



www.vb-cert.at

VB - CERT
Verein zur Förderung einheitlicher
Standards im Vorbeugenden Brandschutz
Staatlich akkreditierte Zertifizierungsstelle

A-2100 Korneuburg, Wasweg 21



office@vb-cert.at

bescheinigt mit diesem

Zertifikat

Nr. 002/BM-PSys/019/6

dem Unternehmen



BOSCH

BOSCH Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Ring 5

D-85630 Grasbrunn, Deutschland

die Konformität des Anlagentechnischen Brandschutzsystems

Brandmeldesystem

BOSCH FPA 1200/5000

hinsichtlich den Anforderungen mit der nachfolgend angeführten Norm

ÖNORM F 3000, Version 2018-01-01

Anhang A

und somit die Einhaltung aller Anforderungen
nach den VB-Cert-Richtlinien für

Produkte und Systeme
der Brandmeldetechnik

Das oben angeführte Erzeugnis ist hiermit zur Installation durch eine zertifizierte Fachfirma für Brandmeldeanlagen und Brandfallsteuerungen gemäß ÖNORM F 3070 zugelassen und berechtigt, das VB-Cert - Logo gemäß den Bestimmungen laut Anhang zu führen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis:

2020-05-24

VB-Cert

Verein zur Förderung einheitlicher Standards
im Vorbeugenden Brandschutz



staatlich akkreditierte
Zertifizierungsstelle

Wasweg 21
2100 Korneuburg, Österreich



Sekr.: +43/(0)664/54 20 176
www.vb-cert.at

GF: +43/(0)664/54 20 176
office@vb-cert.at

Korneuburg, am 2019-05-14

Dipl.-Ing. Christian WAGNER

Leiter der Zertifizierungsstelle

Dieses Zertifikat besteht aus einer Seite und sechs Anhängen



Anhang 1 zu Zertifikat Nr. 007/BM-PSys/019/6

Annex 1 to Licence No. 007/BM-PSys/019/6

| | |
|--|--|
| <i>Zertifikatsinhaber</i> | BOSCH Sicherheitssysteme GmbH |
| <i>Certificate holder</i> | Robert-Bosch-Ring 5 D-85630 Grasbrunn, Deutschland |
| <i>Hersteller</i> | BOSCH Sicherheitssysteme GmbH |
| <i>Manufacturer</i> | Robert-Bosch-Ring 5 D-85630 Grasbrunn, Deutschland |
| <hr/> | |
| <i>System / Produkt</i> | Brandmeldesystem |
| <i>System / product</i> | |
| <i>Warenzeichen</i> | BOSCH |
| <i>Trade Mark</i> | |
| <i>Typenbezeichnung</i> | FPA 1200/5000 |
| <i>Type reference</i> | |
| <hr/> | |
| <i>Nationale Bestimmungen</i> | ÖNORM F 3000, Version 2018-01-01, |
| <i>National standards</i> | Anhang A |
| <hr/> | |
| <i>Zertifizierungsprogramm</i> | Zertifizierung von Produkten und Systemen der |
| <i>Certification scheme</i> | Brandmeldetechnik |
| <i>Gültigkeitsbeginn / Version</i> | 2018-05-01 / 2. Ausgabe |
| <i>Date of publication / version</i> | |
| <hr/> | |
| <i>Ersatz für Zertifikat</i> | 007/BM-PSys/019/6 |
| <i>Superseded licence</i> | |
| <hr/> | |
| <i>Anmerkung(en)</i> | Die Verlängerung dieses Zertifikates ist bis spätestens |
| <i>Remark(s)</i> | 2020-05-24 beim VB-Cert zu beauftragen! |


VB-Cert
 Verein zur Förderung einheitlicher Standards
 im Vorbeugenden Brandschutz
 staatlich akkreditierte
 Zertifizierungsstelle
 Wasweg 21
 2100 Korneuburg, Österreich

