

LECTUS duo 3000 EV1 系列



- ▶ 13.56 MHz MIFARE读卡器与博世门禁控制器及博世软件 (BIS/ACE、AMS和APE) 兼容
- ▶ 所有读卡器上均配备RS485和Wiegand接口, 非常便于使用
- ▶ 支持博世编码的MIFARE Classic凭证
- ▶ IP65和IK08/IK10防护等级, 支持室内和室外安装
- ▶ 支持OSDP V2安全通道

系统概述

LECTUS duo classic系列采用美观时尚的门框设计, 可安装于墙壁或门框上。带键盘版本可用于输入PIN码, 或激活自定义功能, 如将入口保持长期打开状态。读卡器的防护等级为IP65, 室内和室外均可使用。LECTUS duo读卡器可完全兼容博世的门禁管理产品组合, 包括各种管理软件系统 (BIS/ACE、AMS和APE)、模块化门禁控制器(AMC2)以及MIFARE和各种证卡技术。支持13.56MHz证卡格式, 可在安装感应读卡器时提供迁移选择。用户可将读卡器配置为读取博世编码的MIFARE DESFire凭证或MIFARE DESFire CSN。也可配置为读取MIFARE Classic凭证。Classic模式可通过DIP开关设置完全禁用。使用期间, 用户可以通过3个LED指示灯和1个蜂鸣器收到反馈。读卡器的徽标在黑暗的环境中会亮起。

认证标准

区域	合规/质量标记
欧洲	CE
全球	RoHS

安装/配置说明

LECTUS duo读卡器可通过Wiegand接口或RS485接口连接, 以实现经济高效的串联。通过DIP开关可轻松配置读卡器, 从而简化迁移并实现快速自定义, 进而节省时间和成本。借助DIP开关, 可轻松将设置从仅读取ISO 14443A CSN更改为读取博世代码。自动模式下, 读卡器可在证卡出示时自动检测博世代码或CSN。

证卡与读卡器之间的加密通信 (使用MIFARE Classic CSN和博世代码或博世编码的DESFire凭证), 以及读卡器与AMC2控制器之间通过OSDP V2安全通道协议建立的加密通信, 让这款读卡器具有出色的安全性能。从博世感应读卡器或LECTUS duo classic读卡器升级到LECTUS duo DESFire读卡器也非常简单。读卡器硬件可同时兼容这两个产品系列, 并且还兼容博世产品组合中的相同软件和硬件。LECTUS duo读卡器系列运行时的电流消耗较低, 运行电压为8 V到16 V, 并配有相同的硬件接口。符合IP65和IK08 (IK10) 防护等级的聚碳酸酯外壳坚固耐用, 性能可靠, 可适应严苛的室外环境, 并能帮助抵御各种破坏。

技术指标

电气参数

输入电压	8.5 V至16 V
实际电流	12 Vdc时为65 mA 最大: 12 Vdc时为130 mA

操作特性

防拆	光学技术
光学指示	LED, 红色、黄色和绿色
声音指示	蜂鸣器
读卡器接口	RS485、Wiegand
读卡器协议	OSDP V2安全通道、Wiegand

键盘	LECTUS duo 3000 E: 无 LECTUS duo 3000 EK: 2x6
----	---

环境

操作环境	室内和室外使用 - 适用于所有天气。
工作温度	-25°C 至 65°C (-13°F 至 150°F)
工作湿度	0至95% (无冷凝)
IP防护等级	IP65
防紫外线	是
防暴外壳	LECTUS duo 3000 E: IK08 LECTUS duo 3000 EK: IK10

MIFARE及卡的规格

读取范围 - ISO卡	大于3厘米 (1.18英寸)
遥控器	大于2厘米 (0.78英寸)
支持的卡	MIFARE 13.56 MHz ISO 14443 A 型 支持MIFARE DESFire EV1博世代码
防冲突支持	是

机械参数

尺寸 (长 x 宽 x 厚)	137毫米 x 44毫米 x 27.5毫米 (5.39英寸 x 1.73英寸 x 1.08英寸)
重量	约220克 (0.5磅)

订购信息

ARD-AYBS6280 读卡器, MIFARE EV1

感应读卡器, 支持经博世编码的MIFARE classic和DESFire EV1卡、遥控器以及ISO14443A凭证的CSN的数据记录, 可在同一设备上提供RS485/OSDP和Wiegand接口, 防护等级为IP65, 室内和室外均可使用, 固定于门框。

订单号 **ARD-AYBS6280 | F.01U.166.057**

ARD-AYBS6380 带键盘的读卡器, MIFARE EV1

感应读卡器, 支持经博世编码的MIFARE classic和DESFire EV1卡、遥控器以及ISO14443A凭证的CSN的数据记录, 可在同一设备上提供RS485/OSDP和Wiegand接口, 防护等级为IP65, 室内和室外均可使用, 固定于门框, 2x6键盘。

订单号 **ARD-AYBS6380 | F.01U.166.058**

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.cn
服务邮箱: security@cn.bosch.com