

说明书

读卡器 CP-Z2 MFS.

简述

CP-Z2 MFS 是 IC 读卡器和控制器于一体的门禁机。它读密码从 IC 卡的存储器里 (Mifare 1K).如果卡的密码和读卡器存储的密码一致，那么读卡器就可以开门。读卡器存储到10组密码，但是可以定期调整重组。在系统里可以无限量添加卡，该系统杜绝 IC 复制卡。

安全添加密码需要用到 Iron Logic 的密码卡。这个密码添加到读卡器 CP-Z2 MFS 上 (详情看添加其他密码卡部分) 和门禁卡 (详情看添加门禁卡部分)。给卡加密需要使用加密机 Z-2USB MF。加密机从密码卡上读取密码，然后添加这个密码到门禁卡上。操作加密功能不需要电脑。

连接线

- 红色 - +12 V.。
- 黑色 - GND (负极).
- 白色 - 控制器输出。初始状态5V。开锁0V。电流 10 mA
- 黄色 - 连接到 GND
- 绿色 - 不连接 (传输卡的号码通过 Dallas TM 协议)

准备工作

首先在开始之前在读卡器内一定要加入母卡。母卡是借助密码卡来设置的。

1. 给加密机 Z-2USB MF 通电，可以用 USB 接口或者通过电源插头，比如手机插头。通电后读卡器有红色的指示灯慢闪烁。
2. 刷密码卡在加密机 Z-2USB MF (即成为母卡)。这时加密机会有绿色灯指示。在移开卡后灯将会连续闪烁红色灯。

连接读卡器 CP-Z2 MFS

1. 读卡器的黄色和绿色线连接到一起
2. 连接黑色的线到 GND (电源负极)
3. 连接红色的线到+12正极
4. 白色不需要连接!
3. 刷密码卡和移开在读卡器 CP-Z2 MFS 上 (大约3秒钟)。读卡器两次闪烁灯。已加入母卡。

4. 断开红色线连接+12V
5. 完成了读卡器加密准备工作。

连接读卡器

1. 连接黑色和黄色的线到 GND (负极)
2. 连接白色的线到控制器出口输出位置或者连接管理电源接点(Power Supply), PUSH
3. 绿色线不需要连接！
4. 连接红色线到+12V

添加门禁卡 (制作加密卡)

1. 给加密机 Z-2USB MF 通电. , 可以用 USB 接口或者通过电源插头, 比如手机插头。通电后读卡器有红色的指示灯慢闪烁。
2. 刷密码卡到加密机 Z-2USB MF.这时加密机会有绿色灯指示在移开卡后灯将会连续闪烁红色灯。这个意味着, 加密机读卡 and 记住密码卡的密码.
3. 依次按照顺序刷新的 IC 卡(Mifare 1K)在加密机 Z-2USB MF。在刷卡后显示绿色的指示灯, 那么就移开卡和刷新的卡。

添加其他的密码卡到读卡器上

1. 在读卡器上刷一次母卡, 显示灯会经常闪烁, 这个意味着. 开启添加新密码卡的模式。
2. 按照顺序刷新的密码卡。读卡器指示灯会暂停闪烁2秒钟那么现在卡可以移开和刷一张卡。.
3. 退出模式需要刷母卡在读卡器上 (大于2秒钟), 读卡器的提示的将会连续闪烁。如果没有在读卡器上退出这个添加密码卡的模式。那么经过15秒钟系统自动可退出。

删除其他的密码卡从读卡器 CP-Z2 MFS

1. 需要刷母卡两次。要注意!(一次长时间的刷卡, 大约在3秒钟左右。第二次刷卡短暂的, 刷卡后即移开。刷母卡在读卡器上)。
2. 按照顺序刷需要删除的密码卡在读卡器上。读卡器的指示灯暂停闪烁2秒钟。现在, 卡可以移开 和重新刷一下张卡。
4. 退出这个模式需要刷母卡。读卡器的指示灯开始连续闪烁。如果没有在读卡器上退出这个添加密码卡的模式。那么经过15秒钟系统自动可退出。

删除母卡

对于读卡器恢复到初始状态 (退出加密模式), 删除母卡的同时也删除了其他的密码卡。

1. 连接读卡器 CP-Z2 MFS
1. 连接黄色和白色线在一起。
2. 连接黑色的线到 GND (负极)
3. 连接红色的线+12
4. 绿色的线不需要连接 !
2. 刷母卡和移开卡从读卡器 CP-Z2 MFS 上 (大于3秒钟)。读卡器两次闪烁指示灯。母卡删除。
3. 断开红色和黑色的线。
4. 断开黄色和白色的线的连接。
5. 读卡器恢复非加密状态。