 Sekr.: +43(0)664/54 20 175 GF: +43(0)664/54 20 175
 www.vb-cert.at office@vb-cert.at



Anhang 2 zu Zertifikat Nr. 007/BM-PSys/019/6

Annex 2 to Licence No. 007/BM-PSys/019/6

*Angaben zur
Konformitätsbewertungsstelle für
Prüfung des Systems / der
Produkte und
Qualitätsmanagementsystem
Information on the conformity
assessment body for testing the
system / products and quality
management system*

Konformitätsbewertungsstelle..... **Prüfstelle für Brandschutztechnik des
System-/Produktprüfung** **österreichischen Bundesfeuerwehrverbandes GmbH**
Conformity assessment body **Voitgasse 4**
System / product test **1220 Wien**

Prüfberichtsnummer..... **FT 14/1158/06/05 – lfd. Nr. 383.06**
Test report

Nationale Bestimmungen **ÖNORM F 3000, Version 2018-01-01**
National standards

Ablaufdatum..... **2020-05-24**

Konformitätsbewertungsstelle..... **Bureau Veritas Certification**
Qualitätsmanagementsystem **Veritaskal 1**
Conformity assessment body **D-21079 Hamburg, Deutschland**
Quality management system

Internationale Bestimmung(en)..... **EN ISO 9001, Version 2015**

Zertifikatsnummer **DE009039-1**

Ablaufdatum..... **2021-08-26**

Anhang 3 zu Zertifikat Nr. 007/BM-PSys/019/6

Annex 3 to Licence No. 007/BM-PSys/019/6

Bestandteile, die im Bericht des Systems / der Produkte enthalten sind, aber nicht im Umfang der Zertifizierung enthalten sind

Components included in the test report but not included in the scope of the certification

| <i>Bestandteil</i> | <i>Bezeichnung</i> | <i>Prüfnummer</i> |
|---|--------------------|-------------------|
| EV3 Energieversorgung | EPSU 24/10 | G 204 050 |
| RAS4 Rauchansaugsystem | RAS 100 LSN | G 299 093 |
| RAS6 Rauchansaugsystem | Unilaser XL | FT 14/357/02/02 |
| DM3 Wärmedifferentialmelder | DT-1101A-Ex | G 296 019 |
| | | 0786-CPD-20076 |
| DM4 Wärmedifferentialmelder | DT-1102A-Ex | G 296 019 |
| | | 0786-CPD-20076 |
| LWM1 Linearer Wärmemelder | LWM-1 | FT 14/515/03/08 |
| LWM2 Linearer Wärmemelder | LDH-4 | FT 14/358/02/02 |
| FUM4 Funksockel | SMF 6120 | G 203 060 |
| | | 0786-CPD-20736 |
| DIV1.1 Anzeigeeinrichtung | ATB-100-LSN | G 298 030 |
| | | 0786-CPD-20596 |
| DIV15 Freischaltelement | FNSK | G 103 089 |
| AL1.2 Blitzleuchte LSN rot | FNS-320-SRD | G 210 038 |
| AL1.3 Blitzleuchte LSN rot | FNS-320-SYE | G 210 038 |
| AL1.4 Blitzleuchte LSN rot | FNS-320-SWH | G 210 038 |
| AL1.5 Blitzleuchte LSN rot | FNS-320-SGR | G 210 038 |
| AL2 Akustischer Signalgeber 24V/220V | DS-10 | G 28 609 |
| | | 0786-CPD-20005 |

Anhang 4 zu Zertifikat Nr. 007/BM-PSys/019/6

Annex 4 to Licence No. 007/BM-PSys/019/6

***Unterlagen zum System / Produkt
System- / Product- Documentation***

KURZBESCHREIBUNG DES SYSTEMS / PRODUKTES UND SEINER FUNKTIONEN:

Das Brandmeldesystem "FPA 1200/5000" besteht wahlweise aus der Brandmelderzentrale „FPA 5000“ oder „FPA 1200“ und den angeschlossenen Meldergruppen.

