

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity



Dri2016589de

Wir, / We: **Rittal GmbH & Co. KG • Auf dem Stützelberg • 35745 Herborn**

Erklären, dass die Produkte / declare that the products

DET-AC III Master Brandmelde- und Löschanlage **DK 7338.121**
DET-AC III Master Fire alarm and Extinguishing system

folgenden Richtlinien entsprechen: / conform to the following Directives

2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie / Low Voltage Directive
2014/30/EU EMV-Richtlinie / EMC Directive
2011/65/EU RoHS-Richtlinie / Restriction of Hazardous Substances
2013/29/EU Pyrotechnik-Richtlinie / Pyrotechnic Directive

Angewandte harmonisierte Normen: / Applied harmonised standards

EN 50581:2012

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

EN 55022:2010

Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstörereigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren
Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement

EN 61000-3-2:2014

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

EN 61000-3-3:2013

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker...

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker...

EN 50130-4:2011

Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm - Anforderungen an die Störfestigkeit...

Alarm systems - Part 4: Electromagnetic compatibility - Product family standard - Immunity requirements...

EN 62368-1:2014

Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen

Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

Weitere angewandte Normen: / Additionally applied standards:

EN 16263

Pyrotechnische Gegenstände

Pyrotechnic articles

Benannte Stelle / Notified body: 0589 Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

Herborn, **03.06.2020**

Frank Himmelhuber, Geschäftsbereichsleiter FuE
Executive Vice President R&D

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese EU-Konformitätserklärung ihre Gültigkeit.
In case of any amendments to the assembly not explicitly agreed with us, this EU Declaration of Conformity shall be invalidated.