

# EU-Konformitätserklärung

Dokument-Nr./Monat.Jahr: 0001/03.2022

Für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis (Gegenstand der Erklärung)

Bezeichnung	AtmoXchange Lüftungssystem
Modellnummer	Nr. 2022_AtmoXchange_0001 / Charge AX_2021 / Serie 11_05

wird hiermit erklärt, dass es den wesentlichen Schutzanforderungen / grundlegenden Anforderungen entspricht, die in den nachfolgend bezeichneten Harmonisierungsrechtsvorschriften festgelegt sind:

Richtlinie 2006/42/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG – kurz: <b>Maschinen-Richtlinie</b>
Richtlinie 2014/53/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. April 2014 über die Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/5/EG – kurz <b>Funkanlagen-Richtlinie</b>
Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung) – kurz: <b>RoHS-Richtlinie</b>
Richtlinie 2009/125/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte – kurz: <b>Ökodesign-Richtlinie</b>

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

Fundstelle	Titel
<b>Harmonisierte Normen für die Maschinen-Richtlinie</b>	
EN 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze
EN 13857:2008	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen
EN 14120:2015	Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtung
EN 60204-1:2018	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
<b>Harmonisierte Normen für die Funkanlagen-Richtlinie</b>	
Artikel 3 (1) a) „Schutz der Gesundheit und Sicherheit“	
EN 62479:2010	Beurteilung der Übereinstimmung von elektronischen und elektrischen Geräten kleiner Leistung mit den Basisgrenzwerten für die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern (10 MHz bis 300 GHz)
EN 62368-1:2014 +A11:2017	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen
EN 60669-1: 2008	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 60669-2-1: 2004 + A12:2010	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter
Artikel 3 (1) b) „elektromagnetische Verträglichkeit“	
EN 301 489-1 V2.2.3:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit
EN 301 489-3 V2.1.1:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz
EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 61326-2:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrössenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung

Artikel 3 (2) „effektive Nutzung von Funkfrequenzen und Unterstützung zur effizienten Nutzung von Funkfrequenzen“	
EN 300 220-1 V3.1.1:2017	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1000 MHz arbeiten - Teil 1: Technische Kennwerte und Prüfverfahren
EN 300 220-2 V3.1.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD), die im Frequenzbereich 25 MHz bis 1 000 MHz arbeiten - Teil 2: Harmonisierte EN für den Zugriff auf Funkspektrum für unspezifische Funkgeräte
EN 300 330 V2.1.1	Funkanlagen mit geringer Reichweite (SRD) - Funkgeräte im Frequenzbereich 9 kHz bis 25 MHz und induktive Schleifensysteme im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz
<b>Harmonisierte Normen für die RoHS-Richtlinie</b>	
EN 50581:2012	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
<b>Durchführungsverordnungen für die Ökodesign-Richtlinie</b>	
Verordnung (EU) Nr. 327/2011	Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Kommission vom 30. März 2011 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Ventilatoren, die durch Motoren mit einer elektrischen Eingangsleistung zwischen 125 W und 500 kW angetrieben werden
<b>Weitere angewandte technische Spezifikationen (nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht)</b>	
EN 5801:2017	Ventilatoren - Leistungsmessung auf genormten Prüfständen
EN 60034-1:2010+AC2010	Drehende elektrische Maschinen; Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller oder seinem Bevollmächtigten

Name:	Beck Kunststoffverformungs GmbH
Anschrift:	Elektronstraße 58, 65933 Frankfurt

abgegeben durch

Name, Vorname:	Roland Abt
Funktion:	Technical Manager

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung in Bezug auf die Erfüllung der grundlegenden Anforderungen und die Anfertigung der technischen Unterlagen trägt der Hersteller.

Name:	Beck Kunststoffverformungs GmbH
Anschrift:	Elektronstraße 58, 65933 Frankfurt

Frankfurt/Main 5. April 2022

Ort, Datum

  
 i. A.   
 Beck Kunststoffverformungs GmbH  
 Elektronstraße 58  
 D-65933 Frankfurt/Main  
 Telefon 069 - 38 03 53-0  
 Fax 069 - 38 08 243  
 Bechtelgilde Unterschrift

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Harmonisierungsvorschriften, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.