DALI-2转KNX TP PRO网关

货号: INKNXDAL0640300

Intesis DALI-2 到 KNX TP PRO 网关是一款多主应用控制器，用于将 DALI-2 镇流器集成到 KNX 系统中。它支持标准的开关/调光、颜色控制、应急照明管理以及运行时记录，并提供故障分析，以确保在建筑自动化系统中的互操作性。



DALI-2到 KNX-1 DALI通道

特点和优点

- **DALI-2 和 KNX 系统之间的互操作性**
  提供多种配置方法：ETS+DCA、网页接口和直接在设备上配置。该网关经过 DALI-2 和 KNX 认证。
- **为建筑用户的舒适性提供全面的照明控制。**
  广播控制、组控制和单个 ECG 控制。
- **可靠的应急照明管理**
  支持单电池应急灯（EN 62386-202）和中央电池应急照明系统
- **支持物联网 (IoT) 和智能建筑**
  支持 MQTT / 物联网 (IoT) 兼容性，允许与物联网平台和智能建筑系统集成。
- **简化的安装，无需额外电源供应。**
  为连接设备提供嵌入式 DALI 电源供应。
- **为住户健康提供先进的人本照明 (HCL) 设置**
  颜色控制功能包括 RGBW、可调白光、HSV 颜色控制和 x/y 色彩空间。
- **增强的数据通信安全性**
  支持 KNX 数据安全（KNX Data Secure），确保建筑自动化网络中的安全加密通信。
- **灵活的输入设备支持，用于自动化。**
  支持运动/亮度传感器、按钮和通用输入，用于定制化自动化和控制。可以设置虚拟输入设备。

DALI-2转KNX TP PRO网关



常规

容量	1 DALI channel
净宽 （mm）	88
净高 （mm）	90
净深 （mm）	58
净重 （g）	194
包装宽度 （mm）	125
包装高度 （mm）	65
填充深度 （mm）	140
包装重量 （g）	356
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-25
储存温度 °C Max	55
功耗 （W）	8W
输入电压 （V）	100 to 240 V, 50 to 60Hz AC or DC
电源连接器	3-pole
配置	提供多种配置方法：ETS+DCA、网页接口和直接在设备上配置。
安装条件	此网关设计为安装在外壳内。如果设备安装在外壳外部，应始终采取预防措施，以防止静电放电对设备造成损害。当在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），应始终遵循典型的防静电措施，确保在接触设备之前进行适当防护。
交付内容	Intesis 网关、安装手册和 1 根 1.2 x 2 厘米的总线电缆热缩管。

DALI-2转KNX TP PRO网关



常规

安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount
外壳材料	塑料
保修（年）	3 years
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	INKNXDAL0640300
前任	INKNXDAL0640200
原产国	德国
海关编码	8517620000
双重用途	不

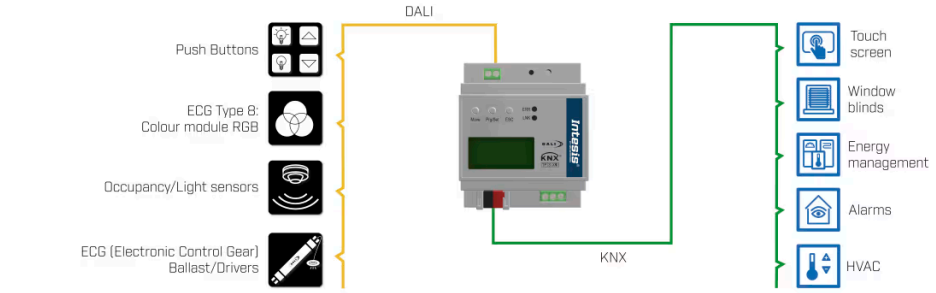
物理特征

包含电池	不

认证和标准

产品认证信息	CE, KNX, DALI-2
WEEE类别	IT和电信设备

使用案例


DALI
KNX
Push Buttons
ECG Type 8:
Colour module RGB
Occupancy/Light sensors
ECG (Electronic Control Gear)
Ballast/Drivers
DALI
KNX
Touch
screen
Window
blinds
Energy
management
Alarms
HVAC