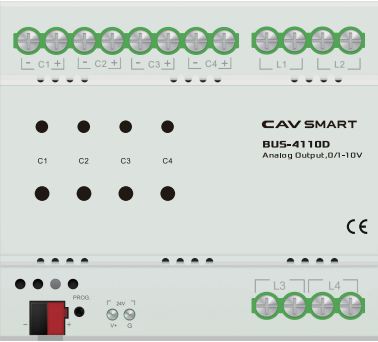


KNX 4路0/1-10V调光模块
使用说明书
BUS-4110D



手册说明
CAV SMART
● 安装使用本产品前，请务必仔细阅读本手册并遵守相关操作规范，以确保产品可靠运行。
● 请由专业操作人员对本产品进行安装调试工作。
● 本产品根据最新的技术规范制造，出厂前经过合格性测试。
● 如需更多信息或出现本手册未涉及的问题，可从制造商处获取必要信息。
● 用户在本未得到厂家的允许与支持下，请勿擅自对本产品进行改造与维修
● 如用户/操作人员未按照本说明书操作，从而导致使用不当而造成的损害，生产厂家不承担相关责任，由用户/操作人员承担。

产品概述
BUS-4110D调光驱动器为专用于0/1-10V模拟量输出的驱动模块，可以将KNX协议指令转换为模拟量0-10V输出指令，自带4路16A继电器，可以实现灯光的开启/关闭以及明暗调节，应用于如0/1-10V灯光开闭和调光、电动阀门调节等环境。
BUS-4110D调光驱动器使用24V直流电源进行辅助供电，同时对0/1-10V输出进行驱动，支持市面上绝大多数0/1-10V调光变压器，用户可选用与Current Source模块或者Current Sink模块相匹配的调光变压器。

产品特性
CAV SMART
●通过KNX协议实现对调光驱动器的负载输出的开启/关闭/调光动作
●支持Current Source/Current Sink模块相匹配的调光变压器
●具有4路16A继电器
●具有4路0/1-10V模拟量输出通道
●每个回路都有独立的状态显示
●每个回路都可以单独设置相关参数
●支持开关控制指令和开关状态反馈指令
●手动控制每个回路的开启/关闭/调光
●支持相对调光指令（4bits）
●支持绝对调光指令（1byte）
●场景功能
●调光速度可设定
●开关渐变速度可设定
●可设定开启亮度
●使用ETS进行编程调试

编程说明
1、选择相应的产品数据库（SH/D4xx.S），将其导入到ETS3/4/5中；
2、将该设备添加到ETS3/4/5所创建的项目中；
3、按下设备编程按钮，通过ETS3/4/5对其进行物理地址的下载，下载完成后，红色LED指示灯熄灭；
4、打开该设备数据库，对其参数设置和相应组对象关联后，进行应用下载；
5、更换该设备物理地址后，重复“步骤3”；
6、修改参数设置或者重新关联“组对象”后，重复“步骤4”，以实现新功能。

产品参数
CAV SMART
Table with 3 columns: Parameter, Model, and BUS-4110D specifications.

产品参数
CAV SMART
Table with 2 columns: Parameter and Specification.

