

1. Nazwa wyrobu lub model wyrobu:	Produkt: Przelicznik Objętości Gazu
	Typ: MacBAT 5, wykonania bez modemu GSM
	Cecha:  II 1G Ex ia IIB T4 Ga
2. Nazwa i adres producenta:	PLUM Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin, Polska
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.	
4. Przedmiot deklaracji (identyfikacja produktu umożliwiająca odtworzenie jego historii):	
Numer fabryczny: zgodnie z załączonym dokumentem „Wydanie zewnętrzne”	
5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:	
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do urządzeń i systemów ochronnych przeznaczonych do użytku w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX)	
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)	
Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym oraz Dyrektywa delegowana Komisji (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem (RoHS)	
6. Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:	
w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX):	EN IEC 60079-0:2018; EN 60079-11:2012
w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (EMC):	PN-EN 12405-1+A2:2010
w zakresie emisji promieniowanej (EMC):	PN EN 55011:2016+A1:2017-06
w zakresie bezpieczeństwa użytkowania:	PN-EN 60529:2003/A2:2014-07
7. Jednostka notyfikowana:	
Jednostka notyfikowana (ATEX): FTZÚ, Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czechy, numer identyfikacyjny 1026, przeprowadziła badanie typu, nr raportu 17/0047 i wydała certyfikat nr: FTZÚ 17 ATEX 0047X z dnia 26.03.2018 r. oraz certyfikat uzupełniający badania typu UE nr 1 z dnia 17.12.2019 r.	
8. Informacje dodatkowe:	
Kompatybilność elektromagnetyczna i emisja promieniowana (EMC):	Laboratorium EMC: Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej, Plum Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin, Polska Numer raportu: 312/2017
Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP:	Jednostka certyfikująca: BSI Assurance UK Limited, 389 Chiswick High Road, Londyn W4 4AL, Wielka Brytania Normy międzynarodowe: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, BS OHSAS 18001:2007 Numery certyfikatów: Jakość – FM 37328, Środowisko – EMS 76080, BHP – OHS 76081
System jakości produkcji, kontroli i badań wyrobu finalnego zgodny z załącznikami IV i VII Dyrektywy ATEX:	Jednostka notyfikowana: FTZÚ, Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czechy, numer identyfikacyjny 1026 Norma zharmonizowana: ISO/IEC 80079-34:2011 Numer certyfikatu: Powiadomienie o zapewnieniu jakości nr FTZÚ 04 ATEX Q 009
Bezpieczeństwo przeciwybuchowe zgodnie ze schematem certyfikacji IECEx:	FTZÚ, Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Pikartská 7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czechy - nr dokumentu oceny systemu zapewnienia jakości produkcji (QAR): CZ/FTZU/QAR16.0002/00 z dnia 03.05.2016, - nr sprawozdania z badań (ExTR): CZ/FTZU/ExTR17.0027/00 z dnia 26.03.2018, - nr certyfikatu zgodności (CoC): IECEx FTZU 17.0026X z dnia 26.03.2018.
Rok produkcji pierwszego urządzenia oznaczonego znakiem: 	2019
Podpisano w imieniu: firmy Plum Sp. z o.o.	
Ignatki, 2020-04-14	 Michał Szumski, Członek Zarządu
(miejsce i data wydania)	(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis)