



(1) **EU-Baumusterprüfbescheinigung Nachtrag Nr.3**

(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:

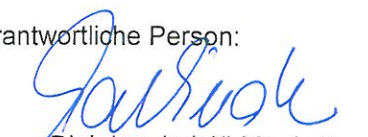
EN 60079-0:2013+A11:2014, EN 60079-7:2016

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

Ex II 2G Ex eb IIC T3 Gb

(12) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung ist gültig bis zum: **30.04.2022**

Verantwortliche Person:


Dipl.-Ing. Lukáš Martinák
Leiter der Zertifizierungsstelle



Ausgabe vom: 21.04.2017

Seite: 1/3

Die Ausgabe dieses Zertifikats ist durch die Erfüllung der allgemeinen FTZU 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.3

EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. FTZÚ 02 ATEX 0060X

- Beschreibung der Änderungen des Produkts:

Das Ziel dieses Nachtrags sind:

- Beurteilung aufgrund der neusten Normen,
- Verlängerung der Gültigkeit der Bescheinigung.

Das Heizpaneel ECOSUN -700-IN-2 ist gemäß den Normen EN 60079-0:2013 und EN 60079-7:2006 neu zertifiziert.

Die Konstruktion des Paneels bleibt unverändert.

Technische Angaben:

230 VAC / 3,1 A / 2,0 Ω/m

110 VAC / 6,4 A / 0,46 Ω/m

(15) Prüfbericht Nr.: 02/0060/3

(16) Besondere Verwendungsbedingungen:

1. Das Versorgungskabel Typ V05SS-F 3G x 1,0mm² ist als feste Leitung zu installieren.
2. Der Heizleiter ist durch ein Schutzsystem gemäß der Norm EN 60079-7:2016, Art. 5.8.6.2.2 zu schützen.
3. Die Konstruktion des Geräts erfüllt nur Anforderungen für niedrige Gefahr mechanischer Beschädigung.

(17) Wesentliche Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen:

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

Verantwortliche Person:


Dipl.-Ing. Lukáš Martinák
Leiter der Zertifizierungsstelle



Ausgabe vom: 21.04.2017

Seite: 2/3

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)

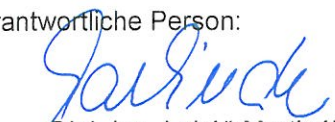
Nachtrag Nr.3

EU-Baumusterprüfbescheinigung Nr. FTZÚ 02 ATEX 0060X

(18) Zeichnungen und Unterlagen:

| Nummer | Revision | Version | Datum | Titel |
|--------------|----------|---------|--------------|---------------------|
| N149/R04 | - | - | 24. 09. 2013 | Bedienungsanleitung |
| 30-001 | 1 | | 10. 01. 2000 | Zeichnung |
| IN 700.00.00 | | | 24. 05. 2016 | Zeichnung |
| 020 | 10.8.12 | - | 10. 05. 2016 | Typenschild |

Verantwortliche Person:


Dipl.-Ing. Lukáš Martinák
Leiter der Zertifizierungsstelle



Ausgabe vom: 21.04.2017

Seite: 3/3

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).