

Luftgütwächter LGW-13

Indoor Air Quality Guard LGW-13

KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.

Angewandte Richtlinien und Normen:

EMV – Richtlinie 2014/30/EU

EN 61000-3-2:2019-12

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme

EN 61000-3-3:2020-07

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen

EN 61326-1:2013-07

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen

EN 61326-2-3:2013-07

Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung

Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

EN 60730-1:2017-05

Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

EN IEC 63000:2019-05

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare under our sole responsibility that the product to which this declaration relates is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).

Applied directives and standards:

EMC Directive 2014/30/EU

EN 61000-3-2:2019-12

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

EN 61000-3-3:2020-07

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems

EN 61326-1:2013-07

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 1: General requirements

EN 61326-2-3:2013-07

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 60730-1:2017-05

Automatic electrical controls – Part 1: General requirements

Restriction of Hazardous Substances Directive 2011/65/EU

EN IEC 63000:2019-05

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Suhl, 01.07.2020



Frank Wiedmann, Geschäftsführer

