



KSE-LIGHTS GMBH  Thüngenfeld 8 • 58256 Ennepetal • Germany






### EU-Konformitätserklärung

im Sinne der Richtlinie 2014/34 EU (ATEX - Richtlinie)  
im Sinne der Richtlinie 2014/30/EU (EMV - Richtlinie)  
im Sinne der Richtlinie 2014/35/EU (NSR - Richtlinie)

Hersteller: KSE-LIGHTS GmbH  
 Anschrift: Thüngenfeld 8  
 58256 Ennepetal  
 Produktbezeichnung: LED-Helmleuchte  
 Typen: MX-Serie  
 Beschreibung: LED Helmleuchte mit kompaktem Kunststoffgehäuse und Befestigungsmittel für Helme. Sie beinhaltet den Akku mit Schutzelektronik und ein schaltbares LED-Leuchtfeld. Sie ist nicht zum Öffnen vorgesehen.

EG-Konformitätserklärung:  
 Dieses Produkt ist ein Gerät im Sinne der Richtlinien 2014/34 EU (ATEX - Richtlinie), 2014/30/EU (EMV - Richtlinie), 2014/35/EU (NSR - Richtlinie).  
 Die Richtlinien werden erfüllt.

EG-Baumusterprüfbescheinigung IBExU13ATEX1061.

Kennzeichnung:  I M1 Ex ia I,  I M1 Ex ia I/II(H<sup>2</sup>),  II 1G Ex ia IIC T4,  
 II 2D Ex ia IIC T130°C,  II 2G Ex jb IIC T4  
 -20 °C ≤ Ta ≤ 60 °C



#### Aussteller der EG-Baumusterprüfbescheinigung:

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH,  
 Fuchsmühlenweg 7  
 09599 Freiberg

Angewendete harmonisierte Normen zur ATEX-Richtlinie, insbesondere:

EN 60079-0:2012  
 EN IEC 60079-11:2012  
 EN 60079-26:2015  
 EN 50303:2000

Angewendete harmonisierte Normen zur EMV und NSR Richtlinie, insbesondere:

EN 55015:2013  
 EN 61547:2009

**KSE-LIGHTS GmbH**

Ennepetal, 15.07.2017

Unterschrift:  
  
**Nikolai Seel** (technische Leitung)

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Sicherheitshinweise der Produktinformationen sind zu beachten.  
 Diese Erklärung erlischt automatisch, wenn Änderungen am Produkt durchgeführt werden, die nicht mit der Firma KSE-LIGHTS GmbH abgestimmt wurden.

**Declaration of Conformity**

according to

Directive 2014/34EU (ATEX-directive)  
Directive 2014/30/EU (EMC - directive)  
Directive 2014/35/EU (LVD - directive)






Manufacturer: KSE-LIGHTS GmbH  
Address: Thüngenfeld 8  
58256 Ennepetal  
Product : LED-cap lamp  
Types: MX series  
Description: LED cap lamp with a compact plastic housing and attachment for work safety helmets. The lamp includes a light source and a rechargeable accumulator.

Declaration of Conformity:

This Product fulfils all following directives: Directive 2014/34EU (ATEX-directive), 2014/30/EU (EMC - directive), 2014/35/EU (LVD - directive).

All directives are fulfilled.

EC type approval IBExU13ATEX1061.

Marking:  I M1 Ex ia I,  I M1 Ex ia I/II(H<sup>2</sup>),  II 1G Ex ia IIC T4,  
 II 2D Ex ia IIIC T130°C,  II 2G Ex ib IIC T4  
-20 °C ≤ Ta ≤ 60 °C

**KSE-LIGHTS**  
GmbH

**Issuer of EC-type approval:**

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH,  
Fuchsmühlenweg 7  
09599 Freiberg

Applied standards for ATEX-directive:

EN 60079-0:2012  
EN IEC 60079-11:2012  
EN 60079-26:2015  
EN 50303:2000

Applied standards for EMC and LVD directive:

EN 55015:2013  
EN 61547:2009

**KSE-LIGHTS GmbH**

Ennepetal, 15.07.2017

  
Signature:  
**Nikolai Seel** (technical management)

This declaration certifies compliance with the indicated directives but implies no assurance of properties. The safety of the product information should be observed. This statement turns off automatically whenever changes are made to the product that have not been matched with the company KSE-LIGHTS GmbH.