

FPA-1200-C 火警控制主機

www.boschsecurity.com



- ▶ 可透過另一個 LSN 0300 A 模組，輕鬆升級至雙迴路
- ▶ 最多可連接 254 個元件 (每個迴路 127 個)
- ▶ 最多可使用 3 個遠程鍵盤進行遠程操作 (透過 CAN 或乙太網路)
- ▶ 在操作期間自動偵測模組及插入式模組
- ▶ Bosch Voice Evacuation System (EVAC) 的序列介面

FPA-1200 火警控制主機使用知名的 LSN 匯流排技術，為中小型物體提供有效的防護，而且是單迴路和雙迴路應用程式的理想解決方案。根據國家/地區的特有需求，該主機的標準配備包括外殼、控制器、功能模組、電源供應器以及其他配件。安裝並設定之後，便可以使用。

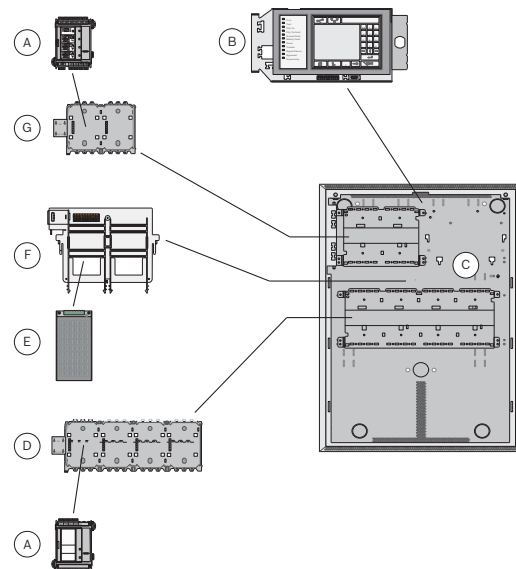
您可以在連接至主機的筆記型電腦上，使用 FSP-5000-RPS 程式設計軟體 (包含在交貨範圍內)，進行 FPA-1200 的設定。

除了最多可連接 3 個遠程鍵盤之外，乙太網路介面透過 OPC 伺服器，也可用於連線至建築物管理系統 (BIS Bosch Building Integration System)。此外，若要存取 OPC 伺服器，需要有 ADC-5000-OPC 授權金鑰卡。

另一個序列介面可以選擇使用 FPA-1200 搭配 Bosch Voice Evacuation System (EVAC)。如需有關連接的詳細資訊，請參閱 IOS 0020 和 IOS 0232 通訊模組的規格表。

FPA-1200 也可以連接至 Bosch UGM-2020 Universal Security System (需要有 FPE-5000-UGM 介面模組)，因此可整合至大型網路系統。

系統概觀



位置 說明

A 功能模組

| | |
|---|-----------|
| B | 主機控制器 |
| C | 主機外殼 |
| D | 主機軌架 (長型) |
| E | 電源供應器 |
| F | 電源供應器托架 |
| G | 主機軌架 (短型) |

功能

主機控制器是系統的核心，可在 14.5 公分 (5.7 吋) 多彩觸控顯示器上顯示所有訊息。12 個 LED 指示燈會持續提供有關控制主機及/或系統操作狀態的資訊。

主機控制器的操作以及所有訊息的處理也都是在 TFT 觸控顯示器上進行。訊息和事件會儲存在內部，而且您可在任何時間於顯示器上加以檢視。您可以連接用於列印傳入訊息的記錄印表機。

您可以在連接至主機控制器 USB 介面的筆記型電腦上，使用 FSP-5000-RPS 程式設計軟體進行設定並加以傳輸。

模組

功能模組為自發、封裝式單元，可插入使用「隨插即用」技術的任何控制主機插槽。因此，無需任何其他設定，就能自動指示控制主機的電源與資料流量。控制主機會自動識別模組，並在預設操作模式下執行。

周邊設備的接線是透過可插拔式螺絲端子連接。

更換模組之後，只需重新插入端子；不再需要廣泛的重新佈線。

下列模組隨附在標準套件中。特殊應用程式的額外模組可另外訂購。

| 模組 | 說明 |
|----------------------|--|
| BCM-0000-B | 電池控制器模組 <ul style="list-style-type: none"> 控制電池與電源的模組 |
| LSN 0300 A | LSN 模組 300 mA <ul style="list-style-type: none"> 用於連接最多有 127 個元件 (線路電流最大值為 300 mA) 的 LSN 迴路 |
| RML 0008 A (僅限波蘭) | 繼電器模組 <ul style="list-style-type: none"> 包含低電壓應用的 8 個繼電器 |

