



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

## Nr 3052/2016

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

na wniosek złożony przez firmę:

**D+H Polska Sp. z o. o.**

**ul. Polanowicka 54**

**51-180 Wrocław**

zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r.  
w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych  
oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. 2004 Nr 198, poz. 2041),  
przy zastosowaniu systemu 1 oceny zgodności, stwierdza, że wyrób budowlany:

**Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania  
dymu i ciepła – Tablica sterująco-zasilająca typu TSZ-200, TSZ-200 COM**

produkowany przez:

**D+H Polska Sp. z o. o.**  
**ul. Polanowicka 54**  
**51-180 Wrocław**

w zakładzie produkcyjnym:

**Domel Mariusz Gomulec**  
**Maszkowice 278**  
**33-390 Łącko**

spełnia wymagania specyfikacji technicznej:

**Aprobata Techniczna CNBOP-PIB nr AT-0401-0467/2015**  
**wydanie 1 z dnia 17 grudnia 2015 r.**

Wniosek o udzielenie certyfikacji nr:

**B/4754/2016 z dnia 08.03.2016 r.**

Okres ważności certyfikatu zgodności:

**od 25.04.2016 r. do 27.12.2020 r.**

Certyfikat zgodności pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr **17/DC/B/2016 z dnia 25.04.2016 r.** oraz tak długo jak wyrób budowlany objęty certyfikatem, warunki zakładowej kontroli produkcji, przywołana specyfikacja techniczna nie ulegną znaczącym zmianom oraz pod warunkiem że Jednostka Certyfikująca CNBOP-PIB uprzednio nie zawiesi, nie cofnie lub nie zakończy udzielonej certyfikacji.

**KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ**

**st. kpt. mgr inż. Tomasz Kiełbasa**



**DYREKTOR CNBOP-PIB**

**bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski**

Józefów, dnia: 25 kwietnia 2016 r.



# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

## Nr 3052/2016

**Centrala sterująco-zasilająca do systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – Tablica sterująco-zasilająca typu TSZ-200, TSZ-200 COM**

### Opis oraz warunki dotyczące stosowania wyrobu budowlanego:

Typ:	TSZ-200, TSZ-200 COM
Rodzaj centrali:	sterowania oddymianiem
Stopień ochrony obudowy:	IP 54
Zakres temperatur pracy:	-5°C + +75°C
Wymiary ( dł. x szer. x wys. ):	od 800 x 600 x 300 mm do 2000 x 1800 x 400 mm
Wersja oprogramowania:	RD1 Ver 12, RD2 Ver 16
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	400 / 230 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	KBZB-38 5A+1A-12Ah – 1 A ZP135-3,2A-1 – 2A
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC, 230 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	2 x 12 V
Maksymalna pojemność akumulatorów:	KBZB-38 5A+1A-12Ah – 65 Ah ZP135-3,2A-1 – 18 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	KBZB-38 5A+1A-12Ah – 28 V DC ZP135-3,2A-1 – 13,7 V DC
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	KBZB-38 5A+1A-12Ah – 300 mΩ ZP135-3,2A-1 – 400 mΩ (200 mΩ)
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	otwarte
Liczba linii dozorowych:	wieloliniowa – w zależności od liczby zastosowanych modułów
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	10 szt.
Napięcie linii dozorowej:	brak danych
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	brak danych
Nadzorowane linie sygnałowe:	tak – liczba linii wynika z liczby zastosowanych modułów
Wejścia:	binarne, analogowe
Wyjścia:	przełącznikowe bezpotencjałowe, ręcznych przycisków oddymiania, elementów wykonawczych

#### Informacje dodatkowe:

Dopuszczone do stosowania są następujące obudowy: NSYSF (Spacial SF), NSYSM (Spacial SM), Spacial 3D.

Dopuszczone do stosowania są następujące moduły jednostki sterowniczej: M251, M258, M241, M221.

Tablica TSZ-200, TSZ-200 COM jest wyposażona w zasilacze 24V typu KBZB-38 5A+1A-12Ah lub ZP135-3,2A1 do których zastosowanie mają wymagania normy PN-EN 12101-10:2007.

Tablica TSZ-200, TSZ-200 COM pośredniczy w zasilaniu energią elektryczną elementów składowych systemu kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, w zakresie napięć 230 V i 400 V.

Sprawozdanie z badań nr 1235/BA/15 z dnia 30.10.2015 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA).

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ



st. kpt. mgr inż. Tomasz Kielbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB



bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 25 kwietnia 2016 r.