under Article 13(5).

From 11 December 2027, we will only use CRA-compliant inverters in newly placed fans. Products placed on the market before that date are subject to the CRA only if substantially modified (Article 69(2)).

We continue to supply replacement inverters of the same specification for existing installations. Their interfaces may not be designed to CRA requirements (exclusion under Article 2(6)).

Securing the interfaces within the installation is the operator's responsibility. This is not an EU declaration of conformity under Article 28.

Reference: EUR-Lex, Regulation (EU) 2024/2847
https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/2847/oj

Karl Klein Ventilatorenbau GmbH
Aichwald, 05.11.2026

KARL KLEIN Ventilatorenbau GmbH

Niko Bäuerle, Co-Head of Engineering