



AC 038



KDB AT-EX



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



- [1] **UZUPEŁNIENIE NR 1
CERTYFIKATU BADANIA TYPU WE
KDB 13ATEX0145X**
- [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/*
- [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 13.182-1 [T-7075]
- [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 60079-0:2013-03 + A11:2014-03 (EN 60079-0:2012 + A11:2013)
PN-EN 60079-11:2012 (EN 60079-11:2012)
PN-EN 50303:2004 (EN 50303:2000)
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 1 certyfikatu badania typu WE KDB 13ATEX0145X

[12]

Opis zmian wprowadzonych w urządzeniu lub systemie:

Producent zmodyfikował obwody elektroniczne urządzenia, rozszerzył listę akcesoriów przeznaczonych do ładowania terminala oraz zaktualizował dokumentację techniczną.

Parametry techniczne:

– bez zmian.

[13] **Szczególne warunki stosowania:**

Zmienia się treść warunków stosowania na następująca:

- Zasilanie urządzenia oraz komunikacja USB są dozwolone wyłącznie poza strefą zagrożoną wybuchem z ładowarki lub stacji dokującej dostarczonej przez producenta terminala typu ET-01/*.

