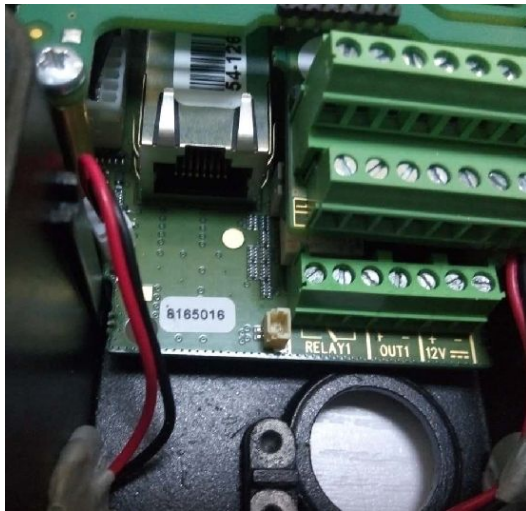


如何用 ELAN 主机控制 2N 门口机门锁开关

一，基本介绍

控制门锁主要是控制门口机里的 relay 1 继电器口来间接控制门锁（需要将电子锁的控制线接到 relay 1 或者 OUT 1 如下图）。



控制门口机的门锁主要有 2 种方式：

- 1, 刷 nfc 卡;
- 2, 在拨号成功后, 在 Elan 界面上软键盘上输入特定的号码开关门;

开始之前的准备工作：1, ELAN 主机版本必须是已经升级到 7.3 版本以上的 g 系列主机。
2, 已经完成了门口机与 ELAN 的基本对接, 可进行对讲了。

