



EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

im Sinne der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anh. II 1. A

Wir **asecos GmbH**
Weierfeldsiedlung 16-18
D-63584 Gründau

erklären hiermit, dass die nachstehend bezeichneten Produkte

Bezeichnung **Entlüftungsaufsätze/-module**
HF.EA.11442.; HF.EA.11570.; HF.EA.15575.; HF.EA.17447.; HF.EA.17448.; HF.EA.21431; HF.EA.23866;
HF.EA.24139; HF.EA.26049.; HF.EA.8473.; HF.EA.8677.; HF.EA.8678

in Übereinstimmung mit den untenstehenden Richtlinien entwickelt, gefertigt und in Verkehr gebracht werden:

2006/42/EG	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG
2014/34/EU	Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen
2014/35/EU	Richtlinie 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
2014/30/EU	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit
2011/65/EU	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten
2012/19/EU	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:

EN 61010-1:2010/A1:2019	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen Störfestigkeit für Industriebereiche
EN 61000-6-3:2007/A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit

Sonstige angewandte europäische oder nationale Normen, Vorschriften und Regeln, insbesondere:

EN ISO 3741:2010	Akustik - Bestimmung der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hallraumverfahren der Genauigkeitsklasse 1
EN 50678:2020	Allgemeines Verfahren zur Überprüfung der Wirksamkeit der Schutzmaßnahmen von Elektrogeräten nach der Reparatur
EN 50699:2020	Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte
TRGS 727	Technische Regel für Gefahrstoffe - Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladungen

Kennzeichnung/Dokumentation

Kennzeichnung **CE** **Ex** **II 3/- G Ex ic nA IIC T4 Gc**

Technische Dokumentation Beim Hersteller hinterlegt
Betriebsanleitung Dem Gerät beigelegt

Dokumentationsbevollmächtigter Norbert Holscher
asecos GmbH

Ausstellungsort/-datum Gründau, 12.2022

Michael Schrems
Geschäftsführender Gesellschafter