

ARD-FPBEW2-H3 指紋辨識器, 多類



系統概觀

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，

RS485 介面透過 OSDPv2 安全頻道通訊協議傳輸資料。除了能夠讀取 Bosch 編碼的 MIFARE 憑證外，該解決方案還提供高安全層級的端端加密。

指紋辨識器讀取 Bosch 編碼的 MIFARE 認證，確保設定簡易直接並且高度安全。

ARD-FPBEW2-H3 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。ARD-FPBEW2-H3 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。

ARD-FPBEW2-H3 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。

監管信息

地區	符合法規/品質標準	
歐洲	CE	
美國	FCC	FCC Compliance
韓國	KCC	Korea Certification Mark

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

- ▶ 堅固的 IP67/IK09 外殼，適用於嚴峻環境和室外安裝
- ▶ 兼容 AMS 2.0、BIS/ACE 4.5 及更高版本，在一個系統中輕鬆註冊和配置指紋模板以及卡片資料
- ▶ Wiegand 和 OSDP 支援以及支援感應卡和智慧卡的雙頻 RFID 技術帶來的靈活性
- ▶ 支援 OSDPv2 安全頻道協議和 Bosch 編碼的最高安全標準 MIFARE Desfire 憑證

- 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。

ARD-FPBEW2-H3 隨附 TCP/IP 介面，以及搭配 AMC2 使用的兩種安裝選項 (RS-485 或 Wiegand)，可讓您在不同環境下靈活運用。指紋範本可以透過 AMS 或 BIS-ACE 系統進行註冊、配置和管理。不需要單獨的註冊軟體。

內附零件

數量	元件
1	指紋讀卡機
1	托架
1	托架固定螺絲
1	二極體
1	熱收縮
1	電阻
2	固定螺絲
1	快速安裝指南
1	安全資訊
1	OSS 資訊

技術規格

電氣

操作電壓 (VDC)	12 VDC
電流耗用量 (mA)	600 mA

機械

材質	聚碳酸酯
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	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 (g)	251 g

環境

IP 等級	IP67
防撞等級	IK09
操作溫度 (°C)	-20 °C – 50 °C
操作溫度 (°F)	-4 °F – 122 °F
操作相對濕度 (非冷凝) (%)	0% – 80%
儲存相對濕度 (%)	0% – 90%
儲存溫度 (°C)	-40 °C – 70 °C
儲存溫度 (°F)	-40 °F – 158 °F

作業

認證類型	生物辨識資料
顏色	黑色/銀
LED 指示燈	多色
讀取格式	MIFARE Classic (Bosch data record); MIFARE DESFire EV1 (Bosch data record); iCLASS; iCLASS SE; EM 4102; HID Prox; Seos; HID Corporate-1000; MIFARE DESFire EV2
保護	竄改 (微動開關)

容量

使用者	400.000 (1 對 1 配對) 100.000 (1 對多配對)
資料庫中的範本	4.000.000 (每人 10 個範本; 1 對 1 配對)

儲存裝置

儲存範本	- 裝置上的範本 - AMS 或 BIS/ACE 安全資料庫中的範本
------	---

系統需求

記憶體 (RAM) (MB)	256 MB
處理器類型	1.2 GHz 四核心

音訊

音訊輸出	多聲調蜂鳴器 (僅限 OSDP)
------	------------------

連線能力

讀取器介面	Wiegand; RS485
主機介面	Ethernet

訂購資訊

ARD-FPBEW2-H3 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-H3 | F.01U.404.049**



<https://www.boschsecurity.com>