

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
UE Déclaration de Conformité

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	<i>Trace heater ELKM-AG-N</i>	Câble chauffant ELKM-AG-N
1b	Muffe Ex-Con 22/4	<i>Joint Ex-Con 22/4</i>	Terminaison Ex-Con 22/4
1c	Muffe Ex-Con 25/7	<i>Joint Ex-Con 25/7</i>	Terminaison Ex-Con 25/7
2a	Heizleitung ELKM-AG	<i>Trace heater ELKM-AG</i>	Câble chauffant ELKM-AG
2b	Verbindungsset ELVB-AG-NA	<i>Splice kit ELVB-AG-NA</i>	Kit de connexion ELVB-AG-NA
3a	Heizleitung ELKM-AG-E	<i>Trace heater ELKM-AG-E</i>	Câble chauffant ELKM-AG-E
3b	Muffe Ex-Con 22/4 Si	<i>Joint Ex-Con 22/4 Si</i>	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
conformément à la Directives Européennes:

- 2011/65/EU inkl. 2015/863/EU (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten)
2011/65/EU incl. 2015/863/EU (restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment)
2011/65/UE incl. 2015/863/EU (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques)

- 2014/34/EU (Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung))
2014/34/EU (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))



Angewendete harmonisierte Normen / *Applied harmonized Standards* / Normes harmonisées applicables:
EN IEC 60079-0:2018, 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:
IBExU13ATEX1124X, EPS19ATEX1261X (System / *system* / système),
EPS12ATEX1466U, EPS19ATEX1146U, IBExU04ATEX1005X (Komponenten / *components* /
éléments)

FM16ATEX0037X (System / *system* / système)

Zertifikat „Qualitätssicherung Produkt“ / *Certificate „Product Quality Assurance“* / Certificat d'assurance
“qualité produit“ : IBExU18ATEXQ013 (IBExU Institut f. Sicherheitstechnik GmbH / www.ibexu.de)

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, 11.01.2021

Name / Nom:
Position:

M. Thomas
Geschäftsführer
Managing Director
Directeur Général

P. Schmidt
ATEX Beauftragter
ATEX Representative
Responsable ATEX

Unterschrift / *Signature*:

 i.V. 