



Leistungserklärung Declaration of Performance

Nr.: 100128959

Produkt / Typ:

Eingangs-/Ausgangsgeräte Typen
KMX5000 RK, KMX5000 RK 3GD

Product / Type:

Input/output devices Type
KMX5000 RK, KMX5000 RK 3GD

Verwendungszweck:

Brandschutz
Eingangs-/Ausgangsgeräte
Fire safety
Fire detection/Fire alarm: Input/output devices

Intended use

Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:

System 1

Assessment and verification of constancy of performance

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 54-18: 2005

Applied harmonized standards:

Eingeschaltete notifizierte Stelle:

VdS Schadenverhütung GmbH /

Kenn-Nr. 0786
Registration No.

Notified body involved

Zugehörige Bescheinigungen:

Zertifikat der Leistungsbeständigkeit
Declaration of Performance

0786-CPR-20314

Related documents:

Erklärte Leistung:

Declared performance:

Wesentliche Merkmale Essential Characteristics	Leistung ¹⁾ Performance ¹⁾	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm) Response delay (response time) Leistung und Schwankungen der Versorgungsparameter Performance and variation in supply parameters	erfüllt passed	
Leistungsfähigkeit im Brandfall Performance under fire conditions Funktionsprüfungen	erfüllt	

M:\User\Alle\Zertifikate\BMA Produkte_Melder+Zentralen\Leistungserklärung\KMX5000 RK 3GD__100128959__DOK.docx, Version 1.4.4

Viking GmbH & Co. KG
Industriestraße 10/12
23840 Bad Oldesloe
Tel.: +49 4531 803-0
Fax: +49 4531 803-137
www.viking-emea.com

Sitz der Gesellschaft: Bad Oldesloe
AG Lübeck HRA 4877 HL
Komplementärin:
Viking Verwaltungs GmbH
AG Lübeck HRB 6983 HL

Geschäftsführer:
Dr. Alan Arelli Maffioli
Tim Strieder

UniCredit Bank AG
BLZ 200 300 00 Kto.-Nr. 649 971 553
IBAN DE14 2003 0000 0649 9715 53
SWIFT-BIC HYVE DEMM 300

Unsere USt-Ident-Nr.: DE253774642
Unsere Steuer-Nr.: 30 289 46107

Seite 2 zur Leistungserklärung: 100128959

Page 2 of Declaration of Performance: 100128959

Wesentliche Merkmale Essential Characteristics	Leistung¹⁾ Performance ¹⁾	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
Functional test	passed	
Betriebszuverlässigkeit Operational reliability Funktionsprüfungen Functional test	erfüllt passed	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Temperaturbeständigkeit Durability of operational reliability; temperature resistance Trockene Wärme (in Betrieb) Dry Heat (operational) Kälte (in Betrieb) Cold (operational)	erfüllt passed erfüllt passed	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Schwingungsfestigkeit Durability of operational reliability; vibration resistance Stoß (in Betrieb) Shock (operational) Schlag (in Betrieb) Impact (operational) Schwingen, sinusförmig (in Betrieb) Vibration, sinusoidal (operational) Schwingen, sinusförmig (Dauerprüfung) Vibration, sinusoidal (endurance)	erfüllt passed erfüllt passed erfüllt passed erfüllt passed	EN 54-18:2005
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Feuchtebeständigkeit Durability of operational reliability; humidity resistance Feuchte Wärme, zyklisch (in Betrieb) Damp heat, cyclic (operational) Feuchte Wärme, konstant (Dauerprüfung) Damp heat, steady state (endurance)	erfüllt passed erfüllt passed	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; Korrosionsbeständigkeit Durability of operational reliability; corrosion resistance Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion (Dauerprüfung) Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	erfüllt passed	
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit; elektrische Stabilität Durability of operational reliability; electrical stability Leistung und Schwankungen der Versorgungsparameter Performance and variation in supply parameters Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV), Störfestigkeitsprüfungen Electromagnetic Compatibility (EMC), Immunity tests	erfüllt passed erfüllt passed	

1) "nicht anwendbar" für Bauteile, für die die Anforderungen nicht zutreffen (z.B. zusätzliche Anforderungen an softwaregesteuerte Geräte im Falle von Geräten, die keine softwaregesteuerten Komponenten enthalten)
 "not applicable" for components to which the requirement does not apply (e.g. additional requirements for software controlled devices in case of devices without any integrated software controlled components)

Seite 3 zur Leistungserklärung: 100128959

Page 3 of Declaration of Performance: 100128959

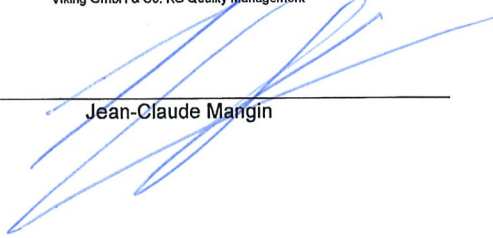
Bad Oldesloe, den 01.09.2020

Viking GmbH & Co. KG, Geschäftsführer
Managing Director Viking GmbH & Co. KG



Tim Strieder

Viking GmbH & Co. KG Qualitätsmanagement
Viking GmbH & Co. KG Quality Management



Jean-Claude Mangin