

Niniejszy dokument nie jest certyfikatem zgodności produktu jest tłumaczeniem treści certyfikatu europejskiego o numerze 0786 - CPD – 20818, wykonanym na zlecenie Robert Bosch Sp. z o.o. dział Security Systems. Zwracamy uwagę, iż jedynym oficjalnym dokumentem potwierdzającym zgodność produktu z wymaganiami norm EN 54-2:1997 + A1:2006 jest certyfikat o numerze 0786-CPD-20818

Na podstawie Dyrektywy 89/106/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dn. 21.12.1988 ws. zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do wyrobów budowlanych, zmienionej Dyrektywą 93/68/EWG Rady Wspólnot Europejskich z dn. 22.07.1993, zaświadcza się, że wyrób budowlany

Urządzenie sterująco-monitorujące

FPA-5000

(którego parametry są podane w dodatku 1)

wprowadzony na rynek przez

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

DE 70839 Gerlingen

i produkowany w zakładzie

Produktionsstätte 1

jest przez producenta poddawany fabrycznej kontroli produkcyjnej oraz testom próbek pobieranych w zakładzie zgodnie z określonym planem testów, a także że notyfikowany organ VdS Schadenverhutung

GmbH przeprowadził testy homologacyjne istotnych cech tego wyrobu, dokonał wstępnej inspekcji zakładu i systemu fabrycznej kontroli produkcyjnej, a ponadto prowadzi stały nadzór nad tym systemem oraz jego ocenę i zatwierdzanie.

Niniejszy dokument potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące badania zgodności i działań opisanych w Aneksie ZA do standardu

EN 54-2:1997 + A1:2006

zostały wykonane oraz że wyrób spełnia wszystkie opisane wymagania.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dn. 28.07.2009 i pozostaje w mocy dopóki nie nastąpi istotna zmiana postanowień powołanej zharmonizowanej specyfikacji technicznej, warunków produkcji w zakładzie bądź samego FPC.

Parametry wyrobu

Urządzenie sterująco-monitorujące do stosowania w systemach wykrywania i sygnalizacji pożaru.

Nazwa wykonania:

Urządzenie sterująco-monitorujące typ FPA-5000

Urządzenie sterująco-monitorujące typu FPA-5000 składa się z następujących modułów:

Panel sterowania typu MPC 0000 B lub MPC 0000 C

Moduł interfejsu straży pożarnej typu ENO 0000 B

Moduł przekaźnikowy typu RMH 0002 A

Moduł przekaźnikowy typu RML 0008 A

Moduł 2 linii sygnalizatorów typu NZM 0002 A

Moduł LSN 300 mA typu LSN 0300 A

Moduł LSN 1500 mA typu LSN 1500 A

4-strefowy moduł konwencjonalny typu CZM 0004 A



**BOSCH****Moduły sieciowe:**

Konwerter CAN/LWL DL-CAN/1x13-MM-ST
Konwerter CAN/LWL DL-CAN/1x13-MM-SC
Konwerter CAN/LWL DL-CAN/1x13-SM-ST
Konwerter CAN/LWL DL-CAN/1x13-SM-SC
Konwerter CAN/LWL PSI-MOS-DNET CAN/FO 850/BM
Konwerter Ethernet/LWL EL1141-B0B-BH
Konwerter Ethernet/LWL EL1141-10B-BH
Konwerter Ethernet/LWL RSR20-0800M2M2T
Konwerter Ethernet/LWL RSR20-0800S2S2T

Wymogi są przedstawione w częściach wymienionych poniżej:**Wskaźniki:**

Wskaźnik alarmowy, część 7.13
Sygnały usterek pochodzące z punktów, część 8.3

Elementy sterujące:

Opóźnienie sygnału wyjścia, część 7.11
Zależność od więcej niż jednego sygnału alarmowego - Zależność typu A, część 7.12.1
Zależność od więcej niż jednego sygnału alarmowego - Zależność typu B, część 7.12.2
Wyłączanie skonfigurowanych punktów, część 9.5
Warunki testowe, część 10

Wyjścia:

Wyjście na pożarowe urządzenia alarmowe, część 7.8
Wyjście na pożarowe urządzenia trasujące, część 7.9.1
Wyjścia na urządzenia ochrony przeciwpożarowej — wyjście typu A, część 7.10.1
Wyjścia na urządzenia ochrony przeciwpożarowej — wyjście typu B, część 7.10.2
Wyjścia na urządzenia ochrony przeciwpożarowej — wyjście typu C, część 7.10.3
Wyjście na przekaźniki sygnałów wykrycia usterek, część 8.9

Wejścia:

Wejście potwierdzenia sygnału alarmowego przekazanego z pożarowego urządzenia trasującego, część 7.9.2

Monitorowanie usterek urządzeń ochrony przeciwpożarowej, część 7.10.4

Element wyposażenia budynku zostanie zamontowany i będzie obsługiwany zgodnie z dokumentacją dostarczoną przez producenta, podaną poniżej:

Typ dokumentu	Identyfikator	Data
Opis produktu	BDL-F0U028089	01.07.2011
Instrukcja montażu	BDL-F0U009201	01.07.2011
Instrukcja obsługi	BDL-F0U258927	01.04.2012
Ręczne przyłączenie do sieci	BDL-F0U247450	01.06.2012

Wymagane jest przestrzeganie instrukcji technicznej producenta.

Krzysztof Góra

SD/SEP Dyrektor