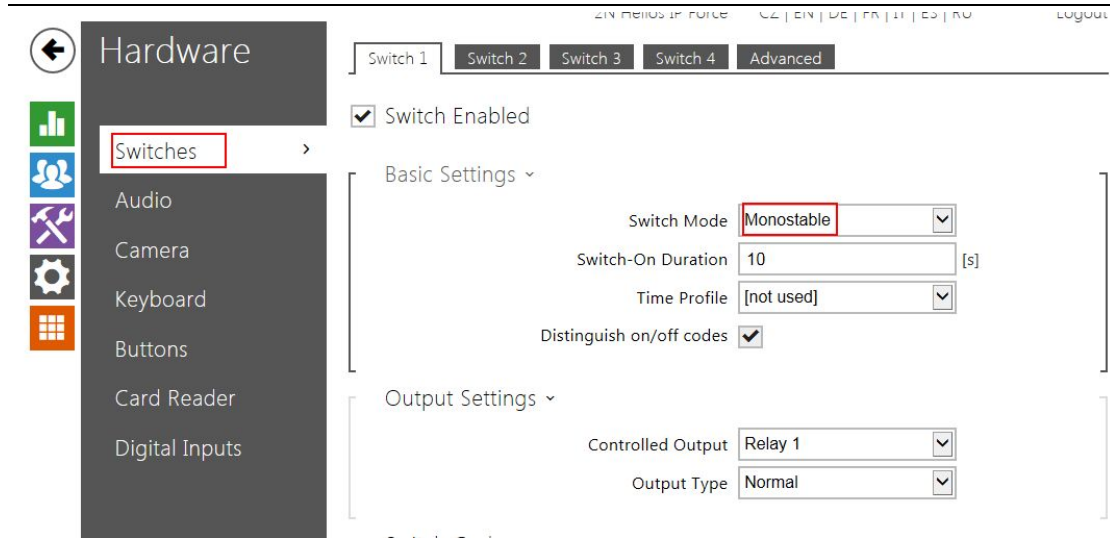
二，设置步骤：

与我们 ELAN 系统对接, 需要用第 2 种方式。

可选择继电器的激活后的活动方式。如下：

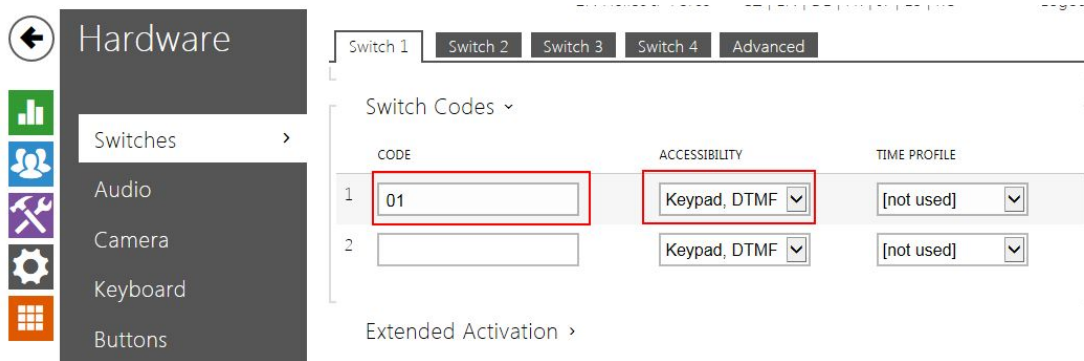
（一）设置门口机继电器只激活一段时间

- 1, 在浏览器输入 IP 地址, 进入 2N 的后台管理页面, 进入 Switches 设置, 选择 Monostable 即可设置继电器开启时间, 即下面 Switch on Duration 的设置, 单位为秒。此例设为 10 秒

