

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4216/2020

Na podstawie art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej
Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
im. Józefa Tuliszkowskiego - Państwowy Instytut Badawczy na wniosek:

**Siemens Sp. z o. o.
ul. Żupnicza 11
03-821 Warszawa**

stwierdza, że wyrób:

Sygnalizator akustyczny typu FDS224-R, FDS224-W

produkowany przez:

**Siemens Switzerland Ltd
Theilerstraße 1a
CH-6300 Zug, Szwajcaria**

w zakładzie produkcyjnym:

**Beijing Siemens Cerberus Electronics Ltd
No. 1, Feng Zhi Dong Lu, Xi Bei Wang Haidian District Beijing 100094
Chińska Republika Ludowa**

spełnia wymagania:

**pkt. 11.4 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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553
oraz z 2018 r. poz. 984)**

Dokumentacja:

1. Wniosek o przeprowadzenie procesu dopuszczenia wyrobu numer 5034/2019 z dnia 21.01.2019 r.
2. Sprawozdanie z badań nr P108364-1001 Revision 2 z dnia 29.05.2019 r. wykonanych w BRE Global Ltd oraz sprawozdanie z badań nr 1652/BA/19 z dnia 10.10.2019 r. wykonanych w Zespole Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej BA CNBOP-PIB.

Świadectwo jest ważne pod warunkiem przestrzegania przez wnioskodawcę wymagań zawartych w umowie nr 4216/DC/CNBOP-PIB/2020.

Okres ważności świadectwa:

od **28.12.2020 r.** do **27.12.2025 r.**

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. bryg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 grudnia 2020 r.

ŚWIADECTWO DOPUSZCZENIA

Nr 4216/2020

DANE TECHNICZNE IDENTYFIKUJĄCE WYRÓB

Sygnalizator akustyczny typu FDS224-R, FDS224-W

Odmiana:	FDS224-R, FDS224-W
Napięcie zasilania [V DC]:	12 ÷ 33
Prąd dozorowania [A]:	0,004
Prąd alarmowania [A]:	---
Poziom dźwięku (1m) [dB]:	84,6 ÷ 98,6
Częstotliwość i wzór dźwięku:	<ol style="list-style-type: none">1. 970 Hz; ciągły sygnał;2. 950 Hz; przez 1000 ms, następnie 1000 ms przerwy;3. 1200-500 Hz; opadający przez 1000 ms;4. 500-1200 Hz; rosnący przez 3500 ms, następnie 500 ms przerwy;5. 500-1200 Hz; rosnący przez 3750 ms, następnie 250 ms przerwy;6. (970 Hz; przez 500 ms, następnie 500 ms przerwy) x 3, następnie 1500 ms przerwy;7. 800-970 Hz; rosnący przez 1000/7 ms;8. 150-1000-150 Hz; 150-1000 Hz rosnący przez 10000 ms, 1000 Hz przez 40000 ms, następnie 1000-150 Hz opadający przez 10000 ms.
Sygnalizator głosowy:	nie
Synchronizacja komunikatu:	nie dotyczy
Typ środowiska pracy:	B
Stopień ochrony IP:	33C
Sposób zamocowania:	natynkowy montaż do ściany
Wymiary [mm]:	∅ 116 x 51 – z puszką FDB226-R, FDB226-W ∅ 116 x 79 – z puszką FDB227-R, FDB227-W
Materiał obudowy:	tworzywo sztuczne
Masa [g]:	200 – z puszką FDB226-R, FDB226-W 230 – z puszką FDB227-R, FDB227-W

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; zm.: Dz. U. z 2010 r. nr 85, poz. 553 oraz z 2018 r. poz. 984) wyrób powinien być oznakowany znakiem jednostki dopuszczającej i dodatkowo numerem niniejszego świadectwa.

DYREKTOR CNBOP-PIB



st. byrg. dr inż. Paweł Janik



Józefów, dnia: 28 grudnia 2020 r.