



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr KOMAG/15/ATEX/0381

Program typu 1a wg PN-EN ISO/IEC 17067

Program certyfikacji PC-DBA/04 wyd. 10 z dn. 1.07.2024 r.

Nazwa wyrobu:

Moduł telemetryczny

Typ (odmiany):

UniSmart

Nazwa i adres
posiadacza certyfikatu:

APATOR METRIX S.A.
ul. Grunwaldzka 14, 83 – 110 Tczew

Nazwa i adres
producenta wyrobu:

APATOR METRIX S.A.
ul. Grunwaldzka 14, 83 – 110 Tczew

Identyfikacja wyrobu:

zgodnie z załącznikiem do certyfikatu, zawierającym
parametry techniczne i specyfikację dokumentacji

Potwierdzenie zgodności z:

- PN-EN IEC 60079-0:2018-09
- PN-EN 60079-11:2012

Certyfikat jest ważny od **30 czerwca 2025 r.** do **29 czerwca 2030 r.** Certyfikat zgodności wydaje się dla typu wyrobu, którego właściwości są określone w niniejszym certyfikacie.

Certyfikat może być wykorzystany przez producenta do zadeklarowania, że kolejne egzemplarze wyrobów wyprodukowane zgodnie z certyfikowanym typem spełniają wyspecyfikowane wymagania.

Niniejszy certyfikat zastępuje certyfikat Nr KOMAG/15/ATEX/0381 wydany w dniu 30 czerwca 2020 r.



Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej

.....
dr inż. Andrzej Figiel



Załącznik

do CERTYFIKATU ZGODNOŚCI Nr KOMAG/15/ATEX/0381

(strona 1/1)

(A1) PRZEZNACZENIE WYROBU

Moduł telemetryczny typu UniSmart współpracuje z liczydłem mechanicznym gazomierzy firmy Apator Metrix S.A., przekształcając impulsy z liczydła na sygnał elektryczny, który przesyłany jest dalej z wykorzystaniem transmisji radiowej. Moduł jest przeznaczony do stosowania w strefie 2 zagrożenia wybuchem gazów i par palnych.

(A2) CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

– Grupa wybuchowości	IIA
– Kategoria urządzenia	3G
– Klasa temperaturowa	T3
– Zakres temperatury otoczenia	-25 °C ÷ +55 °C
– Stopień ochrony obudowy	IP67
– Napięcie zasilania (bateria litowa)	3,6V
– Oznakowanie Ex	II 3G Ex ic IIA T3 Gc X

Szczególne warunki stosowania

– zakres temperatury otoczenia	-25 °C ÷ +55 °C
--------------------------------	-----------------

(A3) PRZEDSTAWIONE DOKUMENTY**a) dokumenty opisowe**

- Instrukcja obsługi, Moduł Telemetryczny UniSmart, Apator Metrix, wersja 4.1 z 17.06.2025 r.

b) wyniki badań, certyfikaty

- Sprawozdanie z badań Nr 220/BT/2015 wykonanych przez Laboratorium Badań Stosowanych ITG KOMAG. Badanie Modułu Telemetrycznego typu UniSmart. Grudzień 2015 r.
- Sprawozdanie z badań Nr 79/BT/2020 wykonanych przez Laboratorium Badań Stosowanych ITG KOMAG. Badanie stopnia ochrony IPX7 obudowy Modułu Telemetrycznego typu UniSmart. Maj 2020 r.

c) rysunki konstrukcyjne

- UN061620 rev. 1.3 z 26.07.2022
- UN061621 rev. 1.2 z 25.11.2021
- UN061622 rev. 1.3 z 10.11.2021
- UN061626 rev. 0.1 z 12.10.2021

Kierownik Zakładu Badań Atestacyjnych
Jednostki Certyfikującej.....
dr inż. Andrzej Figiel