認證與核准

| 地區 | 符合法規/品質標章 |
|-----|---|
| | 1142/DT/2011 FPA 1200 |
| 德國 | VdS G 209154 FPA-1200 |
| 瑞士 | VKF AEAI 19197 FPA-1200_FPA-5000 Brandmeldesystem |
| 歐洲 | CE FPA-1200 |
| | CPD 0786-CPD-20819 FPA 1200 |
| 奧地利 | PFB 007/BM-PSys/019 FPA-1200/5000 Brandmeldesystem |
| | PFB 007/BM-PSys/020 FPA-1200/5000 Brandfallsteuerzentrale |

| 地區 | 符合法規/品質標章 |
|-----|----------------------------------|
| 比利時 | BOSEC TCC2-894 FPA 1200_FPA 5000 |
| 波蘭 | CNBOP 1802/2013 FPA-1200 |
| 匈牙利 | TMT TMT-46/2009 FPA-1200 |
| 烏克蘭 | MOE UA1.016.0070208-11 FPA-1200 |
| | MOE UA1.016.0137807-13 FPA-1200 |

安裝/設置注意事項

- 升級至雙迴路需要另一個 LSN 0300 A 模組
- 最多允許 2 個 LSN 0300 A 模組
- 每個迴路上最多有 127 個 LSN 元件
- 最多總共 6 個功能模組

技術規格

| 電氣 | |
|--------------------|--|
| 操作電壓 | 20VDC 至 30VDC |
| 機械 | |
| 顯示器元件 | 14.5 公分 (5.7 吋) 多彩 TFT 顯示器 |
| 操作元件 | 觸控螢幕 |
| 介面 | <ul style="list-style-type: none"> • 乙太網路 • USB • RS232 |
| 訊號輸入 | 2 |
| 尺寸 (高 x 寬 x 深) | 638 公釐 x 440 公釐 x 149 公釐 (25.1 x 17.2 x 5.87 英吋) |
| 重量 | 約 20 公斤 (44 磅) |
| 環境條件 | |
| 允許的操作溫度 | -5°C 至 50°C |
| 允許的儲存溫度 | -20°C 至 60°C |
| 根據 IEC 60529 的保護等級 | IP 30 |

訂購資訊

FPA-1200-C-BE 火警控制主機，比利時適用
可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。荷蘭文和法文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-BE**

FPA-1200-C-CZ 火警控制主機，捷克適用
可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。捷克文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-CZ**

FPA-1200-C-DE 火警控制主機，德國適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。德文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-DE**

FPA-1200-C-ES 火警控制主機，西班牙適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。西班牙文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-ES**

FPA-1200-C-GR 火警控制主機，希臘適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用程式中最先進的。希臘文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-GR**

FPA-1200-C-HU 火警控制主機，匈牙利適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。匈牙利的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-HU**

FPA-1200-C-IT 火警控制主機，義大利適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。義大利文和德文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-IT**

FPA-1200-C-NL 火警控制主機，荷蘭適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。荷蘭文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-NL**

FPA-1200-C-PL 火警控制主機，波蘭適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。波蘭文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-PL**

FPA-1200-C-PT 火警控制主機，葡萄牙適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。葡萄牙文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-PT**

FPA-1200-C-RO 火警控制主機，羅馬尼亞適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。羅馬尼亞文和英文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-RO**

FPA-1200-C-RU 火警控制主機，俄羅斯適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。俄文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-RU**

FPA-1200-C-TR 火警控制主機，土耳其適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。土耳其文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-TR**

FPA-1200-C-ZA 火警控制主機，南非適用

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。英文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-ZA**

FPA-1200-C-APR 火警控制主機，亞太地區適用

英文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-APR**

FPA-1200-C-EXP 火警控制主機，出口商品

可監控中小型物體，同時提供知名 LSN 匯流排技術的所有優點。根據我們經過驗證的主機概念，這是單迴路和雙迴路應用中最先進的。英文的標示字條及使用者文件
訂單號碼 **FPA-1200-C-EXP**

代表方：

中国：
博世（上海）安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼
邮编：200335
电话：+86 21 2218 1111
传真：+86 21 2218 2099
<http://cn.boschsecurity.com>
服务邮箱：400-8310-669
咨询邮箱：security@cn.bosch.com