



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

1. Przyrząd:	Urządzenie: Kalkulator przelicznika do gazomierza – elektroniczny podzespół z funkcją przeliczania objętości gazu do warunków bazowych (część przelicznika objętości gazu typu 2), oraz dodatkowo obliczający energię (system 2) Typ: MacMAT IV Cecha: [Ex ia Ga] IIC
2. Nazwa i adres producenta:	PLUM Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin
3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.	
4. Przedmiot deklaracji (identyfikacja przyrządu umożliwiająca odtworzenie jego historii): Numer fabryczny: zgodnie z dołączonym do urządzenia dokumentem „Wydanie zewnętrzne”	
5. Opisany powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/32/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku przyrządów pomiarowych (MID) 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 lub odpowiednich dokumentów normatywnych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:	
w zakresie metrologii (MID):	PN-EN 12405-1:2019-01 (w odniesieniu tylko do kalkulatora jako części składowej przelicznika objętości gazu typu 2 – oddzielne składniki)
w zakresie metrologii:	PN-EN 12405-2:2012 OIML R140-2007 WELMEC 7.2: 2019, WELMEC 8.8: 2017 (w odniesieniu tylko do kalkulatora jako części składowej przelicznika objętości gazu typu 2 – oddzielne składniki)
w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX):	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012
w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (MID i EMC):	PN-EN 12405-1:2019-01 PN-EN 61326-1:2009 (w odniesieniu tylko do kalkulatora jako części składowej przelicznika objętości gazu typu 2 – oddzielne składniki)
w zakresie emisji promieniowanej i przewodzonej (EMC):	PN-EN 55011:2016-05+A1:2017-06+A11:2020-07+A2:2021-08
7. Jednostka notyfikowana:	
Jednostka notyfikowana (MID): PGNiG SA Oddział Centralne Laboratorium Pomiarowo-Badawcze, ul. Kasprzaka 25 B, 01-224 Warszawa, numer 2148, przeprowadziła badanie typu, nr raportu z badań 3/R/PBP/2020, nr raportu z przeglądu: 3/2020 i wydała certyfikat części nr PL 15/01/MI-002 rev. 5 z dnia 2022-10-18 Jednostka notyfikowana (ATEX): FTZÚ, Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava Radvanice, Czechy, numer 1026, przeprowadziła badanie typu, nr raportu 13/0010 i wydała certyfikat nr: FTZÚ 13 ATEX 0010 z dnia 2013-12-20 + Suplementy: Nr 1 z dnia 2015-12-16, Nr 2 z dnia 2016-01-27, Nr 3 z dnia 2019-06-13, Nr 4 z dnia 2020-06-23 oraz Nr 5 z dnia 2025-06-30	
8. Informacje dodatkowe:	
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC):	Laboratorium EMC: Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej, Plum Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin Numer raportu: 201/2013
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, ISO 45001:2018 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 1026 Norma zharmonizowana: EN ISO/IEC 80079-34:2020 Numer certyfikatu: Powiadomienie o zapewnieniu jakości nr FTZÚ 04 ATEX Q 009
Podpisano w imieniu: firmy Plum Sp. z o.o.	
Ignatki, 2025-07-18	
(miejsce i data wydania)	(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis)