

**KRAJOWY CERTYFIKAT
STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr 020-UWB-2643/W

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. poz. 1966), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

**Wskaźniki zadziałania czujek w systemach sygnalizacji
pożaru FAA-420-RI-DIN i FAA-420-RI-ROW**

opis techniczny wyrobu – zgodnie z pkt 1 ITB-KOT-2017/0300 wydanie 1
zamierzone zastosowanie – zgodnie z pkt 2 ITB-KOT-2017/0300 wydanie 1
właściwości użytkowe wyrobu – zgodnie z pkt 3 ITB-KOT-2017/0300 wydanie 1

objętego krajową oceną techniczną:

ITB-KOT-2017/0300 wydanie 1

wprowadzonego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Niemcy**

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

**Bosch Security Systems-Sistemas de Seguranca S.A.
E.N. 109 Zona Industrial de Ovar
Lugar da Pardala Sao de Ovar Apartado 653
3880-728 Ovar
Portugalia**

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia, wynikające z krajowego systemu 1 dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, w odniesieniu do właściwości użytkowych wyrobu określonych w wyżej wymienionej krajowej ocenie technicznej są stosowane oraz, że

**producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania
stałości tych właściwości.**

Certyfikat nr 020-UWB-2643/W został wydany po raz pierwszy w dniu 16.02.2018 r. Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do dnia 20.12.2022 r., pod warunkiem, że krajowa ocena techniczna, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie, oraz że nie zostanie on zawieszony lub cofnięty przez akredytowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji



mgr inż. Katarzyna Hatowska



Warszawa, 16.02.2018 r.

DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej



dr inż. Robert Geryło



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 168, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

ZNAK CERTYFIKACJI

Upoważnia się firmę:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Niemcy

producenta wyrobu:

**Wskaźniki zadziałania czujek w systemach sygnalizacji
pożaru FAA-420-RI-DIN i FAA-420-RI-ROW**

do stosowania znaku certyfikacji ITB „WYRÓB BUDOWLANY”
w okresie ważności certyfikatu nr 020-UWB-2643/W



020-UWB-2643/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Katarzyna Hatowska



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

dr inż. Robert Geryło

Warszawa, 16.02.2018 r.