



# OBAC



**Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.**  
**44-122 Gliwice, ul. Jasna 31**

## (1) CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE

- (2) Urządzenia, systemy ochronne i podzespoły przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Dyrektywa 94/9/WE.  
 (Rozporządzenie MG z dnia 22.12.2005 r. Dz.U.Nr 263. Pozycja 2203).
- (3) Certyfikat badania typu WE Nr: **OBAC 06 ATEX 258X**
- (4) Urządzenie lub system ochronny: **Programowalny Sygnalizator typu PST-T**
- (5) Producent: **Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne TELVIS Sp. z o.o.**
- (6) Adres: **40-181 Katowice, ul. Osikowa 69**
- (7) Urządzenie niniejsze lub system ochronny oraz jakikolwiek jego zatwierdzony wariant jest specyfikowany w niniejszym certyfikacie i dokumentacji, której spis podano poniżej.
- (8) Ośrodek Badań Atestacji i Certyfikacji OBAC Sp. z o.o., organ zarejestrowany pod numerem 1461 zgodnie z artykułem nr 9 Dyrektywy Rady 94/9/WE z 23 marca 1994 r. zaświadcza, że w/w urządzenie lub system ochronny sprawdzono na zgodność z podstawowymi wymogami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dotyczącymi projektu, konstrukcji urządzenia i systemu ochronnego przeznaczonego do stosowania w warunkach zagrożonych wybuchem, które podano w załączniku nr II niniejszej dyrektywy.  
 Wyniki badań podane są w poufnym raporcie nr: OBAC/06/ATEX/258.
- (9) Spełnienie podstawowych wymogów bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z:  
**PN-EN 50014:2004      PN-EN 50020:2005      PN-EN 50303:2004**
- (10) Jeżeli za numerem certyfikatu podano symbol "X" to w dalszym ciągu niniejszego certyfikatu podano specjalne warunki bezpiecznego stosowania wyrobu.
- (11) Niniejszy certyfikat badania typu WE dotyczy jedynie konstrukcji, oceny i badań przedmiotowego urządzenia lub systemu ochronnego zgodnie z Dyrektywą 94/9/WE. Certyfikat nie obejmuje pozostałych wymagań Dyrektywy dotyczących procesu produkcji i wprowadzania na rynek urządzenia lub systemu ochronnego.
- (12) Oznakowanie niniejszego urządzenia lub systemu ochronnego musi zawierać poniższe symbole:

**I M1 EEx ia I**



**Prezes Zarządu  
 Jednostki Notyfikowanej**

**mgr inż. Zbigniew Tarnawski**

Gliwice, 29 sierpień 2006 r.





# OBAC

**Ośrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.**  
**44-122 Gliwice, ul. Jasna 31**

(13)

(14)

## ZAŁĄCZNIK

### do Certyfikatu Badania Typu WE nr OBAC 06 ATEX 258X

(18) Podstawowe wymagania bezpieczeństwa zapewniono spełnieniem wymagań norm podanych w pkt. 9 niniejszego certyfikatu.

(19) Wykaz uzgodnionej dokumentacji:

- |  |                    |
|--|--------------------|
| - Dokumentacja Techniczna. Programowalny sygnalizator typu PST-T Nr 28.D0.1.02. Katowice, 08.2006 r.             |                    |
| - Instrukcja obsługi i konserwacji. Programowalny sygnalizator typu PST-T Nr 28.D0.1.02/IO. Katowice, 08.2006 r. |                    |
| - Schemat ideowy płytki PST  | rys. nr 28.E2.2.10 |
| - Schemat płytki współpracy PST-UGS  | rys. nr 28.E2.2.11 |
| - Płytki PST-UGS - rozmieszczenie elementów strona TOP   | rys. nr 28.E2.2.12 |
| - Płytki PST-UGS - rozmieszczenie elementów strona BOTTOM  | rys. nr 28.E2.2.13 |
| - Płytki PST-UGS - obwód drukowany strona TOP  | rys. nr 28.E2.2.14 |
| - Płytki PST-UGS - obwód drukowany strona BOTTOM   | rys. nr 28.E2.2.15 |
| - Płytki osłaniająca   | rys. nr 28.E2.2.16 |
| - Rysunek złożeniowy   | rys. nr 28.M2.2.01 |
| - Rysunek poglądowy układu współpracy systemów SAT i UGS   | rys. nr 28.S2.2.00 |
| - Schemat połączenia PST-T - SGK   | rys. nr 28.K2.2.00 |
| - Rysunek klawiatury   | rys. nr 28.M2.2.03 |
| - Tabliczka znamionowa i informacyjna  | rys. nr 28.M2.2.02 |



**Prezes Zarządu  
Jednostki Notyfikowanej**

mgr inż. Zbigniew Tarnawski