

Číslo: 80/2018

Výrobek: Přepočítávač množství plynu
Typ: maxiELCOR

Výrobce: ELGAS, s.r.o.
Semtínská 211
Ohrazenice
533 53 Pardubice
Česká republika

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Předmět prohlášení: přepočítávač množství plynu maxiELCOR a jeho varianty.

Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizovanými právními předpisy Unie:

1. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU (ATEX), implementovanou nařízením vlády č. 116/2016 Sb.:

Oznámený subjekt č. 1026 (AO 210) - Fyzikálně technický zkušební ústav (FTZÚ), Pikartská 7, 716 07, Ostrava-Radvanice, Česká republika vydal dne 15.2.2010 EU certifikát o přezkoušení typu číslo: FTZÚ 09 ATEX 0290X včetně dodatku č.10 ze dne 27.10.2017. Platnost do: 31.08.2021.

Použité normy: EN 60079-0/A11:2013; EN 60079-11:2012

Typ ochrany dle varianty přístroje:

⊕ II 2G Ex ia IIA T3 Gb	maxiELCOR var.A, B1	ZÓNA 1
⊕ II 2G Ex ia IIC T4/T3 Gb	maxiELCOR var.C1	ZÓNA 1
⊕ II 1G Ex ia IIA T3 Ga	maxiELCOR GSM, maxiELCOR GSM EXT1, maxiELCOR GSM EXT2, maxiELCOR GSM HF	ZÓNA 0
⊕ II 1G Ex ia IIC T3/T4 Ga	maxiELCOR EXT1, maxiELCOR EXT2	ZÓNA 0
⊕ II 2G Ex ib IIA T3 Gb	maxiELCOR GSM SCR1, maxiELCOR GSM SCR2	ZÓNA 1

Pro přístroje maxiELCOR GSM2, maxiELCOR GSM2 EXT1, maxiELCOR GSM2 EXT2 a maxiELCOR GSM2 HF jsou dle jejich konstrukčního provedení použity:

⊕ II 1G Ex ia IIA T3 Ga	pro bateriové napájení LP-06M	ZÓNA 0
⊕ II 2G Ex ib IIA T3 Gb	pro externí napájení pomocí JBZ-04	ZÓNA 1

Oznámený subjekt č. 1026 (Fyzikálně technický zkušební ústav s.p. (FTZÚ), Pikartská 7, 716 07, Ostrava-Radvanice vydal 03.04.2017 „Oznámení o zabezpečování kvality“ č. FTZÚ 02 ATEX Q010 6.vydání dle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU (ATEX), přílohy IV a VII. Platnost do: 31.03.2020.

2. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/32/EU (MID), implementovanou nařízením vlády č. 120/2016 Sb.:

Oznámený subjekt č. 1383 - Český metrologický institut, Okružní 31, 638 00 Brno vydal Certifikát EU přezkoušení typu ze dne 29.01.2007 č. TCM 143/10 – 4722 včetně dodatku č. 2 ze dne 15.12.2011. Platnost do 23.03.2020.

Použitá norma: EN 12405-1+A2:2010.

3. Směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU (RED), implementovanou nařízením vlády č. 426/2016 Sb.:

Společnost VOP-026 Šternberk, s.p., divize VTÚPV Vyškov, V. Nejedlého 691, 682 03 Vyškov, Česká republika vydala protokoly č. 6450-008/2010, 6440-456/2009, 6440-457/2009, 6440-399/2010.

Použité normy: EN 60950-1/A2:2013, EN 61000-4-2:2009; EN 61000-4-3:2006, EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-6:2014, EN 55011:2016

Rádiové vysílání: Dovozece modulu - firma TENcom Trade spol. s r.o., IČO: 1862321, P. Velikého 1360, 250 82 Úvaly (výrobce ENFORA Inc., Plano TX, USA)) vydal dne 10.01.2010 na výrobek GSM modul GPRS (850/900/1800/1900 MHz) typ "ENABLER-GIII "Prohlášení o shodě" č. TEN-01ENF-GSM04XX.

Použité normy:

- elektrická bezpečnost EN 60950-1:2001
- EMC: ETSI EN 301 489-1 V1.2.; ETSI EN 301 489-7 V1.1.1;
- Rádiové parametry: ETSI EN 301 511 V7.0.1, 3GPP TS 51.010-1 V5.1.0

Technická dokumentace výrobku maxiELCOR je uložena v ELGAS, s.r.o., Semtínská 211, Ohrazenice, 533 53 Pardubice, Česká republika.

Technická dokumentace GSM modulu je uložena v TENcom Trade společnost s r.o., Prokopa Velikého 1360, 250 82 Úvaly, Česká republika.

Zvláštní podmínky pro bezpečné použití:

1. Za jistých okolností se na plastické skříňce může vytvořit elektrostatický náboj schopný iniciace. Zařízení tedy nesmí být instalováno v místech, kde by vnější podmínky mohly vést k vytváření elektrostatického náboje. Zařízení smí být otíráno pouze vlhkou utěrkou.

2. Přípustné typy napájecích článků: Saft LS 33600, Saft LS 14250, Saft M20 EX SV 3V.

Podepsáno za a jménem ELGAS, s.r.o.:
V Pardubicích dne 04.12.2018



Ing. Jaroslav Holeček
Manažer kvality