

ARD-FPBEW2-H2 指纹读取器, 多类别

www.boschsecurity.com



- ▶ 采用强大的四核 CPU 技术, 具备出色的读取性能
- ▶ 坚固的 IP67/IK09 外壳, 适应恶劣环境和室外安装
- ▶ 得益于双频 RFID 技术, 可以灵活地支持多卡
- ▶ 与 AMS 和 BIS/ACE 4.5 (及更高版本) 集成, 可轻松注册和配置指纹模板及证卡数据

系统概述

BioEntry W2 具备出色的读取性能, 可为用户提供快速匹配和快速响应功能, 从而增强了用户体验。

与 AMS 和 BIS/ACE 管理系统的集成可在一个系统内完成指纹注册和持卡人数据管理, 实现了非常出色的便利性。为了确保数据隐私和保护, 指纹模板可安全地存储在管理系统的数据库中。这还可以确保快速读取性能, 在良好的安装条件下实现 1 秒以下的 1:1 匹配 (证卡加指纹)。

BioEntry W2 可以耐受高冲击, 使其具备防破坏能力。与 IP67 级异物防护相结合, BioEntry W2 是室外应用的理想解决方案。该设备具有出色的防护能力, 可防止水分、灰尘甚至是液体侵入内部。

BioEntry W2 配有双频 RFID 技术, 除了指纹凭证之外, 还同时支持低频 (125 kHz) 和高频 (13.56 MHz) RFID 标准。

BioEntry W2 的单台设备支持大多数类型的 RFID 卡标准, 包括 MIFARE、HID iCLASS、DESFire、HID Prox 和 EM。

BioEntry W2 配备了虚假指纹预防技术。使用动态模式、活性特征和不自然特征分析, 该引擎可以阻止使用粘土、橡胶、胶水、纸张、薄膜及其他各种材料制备的虚假指纹。

BioEntry W2 具备读取博世编码的 Mifare 凭证的功能, 确保可以直接配置和提供高级别的安全性。

认证标准

区域	合规/质量标记	
韩国	KCC	Korea Certification Mark
欧洲	CE	Declaration of Conformity
美国	UL	294 Certified
	FCC	FCC Compliance

安装/配置说明

不同的门禁控制配置模式使得这款指纹读取器非常灵活。其配置为用户提供了四种不同的门禁模式:

- 证卡加指纹
- 证卡或指纹
- 仅限证卡
- 仅限指纹

指纹图像通过细节点提取转换到算法模板中, 这些模板可以存储在读取器设备中, 也可存储在管理系统的安全 Microsoft SQL Server 数据库中。

BioEntry W2 提供有 TCP/IP 接口和两个安装选项, 可与 AMC2 (RS-485 或 Wiegand) 配合使用, 为不同环境带来更高的灵活性。

随附部件

数量	组件
1	指纹读取器
1	安装零件
1	安装手册

技术指标

常规

生物识别	指纹
存储模板	<ul style="list-style-type: none"> 设备上的模板 AMS 或 BIS/ACE 的安全数据库中的模板
门禁模式	<ul style="list-style-type: none"> 指纹加证卡 指纹或证卡 仅限证卡 仅限指纹
最大用户数	<ul style="list-style-type: none"> 400,000 (1:1 匹配) 100,000 (1:N 匹配)
数据库中的最大模板数	<ul style="list-style-type: none"> 4,000,000 (每人 10 个模板; 1:1 匹配)
卡兼容性	<ul style="list-style-type: none"> EM (26 位标准编码方案) HID Prox (26/37 位标准编码方案) MIFARE classic (ISO 14443A CSN/Bosch 代码) MIFARE DESFire EV1 (ISO 14443A CSN/Bosch 代码) iCLASS (26/37 位标准编码方案) HID Corporate-1000 (35/48 位标准编码方案) iCLASS SE (26/37 位 SIO - 安全身份对象) iCLASS Seos (26/37 位 SIO - 安全身份对象)

电气参数

工作电压	12 VDC
实际电流	最大 600 mA (峰值电流)
内存	<ul style="list-style-type: none"> 2GB 闪存 256MB RAM
CPU	1.2 GHz 四核
声音	多音蜂鸣器
防拆检测	支持
接口	<ul style="list-style-type: none"> 以太网 (TCP/IP 10/100 Mbps), 带 PoE (IEEE 802.3af) RS-485 (OSDP v2) Wiegand

机械指标

外壳材料	聚碳酸酯
尺寸 (高 x 长 x 宽)	50 毫米 x 172 毫米 x 38.2 毫米 (顶部) 50 毫米 x 172 毫米 x 43.5 毫米 (底部)
重量	251 克
颜色	银色/黑色
LED 指示灯颜色	多色
环境	
防撞保护	IK 09
环境等级	IP 67
工作温度	-20°C 至 +50°C (-4°F 至 122°F)
湿度	0% 至 80%, 无冷凝

订购信息

ARD-FPBEW2-H2 指纹读取器, 多类别
 指纹读取器, 5.0 x 17.2 x 4.3 厘米, 净重 251 克
 订单号 **ARD-FPBEW2-H2**

供应商:

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>
 服务热线: 400-8310-669
 服务邮箱: security@cn.bosch.com