

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-DECLARATION OF CONFORMITY

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

Explosionengeschützter optischer Rauchschalter

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:*

ORS 142 Ex

Art.-Nr.: 5000590.0201

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

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 and Alarm systems

EN 60079-0:2018

Explosive atmospheres - Part 0: General requirement

EN 60079-7:2015

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

EN 60079-11:2012

Explosive atmospheres: - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety „i“

EN 60079-18:2015

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 /
type examination**

IBExU04ATEX1106

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

**Baumusterprüfung /
type examination**

EPS 18 ATEX 1 124

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, 09.05.2022

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

ppa.

Kirsten Rolf Wittmann
Leiter Qualität, Lean- und Compliance-
Management /
*Head of Quality, Lean and Compliance
Management*

i. V.

Bernd Melzl
Zulassung /
Approval

i. V.

Valentin Brunner
Ex-Beauftragter /
Ex-Representative