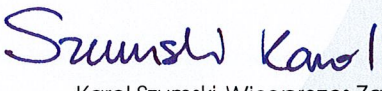


DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

1. Urządzenie radiowe:	Produkt: Przelicznik Objętości Gazu
	Typ: MacBAT 5, oznaczenie RED: mod.4GCx3A2, gdzie x= 0 lub 1 (NFC)
	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 (identyfikator urządzenia radiowego umożliwiający jego identyfikowalność; może zawierać obraz barwny wystarczająco wyraźny, kiedy konieczne jest zidentyfikowanie urządzenia radiowego): 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) Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylająca dyrektywę 1999/5/WE (RED) 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. Odwołania muszą być podane wraz z ich numerami identyfikacyjnymi i wersjami oraz w stosownych przypadkach z datą wydania:	
w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w atmosferze potencjalnie wybuchowej (ATEX):	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-11:2012
w zakresie bezpieczeństwa użytkowania (RED art. 3.1a):	EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 62311:2020 PN-EN 60529:2003/A2:2014-07 IP
w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (RED art. 3.1b):	ETSI EN 301 489-1 v2.2.3 ETSI EN 301 489-52 v1.2.1
w zakresie wykorzystania widma częstotliwości radiowych (RED art. 3.2):	ETSI EN 301 511 v12.5.1 ETSI EN 301 908-1 v15.1.1 ETSI EN 301 908-13 v13.2.1
7. Jednostka notyfikowana: Jednostka notyfikowana (ATEX): FTZÚ, Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Pílkartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czechy, numer identyfikacyjny 1026, przeprowadziła badanie typu UE, 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. oraz nr 2 z 20.03.2023 r.	
8. W stosownych przypadkach, opis elementów dodatkowych lub komponentów, w tym oprogramowania, które umożliwiają działanie urządzenia radiowego zgodnie z przeznaczeniem i które są objęte deklaracją zgodności UE: nie dotyczy	
9. Informacje dodatkowe:	
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
	Numer 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., Pílkartská 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 przeciwybuchowe 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, 2023-09-06	 Karol Szumski, Wiceprezes Zarządu
(miejsce i data wydania)	(imię i nazwisko, stanowisko) (podpis)