



**DEOCEAN**  
**德能森智能**

## 杰龙面板驱动说明书

对应版本

V1.0.0

### 设备配置

#### 设备供电与连线

面板、485 转232 模块、485 转IP 模块均接入电源供电，面板也可以通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与Control4 主机连接；也可以通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与Control4 主机连接。

#### 设备参数配置

如果面板通过485 总线接入485 转232 模块，然后485 转232 模块通过串口线与Control4 主机连接，则不需要对设备进行任何设置，直接跳过此步骤即可，如果选用将面板通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与Control4主机连接的方案，则485 转IP 模块设置参数如下：

模式：TCP 服务器模式

设备IP自定义（如：192.168.1.100）

子网掩码：255.255.255.0

网关：192.168.1.1

端口：50005

串口参数：9600 8 none 1 none

#### 设备配置生效

如果面板通过485 总线接入485 转232 模块，然后485 转232 模块通过串口线与Control4 主机连接，则直接跳过此步骤。

如果选用将面板通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与Control4 主机连接的方案，设置好设备的参数后，将设备断电重启即可。

# Composer 软件配置

## 查找并添加驱动

在驱动库中，在搜索栏中输入JELON，双击要添加的驱动：

Deocean JELON Gateway: 485转IP模块网关驱动

Deocean JELON J23-n(面板按键数) Keypad: 杰龙按键面板驱动

**Items**

Locations    Discovered    My Drivers    Search

Local     Online     Certified Only    [Clear Search](#)

Category:

Type:

Manufacturer:

Control Method:     Sort:

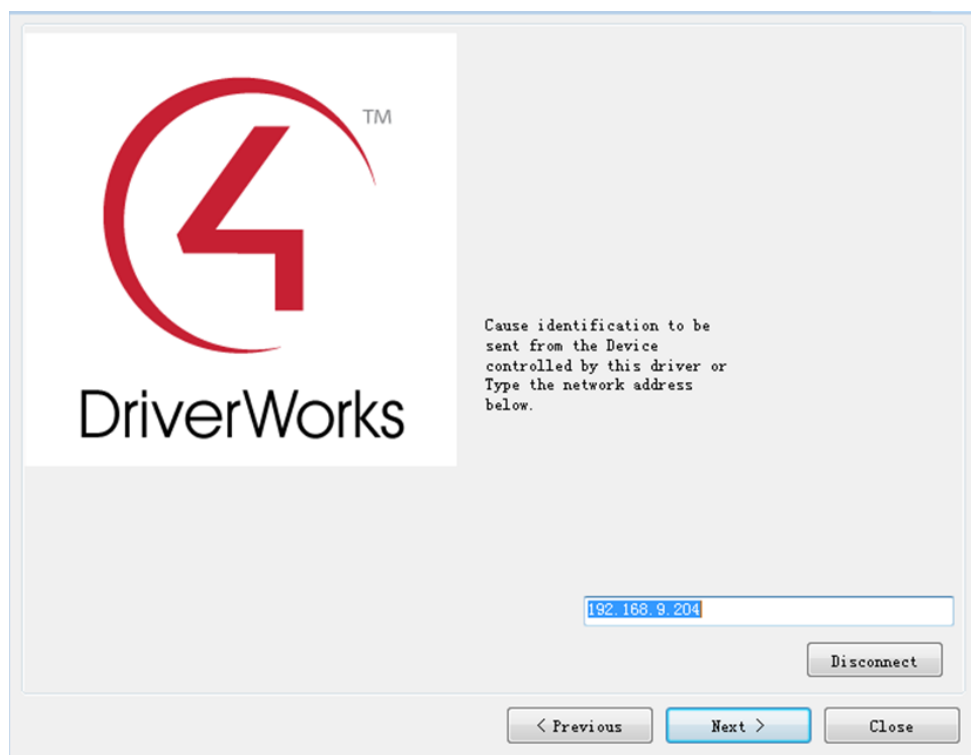
Deocean JELON J23-4 Keypad	Deocean	2019/7/9 16:39	Local
Deocean JELON J23-1 Keypad	Deocean	2019/7/12 15:16	Local
Deocean JELON J23-2 Keypad	Deocean	2019/7/12 15:15	Local
Deocean JELON J23-3 Keypad	Deocean	2019/7/12 15:15	Local
Deocean JELON Gateway	Deocean	2019/7/10 16:00	Local
EBELONG Blinds (OS 2.9+)	HarmanSpace	2017/7/29 20:38	Local
EBELONG Gateway	HarmanSpace	2017/7/27 16:27	Local
Telkonet Thermostat Driver	Telkonet	2016/1/29 10:25	Local
Intercom Doorstation Helios 2N	2N	2017/12/4 13:00	Local

