



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

## Nr 3034/2015

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszowskiego  
Państwowy Instytut Badawczy  
na wniosek złożony przez firmę:

**D+H Mechatronic AG**  
**Georg - Sasse - Strasse 28-32**  
**22949 Ammersbek, Republika Federalna Niemiec**

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 sterowania systemami oddymiania i przewietrzania**  
**typu RZN 4503-T**

produkowany przez:

**D+H Mechatronic AG**  
**Georg - Sasse - Strasse 28-32**  
**22949 Ammersbek**  
**Republika Federalna Niemiec**

w zakładzie produkcyjnym:

**D+H Mechatronic AG**  
**Georg - Sasse - Strasse 28-32**  
**22949 Ammersbek**  
**Republika Federalna Niemiec**

spełnia wymagania specyfikacji technicznej:

**Aprobata Techniczna CNBOP-PIB Nr AT-0401-0263/2009/2015**  
**z dnia 11.09.2015 r.**

Wniosek o udzielenie certyfikacji nr:

**B/4695/2015 z dnia 27.10.2015 r.**

Okres ważności certyfikatu zgodności:

**od 24.11.2015 r. do 10.09.2020 r.**

Certyfikat zgodności pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania przez Wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr **49/DC/B/2015 z dnia 24.11.2015 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 Kielbasa**



**DYREKTOR CNBOP-PIB**

**wz. Z-ca Dyrektora ds. Technicznych**  
**st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup**

Józefów, dnia: 24 listopada 2015 r.



AC 063

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszowskiego - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Jednostka Certyfikująca / Certification Department

ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów



# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

CERTIFICATE OF CONFORMITY

## Nr 3034/2015

### Centrala sterowania systemami oddymiania i przewietrzania typu RZN 4503-T

Typ:	RZN 4503-T
Rodzaj centrali:	centrala oddymiania i przewietrzania
Stopień ochrony obudowy:	IP30
Zakres temperatur pracy:	-5 °C + +40 °C
Wymiary (szer. x wys. x gł.):	156 x 232 x 83 mm
Wersja oprogramowania:	V05
Zasilanie główne: napięcie zasilania:	230 V AC
Maksymalny pobór prądu z sieci:	100 VA
Wewnętrzne napięcie robocze:	24 V DC
Zasilanie awaryjne: typ akumulatorów:	Type 8, 12 V DC
Maksymalna pojemność akumulatorów:	3,4 Ah
Napięcie ładowania akumulatorów:	25,5 V DC ±2%
Maksymalna rezystancja wewnętrzna baterii:	---
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych:	otwarte z elementem końcowym 10 kΩ
Liczba linii dozorowych:	1 linia
Maksymalna liczba elementów na linii dozorowej:	8 szt. przycisków oddymiania, 14 szt. czujek dymu
Napięcie linii dozorowej:	20,4 ÷ 27,6 V DC
Maksymalny prąd w stanie dozoru:	maksymalnie 0,25 A
Nadzorowane linie sygnałowe:	---
Wejścia:	---
Wyjścia:	1 wyjście: ręczne przyciski oddymiania: 8 szt. 1 wyjście: ręczne przyciski przewietrzania: 1 szt. 2 szt. przełączników bezpotencjalowych
Dopuszczone do stosowania są następujące moduły wewnętrzne: Moduł KM45 -----	

Sprawozdanie z badań nr RWA09009 z dnia 08.04.2009 r. wykonanych przez Labor für Brandmeldetechnik (BMA) VdS Schadenverhütung GmbH, sprawozdania z badań nr 4745/BA/10 z dnia 26.10.2010 r. oraz 1190/BA/15 03.07.2015 r. wykonane przez Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA).

KIEROWNIK  
JEDNOSTKI CERTYFIKUJĄCEJ

st. kpt. mgr inż. Tomasz Kiełbasa



DYREKTOR CNBOP-PIB

wz. Z-ca Dyrektora ds. Technicznych  
st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup

Józefów, dnia: 24 listopada 2015 r.