



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

| | |
|---|---|
| 1. Urządzenie radiowe: | Urządzenie: Rejestrator objętości, rejestrator ciśnienia Typ: MacR6 Wykonanie: Z0, Z0-P (z czujnikiem ciśnienia EPS) Kod: Z0_31X_XXX_XXX Cecha:  II 1G Ex ia IIA 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 przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX): | EN 60079-0:2012+A11:2013 EN 60079-11:2012 |
| w zakresie bezpieczeństwa użytkowania (RED art. 3.1a): | EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 EN 62311:2008 EN 50665:2017 |
| w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (RED art. 3.1b): | ETSI EN 301 489-1 v2.1.1 Draft ETSI EN 301 489-52 v1.1.0 |
| w zakresie wykorzystania widma częstotliwości radiowych (RED art. 3.2): | ETSI EN 301 511 v12.5.1 ETSI EN 301 908-1 v11.1.1 ETSI EN 301 908-13 v11.1.2 |
| 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, nr raportu: 16/0051 i wydała Certyfikat badania typu nr FTZÚ 16 ATEX 0051X z 30.03.2016 z Uzupełnieniem nr 1 z dnia 11.11.2016 | |
| 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: | |
| Kompatybilność elektromagnetyczna oraz wykorzystanie widma częstotliwości radiowych | Laboratorium EMC: Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej, Plum Sp. z o.o., ul. Wspólna 19, Ignatki, 16-001 Kleosin |
| Zintegrowany System Zarządzania Jakością, Środowiskiem i BHP: | Numer raportu: 019/LB/EMC/2020 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., Pílkartská 1337/7, 716 07 Ostrava Radvanice, Czechy, numer identyfikacyjny 1026 Norma zharmonizowana: PN-EN ISO/IEC 80079-34:2011 Numer certyfikatu: Powiadomienie o zapewnieniu jakości nr FTZÚ 04 ATEX Q 009 |
| Podpisano w imieniu: firmy Plum Sp. z o.o. | |
| Ignatki, 2021-02-11 |  Michał Szumski, Członek Zarządu (imię i nazwisko, stanowisko) (podpis) |