## 组建总线系统

如果面板通过485 总线接入485 转232 模块，然后485 转232 模块通过串口线与Control4 主机连接，在Connection->Control/AV选择对应的RS232连接即可。

Control & Audio Video Connections				
Deocean JELON J23-1 Keypad				
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To
<b>Control Inputs</b>				
JelOn Bus	Control	DEOCEAN_JELON_BUS	Input	Deocean JELON Gateway->JelOn Bus
Serial RS-232	Control	RS_232	Input	

如果选用将面板通过485 总线连接到485 转IP 模块，然后485 转IP 模块通过网络与 Control4 主机连接的方案，在配置好每个模块的驱动参数后，在Connections->Network 模式下，输入485 转IP 模块的IP 地址即可。



## 驱动激活

驱动初始的激活状态为未授权（Unregistered）。将相应的授权码复制到驱动的 Activation Key 栏目中，按“set”键，成功激活后状态为已激活（Activated）：

Advanced Properties	
Properties	Actions Documentation Lua
Activation Key	08d2d0bcc616c4111b795a57cbe16d1d2c8632a
Activation Status	Activated. Current Version is: V1.0.1
Debug Mode	Off
Device ID	00
Version	V1.0.1
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA

## 设置设备地址

根据拨码开关的设置选择对应的设备地址（16 进制），默认为 00

Advanced Properties			
Properties	Actions	Documentation	Lua
Activation Key	08d2d0bcc616c4111b795a57cbe16d1d2c8632a		
Activation Status	Activated. Current Version is: V1.0.1		
Debug Mode	Off		
Device ID	00		
Version	V1.0.1		
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA		