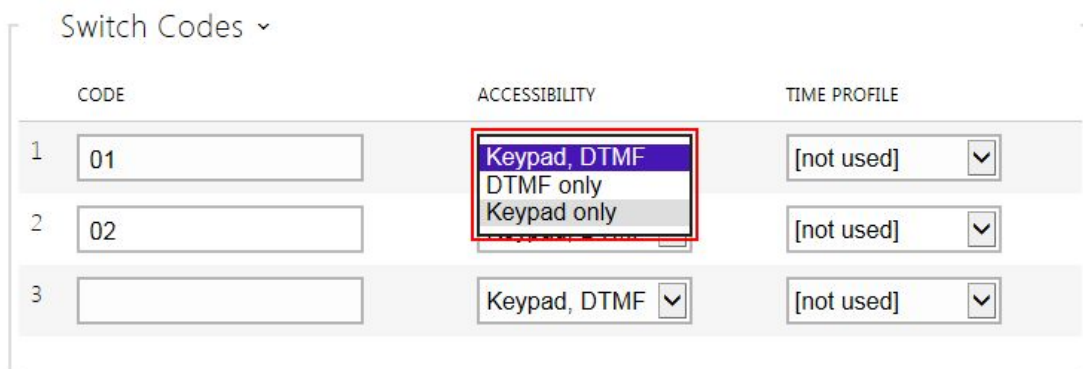


2, 画面拉下, 来到 Switch codes,

CODE 那里写上控制门锁的号码, 至少是要 2 位数, 建议为 4 位数, 必须都为数字。此例中为 01。



Accessibility 选 Keypad DTMF 或者选 DTMIF only。我们是需要用到 DTMF, 所以确保他能被选择。

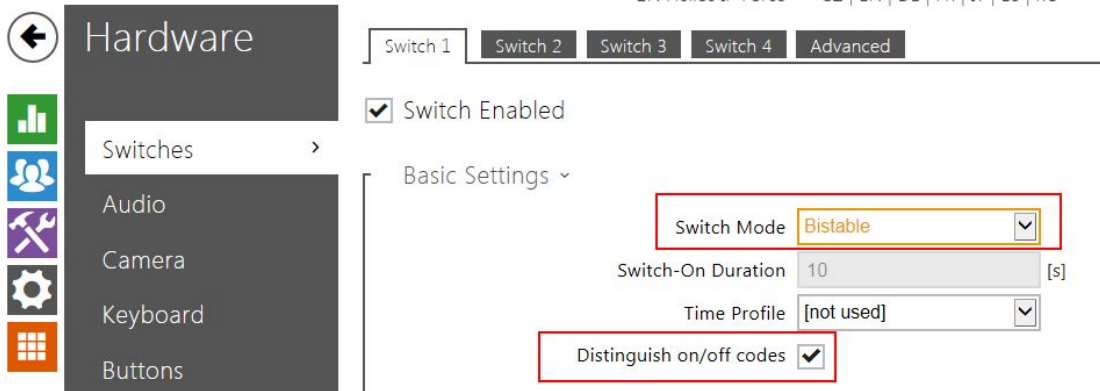


(二) 设置门口机继电器一直激活

1, 选择 Bistable 常开, 选择这个就可以让继电器一直处于被触发的状态。

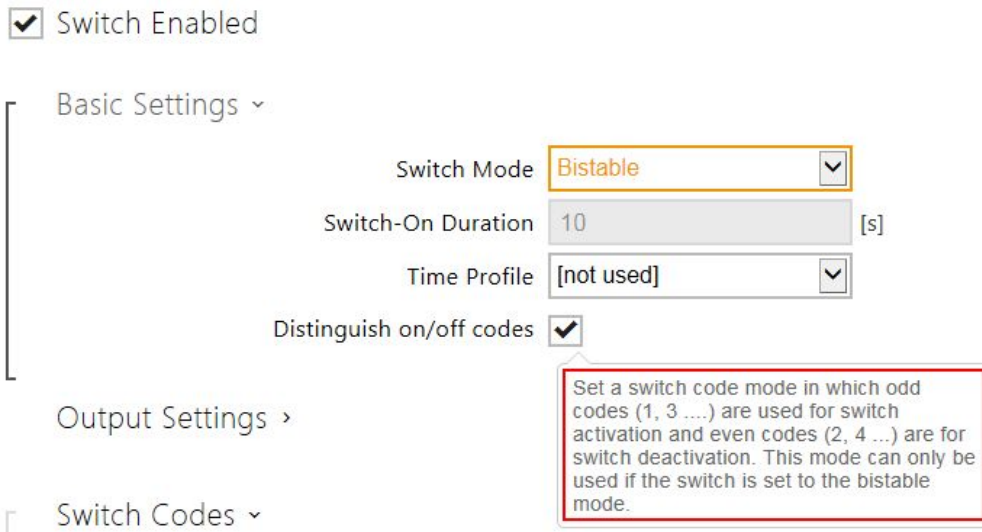
购买咨询邮箱: info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱: support@dvaco.com

