

ARD-FPBEW2-H2 指紋辨識器，多類

www.boschsecurity.com



BOSCH
Invented for life



- ▶ 搭配強大的四核心 CPU 技術，展現出色的讀卡效能
- ▶ 堅固的 IP67/IK09 外殼，適用於嚴峻環境和室外安裝
- ▶ 具備雙頻 RFID 技術可支援多種卡片格式，提供更大彈性
- ▶ 與 AMS 和 BIS/ACE 4.5 (及更新版本) 整合，能夠輕鬆地註冊並設定指紋範本和卡片資料

系統概觀

BioEntry W2 具備出色的讀卡效能，能夠快速配對使用者並迅速回應，提供更好的使用者體驗。

與 AMS 和 BIS/ACE 管理系統整合，能夠在同一系統中註冊指紋並且管理卡片持有人資料，使用起來更加便利。指紋範本可以安全地儲存在管理系統的資料庫中，以確保資料隱私權和安全性，同時也能在良好安裝條件下大幅提升讀卡效能，1 秒內就能迅速完成 1 對 1 配對 (卡片和指紋)。

BioEntry W2 能夠承受高衝擊，可防蓄意破壞。BioEntry W2 同時搭配 IP67 入侵防護，非常適合安裝在室戶。裝置對於入侵的濕氣、灰塵甚至液體，都展現出優異的抵抗力。BioEntry W2 特別具備雙頻 RFID 技術，除了指紋認證以外，還同時支援低頻 (125 kHz) 和高頻 (13.56 MHz) RFID 標準。BioEntry W2 可讓單一裝置 (包括 MIFARE、HID iCLASS、DESFire、HID Prox 和 EM) 同時支援大多類型的 RFID 卡片標準。

BioEntry W2 提供假冒指紋預防技術。透過動態模式、活性特徵和非自然特徵分析，引擎能夠擋下以各種材料 (包括陶、橡膠、膠水、紙和薄膜等) 所仿造的假冒指紋。

BioEntry W2 能夠讀取 Bosch 編碼的 Mifare 認證，確保設定簡易直接並且高度安全。

認證與核准

地區	符合法規/品質標章	
韓國	KCC	Korea Certification Mark
歐洲	CE	Declaration of Conformity
美國	UL	294 Certified
	FCC	FCC Compliance

安裝/設置注意事項

指紋讀卡機提供不同的門禁控制設定模式，使用起來更加靈活彈性。使用者有四種不同的門禁設定模式選項：

- 卡和指紋
- 卡或指紋
- 僅卡片
- 僅指紋

系統將抽取指紋細節以將指紋影像轉換成演算法範本，並將範本儲存在讀卡機裝置或管理系統的 Microsoft SQL Server 安全資料庫。

BioEntry W2 隨附 TCP/IP 介面，以及與 AMC2 併用的兩種安裝選項 (RS-485 或 Wiegand)，可讓您在不同環境下靈活運用。

內附零件

數量	元件
1	指紋讀卡機
1	裝配材質
1	安裝手冊

技術規格

一般

生物識別	指紋
儲存範本	<ul style="list-style-type: none"> 裝置上的範本 AMS 或 BIS/ACE 安全資料庫中的範本
門禁模式	<ul style="list-style-type: none"> 指紋和卡片 指紋或卡片 僅卡片 僅指紋
使用者人數上限	<ul style="list-style-type: none"> 400.000 (1 對 1 配對) 100.000 (1 對多配對)
資料庫中的範本數目上限	<ul style="list-style-type: none"> 4.000.000 (每人 10 個範本；1 對 1 配對)
卡片相容性	<ul style="list-style-type: none"> EM (26 位元標準編碼模式) HID Prox (26 / 37 位元標準編碼模式) MIFARE classic (ISO 14443A CSN / Bosch 程式碼) MIFARE DESFire EV1 (ISO 14443A CSN / Bosch 程式碼) iCLASS (26 / 37 位元標準編碼模式) HID Corporate-1000 (35 / 48 位元標準編碼模式) iCLASS SE (26 / 37 位元 SIO - Secure Identity Object)

- iCLASS Seos (26 / 37 位元 SIO - Secure Identity Object)

電氣

工作電壓	12 VDC
電流消耗	600 mA 最大值 (峰值)
記憶體	<ul style="list-style-type: none"> 2GB 快閃記憶體 256MB 的 RAM
CPU	1.2 GHz 四核心
音效	多音蜂鳴器
竊改偵測	支援
介面	<ul style="list-style-type: none"> 乙太網路 (TCP/IP 10/100 Mbps)，包含 PoE (IEEE 802.3af) RS-485 (OSDP v2) Wiegand

機械

外殼材質	聚碳酸酯
尺寸 (高 × 寬 × 深)	50 公釐 x 172 公釐 x 38.2 公釐 (頂部) 50 公釐 x 172 公釐 x 43.5 公釐 (底部)
重量	251 克
顏色	銀色/黑色
LED 顏色	多種顏色
環境	
撞擊防護	IK 09
環境等級	IP 67
工作溫度範圍	-20°C 至 50°C (-4°F 至 122°F)
濕度	0% 至 80%，無冷凝水

訂購資訊

ARD-FPBEW2-H2 指紋辨識器，多類
指紋讀卡機，5.0 x 17.2 x 4.3 公分，淨重 251 克
訂單號碼 **ARD-FPBEW2-H2**

代表方：

© Bosch Security Systems 2019 | 資料如有變更恕不另行通知
63470629899 | zh-TW, V1, 03. 四月 2019