



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0675/2009

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej na wniosek:

D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Str. 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

stwierdza, że wyrób: Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach oddymiania i wentylacji pożarowej - siłownik liniowy - łańcuchowy napęd drzwiowy typu DDS54/500

produkowany przez: D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Str. 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Str. 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

spełnia wymagania: pkt. 12.4.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 1029/2010 z dnia 16.08.2010 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4907/BA/10 z dnia 09.02.2011 r. oraz nr 4537/BA/2009 z dnia 06.10.2009 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0675/DC/CNBOP/2009.

Okres ważności świadectwa: od 31.05.2011 r. do 08.12.2014 r.

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

ml. bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 31 maja 2011 r.

Strona 1 / Stron 2

DC/D-21/04.06.2010

Zastępuje Świadectwo Dopuszczenia nr 0675/2009 z dnia 09.12.2009 r.

*[Signature]*  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



**CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ**  
im. Józefa Tuliszewskiego



05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 0675/2009**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

**Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach oddymiania i wentylacji pożarowej -  
siłownik liniowy - łańcuchowy napęd drzwiowy typu DDS54/500**

Typ:	DDS54/500
Napięcie zasilania:	24 V DC
Pobór prądu:	1 A
Standardowy wysuw wrzeciona łańcuchowego	500 mm
Stopień ochrony obudowy:	IP 50
Siła wysuwu i ciągu:	500 N
Zakres temperatur pracy:	-25°C + +55°C
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu)	tak
Przewód zasilający:	przewód przyłączeniowy o długości 2,5 m kabel silikonowy
Szybkość wysuwu:	8,5 s/ 100 mm
Nominalna ilość cykli otwórz / zamknij	10000 cykli
Nominalny zakres napięć:	24 V DC ±15%
Kolor obudowy:	aluminium anodowane
Masa:	3000g
Wymiary:	szer. 80mm x wys. 40mm x dł. 522mm

**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.); wyrób powinien być oznakowany znakiem CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mgr inż. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia: 31 maja 2011r.



AC 063

# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

## PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



### ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 2338/2015

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej  
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Strasse 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

stwierdza, że wyrób:

Elektromechaniczne urządzenia w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi - siłownik liniowy typu KA 34/xxx, KA 34/xxx - BSY+, KA 54/xxx, KA 54/xxx - BSY+ z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3  
Wykaz odmian wyrobu podano na drugiej stronie niniejszego świadectwa dopuszczenia.

produkowany przez:

D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Strasse 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym:

D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Strasse 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

spełnia wymagania:

pkt. 12.4.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

#### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 3064/2014 z dnia 29.08.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4371/BA/2009 z dnia 20.07.2009 r., nr 4905/BA/10 z dnia 21.03.2011 r., nr 4908/BA/10 z dnia 14.03.2011 r., nr 6056/BA/12 z dnia 14.11.2012 r., nr 6057/BA/12 z dnia 14.11.2012 r. oraz nr 945/BA/14 z dnia 30.12.2014 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA) CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 2338/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od 23.03.2015 r.

do 22.03.2020 r.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 23 marca 2015 r.

DC/D-21/03.10.2011

Strona 1/2

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



**ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA**  
**Nr 2338/2015**

**DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB**

Elektromechaniczne urządzenia w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi - siłownik liniowy typu  
KA 34/xxx, KA 34/xxx - BSY+, KA 54/xxx, KA 54/xxx - BSY+ z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3  
gdzie xxx = 350, 500, 600, 700, 800, 1000

