Produkt / *Product* / Produit: System Einzelader-Heizleitung Ex / *single core trace heater system Ex* / système de câble chauffant autorégulant pour la zone explosible

Typen/*Types*: **ELK-AG-N 2,5 Ex; ELK-AG-Ex, ELK-AG-4Ex**

und Zubehör gemäß nachstehender Tabelle / *and accessories according to following table* / et les accessoires selon la liste suivante :

Nr.	Artikel	*Item*	Référence
1a	Heizleitung ELKM-AG-N	*Trace heater ELKM-AG-N*	Câble chauffant ELKM-AG-N
1b	Muffe Ex-Con 22/4	*Joint Ex-Con 22/4*	Terminaison Ex-Con 22/4
1c	Muffe Ex-Con 25/7	*Joint Ex-Con 25/7*	Terminaison Ex-Con 25/7
2a	Heizleitung ELKM-AG	*Trace heater ELKM-AG*	Câble chauffant ELKM-AG
2b	Verbindungsset ELVB-AG-NA	*Splice kit ELVB-AG-NA*	Kit de connexion ELVB-AG-NA
3a	Heizleitung ELKM-AG-E	*Trace heater ELKM-AG-E*	Câble chauffant ELKM-AG-E
3b	Muffe Ex-Con 22/4 Si	*Joint Ex-Con 22/4 Si*	Terminaison Ex-Con 22/4 Si

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften der folgenden europäischen Richtlinien überein / *The designated product is in conformity with the European Directives* / Le produit désigné est conforme à la Directives Européennes :

- **2014/34/EU** Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung)/ *harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast)*
  2014/34/UE harmonisation des législations des États membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles (refonte)
- **2011/65/EU inkl. 2015/863/EU** Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten/ *restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment*
  2011/65/UE incl. 2015/863/UE limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
- ***SI 2016 No. 1107*** *HEALTH AND SAFETY (The Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016)*
- ***SI 2012 No. 3032*** *ENVIRONMENTAL PROTECTION (The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012)*

Angewendete harmonisierte Normen / *Applied harmonized Standards* / Normes harmonisées applicables:
EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02, EN IEC 60079-7:2015/A1:2018, EN 60079-30-1:2017, EN 60079-31:2014

Zu Grunde liegende Baumusterprüfbescheinigungen / *Associated EC-Type Examination Certificates* / Attestations d´examen CE associées :
System / *system* / système : IBExU13ATEX1124X, EPS19ATEX1261X, *CML 21UKEX3805X, CML 21UKEX3803X*
Komponenten / *components* / éléments : EPS12ATEX1466U, EPS19ATEX1146U, IBExU04ATEX1005X, *CML 21UKEX3804U, CML 21UKEX3818U, CML 22UKEX3348X*

eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10 | (Im Industriepark) 57299 Burbach, Germany | Phone +49 (0) 27 36/44 13-0 Fax +49 (0) 27 36/44 13-50 | E-Mail info@eltherm.com Web www.eltherm.com

Zertifikat „Qualitätssicherung Produkt“ / *Certificate „Product Quality Assurance“* / Certificat d’assurance “qualité produit“ :
IBExU24ATEXQ008 (IBExU Institut f. Sicherheitstechnik GmbH / www.ibexu.de)
CML 21UKQAN14432 (Eurofins E&E CML Limited (CML)/ https://ukca-ukex.com/)

Diese Erklärung erfolgt in alleiniger Verantwortung der eltherm GmbH, Burbach / *This declaration was made in the sole responsibility of eltherm GmbH, Burbach* / La présente déclaration est faite sous la seule responsabilité d’eltherm GmbH, Burbach.

Ort, Datum/*Place, date*/ville, date :	57299 Burbach,	05.01.2026
Name/*nom* :	M. Thomas	P. Schmidt
Position :	Geschäftsführer/ *managing director*/ directeur gènèral	ATEX Beauftragter/ *ATEX representative*/ représentant ATEX
Unterschrift/ *signature*		i.V.

eltherm GmbH
Ernst-Heinkel-Straße 6-10 | (Im Industriepark) 57299 Burbach, Germany | Phone +49 (0) 27 36/44 13-0 Fax +49 (0) 27 36/44 13-50 | E-Mail info@eltherm.com Web www.eltherm.com