单门门禁控制器 ML8-WB10



产品说明书

产品介绍

ML8-WB10单门门禁控制器是楼宇对讲配套设备之一,安装于梯口或区口位置,可实现刷卡开门功能。

技术参数

| 输入电源 | DC12V~18V | 待机电流 | <100mA |
|------|-----------|------|--|
| 工作电流 | <200mA | 锁输出 | 干接点(12V/2A) |
| 卡容量 | 50000张 | 工作温度 | $-30^\circ \mathrm{C}$ \sim $+70^\circ \mathrm{C}$ |





图1 ML8-WB10外观



图3 ML8-WB10端口图



图2 ML8-WB10后视图

- ① 状态指示灯
- ② 刷卡区
- ③ 网络端口
- ④ 接线端口
- ⑤ 设置开关

1 -

端口说明

| 端口 | 标识 | 端口描述 | | |
|-----|------|--------|--|--|
| LAN | LAN | 网络端口 | | |
| | V+ | 电源正极 | | |
| J1 | V- | 电源负极 | | |
| | OUT+ | 山门坊东 | | |
| | OUT- | 山111女钮 | | |
| | Ľ+ | 総於山 | | |
| | L- | 坝າ和山 | | |

指示灯说明

| 序号 | 功能 | 指示灯状态 |
|----|--------|---------------------|
| 1 | 待机 | 红灯常亮 |
| 2 | 刷有效卡 | 绿灯亮1秒 |
| 3 | 刷无效卡 | 绿灯快闪3次 |
| 4 | 恢复出厂设置 | 恢复出厂过程红灯闪烁,恢复完成橘色灯亮 |

拨码设置

网络型单门门禁控制器通过拨码开关设置以下参数:



图4 拨码设置

1、恢复出厂设置

拨码开关DIP1拨到ON状态,设备执行恢复出厂操作:将拨码开关拨 至ON端上电,蜂鸣器响,进入恢复出厂状态,5秒内刷任意卡,停止响 蜂鸣器(5秒内未刷卡则须重新上电才能进入恢复出厂设置状态),执行 卡清空、恢复默认网络参数、默认设备编号、默认登录密码等操作, 恢复出厂设置过程中红灯闪烁,完成后橘色灯常亮,设备不再工作。 将拨码开关拨至另一端后重新上电,设备恢复正常工作。

2、锁状态设置

拨码开关的DIP2设置单门门禁控制器的锁状态,拨到ON端锁常闭, 拨到另一端锁常开。

3、开锁时间设置

DIP3、4设置单门门禁控制器的开锁时间,具体设置见下表:

| 单门门禁控制器开锁时间设置 | | | | | | |
|---------------|----------|-----|-----|----|--|--|
| 1 | 2 3 4 地址 | | | | | |
| / | / | 0FF | 0FF | 0秒 | | |
| / | / | 0FF | ON | 3秒 | | |
| / | / | ON | 0FF | 6秒 | | |
| / | / | ON | ON | 9秒 | | |

表1 开锁时间设置

Web配置

1、登录

1) 设备的初始IP地址为: 192.168.0.10, 需同网段的IP地址才可正常 登录;

2) 用IE浏览器键入设备IP地址,如 http:\\ 192.168.0.10,进入设备登录界面,如下图所示。输入用户名和点击登录,用户名为: admin,初始密码: 13572468。

注意:浏览器需IE8.0以上版本。

| 泰 登 | | |
|------------|----|--|
| 用户: | | |
| 密码: | | |
| | 登录 | |

图5 登录界面

— 3 —

2、网络参数设置

成功登录后,用户可对网络参数、设备编号和登录密码进行设置,如下图所示。修改完参数后需点击保存设置,并看到界面出现保存设 置成功的提示,新的参数才会生效。

| ● 网络参数设置 | <u>网络参数设置</u> | |
|---|----------------|-------------------|
| <u>设备编号设置</u> 登录密码设置 | MAC码: | 00:5B:52:00:0B:EC |
| ● <u>卡号位数设置</u> | IP地址: | 10.110.18.135 |
| ● <u>版本信息</u> | 子网掩码: 默认网关: | 255. 255. 255. 0 |
| | 管理员机IP: | 192. 168. 12. 99 |
| | 中心服务器IP: | 192. 168. 12. 100 |
| | 保存设置并重启 | |
| | | |
| | | |

