

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU DECLARATION OF CONFORMITY

1. **Gerätetyp / Produkt:**
Unit type / Product:

Auswerteeinheit für elektronische Sensorkabel und Einzelsensoren Typ d-LIST für ATEX-Anwendungen
Sensor control unit for electronic sensor cable and external sensors type d-LIST for ATEX applications

2. **Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten:**
Name and address of the manufacturer or his authorised representative:

LISTEC GmbH, Am Sandberg 34, D-84424 Isen
Deutschland / Germany

3. **Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.**
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4. **Gegenstand der Erklärung:**
Object of the declaration:

Auswerteeinheit / Sensor control unit
SCU 800-03-Ex

Art.-Nr.: / Art.-no.:
G00283 & 62-2000283-00-xx

Sensorkabel SEC 15/-Ex / Sensor cable**

SEC 15/01

G00360 & 62-2000360-00-xx

SEC 15/02

G00367 & 62-2000367-00-xx

SEC 15/03

G00372 & 62-2000372-00-xx

SEC 15/04

G00374 & 62-2000374-00-xx

SEC 15/05

G00376 & 62-2000376-00-xx

SEC 15/xx

G00378

Einzelsensoren ESD-A5-*L*-Ex / External sensor

ESD-A5-EL-02

G00344 & 62-2000344-00-xx

ESD-A5-EL-05

G00346 & 62-2000346-00-xx

ESD-A5-EL-10

G00499 & 62-2000499-00-xx

ESD-A5-RL-02

G00348 & 62-2000348-00-xx

ESD-A5-RL-05

G00350 & 62-2000350-00-xx

ESD-A5-RL-10

G00398 & 62-2000398-00-xx

5. **Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

ATEX 2014/34/EU

Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung).

Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the councils of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres (recast).

RoHS: 2011/65/EU

Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Neufassung).

Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast).

6. **Harmonisierte Normen:**
Harmonised standards:

DIN EN IEC 60079-0:2018

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen.
Explosive atmospheres - Part 0: Equipment – General requirements.

DIN 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“.

DIN EN IEC 60079-15:2019

Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart „n“.
Explosive atmospheres - Part 15: Equipment protection by type of protection „n“.

DIN EN 60079-31:2014

Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 31: Geräte-Staubexplosionsschutz durch Gehäuse „t“.
Explosive atmospheres - Part 31: Equipment dust ignition protection by enclosure „t“.

EN IEC 63000:2018

Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe.
Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.

7. **Die notifizierte Stelle (Name, Kennnummer) ... hat (Beschreibung der Maßnahme) ... und folgende Bescheinigung ausgestellt:**
The notified body (name, number) ... performed (description of intervention) ... and issued the certificate:

Nicht anwendbar / Not applicable.

8. **Zusatzangaben:**

Additional information:

Unterschrift für und im Namen von: LISTEC GmbH

Signed for and on behalf of:

Ort und Datum der Ausstellung: 84424 Isen, Germany, 26.01.2022

Place and date of issue:

Unterschrift / Signature:

Name / Name, Funktion / Function:

i.V.

Michelle Summer Eiternick, Leitung Produktmanagement / Head of Product Management

Unterschrift / Signature:

Name / Name, Funktion / Function:

i.V.

Martin Lallinger, Leitung Entwicklung / Head of Development

LISTEC GmbH
Am Sandberg 34
D - 84424 Isen
Germany

Tel.: +49 8083 5385-0
Fax.: +49 8083 5385-20
e-mail: info@listec-gmbh.de
www.listec-gmbh.de

A company of the Swiss Securitas Group