

## EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU-DECLARATION OF CONFORMITY

1. Gerätetyp/Produkt: / *Apparatus model/Product:*

**Lüftungs- Rauchschalter System für Ex-gefährdete Bereiche /  
Ventilation-Duct Smoke Switch System for potentially explosive atmospheres**

2. Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten:  
*Name and address of the manufacturer or his authorized representative:*

**Hekatron Vertriebs GmbH, Brühlmatten 9, D-79295 Sulzburg**

3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.  
*This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

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

**LRS 04 Ex**

**Art.-Nr.: 31-500006-01-01**

5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:  
*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:*

**2014/30/EU**

Elektromagnetische Verträglichkeit / *Electromagnetic compatibility (EMC)*

**2014/34/EU**

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen / *Equipment for explosive atmospheres (ATEX)*

**2011/65/EU**

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe / *Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)*

6. Harmonisierte Normen / *Harmonized standards*

**EN 61000-6-3:2007+A1:2011+  
AC:2012**

*Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments*

**EN 50130-4:2011**

*Alarm systems – Part 4: Electromagnetic compatibility – Product family standard: immunity requirements for components of fire, intruder an Alarm systems*

**EN IEC 60079-0:2018**

*Explosive atmospheres: General requirement*

**EN 60079-7:2015+A1:2018**

*Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"*

**EN 60079-11:2012**

*Explosive atmospheres: Equipment protection by intrinsic safety „i“*

**EN 60079-18:2015+A1:2017**

*Explosive atmospheres - Part 18: Equipment protection by encapsulation "m"*

**EN 60079-28:2015**

*Explosive atmospheres - Part 28: Equipment protection by optical radiation "op is"*

**EN 60079-31:2014**

*Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"*

**EN IEC 63000:2018**

*Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances*

7. Die notifizierte Stelle [Name, Kennnummer] hat [Beschreibung der Maßnahme] und folgende Bescheinigung ausgestellt:  
*Where applicable, the notified body [name, number] performed [description of intervention] and issued the certificate:*

**IBExU Institut für  
Sicherheitstechnik  
GmbH, 0637**

**Baumusterprüfung / IBExU04ATEX1106  
type examination**

**Bureau VERITAS  
Consumer Products  
Services Germany  
GmbH, 2004**

**Baumusterprüfung / EPS 18 ATEX 1 124  
type examination**

8. Zusatzangaben: / *Additional information:*

Unterzeichnet für und im Namen von: / *Signed for and on behalf of:*

Ort und Datum der Ausstellung / *Place and date of issue*

**79295 Sulzburg, Germany, 07.03.2024**

Name, Funktion und Unterschrift / *Name, function and signature*

ppa.

Dr. Bernhard Feuchter  
Leiter Entwicklung /  
*Head of Development*

ppa.

Kirsten Rolf Wittmann  
Leiter Qualität /  
*Head of Quality*

i. V.

Valentin Brunner  
Ex-Beauftragter /  
*Ex-Representative*