图6网络参数设置界面

在网络参数设置界面中:

●MAC地址;显示本机MAC地址,不可更改;

●IP地址: 该参数即为设备的IP地址, 可更改;

●子网掩码: 默认为255.255.255.0,可更改;

●默认网关:可更改;

●管理员机IP:此参数键入"数字家居管理员机"软件的IP地址;

●中心服务器IP:此参数键入"数字家居中心服务器"软件的IP地址。

修改完网络参数后需点击"保存设置并重启",此时设备会重启, 新参数才能生效。若用户有修改IP网段,需使用新的IP网段在浏览器登录。

3、设备编号设置

在图6界面点击设备编号设置,进入设备编号设置界面,此设置设备编号及相关参数。

设备编号设置界面如图7所示。

| 网络参数设置 | <u>设备编号设置</u> | |
|---------------------------------|---------------|-------|
| • <u>设备编号设置</u> | 梯口 | ۲ |
| • 登录密码设置 | | |
| • 卡号位数设置 | Ш | 0 |
| <u>版本信息</u> | 梯号长度: | 4 |
| | 房号长度: | 4 |
| | 是否启用单元号 | V |
| | 单元号长度: | 2 |
| | 设备编号: | 01010 |
| | 保存设置 | |
| | | |

图7 设备编号设置界面

●梯号长度、房号长度、是否启用单元号、单元号长度这几个参数需 与数字家居中心服务器所设置的规则一致;

●若按默认的设置,此时设备默认作为梯口机,设备编号为

"01010"表示该设备为"01栋01单元1分机";若把设备编号改为 "08063"则表示设备为"08栋06单元4分机";

●当选择设备作为区口机时,设备编号处填入两位区口号,区口号范围在"00[~]99"之间,"01"表示区口1,"10"表示区口10。

4、登录密码设置

在图6界面点击登录密码设置,进入设备编号设置界面,输入两次 新密码后点击"保存设置",即可修改密码。

| 网络参数设置 登录寄码设置 ・ 设备编号设置 新的登录密码: 新的登录密码: | | |
|--|---|---|
| ・ <u>卡号位数设置</u> ・ 版本信息 (保存设置) | · <u>网络参数设置</u> · <u>设备编号设置</u> · <u>査录密码设置</u> · <u>土号位数设置</u> · <u>版本信息</u> | 登录密码设置 新的登录密码: 确认新的登录密码: 保存设置 |

图8 登录密码设置界面

5、卡号位数设置

在图6界面点击卡号位数设置,进入卡号位数设置界面,选择6位或 8位卡号,点击"保存设置并重启",设备重启,卡号设置生效。



图9 卡号位数设置界面

产品应用

产品在系统中的位置,同数字梯口机/区口机。 注意:用旧版本数字家居中心服务器给设备下载卡时,应采用单张下载的方式。



附件清单

| 名称 | 规格 | 数量 | 备注 |
|------------|------------------------------|----|------|
| A2500H单头排线 | A2500H-6Y6C100mm(红黑 棕黄蓝绿) | 1 | 接线 |
| 盘头机牙螺钉 | PM4*25 | 2 | 固定 |
| 说明书 | ML8-WB10 | 1 | 使用指南 |

注意事项

- ●本产品应由专业的工程施工人员进行安装和调试,以确保您的正常 使用。
- ●按说明书正确安装完毕,先确认整个系统接线正确无误,方可接通 电源。
- ●如通电后发现异常现象,应立即切断电源,以免给您带来不必要的 损失。
- ●如遇设备故障,切勿自行拆卸维修,请与产品售后服务部门联系。

| 合格证 | |
|-----|----|
| 型 号 | |
| 检验员 | |
| | |
| (| ĴĊ |

电子信息产品有毒有害物质申明



| | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|---|-----------|------|------|--------|-------|--------|
| 部件名称 | 铅 | 汞 | 镉 | 六价铬 | 多溴联苯 | 多溴二苯醚 |
| | (Pb) | (Hg) | (Cd) | (Cr6+) | (PBB) | (PBDE) |
| 主机 | × | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 附件 | \times | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| O:表示该有毒有害物质主该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。 ×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。 注:本产品标有"×"的原因是:现阶段没有可供选择的替代技 | | | | | | |
| 小戏叩汗。 | | | | | | |

MLZMFS0070 V20180411