

Leistungserklärung

Declaration of Performance

Gemäß Bauproduktenverordnung (EU) Nr. 305/2011
according to Construction Products Regulation (EU) No 305/2011

	Nr. / No. CPR-31-20-003				
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique identification code of the product-type:</i> FM 155 F ws, FM 155 F si, FM 155 F MC				
2.	Verwendungszweck(e) / <i>Intended use/es:</i> Brandschutz / Fire safety				
3.	Hersteller / <i>Manufacturer</i> Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, D-79295 Sulzburg				
5.	System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / <i>System/s of assessment and verification of constancy of performance</i> 1				
6.	Harmonisierte Norm / <i>Harmonised standard(s):</i> EN 54-18:2005+AC:2007 Eingangs-/Ausgangsgeräte / <i>Input/output devices</i> EN 54-25:2008+AC:2012 Bestandteile, die Hochfrequenz-Verbindungen nutzen / <i>Components using radio links</i> Notifizierte Stelle(n) / <i>Notified Body/ies:</i> 1772 KRIWAN Testzentrum GmbH				
7.	Erklärte Leistung / <i>Declared performance/s</i>				
	Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung <i>Performance</i>	Harmonisierte technische Spezifikation <i>Harmonised technical specification</i>	Abschnitt <i>Clause</i>
	Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	<i>Response delay (response time)</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.2
	Leistungsfähigkeit im Brandfall	<i>Performance under fire conditions</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.1.4
	Betriebszuverlässigkeit	<i>Operational reliability</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.1.4
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.3, 5.4
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	<i>Durability of operational reliability, Vibration resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.8-5.11
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtebeständigkeit	<i>Durability of operational reliability, Humidity resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.5, 5.6
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Beständigkeit gegen Korrosion	<i>Durability of operational reliability, Corrosion resistance</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.7
	Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-18:2005 +AC:2007	5.2, 5.12
	Leistungsfähigkeit im Brandfall	<i>Performance under fire conditions</i>	bestanden <i>pass</i>	EN 54-25:2008 + AC:2012	4.1, 4.2.2, 5.2, 8.3.7

Wesentliche Merkmale	Essential characteristics	Leistung Performance	Harmonisierte technische Spezifikation Harmonised technical specification	Abschnitt Clause
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Response delay (response time)	bestanden pass	EN 54-25:2008 + AC:2012	8.2.3, 8.2.6
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-25:2008 + AC:2012	4.2.1, 4.2.3 – 4.2.7 5.3, 5.4, 6, 7, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.3.1, 8.3.2, 8.3.3, 8.3.4, 8.3.5, 8.3.6
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-25:2008 + AC:2012	8.3.9, 8.3.10, 8.3.11
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	bestanden pass	EN 54-25:2008 + AC:2012	8.3.16, 8.3.17, 8.3.18 8.3.19
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, Humidity resistance	bestanden pass	EN 54-25:2008 + AC:2012	8.3.12, 8.3.14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Feuchtebeständigkeit	Durability of operational reliability, Humidity resistance	NPD	EN 54-25:2008 + AC:2012	8.3.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit	Durability of operational reliability, Corrosion resistance	bestanden pass	EN 54-25:2008 + AC:2012	8.3.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-25:2008 + AC:2012	8.3.20

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.
Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /


*The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.*

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

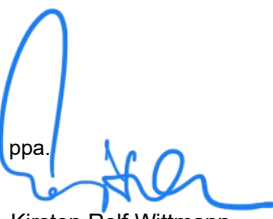
Hekatron Vertriebs GmbH

Sulzburg, den 25.07.2024

ppa.



Dr. Bernhard Feuchter
Leiter Entwicklung /
Head of Development



ppa.

Kirsten Rolf Wittmann
Leiter Qualität /
Head of Quality