

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: liquid level transmitters, pressure transmitters





types: DX4B-LMK 387(H), DX4B-LMK 487(H), DX4B-DMK 387

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 IEC 60079-26 ed. 4:2024	EN IEC 60079-26:2024

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 1G Ex ia IIB T4 Ga	LMK 387(H) and LMK 487(H)
 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	DMK 387, metal enclosure
 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	DMK 387, PVDF od PP enclosure
 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	All types and variants

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 IBExU15ATEX1067 X from 03.12.2015 (test report IB-13-3-074) and Issue 1 of this certificate from 06.08.2018 (test report IB-17-3-0082)

- *FTZÚ Ostrava-Radvanice, notified body number 1026*
Quality Assurance Notification FTZÚ 13 ATEX Q 007 from 14.07.2025
(ČSN EN ISO/ITEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV 116/2016 Sb.)

Buchlovice 05.02.2026



Ing. Martin Šimoník
CTO



Ing. 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

výrobky: snímače výšky hladiny kapalin, snímače tlaku

typy: DX4B-LMK 387(H), DX4B-LMK 487(H), DX4B-DMK 387





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 IEC 60079-26 ed. 4:2024	EN 60079-26:2024

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 1G Ex ia IIB T4 Ga	LMK 387(H) and LMK 487(H)
 II 1G Ex ia IIC T4 Ga	DMK 387, kovové pouzdro
 II 2G Ex ia IIC T4 Gb	DMK 387, pouzdro z PVDF nebo PP
 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da	všechny typy a provedení

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH

*Fuchsmühlweg 7,
D-09599 Freiberg*

Zkoušel dané výrobky a vydal:

ES Certifikát o přezkoušení typu č. IBExU15ATEX1067 X z 03.12.2015 (zkušební zpráva IB-13-3-074)
a Vydání 1 tohoto certifikátu z 06.08.2018 (zkušební zpráva č. IB-17-3-0082)

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

Oznámení o zabezpečování kvality č. FTZÚ 13 ATEX Q 007 z 14.07.2025
(ČSN EN ISO/IEC 80079-34 ed.2 : 2020, NV č. 116/2016 Sb.)

Buchlovice 05.02.2026



Ing. Martin Šimoník
CTO



Ing. Radek Burda
Pověřená osoba Ex