



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



[1] **UZUPEŁNIENIE NR 4  
CERTYFIKATU BADANIA TYPU WE  
KDB 08ATEX272**

- [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:  
**Pilot radiowy typu PR-2000/\***
- [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 08.230-4 [T-6378]
- [7] Oznaczenie:  
**Ex I M1 Ex ia I Ma**
- [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);
- [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 4 certyfikatu badania typu WE KDB 08ATEX272

[12] **Opis zmian wprowadzonych w urządzeniu lub systemie:**

W konstrukcji pilota radiowego typu PR-2000/\* nie wprowadzono zmian konstrukcyjnych. Zmianie uległ producent urządzenia z ELSTA Sp. z o.o. na ELSTA ELEKTRONIKA Sp. z o.o. S.K.A. oraz wzór tabliczki znamionowej.

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa urządzenia na zgodność z wymaganiami norm: PN-EN 60079-0:2013-03 + A11:2014-03, PN-EN 60079-11:2012, PN-EN 50303:2004.

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdza się, że przedmiotowy wyrób spełnia wymagania norm wymienionych w pkt. 8 niniejszego certyfikatu i jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami Rozporządzenia MG z dnia 22.12.2005r. Dz.U. Nr 263, Poz.2203 (Dyrektywa 94/9/WE).

**Parametry techniczne:**

Bez zmian

[13] **Szczególne warunki stosowania:**

Bez zmian

