



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 2421/2015**

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:

**ESSMANN Polska Sp. z o.o.**

**Stara Iwiczna, ul. Nowa 23**

**05-500 Piaseczno**

stwierdza, że wyrób:

**Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania  
urządzeniami przeciwpożarowymi - siłownik liniowy typu M2 w odmianach:  
M2/200-500N/LA/EV1/RWA, M2/300-500N/LA/EV1/RWA,  
M2/500-500N/LA/EV1/RWA**

produkowany przez:

**STG-Beikirch Industrieelektronik + Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG  
Trifte 89  
D-32657 Lemgo-Lieme, Niemcy**

w zakładzie produkcyjnym:

**STG-Beikirch Industrieelektronik + Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG  
Trifte 89  
D-32657 Lemgo-Lieme, 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 3051/2014 z dnia 25.08.2014 r.
2. Sprawozdanie z badań nr 4263/BA/2008 z dnia 22.06.2009 r., nr 5346/BA/11 z dnia 30.06.2011 r. i nr 1264/BA/15 z dnia 19.06.2015 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 2421/DC/CNBOP-PIB/2015.

Okres ważności świadectwa:

od **08.07.2015 r.**

do **07.07.2020 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB

bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski



Józefów, dnia 8 lipca 2015 r.



## ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

**Nr 2421/2015**

### DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

**Elektromechaniczne urządzenia wykonawcze w systemach sterowania urządzeniami przeciwpożarowymi -  
siłownik liniowy typu M2 w odmianach: M2/200-500N/LA/EV1/RWA, M2/300-500N/LA/EV1/RWA,  
M2/500-500N/LA/EV1/RWA**

|                                               |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odmiana:                                      | M2/200-500N/LA/EV1/RWA, M2/300-500N/LA/EV1/RWA,<br>M2/500-500N/LA/EV1/RWA                                                                          |
| Typ:                                          | B - do systemów oddymiania i przewietrzania                                                                                                        |
| Napięcie nominalne:                           | 24 V DC                                                                                                                                            |
| Pobór prądu:                                  | 1 A                                                                                                                                                |
| Standardowy wysuw wrzeciona:                  | 200 mm - dla siłownika M2/200-500N/LA/EV1/RWA;<br>300 mm - dla siłownika M2/300-500N/LA/EV1/RWA;<br>500 mm - dla siłownika M2/500-500N/LA/EV1/RWA; |
| Siła wysuwu i ciągu:                          | 500 N                                                                                                                                              |
| Zakres temperatur pracy:                      | -25° C ÷ +55° C                                                                                                                                    |
| Wyłącznik przeciążeniowy (ogranicznik prądu): | tak                                                                                                                                                |
| Przewód zasilający:                           | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> o długości 1,8 m, kabel w osłonie silikonowej                                                                             |
| Szybkość wysuwu:                              | 100 mm na 12 sekund                                                                                                                                |
| Nominalna ilość cykli otwórz / zamknij:       | > 10 000                                                                                                                                           |
| Kolor obudowy:                                | srebrny RAL9016                                                                                                                                    |
| Masa:                                         | 1400 ÷ 2000 g                                                                                                                                      |
| Wymiary<br>(szer. x wys. x dł.)               | 41 x 60 x 228 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 8 lipca 2015 r.