



Deklaracja zgodności WE

Niżej podpisany, reprezentujący producenta

Producent

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Adres:

Robert-Bosch-Ring 5 Tel.: +49 89 6290-0

85630 Grasbrunn Faks:+49 89 6290-1002

Niemcy

niniejszym deklaruje, że poniższy wyrób marki Bosch

Nr materiału / numer katalogowy / opis:

4.998.127.942 Modułowa centrala sygnalizacji pożaru FPA-5000

jest zgodny z przepisami następujących zaznaczonych dyrektyw WE i otrzymał odpowiednie oznakowanie .

	numer odniesienia	tytuł
<input checked="" type="checkbox"/>	2004/108/WE	Dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)
<input checked="" type="checkbox"/>	2006/95/WE	Dyrektywa o niskim napięciu (LVD)
<input checked="" type="checkbox"/>	89/106/WE	Dyrektywa w sprawie wyrobów budowlanych (CPD)
<input type="checkbox"/>	1999/5/WE	Dyrektywa w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych (R&TTE)
<input type="checkbox"/>	94/9/WE	Dyrektywa w sprawie urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (ATEX), z uwzględnieniem załączników IV i VII
<input type="checkbox"/>	2009/125/WE	Dyrektywa ustanawiająca ogólne zasady ustalania wymogów dotyczących ekoprojektu dla produktów związanych z energią

Zgodność wyrobów z (zaznaczonymi powyżej) dyrektywami WE wynika ze zgodności z poniższymi normami:

Normy / data

DIN-EN50130-4 (08/2003) / (2/2012), DIN EN 61000-6-3 (09/2011), DIN EN 61000-3-2 / (3/2010), (7/2009), wer. 3.2 (2008), DIN EN 61000-3-3 / wer. 2.0 (2009), DIN EN 60950-1 (01/2011), EN 54-2 (10/1997), -A1 (10/2006), DIN EN 54-4 (1997), -A1 (2002), -A2 (2006)

Rok przyznania oznakowania CE: 2013

Miejsce, data:

Grasbrunn, 16.05.2013 r.



Dyrektor
Imię i nazwisko drukowanymi literami:
Uwe Beruer



Kierownik Działu Badań i Rozwoju
Imię i nazwisko drukowanymi literami:
Christopher Haug

Nr dokumentu:

KOE-4.998.127.942_FPA-5000

Wersja:

08

1 (Dyrektywa EMC)

1.1 Podatność

1.1.1 Zgodnie z normą DIN EN 50130-4 08/2003

- PB-2009-07_BCM0000B_EN50130-4, luty 2009 r.
- PB 2004-50_CZM0004A_EN50130-4, lipiec 2004 r.
- PB 2005/02_ENO_0000A_EN50130-4, styczeń 2005 r.
- PB 2004/51_IOP0008A_EN50130-4, sierpień 2004 r.
- PB 2004/52_IOS0020A_DIN EN 50130-4, sierpień 2004 r.
- PB 2004/54_IOS0232A_EN 50130-4, sierpień 2004 r.
- PB 2004/13_MPANI0016A, marzec 2004 r.
- PB 2005/18_NZM0002A_EN50130-4, marzec 2005 r.
- PB 2004/17_MP_RML008A, marzec 2004 r.
- PB 2005/17_PRD0004A_EN50130-4, marzec 2005 r.
- PB 2005/19_LSN0300A_EN50130-4, sierpień 2005 r.
- PB 2005/29_Adresskarten_EN50130-4, maj 2005 r.
- PB 2005/34_PRS0002A_50130-4, czerwiec 2005 r.
- PB 2005/36_CZM0004A_V3_A7_DIN EN 50130-4, czerwiec 2005 r.
- PB 2005/35_NZM0002A_V7_DIN EN50130-4, czerwiec 2005 r.
- PB 2007/15_LSN1500_EN50130-4, marzec 2007 r.
- PB 2007/12_FPE_5000_UGM_EN 50130-4, luty 2007 r.
- PB 2008/10_MPCxxxxB_DE_EN50130-4, luty 2008 r.>
- PB 2008/11_FPE5000-RKP-xx_DE_EN50130-4, luty 2008 r.
- PB 2010/26_ADCxxxxA_DIN EN 50130-4, listopad 2010 r.
-
- UPS2416A-ST-P1 - Voltage drops.doc, czerwiec 2008 r.
- UPS2416A-ST-P1 - ESD.doc, czerwiec 2008 r.
- UPS2416A-ST-C-Sample - Radiated immunity.doc, październik 2008 r.
- UPS2416A-ST-C-sample - Conducted immunity in system.doc, październik 2008 r.
- UPS2416A-ST-P1 - Surge.doc, czerwiec 2008 r.
- TR_4207_ESER 04 Nov 2008.pdf

1.1.2 Zgodnie z normą DIN EN 50130-4 2/2012

- 27_FMR5000C_C3-Sample_V2-8_50130-4_6-2011_, maj 2012 r.
- 28_MPC0000C_C3-Sample_V2-8_50130-4_6_2011_, maj 2012 r.
- PB-2013-34_PRS-0002-C_C-Sample_EN50130-4 (2011), kwiecień 2013 r.

1.2 Emisja

1.2.1 Zgodnie z normą DIN EN 61000-6-3 09/2011

- PB-2012-60_FPA-5000-V2-8_Configuration-I_Emission, lipiec 2012 r.
- PB-2012-56_FPA-5000-V2-8_Configuration-2_Emission, lipiec 2012 r.
- PB-2012-55_FPA-5000-V2-8_Configuration-3_Emission, lipiec 2012 r.
- PB-2013-37_PRS-0002-C_EN61000-6-3_2011, kwiecień 2013 r.

