

**EG-Konformitätserklärung**  
*EC Declaration of Conformity*



Der Hersteller: Systemair GmbH  
*The Manufacturer* Seehöfer Str. 45  
D-97944 Windischbuch  
Tel.: +49-79 30 / 92 72-0

erklärt hiermit, dass folgende Produkte:  
*certified herewith that the following products:*

Produktbezeichnung: Badezimmer Ventilator  
*product designation: Bathroom fans*

Typenbezeichnung: BF, BVK  
*type designation:*

Ab Baujahr: 2013  
*Since year of manufacture:*

allen einschlägigen Bestimmungen der Maschinen Richtlinie RL 2006/42/EG entspricht.  
*ensure all relevant regulations of machinery directive RL 2006/42/EC.*

Die Maschine entspricht weiterhin allen Bestimmungen der Richtlinien Elektrische Betriebsmittel (2006/95/EG), Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (2004/108/EG) und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.  
*The products ensure furthermore all regulations of directives electrical equipment (2006/95/EC), electromagnetic compatibility (EMC) (2004/108/EC) and RoHS-directive 2011/65/EU.*

Folgende harmonisierte Normen sind angewandt:  
*The following standards are used:*

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| DIN EN ISO 12100:2011-03 | Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung<br><i>Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction</i>  |
| EN 60204-1:2011          | Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstungen von Maschinen, Teil 1: Allgemeine Anforderungen<br><i>Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements</i>  |
| DIN EN 61000-6-1:2007    | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments</i> |
| DIN EN 61000-6-2:2005    | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche<br><i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments</i>   |
| DIN EN 60335-1:2012      | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen<br><i>Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements</i>   |

Boxberg,

30.12.2013  
Datum/date

  
ppa. Harald Rudelgass, Technischer Leiter  
ppa. Harald Rudelgass, Technical director