



DEOCEAN
德能森智能

CQ 无线单火面板驱动说明书

设备配置

设备供电与连线

首先面板模块接入电源，距离无线网关模块距离不要太远

设备参数配置

配置无线模块的参数模块设置参数如下：

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：50016

Composer 软件配置

查找并添加驱动

在驱动库中，在搜索栏中输入Deocean CQEnOcean 220 Keypad，双击要添加的驱动：

Items

Locations Discovered My Drivers Search

Deocean CQEnOcean 220 Keypad

☒ Local ☐ Online ☐ Certified Only [Clear Search](#)

Category:
 — All Categories —

Type:
 — All Types —

Manufacturer:
 — All Manufacturers —

Control Method All Methods Sort: Relevance

Deocean CQEnOcean 220 Keypad	Deocean	2020/12/10 17:33	Local
Deocean ControlQ 220V Keypad	Deocean	2018/6/6 13:56	Local

获取设备 ID

如下图将 Device Mode 选择为“Initial and Config”，然后控制下需要获取 id 的设备

Advanced Properties

Properties Documentation Lua

Device ID	001E1440
Debug Mode	Print and Log
Device Mode	Off
按键数	Initial and Config
Query Interval(s)	600
Control4 MAC Address	000FFF1E64BA
Version	V0.0.1

组建无线系统

将驱动连接到网关驱动即可。

Control & Audio Video Connections					
Deocean_CQEnOcean_220_Keypad					
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To	
Control Inputs					
CQENOCAN Bus	Control	DEOCEAN_CQENOCAN...	Input	Deocean CQEnOcean Gateway->CQENOCAN Bus	
Control Outputs					
Light 1	Control	PANEL_SWITCH_LIGHT	Output	Deocean Switch Light->Light	
Light 2	Control	PANEL_SWITCH_LIGHT	Output		
Light 3	Control	PANEL_SWITCH_LIGHT	Output		
Relay 1	Control	RELAY	Output		
Relay 2	Control	RELAY	Output		
Relay 3	Control	RELAY	Output		

设置按键数量设置

Advanced Properties

PropertiesDocumentationLua

Device ID

001E1440

Debug Mode

Print and Log

Device Mode

Off

按键数

3

Query Interval(s)

600

Control4 MAC Address

000FFF1E64BA

Version

V0.0.1

默认是一个按键，**按键数量要对应面板，不然可能导致命令错误**

名称修改

Properties

Properties

Button Settings

Name

aaaaaaa

Button3

bbbbbbbb

对应事件

Programming

Device Events

- Deocean Clowire Thermostat
- Deocean Switch Light
- Deocean Security Panel
 - Device Variables
 - Partition 1
 - Partition 2
 - Partition 3
 - Partition 4
 - Partition 5
 - Partition 6
- Relay
- Deocean CQEnOcean Gateway
- Deocean_CQEnOcean_220_Keypad**
- 办公室
 - Room Variables
 - Deocean ControlQ UdpGateway
 - Switch 09
 - Device Variables
 - 测试一下
 - Switch 09 2
 - Switch 09 3

Deocean_CQEnOcean_220_Keypad Events

Keypad Events

Events For: aaaaaaaa

☐ Pressed

☐ Released

☒ **Single Tap** 只有单击事件

☐ Double Tap

☐ Triple Tap

System Design

Connections

Media

Agents

Programming

设备链接

Control & Audio Video Connections					
Deocean_CQEnOcean_220_Keypad					
Name	Type	Connection	Input/Output	Connected To	
Control Inputs					
 CQENOCAN Bus	Control	DEOCEAN_CQENOCAN...	Input	Deocean CQEnOcean Gateway->CQENOCAN Bus	
Control Outputs					
 Light 1	Control	PANEL_SWITCH_LIGHT	Output	Deocean Switch Light->Light	
 Light 2	Control	PANEL_SWITCH_LIGHT	Output		
 Light 3	Control	PANEL_SWITCH_LIGHT	Output		
 Relay 1	Control	RELAY	Output		
 Relay 2	Control	RELAY	Output		
 Relay 3	Control	RELAY	Output		

灯链接 Deocean Switch Light 驱动

Items

Locations

Discovered

My Drivers

Search

deocean switch light

☒ Local

☐ Online

☐ Certified Only

Clear Search

Category:

All Categories

Type:

All Types

Manufacturer:

All Manufacturers

Control Method

All Methods

Sort:

Relevance

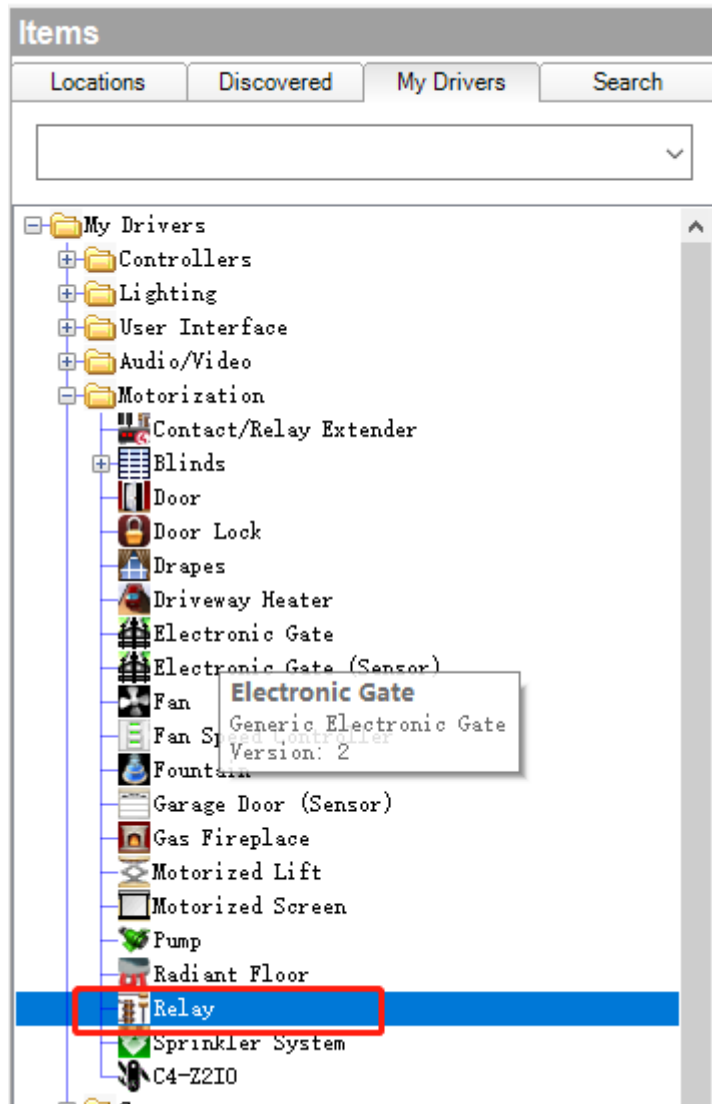
Deocean Switch Light

Deocean2019/9/12 15:28Local

Deocean Dimmer Light

Deocean2019/12/16 9:47Local

继电器直接链接 C4 原生驱动



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 m²，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

LOYTEC

AMX

CRESTRON

SAVANT

RTI

Control4

BOSCH

Honeywell

RISCO

PARADOX

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>