

**MINIMAX**

Leistungserklärung Declaration of Performance

Nr.: 100034147**Produkt / Typ:**

Product / Type:

Eingangs-/Ausgangsgeräte Typen**KMX5000 RK**Input/output devices Type
KMX5000 RK**Verwendungszweck:**

Intended use

Brandschutz**Eingangs-/Ausgangsgeräte**

Fire safety

Fire detection/Fire alarm: Input/output devices

**Bewertung und Überprüfung der
Leistungsbeständigkeit:**

Assessment and verification of constancy of performance

System 1**Angewandte harmonisierte Normen:**

Applied harmonized standards:

EN 54-18: 2005**Eingeschaltete notifizierte Stelle:**

Notified body involved

VdS Schadenverhütung GmbH / Kenn-Nr. 0786

Registration No.

Zugehörige Bescheinigungen:

Related documents:

EG Konformitätszertifikat

EC-Certificate of Conformity

0786-CPD-20314

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	EN 54-18:2005
Leistungsfähigkeit im Brandfall Performance under fire conditions Funktionsprüfungen Functional test	erfüllt passed	
Betriebszuverlässigkeit Operational reliability Funktionsprüfungen Functional test	erfüllt passed	

Minimax GmbH & Co. KG
Industriestraße 10/12
23840 Bad Oldesloe
Tel.: +49 4531 803-0
Fax: +49 4531 803-248
www.minimax.de

Sitz der Gesellschaft: Bad Oldesloe
AG Lübeck HRA 4797 HL
Komplementärin:
Minimax Management GmbH
AG Lübeck HRB 2082 OD

Unsere Ust-Ident-Nr.: DE813746399
Unsere Steuer-Nr.: 30 289 45306

Geschäftsführer:
Dr. Volker Bechtloff (Vors.)
Bogdan Schmidtschek
Jan Witte
Vorsitzender
des Aufsichtsrats:
Dr. Dietrich Rümker

UniCredit Bank AG Hamburg
BLZ 200 300 00 Kto.-Nr. 400 716 1
IBAN DE61 2003 0000 0004 0071 61
SWIFT-BIC HYVE DEMM 300

Commerzbank AG Hamburg
BLZ 200 400 00 Kto.-Nr. 498 708 700
IBAN DE48 2004 0000 0498 7087 00
SWIFT-BIC COBA DEFF XXX

Landesbank Baden-Württemberg
BLZ 600 501 01 Kto.-Nr. 805 454 6
IBAN DE54 6005 0101 0008 0545 46
SWIFT-BIC SOLA DEST XX

Wesentliche Merkmale Essential Characteristics	Leistung ¹⁾ Performance ¹⁾	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
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	EN 54-18:2005
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	
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	

Wesentliche Merkmale Essential Characteristics	Leistung ¹⁾ Performance ¹⁾	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification
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 Melder im Falle von Meldern, die keine softwaregesteuerten Komponenten enthalten)
"not applicable" for components to which the requirement does not apply (e.g. additional requirements for software controlled detectors in case of detectors without any integrated software controlled components)

Bad Oldesloe, den

Minimax GmbH & Co. KG Produktlinie BMA
Minimax GmbH & Co. KG Productline FDS

Dipl.-Ing. Andre Lickefett

Minimax GmbH & Co. KG Qualitätswesen
Minimax GmbH & Co. KG Quality Management

Dipl.-Ing. Thomas Jegodtka

Minimax GmbH & Co. KG
Industriestraße 10/12
23840 Bad Oldesloe
Tel.: +49 4531 803-0
Fax: +49 4531 803-248
www.minimax.de

Sitz der Gesellschaft: Bad Oldesloe
AG Lübeck HRA 4797 HL
Komplementärin:
Minimax Management GmbH
AG Lübeck HRB 2082 OD

Unsere Ust-Ident-Nr.: DE813746399
Unsere Steuer-Nr.: 30 289 45306

Geschäftsführer:
Dr. Volker Bechtloff (Vors.)
Bogdan Schmidtschek
Jan Witte
Vorsitzender
des Aufsichtsrats:
Dr. Dietrich Rümker

UniCredit Bank AG Hamburg
BLZ 200 300 00 Kto.-Nr. 400 716 1
IBAN DE61 2003 0000 0004 0071 61
SWIFT-BIC HYVE DEMM 300

Commerzbank AG Hamburg
BLZ 200 400 00 Kto.-Nr. 498 708 700
IBAN DE48 2004 0000 0498 7087 00
SWIFT-BIC COBA DEFF XXX

Landesbank Baden-Württemberg
BLZ 600 501 01 Kto.-Nr. 805 454 6
IBAN DE54 6005 0101 0008 0545 46
SWIFT-BIC SOLA DEST XX