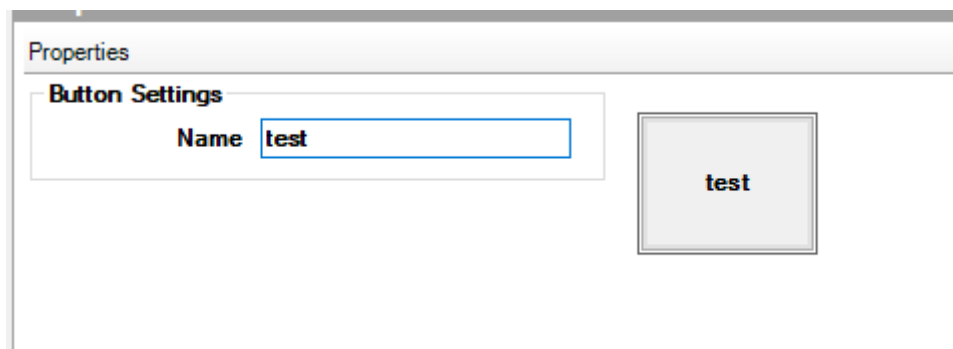
设备 ID 设置方法

设备 ID 为拨码设置，ID 范围为 0-16 对应驱动 ID 为 00-0F

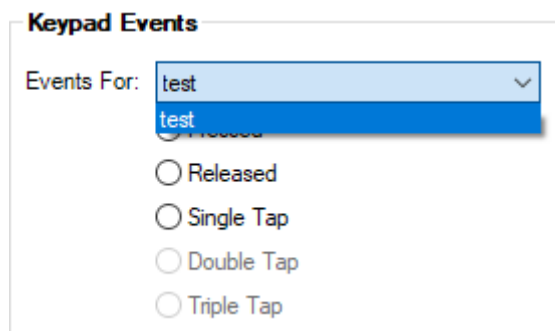


## 按钮名称设置

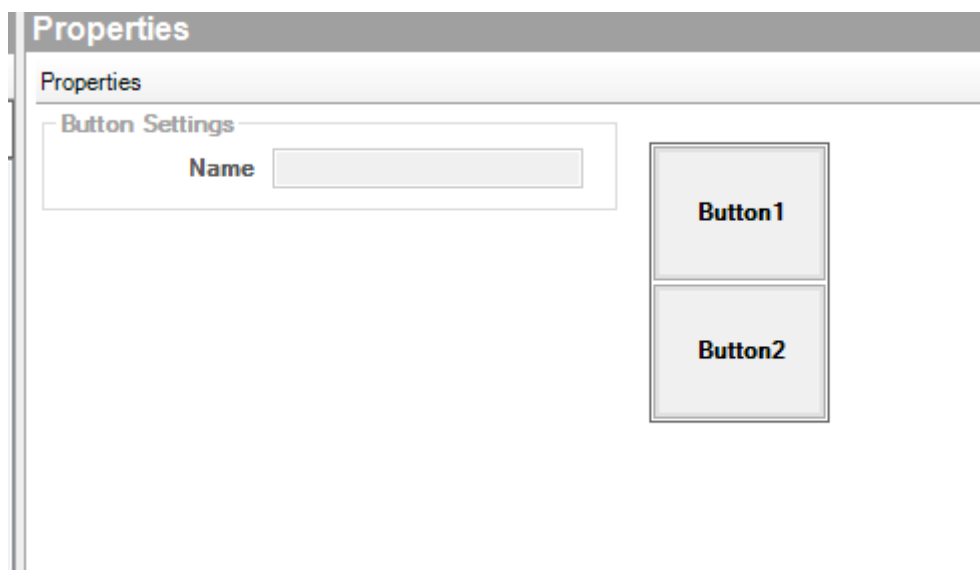
一键面板:



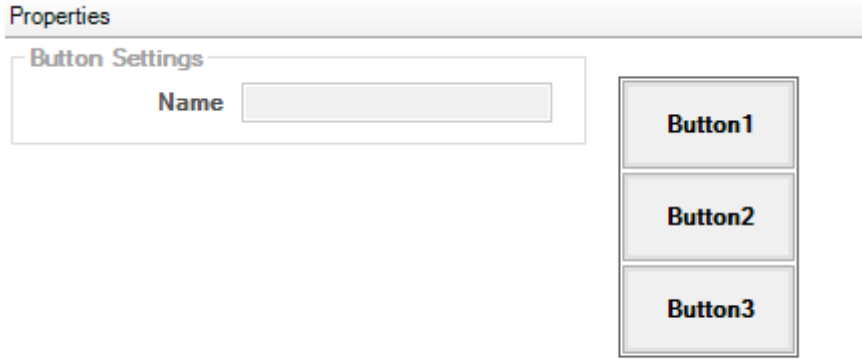
对应事件:



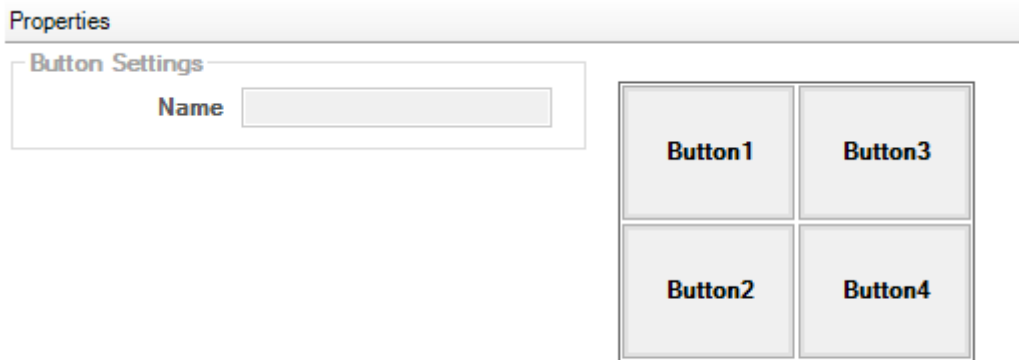
其他面板样式:



二键面板

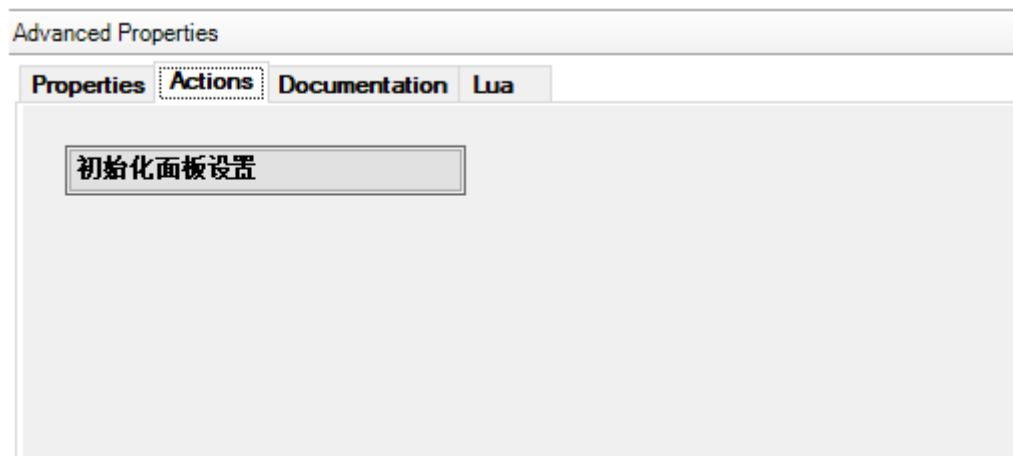


三键面板



四键面板

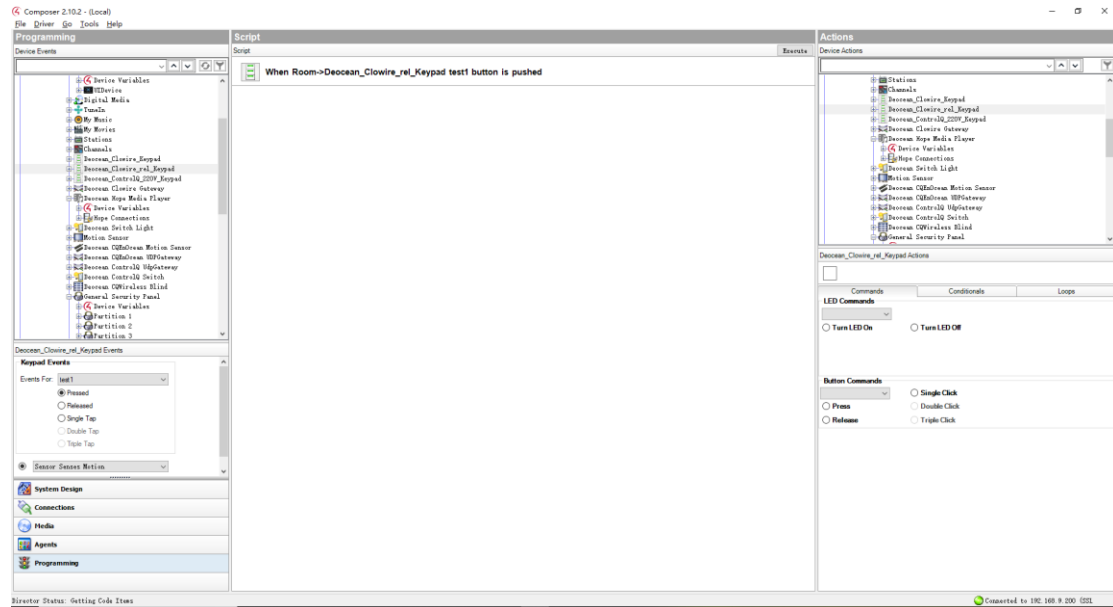
## 初始化面板配置



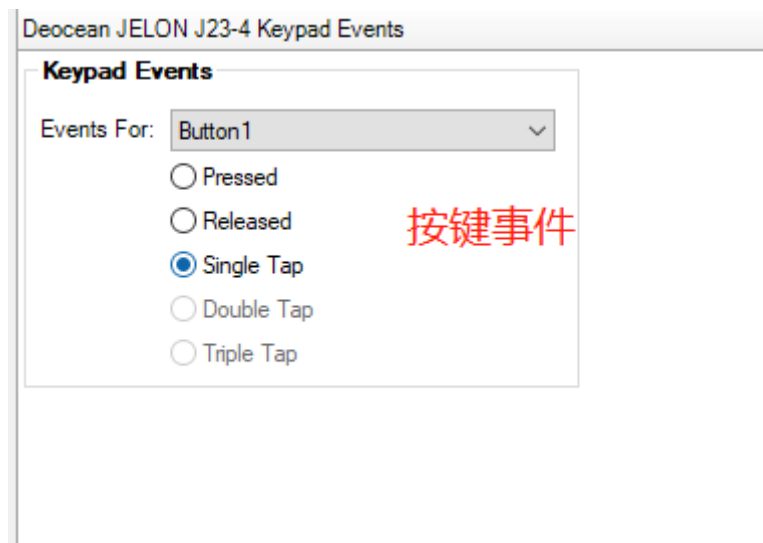
初始化面板配置后上一步中按键修改的名字会还原为初始值, 对应事件编辑也会百脑汇初始值, 改名后编辑的事件会失去

# 程序编辑

至此，完成所有驱动的配置，即可进入 C4 编程。



按键事件：



该面板只有按键事件，当面板按下是会触发 **Single tap** 事件



## 关于我们

德能森智能科技有限公司是全球领先的人工智能领域嵌入式软硬件研发、设计、生产的高科技企业，总部位于德国慕尼黑。德能森在全球范围内为能源、交通、桥梁、大型场馆、公共设施、医院、学校、酒店、商业空间、楼宇、私人豪宅等领域提供专业化智能集成综合服务，业务遍及欧洲、北美洲和亚洲。

德能森智能科技（成都）有限公司是德能森在中国的合资公司，简称德能森中国，落户成都高新区。主要负责德能森品牌及其旗下产品与智能化解决方案在中国地区的运营、推广与技术支持。

全球智能体验与设计中心位于成都，面积超 2000 m<sup>2</sup>，是德能森耗资 2000 万人民币打造的中国区旗舰店，也是目前世界上最大的纯智能化体验中心。凭借德国总部的强大技术支持以及 H-BUS 总线技术、无线无源技术标准的丰富项目运营经验，现已成功实现 Loytec、AMX、Crestron、Savant、RTI、Control4 等国际主流集成系统之间的互通兼容，从而为中国消费者提供更多元、更卓越的智能化解决方案。



万物互联 全面兼容



Better Together



点击 识别二维码  
关注 德能森智能

地址：城南富森美家居 1 号馆 7 楼 7001

电话：400-8073-400

网址：<http://www.deocean.cn>