



EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

H. Timm Elektronik GmbH | Senefelder-Ring 45 | 21465 Reinbek | Germany

Erklärt als Hersteller in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt |
declares in its sole responsibility as manufacturer that the product

Erdungstestgerät Typ EKX-4

Grounding Control Device type EKX-4

mit den Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien und harmonisierten Normen
übereinstimmt | *is in conformity with the requirements of the following EU directives
and harmonised standards:*

EU Richtlinien <i>EU Directives</i>	Normen <i>Standards</i>
EMV-Richtlinie 2014/30/EU <i>EMC Directive 2014/30/EU</i>	EN 55011:2009 EN 61326-1:2013
ATEX-Richtlinie 2014/34/EU <i>ATEX Directive 2014/34/EU</i>	EN 60079-0:2012 + A11:2013 EN 60079-5:2015 EN 60079-7:2015 + EN IEC 60079-7:2015/A1:2018 EN 60079-11:2012 EN 60079-31:2014
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU <i>RoHS Directive 2011/65/EU</i>	EN IEC 63000:2018

ATEX-Kennzeichnung | *ATEX-Marking:*

II 2 G Ex eb q [ib] IIC T4 Gb
 II 2 D Ex tb [ib] IIIC T80°C Db 0044

EG-Baumusterprüfbescheinigung |
EC Type Examination Certificate:

TÜV 11 ATEX 080882
(TÜV NORD CERT GmbH, Geschäftsstelle
Hannover, Am TÜV 1, 30519 Hannover)

Reinbek, 17.02.2020

Ort und Datum |
Place and date

Dr. Thomas Overbeck
Geschäftsführer | *General Manager*

(Fortsetzung Seite 2 | *continue page 2*)





Seite 2 der EU-Konformitätserklärung zum Erdungstestgerät Typ EKX-4

Page 2 of EU Declaration of Conformity for the Grounding Control Device type EKX-4

Anlagen: |

Enclosures:

EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 11 ATEX 080882 |
EC-Type-Examination Certificate TÜV 11 ATEX 080882

Herstellereklärung zur Übereinstimmung der genannten
Normenstände vom 17.02.2020 |
*Manufacturer's Declaration on the compliance of the stated standards,
dated 17/02/2020*

Anerkennung des Qualitätssicherungssystems TÜV 98 ATEX 1362Q |
Production quality assessment notification TÜV 98 ATEX 1362Q



Herstellereklärung zur Übereinstimmung der genannten Normenstände als Anlage zur EU-Konformitätserklärung vom 17.02.2020

Manufacturer's Declaration on the compliance of the stated standards as enclosure to EU Declaration of Conformity dated 17/02/2020

H. Timm Elektronik GmbH | Senefelder-Ring 45 | 21465 Reinbek | Germany

bestätigt auf der Grundlage eigenverantwortlich durchgeführter Bewertungen die Übereinstimmung der in den folgenden, in der EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV 11 ATEX 080882 aufgeführten Europäischen Normen | *confirms on basis of assessments under our manufacturer's responsibility the compliance of the following standards listed in the EC-Type-Examination Certificate TÜV 11 ATEX 080882*

EN 60079-0:2009	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 0: Geräte - Allgemeine Anforderungen <i>Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements</i>
EN 60079-5:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" <i>Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"</i>
EN 60079-7:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" <i>Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"</i>
EN 60079-11:2007	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" <i>Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"</i>
EN 61241-11:2006	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbarem Staub - Teil 11: Schutz durch Eigensicherheit "iD" <i>Electrical apparatus for use in the presence of combustible dust - Part 11: Protection by intrinsic safety "iD"</i>
EN 60079-31:2009	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" <i>Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"</i>

festgelegten Anforderungen an die Konzeption und die Bauart des / *referring the requirements related to the design and construction of the*

Erdungstestgerätes Typ EKX-4 *Grounding Control Device type EKX-4*

mit den Anforderungen, der zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser EU-Konformitätserklärung im Amtsblatt der Europäischen Union genannten Normausgaben: | *with the requirements of the EN standards stated in the Journal of the European Union at the date of the issue of this EU Declaration of Conformity:*

(Fortsetzung Seite 2 | continue page 2)





Seite 2 der Herstellererklärung zur Übereinstimmung der genannten Normenstände als Anlage zur EU-Konformitätserklärung vom 17.02.2020

Page 2 of the Manufacturer's Declaration on the compliance of the stated standards as enclosure to EU Declaration of Conformity dated 17/02/2020

EN 60079-0:2012 + A11:2013	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen Explosive atmospheres - Part 0: Equipment - General requirements
EN 60079-5:2015	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" Explosive atmospheres - Part 5: Equipment protection by powder filling "q"
EN 60079-7:2015 + EN IEC 60079-7: 2015/A1:2018	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" Explosive atmospheres - Part 7: Equipment protection by increased safety "e"
EN 60079-11:2012	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigensicherheit "i" Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"
EN 60079-31:2013	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure "t"

Diese Erklärung wird verantwortlich für den Hersteller abgegeben durch: |

This declaration is given under the sole responsibility of the manufacturer by:

Reinbek, 17.02.2020

Ort und Datum |

Place and date

Dr. Thomas Overbeck

Geschäftsführer | *General Manager*