

# LEISTUNGSERKLÄRUNG DECLARATION OF PERFORMANCE

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

**Nr. / No. CPR-30-21-503**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: / *Unique identification code of the product-type:*
- Integral EvoX BF**                      Brandmelderzentrale, bestehend aus: Grundausbau, Anzeige-/Bedienfelder, Baugruppen (siehe Anhang)  
**Integral IP BXF**                      *Control and Indicating Equipment, consisting of: Sub control units, Control/indicating panels, Modules (see annex)*
- 
2. Verwendungszweck(e): / *Intended use/es:*
- Brandschutz / Fire safety**
- 
3. Hersteller: / *Manufacturer:*
- Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, Deutschland / Germany**
- 
4. Bevollmächtigter: / *Authorised representative:*
- nicht anwendbar / not applicable**
- 
5. System(e) oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: / *System/s of AVCP:*
- 1**
- 
- 6a. Harmonisierte Norm: / *Harmonised standard:*
- EN 54-2:1997 / A1:2006**                      Brandmeldeanlagen – Teil 2: Brandmeldezentralen  
*Fire detection and fire alarm systems – Part 2: Control and indicating equipment*
- EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006**                      Brandmeldeanlagen – Teil 4: Energieversorgungseinrichtungen  
*Fire detection and fire alarm systems – Part 4: Power supply equipment*
- Notifizierte Stelle(n): / *Notified body/ies:*
- 0786 VdS Schadenverhütung GmbH**
- 
7. Erklärte Leistung(en): / *Declared performance/s:*

Wesentliche Merkmale	<i>Essential characteristics</i>	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt
		<i>Performance</i>	<i>Harmonised technical specification; Clause</i>
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 – 5, 7
Ansprechverzögerung (Ansprechzeit bei Alarm)	Response delay (response time to fire)	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.1, 7.7, 7.11 – 7.12
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 4 - 14
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.4
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.6 – 15.7, 15.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.8 - 15.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	bestanden pass	EN 54-2:1997 / A1:2006; 15.5, 15.14
Leistungsfähigkeit im Brandfall	Performance under fire conditions	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 6
Betriebszuverlässigkeit	Operational reliability	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 4 – 8
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Temperaturbeständigkeit	Durability of operational reliability, temperature resistance	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.5
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Schwingungsfestigkeit	Durability of operational reliability, vibration resistance	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.7 – 9.8, 9.15
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität	Durability of operational reliability, electrical stability	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.9 – 9.13
Dauerhaftigkeit der Betriebszuverlässigkeit, Luftfeuchtbeständigkeit	Durability of operational reliability, humidity resistance	bestanden pass	EN 54-4:1997 / A1:2002 / A2:2006; 9.6, 9.14

Folgende Optionen mit Anforderungen stehen zur Verfügung: / The following options with requirements are available:

Optionen mit Anforderungen	Options with requirements	Harmonisierte technische Spezifikation; Abschnitt Harmonised technical specification; Clause
Alarmzähler	Alarm counter	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.13
Störungsmeldungen von Meldepunkten	Fault signals from points	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.3
Verzögerung der Weiterleitung	Delays to outputs	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.11
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ A	Dependencies on more than one alarm signal, type A	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.1
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ B	Dependencies on more than one alarm signal, type B	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.2
Abhängigkeit des Brandmeldezustandes von mehr als einem Alarmsignal, Typ C	Dependencies on more than one alarm signal, type C	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.12.3
Abschaltung von adressierbaren Punkten	Disabling of addressable points	EN 54-2:1997 / A1:2006; 9.5
Prüfzustand	Test condition	EN 54-2:1997 / A1:2006; 10
Ausgang zur Ansteuerung von Alarmierungseinrichtungen	Output to fire alarm devices	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.8
Ausgang zur Ansteuerung von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Output to fire warning routing equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ A	Output to fire protection equipment type A	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.1
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ B	Output to fire protection equipment type B	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.2
Ausgang zur Ansteuerung von Brandschutzeinrichtungen Typ C	Output to fire protection equipment type C	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.3
Ausgang zu Übertragungseinrichtungen für Störungsmeldungen	Output to fault warning routing equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 8.9
Alarmbestätigungs-Eingang von Übertragungseinrichtung für Brandmeldungen	Alarm confirmation input from fire alarm routing equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.9.2
Störungsüberwachung von Brandschutzeinrichtungen	Fault monitoring of fire protection equipment	EN 54-2:1997 / A1:2006; 7.10.4
Standardisierte Ein-/Ausgangs-Schnittstelle	Standardized input/ output interface	EN 54-2:1997 / A1:2006; 11

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: / Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:

7002787

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /

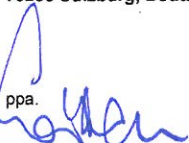
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Diese Leistungserklärung ist im Internet verfügbar: / This declaration of performance is available on the internet:  
www.hekatron-brandschutz.de/leistungserklaerungen

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

Hekatron Vertriebs GmbH  
79295 Sulzburg, Deutschland / Germany, 29.03.2021

ppa.   
Kirsten Wittmann

Leiter Qualität, Lean- und Compliance-Management/  
Head of Quality, Lean and Compliance Management

ppa.   
Hartmut Dages

Leiter Produktmanagement/  
Head of Product Management

i. V.   
Bernd Meitzel

Zulassung/  
Approval

## Anhang Annex

---

Gegenstand der Erklärung: / *Object of the declaration:*

<b>Art. Nr.: / Item No:</b>	<b>Typ: / Type:</b>	<b>Beschreibung:</b>	<b>Description:</b>
20-1101000-01	B7-CPU-X1	B7 Hauptrechnereinheit	B7 Master Control Unit
20-1121001-01	B7-X1-C-2 DE01	B7 Integral IP BX Grundausbau	B7 Integral BX basic version
20-1101001-01	B10-CPU-X1	B10-CPU-X1 Hauptrechnereinheit	B10-CPU-X1 Master control unit
20-1121011-01	B10-X1-C-2 DE01	B10 Integral IP BX Grundausbau	B10 Integral EvoxX B basic version
20-1220050-01	B5-EPI-PIC-2	B5 Paralleltabelleau PIC	B5 Parallel tableau PIC