

PRA-LSPRA 子系統 PRAESENSA 授權

PRAESENSA



PRA-LSPRA 軟體授權可支援建立 PRAESENSA 多系統架構，相較於單一系統更有擴充性。系統具有主控制器和子系統控制器，能夠透過擴展裝置和分區數量來提高整體效能。主系統控制器是標準的 PRAESENSA 系統控制器，它的每個子系統各自擁有一個有效的 PRA-LSPRA 授權。如選擇增加備援的主控制器，則需要相同數量的授權。子系統控制器不需要授權。

PRAESENSA 具備主控制器和最多 20 個子系統，可支援多達 3000 部裝置和 10,000 個分區。

系統概觀

系統可以根據遠端分區群組的相應名稱，在多個聯網系統之間達到簡單靈活的互動。因此可以同時從主控制器中執行多重對多個子系統的呼叫。一個分區群組可以包含屬於不同子系統的多個分區組合。在這些使用情境下，系統之間的音訊可以持續維持同步。

功能

- 允許主控制器管理多個子系統控制器。
- 可以配置經 EN 54-16 認證的消防麥克風，以便在系統範圍內執行下列任務：
 - 根據優先疏散等級發布即時廣播
 - 啟動/停止緊急訊息
 - 指示分區狀態
 - 故障回報
 - 確認/重設緊急狀態
- 允許確認/重設全系統故障。
- 啟用全系統的業務呼叫並啟動/停止業務訊息。
- 背景音樂來源可在整個系統中使用，而音量可透過每個系統各自控制。

- ▶ 克服單一系統控制器的限制
- ▶ 擴展系統範圍至多達 20 個子系統
- ▶ 透過一個子系統的授權即可啟用與主控制器的連線
- ▶ 可以從 EN 54-16 認證的中央呼叫站向所有子系統發出涵蓋全系統的緊急呼叫
- ▶ 橫跨整個網路傳播錯誤和狀態訊息

建築師與工程師規格要求

子系統 PRAESENSA 的授權可讓主控制器管理多個子系統控制器。在一個大型網路中，最多可以連接 20 個系統控制器，以支援多達 3000 部裝置和 10,000 個分區。系統中應有一部主控制器，而主控制器應要求每個聯網的子系統控制器各自具備有效的授權。系統應該可以具備一部備援的待命主控制器，而每個子系統也應具有提供控制器備援的選項，並能配置符合 EN54-16 標準的消防麥克風。在連接之後，消防麥克風必須能夠橫跨多個子系統根據優先疏散等級發布即時廣播，啟動和停止緊急訊息，指示分區狀態，並根據 EN54-16 標準回報全系統的故障事件。系統應該要能從單一位置上確認並重設全系統的故障事件，並且執行全系統範圍內的業務呼叫，以及啟動和停止業務訊息。背景音樂來源應該要能在整個系統中使用，而音量應可透過每個系統各自控制。子系統授權應搭配用於 Bosch PRAESENSA 系統控制器 PRA-SCL。子系統 PRAESENSA 的授權應為 Bosch PRA -LSPRA。

安裝/設置注意事項

ⓘ 注意

如果您想設計具有多個控制器的系統，請與 Bosch 聯絡。

內附零件

數量	元件
1	包含授權啟用資訊的電子郵件。

技術規格

每部主控制器可擁有的子系統數量上限	20
-------------------	----

每部備援主控制器可擁有的子系統數量上限	20
---------------------	----

訂購資訊

PRA-LSPRA 子系統 PRAESENSA 授權

本軟體授權支援在 PRAESENSA 系統中建立連接至主系統控制器的子系統。

訂單號碼 **PRA-LSPRA | F.01U.402.624**

代表方:

台灣
台灣羅伯特博世股份有限公司
台北市中山區建國北路一段90號6樓
郵編: 10491
電話: 886-2-77342600
傳真: 886-2-25155399
服務郵箱:
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com
www.boschsecurity.com