An die Brandmelderzentrale können Übertragungsgruppen sowohl in LSN- als auch in GLT-Technik angeschlossen werden.

An die Brandmelderzentrale „FPA 5000“ können maximal 46 beliebig kombinierbare Module in der Brandmelderzentrale installiert werden. Es können an eine Brandmelderzentrale maximal 32 LSN-Module angeschlossen werden.

Es können in Ringtechnik maximal 254 Elemente pro Übertragungsgruppe installiert werden.

In Ringverdrahtung können vom Ring Stiche mit maximal 30 Meldern abzweigend werden, wobei zwei Möglichkeiten bestehen:

- ein Stich mit analogen Meldern, Meldereinzelnennung und Kurzschlußisolatoren: hier beansprucht jeder analoge Melder im Stich den Platz eines der möglichen 254 Elemente auf dem Ring
- zwei Stiche mit jeweils 30 Grenzwertmeldern, ohne Meldereinzelnennung, ohne Kurzschlußisolatoren: hier beanspruchen diese beiden Stiche den Platz eines der möglichen 254 Elemente auf dem Ring.

Melder in Ringtechnik sind prinzipiell Analogmelder, im Stichtechnik können sowohl Analog- als auch Grenzwertmelder verwendet werden (siehe oben).

Steuergruppen werden über eigene Steuermodule realisiert.

In einem solchen Fall nimmt jedes Steuermodul den Platz eines der möglichen Module ein.

Es können die Bestandteile gemäß Anhang 2 des Prüfberichtes FT 14/1158/06/05, mit Ausnahme jener Bestandteile, welche im Anhang 2 dieses Zertifikates gelistet wurden, zum System gehörigen Meldertypen angeschlossen werden.



Die Funktionalität der Brandmelderzentrale „FPA 1200“ ist mit der „FPA 5000“ identisch, allerdings ist sie in der Ausbaufähigkeit in folgenden Punkten eingeschränkt:

- es können maximal 2 LSN Ringe installiert werden, die Komponentenzahl auf diesen Ringen ist auf 127 Elemente begrenzt.
- es können nur 6 beliebig kombinierte Module angeschlossen werden.
- Die Brandmelderzentralen „FPA 1200“ können nicht untereinander und auch nicht mit der Brandmelderzentrale „FPA 5000“ im Netzverbund arbeiten.

Weiters besteht die Möglichkeit ein Feuerwehrbedienfeld gemäß ÖNORM F 3031, Variante B anzuschließen¹.

Das Brandmeldesystem ist nur als einteiliges Brandmeldesystem gemäß ÖNORM F 3000 aufgebaut.

Das Brandmeldesystem „FPA 5000“ kann auch als hierarchisches Brandmeldesystem aufgebaut werden².

SYSTEMTOOLS ZUR PARAMETRIERUNG DES SYSTEMS / PRODUKTES:

Brandmeldesystem FPA 1200:

Bezeichnung des Systemtools FSP-5000-RPS

Version: V4.10.3

Brandmeldesystem FPA 5000:

Bezeichnung des Systemtools FSP-5000-RPS

Version: V4.10.3

¹ Siehe Zertifikat 007/BM-PSys/018/1 – Feuerwehrbedienfeld „FMF-FBP-Austria“ gemäß ÖNORM F 3031

² Siehe Zertifikat 007/BM-PSys/020/5 – Brandmeldesystem „BOSCH FPA 5000 – Hierarchie“ gemäß ÖNORM F 3001



UNTERLAGEN ZUM SYSTEM / PRODUKT:

Dokumententyp

Benennung des Dokumentes Dokumentennummer

Brandmeldesystem FPA 1200:

System- / Produktbeschreibung

D13_FPA_1200_C_Data_sheet_deDE_10949584523_V13_2018_01.pdf
 9628181259 de, V 13 / 2018-01-25

