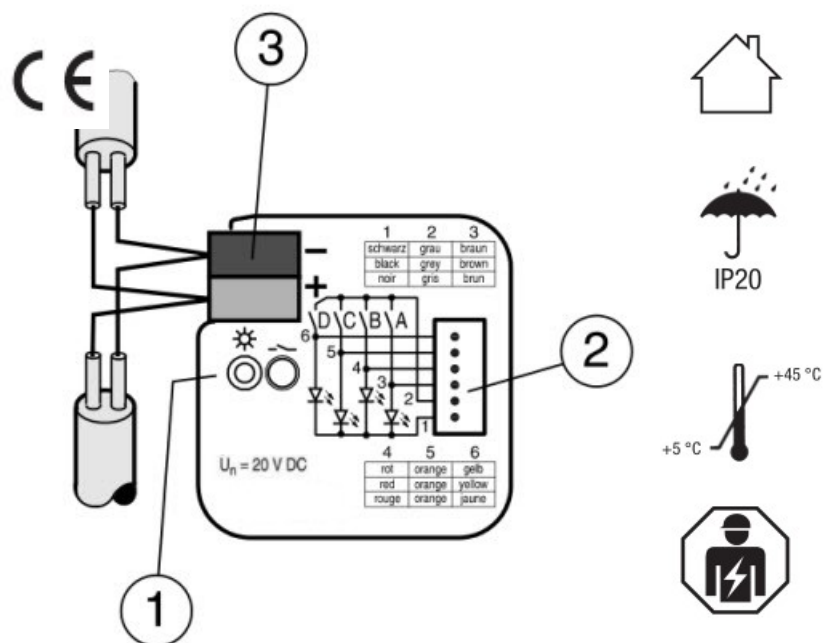


EXT4 通用输入输出模块说明书



操作和显示部件

- ① led (红色) 和按钮 输入物理地址

设备连接

- ②输入/输出 PH2.0-6 排线, 长约 10 厘米, 压接护套管形端子
③KNX bus KNX/EIB 总线接线红黑端子

设备描述

该设备包含 4 个通道, 可以通过参数配置将设备通道配置为 KNX bus 的输入或输出。输入输出排线大约 10 厘米长, 压接护套管形端子, 用于连接传统的开关、触点面板或 LED。

该设备输入触点要求有源输入, 触点轮询电压由该设备自身提供。LED 输出为有源输出, 外部 LED 的压降电阻集成在该设备中。通用接口安装在面板后面的底盒 (直径: 55 mm) 中。总线通过总线连接端子连接。

技术数据

电源	KNX bus
输入/输出数量	4, 能被设置成输入或者输出
最大接线长度	<10m
输入	
轮询电压	20V 脉冲
输入电流	<0.5mA
功率损耗 P	<0.3w
输出	
电源电压	3-5VDC
输出电流	最大 2mA, 受降压电阻限制
安全	短路保护, 过载保护, 极性反接保护
防护等级	IP 20 符合 DIN 40050 标准
保护类别	III
过电压分类	III 根据 EN 60 664-1 标准
污染等级	2 根据 EN 60 664-1 标准
气压	高达 2000m
操作	
温度范围	-5 至 45°C
尺寸	39*40*12mm
重量	0.05kg

构成和装配

设计用于嵌入式安装在按钮后面直径为 55mm 的盒子中。
确认安装后, 设备始终可以进行操作, 测试, 检查, 维护或维修。

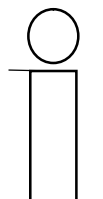
连接

设计用于嵌入式安装在按钮后面直径为 55 mm 的盒子中。
通过连接总线连接端子 (与模块供电) 建立总线连接。
输入/输出根据连接图通过大约 30 厘米长的 (允许扩展到最大 10 米) 的可插拔连

接线进行连接。

调试

使用工程工具软件 ETS 设置物理地址和配置参数。电缆未使用到的连接线部分必须绝缘。



有关参数配置和调试步骤的详细说明，请参见技术参数。



注意

警告！必须电工技术人员安装，在规划和实施电气安装时必须遵守相关标准，指令，规定和说明。

-保护设备免受潮湿，污垢和造成运输损坏，储存损坏和操作损坏！

-请勿在指定的技术数据外（例如温度范围）操作设备。

-设备只能在封闭的环境中运行（如配电板）

清洁

如果设备变脏，可以用干布清洁。如果这不足够，可以使用用肥皂溶液轻轻润湿的布，不要使用腐蚀性溶剂。

保修

该设备是免维护的，如果发生了损坏，例如由于运输或储存造成损坏，不能够保修。如果设备被打开过了，保修就失效了！