



(1) **EU-Baumusterprüfbescheinigung Nachtrag Nr.4**

- (2) **Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung
in explosionsgefährdeten Bereichen
(Richtlinie 2014/34/EU)**

- (3) Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung:

FTZÚ 02 ATEX 0060X

- (4) Produkt: **Heizpaneel, Typ ECOSUN 700IN-2**
- (5) Hersteller: **FENIX Trading s.r.o.**
- (6) Adresse: **Slezská 2, 790 01 Jeseník, Tschechische Republik**
- (7) Dieser Nachtrag erweitert die EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. FTZÚ 02 ATEX 0060X um Produkte, die gemäß der Spezifikation in der Anlage der Bescheinigung festgelegt, entwickelt und konstruiert wurden. Die Ergänzungen sind in der Anlage zu diesem Zertifikat und in der zugehörigen Dokumentation festgelegt.
- (8) Die Zertifizierungsstelle der Physikalisch-Technischen Prüfanstalt, benannte Stelle Nr. 1026 gemäß Artikel 17 der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bescheinigt, dass das Produkt die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie erfüllt.
- (9) Gemäß Artikel 41 der Richtlinie 2014/34/EU kann auf EG-Baumusterprüfbescheinigungen für Richtlinie 94/9/EG, die vor dem Stichtag für die Richtlinie 2014/34/EU (20. 04. 2016) ausgestellt wurden, so verwiesen werden, als ob diese gemäß Richtlinie 2014/34/EU ausgestellt wurden. Nachträge und neue Ausfertigungen dieser Bescheinigungen können die Originalnummern der Bescheinigungen, die vor dem 20. 04. 2016 vergeben wurden, beibehalten.
- (10) Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit den Normen:

EN IEC 60079-0:2018, EN 60079-7:2015+A1:2018

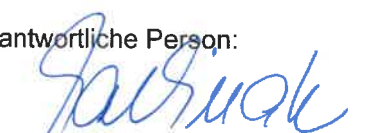
Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Fortsetzung dieser Bescheinigung hingewiesen

- (11) Die Kennzeichnung des Produktes muss die folgenden Angaben enthalten:

Ex II 2G Ex eb IIC T3 Gb

- (12) EU-Baumusterprüfbescheinigung gültig bis: **30.09.2027**

Verantwortliche Person:


Dipl.-Ing. Lukáš Martinák
Leiter der Zertifizierungsstelle



Ausgabe vom: 13.09.2022

Seite: 1/2

Die Ausgabe dieses Zertifikats ist durch die Erfüllung der allgemeinen FTZÚ Bedingungen bedingt.
Das Zertifikat darf nur im ganzen, ohne irgendwelche Änderungen, vervielfältigt werden. (zuzüglich weiterer Seiten).



**Physikalisch-Technische Prüfanstalt
Ostrava – Radvanice**

(13)

Fortsetzung

(14)

**Nachtrag Nr.4
EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. FTZÚ 02 ATEX 0060X**

(15) Beschreibung der Änderungen des Produkts:

Das Ziel dieses Nachtrags sind:

- Designänderung des zertifizierten Geräts
- Beurteilung aufgrund der neusten Normen EN IEC 60079-0:2018 und EN 60079-7:2015 +A1:2018,
- Verlängerung der Gültigkeit der Bescheinigung.

Die gegenseitige Befestigung des vorderen und hinteren Abdeckblechs der Heizplatte wurde durch eine Federbefestigung und Abdichtung mit Dichtmittel geändert.

Die Elektrische Parameter und Komponenten des Panels bleibt unverändert.

Das Heizpaneel ECOSUN 700-IN-2 ist gemäß den Normen EN IEC 60079-0:2018 und EN 60079-7:2015+A1:2018 neu zertifiziert.

(16) Prüfbericht Nr.: 02/0060/4

(17) Besondere Verwendungsbedingungen:

1. Das Versorgungskabel Typ V05SS-F 3G x 1,0 mm² ist als feste Leitung zu installieren.
2. Der Heizleiter ist durch ein Schutzsystem gemäß der Norm EN 60079-7:2015+A1:2018, Art. 5.8.6.2.2 zu schützen.
3. Die Konstruktion des Geräts erfüllt nur Anforderungen für niedrige Gefahr mechanischer Beschädigung.

(18) Wesentliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen:

Die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen sind durch die unter Abschnitt (10) gelisteten Normen abgedeckt.

(19) Zeichnungen und Unterlagen:

Nummer	Revision	Seiten	Datum	Titel
--	1	2	21.04.2022	Technisches Arbeitsblatt
N149/R06	--	2	23.09.2020	Montageanleitung
INDK2.700.00.00	--	1	20.04.2022	Zeichnung
IN DK L 700.07	--	1	06.01.2017	Zeichnung
IN DK L 702	--	2	06.01.2017	Zeichnung

Verantwortliche Person:


Dipl.-Ing. Lukáš Martinák
Leiter der Zertifizierungsstelle



Ausgabe vom: 13.09.2022

Seite: 2/2

Die Ausgabe dieses Zertifikats ist durch die Erfüllung der allgemeinen FTZÚ Bedingungen bedingt.
Das Zertifikat darf nur im ganzen, ohne irgendwelche Änderungen, vervielfältigt werden. (zuzüglich weiterer Seiten).