

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Act No. 90/2016 Coll., Act No. 265/2017 Coll. and Act No. 91/2016 Coll. as amended

BD SENSORS s.r.o., Hradištská 817, 687 08 Buchlovice, Czech Republic, ID-Nr 49968416

declares on its own responsibility that the


**products:** display and evaluation device**types:** AX3-CIT400

match the under mentioned requirements:

Harmonized standards of documents	
ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5:2018	EN IEC 60079-0:2018
ČSN EN 60079-11 ed. 2:2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015	EN 60079-26:2015

Czech and European directives		
NV 116/2016 Sb	2014/34/EU	(Ex Directive)
NV 117/2016 Sb.	2014/30/EU	(EMC Directive)
NV 391/2016 Sb.	2015/863/EU	(RoHS Directive)

The marking of the products must include one of the following:

 **II (1)G [Ex ia Ga] IIC**  
**II (1)D [Ex ia Da] IIIC**

Basis for this EU Declaration of Conformity are reports and documents from following organizations:

- *IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH*  
*Fuchsmühlweg 7,*  
*D-09599 Freiberg*

EC-Type Examination Certificate Number IBExU05ATEX1096 X from 19.07.2005 (test report IB-05-3-144)

1<sup>st</sup> Addition from 15.11.2010 (test report IB-10-3-183)2<sup>nd</sup> Addition from 30.09.2015 (test report IB-15-3-186)

Issue 1 from 28-6-2021 (test report IB-21-3-0078)

- *FTZÚ Ostrava-Radvanice, notified body number 1026*

Quality Assurance Notification FTZÚ 13 ATEX Q 007 from 13.07.2022  
(ČSN EN ISO/ITEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV 116/2016 Sb.)

Buchlovice 02.05.2023

Ing. Martin Šimoník  
CTOIng. Radek Burda  
Ex Appointee

## EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

dle zákona č. 90/2016 Sb., zákona č. 265/2017 Sb. a zákona č. 91/2016 Sb. v platném znění

**My**, BD SENSORS s.r.o., Hradištská 817, 687 08 Buchlovice, Česká republika, IČO 49968416

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

**výrobek:** zobrazovací a vyhodnocovací přístroj

**typ:** AX3-CIT400

jsou ve shodě s následujícími normami:

České normy	Evropské normy
ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5:2018	EN IEC 60079-0:2018
ČSN EN 60079-11 ed. 2:2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60079-26 ed. 3:2015	EN 60079-26:2015

a následujícími nařízeními vlády (NV), v závorce uvedeno číslo EU směrnice:

NV 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/EU v platném znění	(Ex)
NV 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU v platném znění	(EMC)
NV 391/2016 Sb. v platném znění	2015/863/EU v platném znění	(RoHs)

Výrobek, za podmínek uvedených v návodu k použití a v ES Certifikátu o přezkoušení typu, splňuje stupeň nevybušnosti  **II (1)G [Ex ia Ga] IIC**

**II (1)D [Ex ia Da] IIIC**

- *IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH*

*Fuchsmühlweg 7,*

*D-09599 Freiberg*

zkoušel daný výrobek a vydal:

ES certifikát o přezkoušení typu č. IBExU05ATEX1096 X z 19.07.2005 (zpráva č. IB-05-3-144)

Dodatek č.1 z 15.11.2010 (zpráva č. IB-10-3-183)

Dodatek č.2 z 30.09.2015 (zpráva č. IB-15-3-186)

Vydání 1 z 28.06.2021 (zpráva č. IB-21-3-0078)

FTZÚ Ostrava-Radvanice, oznámený subjekt č. 1026 vydal:

Oznámení o zabezpečování kvality č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 13.07.2022

(ČSN EN ISO/IEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV č. 116/2016 Sb.)

Buchlovice 02.05.2023



Ing. Martin Šimoník  
CTO



Ing. Radek Burda  
Pověřená osoba Ex