



## National Declaration of Performance

Nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1

1. Unique identification code of the product-type:  
**Remote keypad FPE-8000-FMR**
2. Designation of the construction product:  
**FPE-8000-FMR**
3. Intended use/es:  
**Fire safety**
4. Manufacturer:  
**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**  
**Robert-Bosch-Platz 1**  
**70839 Gerlingen, Germany**  
production plant:  
**Bosch Security Systems – Sistemas de Seguranca, S.A. – E.N. 109**  
**Lugar da Pardala**  
**3880-728 Ovar**  
**Portugal**
5. National system of AVCP: **System 1**
6. National technical assesment:  
**CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1**  
**CENTRUM NAUKOWO – BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**  
**im. Józefa Tuliszkowskiego, PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, AC063**  
carried out the product certification and issued:  
**National Certificate of Constancy of Performance Nr 063-UWB-0357**
7. Declared performance/-s

Nr	Essential Characteristics	Technical Specification	Clause	Performance
1	Construction requirements	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
2	Requirements for marking	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
3	Functional requirements	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
4	Cold resistance	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
5	Resistance to damp solid heat	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
6	Impact resistance	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
7	Resistance to sinusoidal vibrations	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
8	Electromagnetic discharge	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
9	Radiated electromagnetic field	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
10	Resistance to a series of fast electrical transient states	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
11	Slow high energy voltage surge	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
12	Conducted disturbances induced by electromagnetic fields	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
13	Resistance to damp solid heat	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed
14	Resistance to sinusoidal vibrations	National technical assesment nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 issue 1	3.3 Table 2	Passed

8. The performance of the product identified above is in the conformity with the set of declared performance/-s. This declaration of performance is issued, in accordance with the Regulation (Polish) Act of April 16, 2004, about construction products, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

-----  
Vice president, Business Unit

Michael Hirsch

-----  
Director R&D Business Unit

Christopher Haug

Grasbrunn, 29.07.2021



## Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

Nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Urządzenie zdalnej sygnalizacji i obsługi FPE-8000-FMR**
2. Oznaczenie wyrobu budowlanego:  
**FPE-8000-FMR**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Bezpieczeństwo pożarowe**
4. Nazwa i adres siedziby producenta:  
**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**  
**Robert-Bosch-Platz 1**  
**70839 Gerlingen, Niemcy**  
miejsce produkcji wyrobu:  
**Bosch Security Systems – Sistemas de Seguranca, S.A. – E.N. 109**  
**Lugar da Pardala**  
**3880-728 Ovar**  
**Portugalia**
5. Krajowy system oceny właściwości użytkowych: **System 1**
6. Krajowa ocena techniczna:  
**CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1**  
**CENTRUM NAUKOWO – BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**  
**im. Józefa Tuliszkowskiego, PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY, AC063**  
przeprowadził certyfikację i wydał  
**National Certificate of Constancy of Performance Nr 063-UWB-0357**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Specyfikacja techniczna	Rozdział	Właściwości użytkowe
1	Wymagania dotyczące konstrukcji	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
2	Wymagania dla znakowania	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
3	Wymagania funkcjonalne	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
4	Odporność na zimno	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
5	Odporność na wilgotne gorąco stałe	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
6	Odporność na udary	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
7	Odporność na wibracje sinusoidalne	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
8	Wyładowanie elektrostatyczne	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
9	Pola elektromagnetyczne promieniowane	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
10	Serie szybkich elektrycznych stanów przejściowych	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
11	Powolny udar napięciowy o wysokiej energii	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
12	Zakłócenia przewodzone indukowane przez pola magnetyczne	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
13	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia
14	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	Krajowa Ocena Techniczna nr CNBOP-PIB-KOT-2021/0265-1002 wydanie 1	3.3 Tabela 2	Spełnia

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

-----  
Wiceprezes zarządu, jednostka biznesowa  
Michael Hirsch

-----  
Dyrektor R&D, jednostka biznesowa  
Christopher Haug

Grasbrunn, 2021.07.29