



# ARD-SIGR40-ICL 读卡器, R40, iCLASS, Wiegand

## LECTUS secure 4000



ARD-SIGR40-ICL属于全新LECTUS secure读卡器(Wiegand)系列。LECTUS secure (Wiegand)系列包含以下四种不同的读卡器型号：带键盘/不带键盘的门框读卡器，带键盘/不带键盘的紧凑型读卡器。多种外形规格可满足不同环境的安装要求。读卡器支持iCLASS和Seos证卡技术。读卡器全面兼容博世门禁管理产品组合，包括Management Software Systems (BIS/ACE 和 AMS)、Access Modular Controller (AMC2)以及iCLASS和Seos凭据产品组合，可以提供广泛且全面的解决方案。该读卡器适用于美国开口盒，同时也符合欧洲标准。LECTUS secure读卡器十分简单易用，用户在操作过程中可以通过LED和蜂鸣器获得清晰反馈。该读卡器适用于室内和室外环境。

### 监管信息

区域	合规/质量标记
美国	FCC; UL294

区域	合规/质量标记
欧洲	CE

### 安装/配置说明

LECTUS secure读卡器可与BIS (Building Integration System)、AMS (Access Management System)软件以及Wiegand控制器(AMC2)一起使用。Wiegand读卡器的终端接口易于安装。

- ▶ 13.56 MHz感应读卡器，与带Wiegand接口的门禁控制器兼容
- ▶ IP65防护等级，支持室内和室外安装
- ▶ 安装简单快速，节省安装成本
- ▶ 支持Seos和iCLASS证卡技术
- ▶ 响应迅速，读取性能出色

### 随附部件

数量	组件
1	安全信息
1	OSS信息
1	快速安装指南
8	螺丝

### 技术指标

#### 连接

控制器界面	Wiegand*
读卡器接口	Wiegand*
连线	Terminal Strip

#### 电气规格

电流消耗(mA)	48 mA – 75 mA
工作电压(VDC)	12 VDC

#### 环境规格

使用	室内; 室外
IP等级	IP65

工作温度(°C)	-35 °C – 66 °C
工作温度(°F)	-31 °F – 150 °F
存储温度(°C)	-40 °C – 85 °C
存储温度(°F)	-40 °F – 185 °F
存储相对湿度(%)	0% – 95%

## 机械规格

颜色	黑色
尺寸(高x宽x深)(毫米)	121.50 mm x 80 mm x 21.5 mm
尺寸(高x宽x深)(英寸)	4.79 in x 3.16 in x 0.85 in
材料	聚碳酸酯
安装类型	表面安装
重量(克)	120 g
重量(盎司)	4.23 oz

## 操作

数字键盘	否
LED指示	多色
凭证类型	卡/遥控器/令牌
无线传输频率	13.56 MHz
读取格式	iCLASS; iCLASS SE; Seos
读取范围(厘米)	iCLASS ISO卡: 15厘米 iCLASS密钥卡: 9厘米 Seos ISO卡: 4厘米 Seos密钥卡: 5.5厘米
读取范围(英寸)	iCLASS ISO卡: 5.9英寸 iCLASS密钥卡: 3.5英寸 Seos ISO卡: 1.6英寸 Seos密钥卡: 2.2英寸

\* Wiegand输出是门禁系统的常用通讯接口类型，但缺乏IT安全防护。由于接口未加密，数据传输不安全。博世建议使用OSDP协议。参阅在线目录查找合适的读卡器。

### 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楼  
邮编: 200335  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)

\* 数据保护注意事项: 读卡器通过不安全的接口将个人数据(卡号)发送到门禁管理系统。提前检查这种数据传输方式是否符合您需要遵守的数据保护法规。

## 订购信息

### ARD-SIGR40-ICL 读卡器, R40, iCLASS, Wiegand

Wiegand, 兼容iCLASS/Seos, 黑色, 紧凑型读卡器, 适合室内和室外使用。

订单号 **ARD-SIGR40-ICL | F.01U.405.137**

## 附件

**ARA-R40-BWA 墙面安装盒, LECTUS secure, R40, 黑色**  
墙面安装盒, 适用于LECTUS secure读卡器系列, 黑色, R40, 带或不带键盘。

订单号 **ARA-R40-BWA | F.01U.405.144**