



GIG



AC 038

KDB ATEX



Główny Instytut Górnictwa
Jednostka Certyfikująca
Zespół Certyfikacji WYROBÓW
KD „Barbara”
ul. Podleska 72
43-190 Mikołów,
tel. (+48) 32 3246550
fax. (+48) 32 3224931
www.gig.katowice.pl

Niniejszy certyfikat może być
powielany jedynie w całości
wraz z załącznikami

Program certyfikacji wyrobów
nr PCW-ISO/IEC-1b
KOD ICS 13.230



**UZUPEŁNIENIE NR 2
CERTYFIKATU BADANIA TYPU WE
KDB 13ATEX0145X**

- [1]
- [2] Urządzenia, systemy ochronne, części i podzespoły przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Dyrektywa 94/9/WE (Rozporządzenie MG z dnia 22.12.2005r. Dz.U. Nr 263, Poz. 2203).
- [3] Urządzenie:
**Terminal mobilny typu:
ET-01/M, ET-01/GD, ET-01/MGD,
ET-02/M/S, ET-02/M/B, ET-02/GD/S, ET-02/GD/B**
- [4] Producent:
ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A.
- [5] Adres:
ul. Janińska 32, 32-020 Wieliczka
- [6] W urządzeniu lub systemie ochronnym wprowadzono zmiany opisane w załączniku do niniejszego uzupełnienia oraz w wymienionych w nim dokumentach.
Niniejszy dokument zachowuje ważność łącznie z certyfikatem oryginalnym.
Wyniki oceny i badań zostały wyszczególnione w sprawozdaniu KDB Nr 13.182-2 [T- 7075/1]
- [7] Oznaczenie:

I M1 Ex ia I Ma lub

II 1G Ex ia IIC T4 Ga
 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da lub

I M1 Ex ia I Ma
 II 1G Ex ia IIC T4 Ga
 II 1D Ex ia IIIC T135°C Da

- [8] Zasadnicze wymagania bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zrealizowano poprzez spełnienie wymagań norm:
- PN-EN 50303:2004 (EN 50303:2000)
PN-EN 60079-0:2013-03 + A11:2014-03 (EN 60079-0:2012 + A11:2013)
PN-EN 60079-11:2012 (EN 60079-11:2012)
PN-EN 60079-26:2007 (EN 60079-26:2007)
- [9] Oznaczenie nie ulega zmianie.

Specjalista ds. Certyfikacji
Urządzeń Przeciwybuchowych

dr inż. Michał Górny



KIEROWNIK
Zespołu Certyfikacji WYROBÓW
KD "BARBARA" Mikołów
dr hab. inż. Krzysztof Cybulski, prof. GIG

[10]

ZAŁĄCZNIK

[11]

Uzupełnienie nr 2 certyfikatu badania typu WE KDB 13ATEX0145X

[12]

Opis zmian wprowadzonych w urządzeniu lub systemie:

Producent zmienił:

-wartości bezpieczników F3 i F4 oraz mocy rezystora R16 w pakiecie ET01_BB_01;

-płyte główną urządzenia i czytnik kodów kreskowych oraz

-wprowadził nowy typ urządzenia ET-02 w wykonaniach: ET-02/M/S, ET-02/M/B, ET-02/GD/S, ET-02/GD/B.

Parametry techniczne:

- bez zmian.

[13] **Szczególne warunki stosowania:**

Zmienia się treść warunków stosowania na następującą:

- ładowanie urządzenia oraz komunikacja USB są dozwolone wyłącznie poza strefą zagrożoną wybuchem z ładowarki lub stacji dokującej dostarczonej przez producenta terminala.