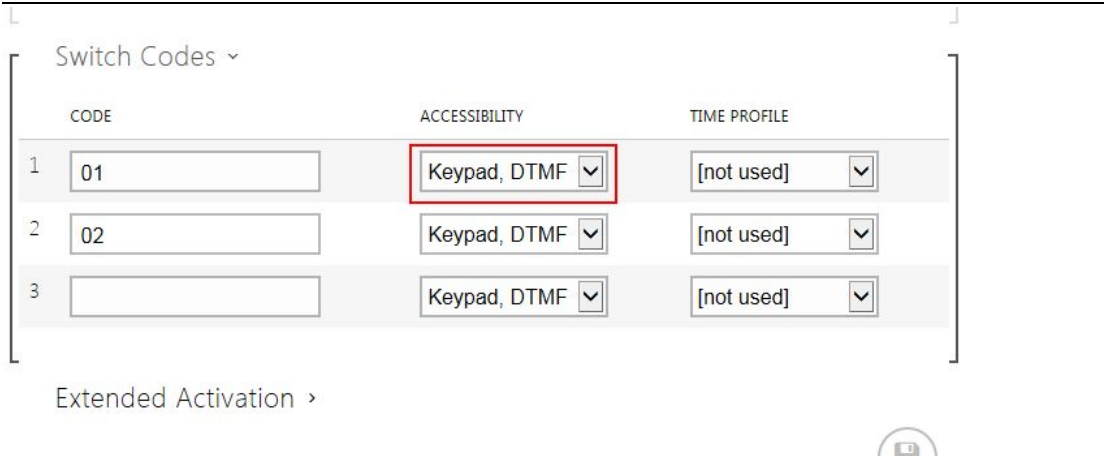
所以 Switch-on duration 在此，不能选择。



2, Distinguish on/off codes 打上勾，就可用奇数码 激活继电器，偶数码不激活继电器。

例如以下例子 **01** 为激活，设置其他码 **02** 会使继电器不激活。

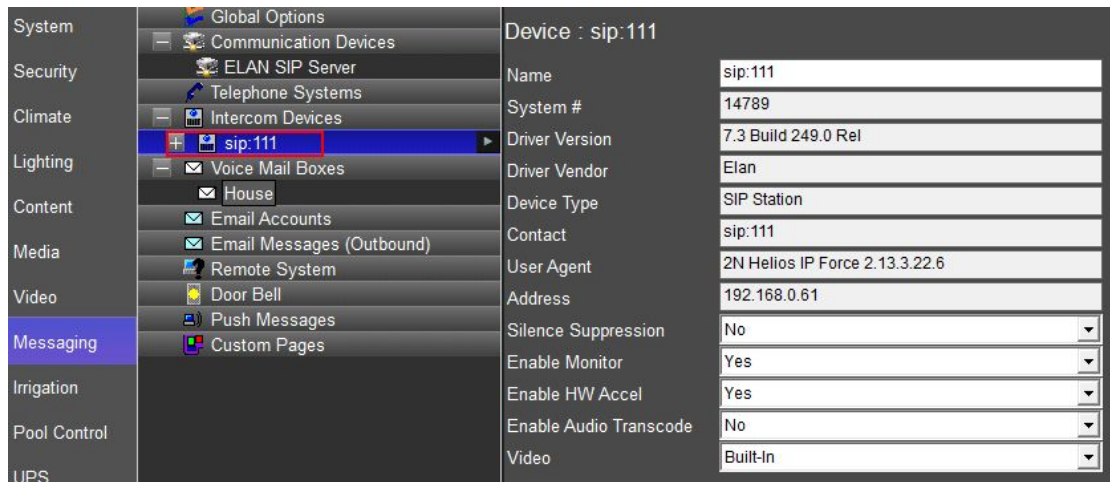




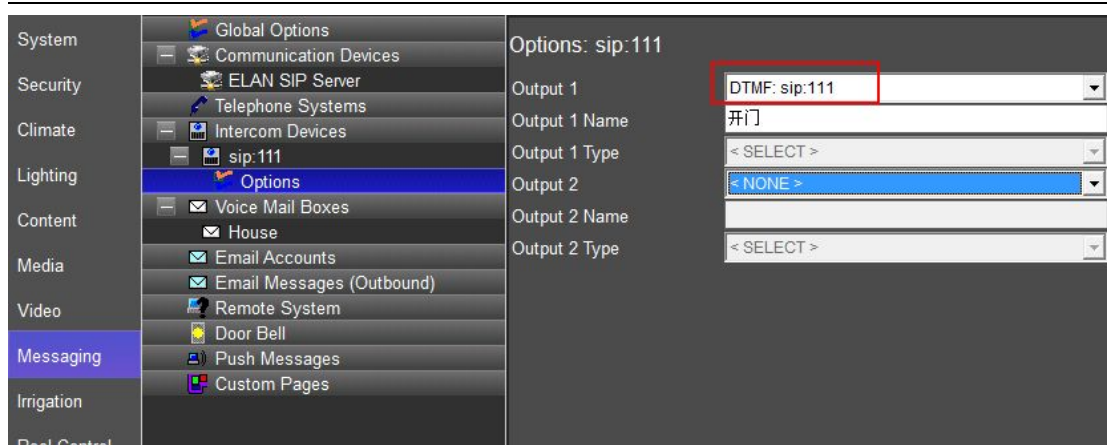
设置完以上其中一个方式后，点击保存 APPLY。

三，如何用 ELAN 系统控制门口机继电器。

1，去到 ELAN 编程软件后，确认 门口机被添加后，



2，展开门口机，选择 Options,在右边出现参数设置，这里可设置两个 Output ，即可设置两个按钮，此例选择 OUTPUT1 为 DTMF: sip 111 ，写上名字：开门。



点击 APPLY。

3, 之后点击门口机的门铃按钮，在触摸屏上选择接听。可以看到下图对讲的画面中出现了
一个开门的按钮。



点击按钮会出现软键盘，如下图：



输入 01 后点击右下角的按钮可激活门口机继电器。继电器激活后会发出提示音。



如果在上文中选择了 Monostable，码输入后，会激活继电器，之后过了一定的设定时间后，会关闭继电器。

如果在上文中选择了 Bistable，01 码会一直让继电器处于激活状态，输入 02 码之后关闭继电器。

如果在继电器上已经接好了门锁，即可控制门锁的开关。

购买咨询邮箱：info@dvaco.com 技术咨询与支持邮箱：support@dvaco.com

DVACO / 华歌智慧科技有限公司