Odmiana:	KA 34/xxx, KA 54/xxx, KA 34/xxx - BSY+, KA 54/xxx - BSY+ z opcjami: -SA, -SZ, -BRV, -SGI, -SKS, -AS2, -AS3
Typ:	B - do systemów oddymiania i przewietrzania
Napięcie nominalne:	24 V DC
Pobór prądu:	1 A - dla siłownika KA 34/xxx, KA 34/xxx - BSY+; 1,4 A - dla siłownika KA 54/xxx, KA 54/xxx - BSY+;
Standardowy wysuw wrzeciona:	350, 500, 600, 700, 800, 1000 mm
Siła wysuwu i ciągu:	300 N - dla siłownika KA 34/xxx, KA 34/xxx - BSY+; 500 N - dla siłownika KA 54/xxx, KA 54/xxx - BSY+;
Zakres temperatur pracy:	-25° C ÷ +55° C
Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu):	tak
Przewód zasilający:	2,5 m w osłonie silikonowej
Szybkość wysuwu:	16,7 mm/s - dla siłownika KA 34/xxx, KA 34/xxx - BSY+; 17,2 mm/s - dla siłownika KA 54/xxx, KA 54/xxx - BSY+;
Nominalna ilość cykli otwórz / zamknij:	> 10 000
Kolor obudowy:	aluminium anodowane
Masa:	1,6 kg - dla siłownika KA .../350; 1,9 kg - dla siłownika KA .../500; 2,2 kg - dla siłownika KA .../600; 2,4 kg - dla siłownika KA .../700; 2,6 kg - dla siłownika KA .../800; 3,0 kg - dla siłownika KA .../1000;
Wymiary (szer. x wys. x dł.)	40 x 51 x (421 / 496 / 546 / 596 / 646 / 750) mm

**WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:**

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski

Józefów, dnia 23 marca 2015 r.



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

05-420 Józefów k/Otwocka, ul. Nadwiślańska 213



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA Nr 0848/2010

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej.  
(Dz. U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380, z późn. zm.)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowazarowej na wniosek:

D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Str. 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

stwierdza, że wyrob: Ręczny przycisk oddymiania typ RT45 oraz oddymiania i przewietrzania typ RT45-LT

produkowany przez: D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Str. 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

w zakładzie produkcyjnym: D+H Mechatronic AG  
Georg-Sasse-Str. 28-32  
22949 Ammersbek, Niemcy

spełnia wymagania: pkt. 12.3 załącznika do rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002), wprowadzonego rozporządzeniem zmieniającym z dnia 27 kwietnia 2010 r. (Dz. U. Nr 85, poz. 553)

### Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 1179/2010 z dnia 07.12.2010 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4776/BA/10 z dnia 15.09.2010r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA CNBOP

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 0848/DC/CNBOP/2010.

Okres ważności świadectwa: od 16.12.2010 r. do 15.12.2015 r.

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

mł. bryg. dr inż. Dariusz Wroblewski

Józefów, dnia 16 grudnia 2010 r.

DC/D-21/04.06.2010

strona 1 / strona 1

  
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



# CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

im. Józefa Tuliszkowskiego

05-420 Jozefów k/Otwocka, ul. Nadwiślanska 213



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 0848/2010

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Ręczny przycisk oddymiania typ RT45 oraz oddymiania i przewietrzania typ RT45-LT

Typ:	RT45, RT45-LT
Współpraca z centralą oddymiania	Centrala oddymiania i przewietrzania typ RZN
Napięcie zasilania – wartość nominalna	24 V DC
Napięcie zasilania – dolna wartość	18 V DC
Napięcie zasilania – górna wartość	28 V DC
Prąd dozoru	8 mA
Prąd alarmowania	8 mA
Stopień ochrony	IP 40
Temperatura pracy	-10 °C - +55 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	50-70 %
Wymiary / kolor	129 x 138 x 39 mm / Barwa pomarańczowa (RAL2011)
Zawiera izolator zwarcia	nie posiada
Rodzaj uruchamiania	typ B

#### WARUNKI DODATKOWE I UWAGI:

Zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002, z późn. zm.); wyrób powinien być oznakowany znakiem CNBOP i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR  
CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZEGO  
OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

mgr inż. dr inż. Dariusz Wroblewski

Jozefów, dnia: 16 grudnia 2010r

Strona 1 / Stron 2