

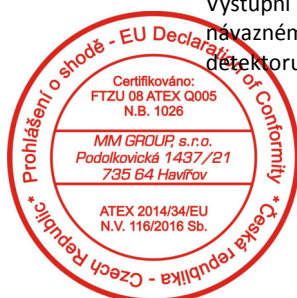
MM GROUP, s.r.o.
Haviřov – Suchá, provozovna Ostrava - Radvanice

EU Prohlášení o shodě

Zařízení nebo ochranné systémy určené pro použití
V prostředí s nebezpečím výbuchu
podle Směrnice ATEX 2014/34/EU (NV 116/2016 Sb.)

<u>Číslo prohlášení o shodě:</u>	MM 10 Q 005 X XDH
<u>Zařízení nebo ochranný systém:</u>	Jiskrově bezpečný infračervený detektor pohybu Pyronix MM 1007 Ex (XDH10TT-AM Ex)
<u>Typ:</u>	MM 1007 Ex
<u>Výrobce:</u>	MM GROUP, s.r.o., Podolkovická 1437/21, 735 64 Haviřov – Suchá, Česká republika, IČO: 25396331
<u>Popis:</u>	Jedná se o zařízení pro detekci pohybu v jzajištěném provedení pro prostředí s nebezpečím výbuchu plynů, par a výbušného prachu - V1. Zařízení je nutné napájet z jiskrově bezpečného zdroje, výstupní kontakt musí být oddělen za pomoci oddělovače binárních signálů (jiskrově bezpečné relé).
<u>Prohlášení:</u>	Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.
<u>Opatření k dodržení principu komplexní bezpečnosti:</u>	U přístroje byl konstrukcí dodržen princip komplexní bezpečnosti proti výbuchu opatřením podle Nařízení vlády č. 116/2016 Sb., dle přílohy č. 4/modul D (zabezpečování jakosti výroby) a přílohy č. 7/modul E (Zabezpečování jakosti výrobku) . Odpovědnou osobou za posouzení je FTZÚ s.p., NB 1026, SZ 210, Ostrava Radvanice. Tímto je zabráněno iniciaci výbušné atmosféry při zohlednění vlastností všech elektrických a neelektrických zdrojů iniciace.
<u>Posouzení odpovědnou osobou:</u>	Zařízení bylo posouzeno laboratoří MM GROUP, s.r.o. a bylo vydáno prohlášení o shodě č. MM 10 Q 005 X XDH.
<u>Označení:</u>	II 3G Ex nA IIB T4 Gc V1
<u>Použitý způsob posouzení shody:</u>	Posouzení shody vlastností přístroje s požadavky technických předpisů bylo provedeno dle 116/2016 Sb.
<u>Seznam norem použitých k posouzení shody:</u>	ČSN EN 60 079 - 15 : 2010 ed.3 ČSN EN 60 079-0 : 2018
<u>Potvrzení výrobce o tom, že vlastnosti přístroje splňují základní požadavky Nařízení vlády č. 116/2016 Sb:</u>	Přístroj je za podmínek správné instalace, údržby a použití pro výrobcem určený účel bezpečný. Výrobce přijal opatření, kterým zabezpečuje shodu všech přístrojů uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky technických předpisů.
<u>Upozornění X</u>	Detektor pohybu MM 1007 Ex musí být napájen z jiskrově bezpečného zdroje s odpovídajícími parametry uvedenými na štítku detektoru. Výstupní kontakty musí být odděleny a připojeny ke schválenému návaznému zařízení s odpovídajícími parametry uvedenými na štítku detektoru.

Dne: 24. 2. 2022



Vydal: MM GROUP, s.r.o.