

EU-Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity UE
Déclaration de Conformité

Produkt / *Product* / *Produit*: System selbstregulierendes Heizband Ex / *system self regulating heating cable Ex* / système de câble chauffant autorégulant pour la zone explosible

Typen / *Types*: ELSR H-..., -LS-..., -N-..., -SH-..., -SHH-...

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

Nr.	Artikel	Item	Référence
1	EL-ECSH Endabschluss	<i>End termination EL-ECSH</i>	Terminaison EL-ECSH
2	EL-ECL Endabschluss ID 7 mm	<i>End termination EL-ECL</i>	Terminaison EL-ECL
3	EL-ECN Endabschluss ID 9 mm	<i>End termination EL-ECN</i>	Terminaison EL-ECN
4	Kabelverschraubung ELSR M25	<i>gland ELSR M25</i>	Presse étoupe ELSR M25
5	Verbindungs-muffe Ex-Con- SR	<i>Sleeve Ex-Con-SR</i>	Manchon de raccordement Ex-Con- SR
6	Montagehalterung Ex-It	<i>Mounting post Ex-It</i>	Pied support Ex-It
7	Anschlusskasten ELAK-Ex-R	<i>Junction box ELAK-Ex-R</i>	Boîte de jonction ELAK-Ex-R
8	Sensor ELTF-PTE _x 1,2,3,4	<i>Sensor ELTF-PTE_x 1,2,3,4</i>	Sonde ELTF-PTE _x 1,2,3,4
9	Verschraubung Peppers A8F/20R	<i>gland Peppers A8F/20R</i>	Presse étoupe Peppers A8F/20R
10	Verschraubung Peppers A8 M25	<i>gland Peppers A8 M25</i>	Presse étoupe Peppers A8 M25

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:

- 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))

- 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)



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:

IBExU09ATEX1047X, EPS19ATEX1013X, EPS19ATEX1014X, EPS18ATEX1020X, EPS17ATEX1169X
(System / *system* / système)

EPS12ATEX1429U, EPS18ATEX1133U, EPS19ATEX1215U, , EPS18ATEX1028U,
CML20ATEX3171, IBExU07ATEX1080X, IBExU09ATEX1023U, IBExU07ATEX1022X,
SIRA01ATEX1270X, EPS17ATEX1146U (Komponenten / *components* / éléments)

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

Anschlusssets zur Verwendung im explosionsgefährdeten Bereich / *connection kits for use in hazardous areas* / kits de connexion pour l'utilisation dans les zones explosibles

Heizbandtyp / *Type of heating cable* / type de câble chauffant

ELSR-H...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAH-Ex-20, EL-ECH-Ex, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-LS...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAL-Ex-20, EL-ECL-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-N...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRAN-Ex-20, EL-ECN-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-SH...	ELVB-SREx-IT, ELVB-SREx-25, ELVB-SRASH-Ex-20, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR
ELSR-SHH...	ELVB-SREx-25, ELVB-SREx-IT, EL-ECSH-Ex, Ex-Con-SR

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:

M. Thomas

P. Schmidt

Position:

Geschäftsführer
Managing Director
Directeur Général

ATEX Beauftragter
ATEX Representative
Responsable ATEX

Unterschrift / *Signature*:

i.V.