1.2.2 Zgodnie z normą EN 61000-3-2 07/2009, EN 61000-3-3 06/2008 / 6/2009

- PB_2009\36_FPA1200_EN61000-3-2_EN61000-3-3, wrzesień 2009 r.
- UPS2416A-ST-P1 - Flicker emission.doc, lipiec 2008 r.
- PB-2012-60_FPA-5000-V2-8_Configuration-I_Emission, lipiec 2012 r.
- PB-2012-56_FPA-5000-V2-8_Configuration-2_Emission, lipiec 2012 r.
- PB-2012-55_FPA-5000-V2-8_Configuration-3_Emission, lipiec 2012 r.

2 (Dyrektywa o niskim napięciu)

2.1 Zgodnie z normami DIN EN 60950-1 11-2006, A11/2009, A1/2010 A12/2011, AC/2011

- PB 2009/FPA5000 EN60950-1 mit BCM0000B und UPS2416 Speedytech wrzesień 2009 r.
- BOSCH_FPA5000_Checklist 60950 wyd. 2 + EN All + I EC Am. 1 + EN AI_A.pdf, lipiec 2011 r.
- Bosch_FMR-5000-C_MPC-xxxx-C_EN60950_shortform_I, kwiecień 2012 r.

3 [Dyrektywa w sprawie wyrobów budowlanych (CPD)]

3.1 Zgodnie z normami EN 54-2 /10-1997, A1 /10-2006 EN 54-4 /10-1997, A1 /12-2002, A2 / 08-2006

- 0786-CPD-20818
 - 0786-CPD-20357
- Notyfikowana jednostka certyfikująca dla wyrobów budowlanych • Nr rejestracji 0786 VdS
Schadenverhütung GmbH * Ansterdamer Straße 172 - 174 * D-50735 Kolonia



Załącznik II: Moduł FPA-5000, moduły FPA-5000

Opis modułu	Modul Bezeichnung	Nr części Sachnummer
MPC-XXXX-C Wspólny kontroler centrali		F.01U.169.501
FMR-5000-C Wspólna zdalna klawiatura		F.01U.213.770
BCM-0000-B Moduł kontrolera akumulatorów	BCM-0000-B Batterieüberwachungsmodul	F.01U.081.384
ANI 0016 A Wewnętrzny moduł wskaźników diodowych, 16 punktów detekcji	ANI 0016 A Meldergruppen-Anzeigemodul	4998137262
RML 0008 A Przekaznik niskonapięciowy	RML 0008 A Relaismodul für Kleinspannung	4998137265
IOS 0020 A Moduł komunikacyjny 20 mA	IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul	4998137266
IOS 0232 A Moduł komunikacyjny RS232	IOS 0232 A Serielles Schnittstellenmodul	4998137267
IOP 0008 A Moduł OC, 8 wejść/wyjść	IOP 0008 A Eingang und Ausgangmodul	4998137269
CZM 0004 A Czterostrefowy moduł konwencjonalny	CZM 0004 A GLT-Modul 4 Zonen	4998137270
ENO 0000 B Moduł interfejsu straży pożarnej	ENO 0000 B Kombimodul ÜE/SD/FBF/Relais	F.01U.063.204
RMH 0002 A 2-strefowy przekaznik wysokonapięciowy	RMH 0002 A Relais Modul für Netzspannung	4998137274
NZM 0002 A 2-strefowy moduł strefy NAC	NZM 0002 A 2 Zone NAC Zone Modul	4998137275
LSN 0300 A Moduł sieci LSN	LSN 0300 A LSN Modul	4998137277
UPS 2416 A Zasilacz 24 V/6 A NAC sync.	UPS 2416 A Netzteil 24V/6A NAC sync	F.01U.500.367
ADC 0064 A Karta adresowa na 64 adresy	ADC 0064 A Adresskarte 64 Elemente	4998137281
ADC 0128 A Karta adresowa na 128 adresów	ADC 0128 A Adresskarte 128 Elemente	4998137282
ADC 0512 A Karta adresowa na 512 adresów	ADC 0512 A Adresskarte 512 Elemente	4998137283
ADC 1024 A Karta adresowa na 1024 adresy	ADC 1024 A Adresskarte 1024 Elemente	4998137284
ADC-2048-A Karta adresowa na 2048 adresów	ADC-2048-A Adresskarte 2048 Elemente	F.01U.076.111
ADC-5000-OPC Klucz licencji OPC	ADC-5000-OPC OPC Lizenzschlüssel	F.01U.076.112
PRS 0002 A Szyna przyłączeniowa krótka	PRS 0002 A Modultrager kurz	4998137279
PRD 0004 A Szyna przyłączeniowa długa	PRD 0004 A Modultrager lang	4998137280
FPE-5000-UGM Moduł interfejsu UGM	FPE-5000-UGM UGM Interface Modul	F.01U.028.289
LSN 1500 A Moduł udoskonalonej sieci LSN (LSNi)	LSN 1500 A LSN i Modul	4.998.137.278
MPC-XXXX-C-W Kontroler centrali Wagner		F.01U.213.771
FMR-5000-C-W Zdalna klawiatura Wagner		F.01U.213.772
THP 2020 A Drukarka termiczna		4.998.137.295
RLE 0000 A Płyta połączeniowa UE		4.998.153.241
PRS-0002-C Szyna przyłączeniowa krótka		F.01U.284.903

Kontroler centrali „MPC-XXXX-C-W” (F.01U.213.771) ma identyczne parametry techniczne jak „MPC-XXXX-C” (F.01U.169.501).

Zdalna klawiatura FMR-5000-C-W (F.01U.213.772) ma identyczne parametry techniczne jak FMR-5000-C (F.01U.213.770).

