

**EC-Declaration of Conformity**

The undersigned, representing the following manufacturer

Manufacturer

Bosch Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Address:

Robert-Koch-Strasse 100
D-85521 Ottobrunn
Germany

hereby declare that the following product(s)

4.998.127.942 FPA-5000 modular fire panel

**is (are) in conformity with the regulations of the following marked EC-directive(s)
and bear(s) the  mark accordingly**

	reference number	title
☒	2004/108/EC	EMC Directive (EMC)
☒	2006/95/EC	Low-Voltage Directive (LVD)
☐	89/106/EC	Construction Products Directive (CPD)
☐	1999/5/EC	Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE), according to annex V
☐	94/9/EC	Electrical Apparatus for Potentially Explosive Atmospheres (ATEX), according to annex IV and VII

The conformity of the product(s) with (above ticked) EC directives is provided by the compliance with the following standard(s):

Standard(s) / date

DIN EN 61000-6-3 / 8-2002

DIN EN 50130-4 / 09-2003

DIN EN 61000-3-2 / 12-2001

DIN EN 61000-3-3 / 05-2002

DIN EN 60950-1 / 03-2003

Place, date:

Ottobrunn, 31.03.2008



Vice President Business Unit

Printed name:

Hensel



R+D Manager Business Unit

Printed name:

Haug

Document No.:

KOE-4.998.127.942

Version:

A03

Annex to CE Declaration of Conformity

Document No.: KOE-4.998.127.942 , version: A03

Number(s) of test report(s) /date

1 (EMC directive)

1.1 Susceptibility

1.1.1 According DIN EN 50130-4 08/2003

- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\46 BCM0000A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\48 CTM0002A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\50 CZM0004A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\02 ENO 0000A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\51 IOP0008A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\52 IOS0020A DIN EN 50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\54 IOS0232A EN 50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\13 MP ANI 0016 A
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\18 NZM0002A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\55 MPC0000A EN 50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\59 RMH0002A EN 50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\17 MP RML 008A
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\17 PRD0004A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\19 LSN0300A EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\29 Adresskarten EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\34 PRS0002A 50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\36 CZM0004A V3 A7 DIN EN 50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\35 NZM0002A V7 DIN EN50130-4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\37 UPS2416A DIN EN 50130-4
- \\Ot1esw2\EMV\DATENBNK\PB 2007\15 LSN1500 EN50130-4\prüfbericht LSN1500A EN50130-4.pdf
- \\Ot1esw2\EMV\DATENBNK\PB 2007\12 FPE 5000 UGM EN 50130-4\FPE 5000 EN50130-4 .doc
- <file://\\ot1esw2\emv\DATENBNK\PB 2008\10 MPCxxxxB DE EN50130-4\PB-2008-10 MPCxxxxB DE EN50130-4.pdf>
- <file://\\ot1esw2\emv\DATENBNK\PB 2008\11 FPE5000-RKP-xx DE EN50130-4\PB-2008-11 FPE5000-RKP-xx DE EN50130-4.pdf>

1.2 Emission

1.2.1 According to DIN EN 61000-6-3 08/2002

- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\38 MP EMV-Anl 1 Proto4
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\14 Magic Panel EN 61000-6-3 FSFS
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\60 MP Proto 4 PCTRL 32MHz DIN EN 61000-6-3 Gehäuse

- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2004\Kehr\61 MP Proto 4 Temperaturtestanlage1 DIN EN 61000-6-3 Gehäuse
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\16 Magic Panel EN 61000-6-3 Leitungsgeführt
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\21 MP1 Senton EN 61000-6-3
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\20 LSN300 Testanlage EN 61000-6-3
- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\27 Adresskarten Testanlage EN 61000-6-3
- \\Ot1esw2\EMV\DATENBNK\PB 2005\40 UPS2416A EN 61000-6-3 Leitungsgebunden
- \\Ot1esw2\EMV\DATENBNK\PB 2005\41 UPS2416A EN 61000-6-3 Feldgebunden
- FIR/ENG2 / PB2006/19
- <file://\\ot1esw2\emv\DATENBNK\PB 2007\60 MPCxxxxB DE EN61000-6-3\PB-2007-60 MPCxxxxB DE EN61000-6-3 A.pdf>
- <file://\\ot1esw2\emv\DATENBNK\PB 2008\09 FPE5000-RKP-xx DE EN61000-6-3\PB-2008-09 FPE5000-RKP-xx DE EN61000-6-3 A.pdf>

1.2.2 According to DIN EN 61000-3-2 12/2001 and DIN EN 61000-3-3 05/2002

- \\OT1ESW2\EMV\DATENBNK\PB 2005\23 LSN300 Testanlage (Ficker u. Oberschw.)
- \\Ot1esw2\EMV\DATENBNK\PB 2005\39 UPS2416A Flicker u Harmonics

