

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