

ARD-FPBEW2-H3 指纹读取器, 多类别



- ▶ 坚固的IP67/IK09外壳, 适应恶劣环境和室外安装
- ▶ 兼容AMS 2.0、BIS/ACE 4.5及更高版本, 可在一个系统中轻松注册和配置指纹模板及卡数据
- ▶ 支持Wiegand和OSDP, 并采用支持感应卡和智能卡的双频RFID技术, 灵活性出色
- ▶ 满足更高安全标准, 支持OSDPv2安全通道协议和博世编码的Mifare Desfire凭证

系统概述

可与AMS和BIS/ACE管理系统集成, 因此能够在系统内完成指纹注册和持卡人数据管理, 十分便利。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。

RS485接口通过OSDPv2安全通道协议传输数据。除了能够读取博世编码的Mifare凭证外, 该解决方案还具备端到端加密, 可提供高安全级别。

这款指纹读卡器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。

ARD-FPBEW2-H3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。ARD-FPBEW2-H3一台设备即可支持大多数类型的RFID卡标准, 包括MIFARE、HID iCLASS、DESFire、HID Prox和EM。

ARD-FPBEW2-H3可以耐受高冲击, 使其具备防破坏能力。此外还具有IP67级异物防护, 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。

监管信息

区域	合规/质量标记	
韩国	KCC	Korea Certification Mark
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。
- ARD-FPBEW2-H3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。指纹模板可以通过AMS或BIS-ACE系统进行注册、配置和管理。无需使用另外的注册软件。

随附部件

数量	组件
1	指纹读取器
1	安装零件
1	快速安装指南
1	安全信息
1	OSS信息

技术指标

电气规格

工作电压(VDC)	12 VDC
电流消耗(mA)	600 mA

机械规格

材料	聚碳酸酯
尺寸(高x宽x深) (毫米)	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(克)	251 g

环境规格

IP等级	IP67
撞击防护(EN 50102)	IK09
工作温度(°C)	-20°C - 50°C
工作温度(°F)	-4°F - 122°F
工作相对湿度, 无冷凝(%)	0% - 80%
存储相对湿度(%)	0% - 90%
存储温度(°C)	-40°C - 70°C
存储温度(°F)	-40°F - 158°F

操作

凭证类型	生物信息数据
颜色	黑色/银
LED指示	多色
读取格式	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
防护	防拆(微动开关)

容量

用户数	<ul style="list-style-type: none"> 400,000 (1:1匹配) 100,000 (1:N匹配)
-----	--

数据库中的模板	4,000,000 (每人10个模板; 1:1匹配)
---------	----------------------------

存储

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
------	---

系统要求

Memory (RAM) (MB)	256 MB
处理器类型	1.2 GHz四核

音频

音频输出	多音蜂鸣器 (仅限OSDP)
------	----------------

连接

读卡器接口	Wiegand; RS485
主机接口	Ethernet

订购信息

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

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
 www.boschsecurity.com
 服务邮箱: security@cn.bosch.com