Montage- /Einbau- / Installationsanleitung

FPA_1200_C_Quick_Installation_Guide_all_19104268043.pdf F.01U.100.525 / -
 D08-MPC-xx00-C_FPA-1200-MPC-C_Inguide_F01U.258.925_V5.0.pdf
 F.01U.258.925 V 5.0 / 2017-07
 Product Overview 2015.06 4.0 F.01U.100.526.pdf F.01U.100.526 V 4.0 / 2015-06

Bedienungsanleitung

MPC-xxxx-C_UG_de_F.01U.258.927_V7.0_2017.09.pdf F.01U.258.927 / 2017-09
 D06_FPA_5000_FPA_1200_Kurzbedienungsanleitung_V2.0.pdf V 2.0 / 2014-11

Brandmeldesystem FPA 5000:

System- / Produktbeschreibung

FPA_5000_Datenblatt_V36_06_2018_06.pdf 9614039947 de V 10 / 2018-01

Montage- /Einbau- / Installationsanleitung

FPA-5000-Anschaltelhandbuch_F.01U.009.201_12.7_2018.08.pdf F.01U.258.927 / 2017-09
 MPC_Data_sheet_deDE_10146102155_V.10_2018_01.pdf 9614039947 de V 10 / 2018-01

Bedienungsanleitung

MPC-xxxx-C_UG_de_F.01U.258.927_V7.0_2017.09.pdf F.01U.258.927 / 2017-09
 D06_FPA_5000_FPA_1200_Kurzbedienungsanleitung_V2.0.pdf V 2.0 / 2014-11



BESONDERE BEHÖRDLICHE ODER GESETZLICHE BESTIMMUNGEN:

Benennung des Dokumentes *Dokumentennummer*

Funkkoppler für Funkmelder – FK100 LSN:

0786-CPD-21080.pdf 0786-CPD-21080 / 2011-11-03
0786-CPD-21080 - DoP.pdf 0786-CPD-21080 – DoP / 2017-02-13
G 211 071.pdf G 211 071 / 2017-08-13

Optischer Rauchmelder Funk - DOW 1171:

0786-CPR-21077.pdf 0786-CPR-21077 / 2014-04-24
0786-CPR-21077 - DoP.pdf 0786-CPR-21077 – DoP / 2017-09-26
G 211 065.pdf G 211 065 / 2016-05-18

Druckknopfmelder SMF 121:

0786-CPD-20736.pdf 0787-CPD-20736.pdf / 2009-08-24
G 299 032.pdf G 299 032 / 2018-06-18



Anhang 5 zu Zertifikat Nr. 007/BM-PSys/019/6

Annex 5 to Licence No. 007/BM-PSys/019/6

***Auflagen für den Zertifikatswerber
Requirements for the owner of the
superseded license***

Der Zertifikatsinhaber muss

- die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB's) des VB-Cert und die, für die Zertifizierung geltenden Normen sowie Vorschriften des VB-Cert einhalten;



VB - Cert
Verein zur Förderung einheitlicher Standards
im Vorbeugenden Brandschutz
Staatlich akkreditierte Zertifizierungsstelle
A-2100 Korneuburg, Wasweg 21



Anhang 6 zu Zertifikat Nr. 007/BM-PSys/019/6

Annex 6 to Licence No. 007/BM-PSys/019/6

Hinweise zur Gültigkeit
Information for validity

Die Gültigkeit des Zertifikates kann auf Antrag verlängert werden.

Der Antrag auf Verlängerung ist spätestens am

2020-05-24

an den VB-Cert zu stellen!



VB - Cert
Verein zur Förderung einheitlicher Standards
im Vorbeugenden Brandschutz
Staatlich akkreditierte Zertifizierungsstelle
A-2100 Korneuburg, Wasweg 21



E N D E

D E S

Z E R T I F I K A T E S