2 (Low voltage directive)

2.1 According DIN EN 60950-1 2003

- \\Ot1esw2\EMV\DATENBNK\PB 2005\26 FPA 5000 EN 60950
- \\Ot1esw2\EMV\DATENBNK\PB 2005\38 UPS2416A EN 60950

Annex II: Module FPA-5000, modules FPA-5000

Module description	Modul Bezeichnung	Part No Sachnummer
MPC-XXXX-B common Main Panel Controller		F.01U.074.867
FMR-5000 common remote keypad		F.01U.074.868
MPC 0000 A Main Panel Controller DE EN I	MPC 0000 A Zentralensteuerung DE EN I	4998137257
MPC 1000 A Main Panel Controller US FR ES	MPC 1000 A Zentralensteuerung US FR ES	4998153213
MPC 2000 A Main Panel Controller ES PT EN	MPC 2000 A Zentralensteuerung ES PT EN	4998153215
MPC 3000 A Main Panel Controller PL CS HU	MPC 3000 A Zentralensteuerung PL CS HU	4998153216
MPC 4000 A Main Panel Controller DA EN DE	MPC 4000 A Zentralensteuerung DA EN DE	4998153217
MPC 5000 A Main Panel Controller FR NL EN	MPC 5000 A Zentralensteuerung FR NL EN	4998153218
MPC 6000 A Main Panel Controller EL EN	MPC 6000 A Zentralensteuerung EL EN	4998153222
MPC 7000 A Main Panel Controller HR SL RO	MPC 7000 A Zentralensteuerung HR SL RO	4998153223
MPC 8000 A Main Panel Controller RU	MPC 8000 A Zentralensteuerung RU	F.01U.500.375
MPC 9000 A Main Panel Controller TR EN	MPC 9000 A Zentralensteuerung TR EN	F.01U.500.376
MPC 1100 A Main Panel Controller LV LT ET	MPC 1100 A Zentralensteuerung LV LT ET	F.01U.512.369
MPC 1200 A Main Panel Controller SR BG SQ	MPC 1200 A Zentralensteuerung SR BG SQ	F.01U.512.371
BCM 0000 A Battery Controller Module	BCM 0000 A Batterieüberwachungsmodul	4998137261
ANI 0016 A 16 Point Annunciator internal	ANI 0016 A Meldergruppen-Anzeigemodul	4998137262
RML 0008 A Relay Low Voltage	RML 0008 A Relaismodul für Kleinspannung	4998137265
IOS 0020 A 20mA Communication Module	IOS 0020 A Serielles Schnittstellenmodul	4998137266
IOS 0232 A RS232 Communication Module	IOS 0232 A Serielles Schnittstellenmodul	4998137267
IOP 0008 A 8 input/output OC module	IOP 0008 A Eingang und Ausgangmodul	4998137269
CZM 0004 A 4 Zone Conventional Zone Module	CZM 0004 A GLT-Modul 4 Zonen	4998137270
ENO 0000 A External Notification	ENO 0000 A Kombimodul ÜE/SD/FBF/Relais	4998137272
ENO 0000 B External Notification	ENO 0000 B Kombimodul ÜE/SD/FBF/Relais	F.01U.063.204
CTM 0002 A 2 Zone direct connect City tie module	CTM 0002 A 2 Zone direct connect City tie module	4998137273
RMH 0002 A 2 Zone Relay high voltage	RMH 0002 A Relais Modul für Netzspannung	4998137274
NZM 0002 A 2 Zone NAC Zone Module	NZM 0002 A 2 Zone NAC Zone Modul	4998137275
LSN 0300 A LSN Modul	LSN 0300 A LSN Modul	4998137277
UPS 2416 A Power Supply 24V/6A NAC sync.	UPS 2416 A Netzteil 24V/6A NAC sync	F.01U.500.367
ADC 0064 A 64 Point Address card	ADC 0064 A Adresskarte 64 Elemente	4998137281
ADC 0128 A 128 Point Address card	ADC 0128 A Adresskarte 128 Elemente	4998137282
ADC 0512 A 512 Point Address card	ADC 0512 A Adresskarte 512 Elemente	4998137283
ADC 1024 A 1024 Point Address card	ADC 1024 A Adresskarte 1024 Elemente	4998137284
PRS 0002 A Panel Rail Short	PRS 0002 A Modulträger kurz	4998137279
PRD 0004 A Panel Rail DC	PRD 0004 A Modulträger lang	4998137280
FPE-5000-UGM UGM interface module	FPE-5000-UGM UGM Interface Modul	F.01U.028.289
LSN 1500 A LSN improved Module (LSNi)	LSN 1500 A LSN i Modul	4.998.137.278

The Main Panel Controller „MPC 1000 A“ til „MPC 1200 A“ are identical against „MPC 0000 A“