

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

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 odpowiednimi 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 odpowiednich 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 12405-1:2022-03
w zakresie emisji promieniowanej (EMC):	PN-EN 55011:2016-05+A1:2017-06+A11:2020-07+A2:2021-08
w zakresie bezpieczeństwa użytkownika:	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., nr 2 z dnia 20.03.2023.	
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
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	PLUM Sp. z o.o. CALIBRATION LABORATORY, ul. Wspólna 19, Ignatki, Polska Numer raportu: 04/VCD1/2026
Systemy Zarządzania:	ISO 9001, ISO 14001 oraz ISO 45001 certyfikowane przez BSI z numerami certyfikatów FM 37328, 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: EN ISO/IEC 80079-34:2020 Numer certyfikatu: Powiadomienie o zapewnieniu jakości nr FTZÚ 04 ATEX Q 009
Bezpieczeństwo przeciwwybuchowe zgodnie ze schematem certyfikacji IECEx:	CoC: IECEx FTZU 17.0026X (https://www.iecex-certs.com/#/home)
Podpisano w imieniu: firmy Plum Sp. z o.o.	
Ignatki, 2026-08-27	Karol Szumski, Członek Zarządu
(miejsce i data wydania)	(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis)