

墙装人体感应多功能探测器

KTE2MLS-W

操作说明书



订货号: KTE2MLS-W

For your safety

RISK
All work carried out on the unit may only be performed by skilled electricians. Observe the regulations valid in the country of use, as well as the valid KNX guidelines

CAUTION
Do not connect the main voltage (230 V) or any other external voltage to any point of the BUS, except for the specific connections.

概述

KTE2MLS-W 为 KanonBUS EIB/KNX 总线系统专用于人体感应及光感检测和控制的传感器。该传感器是基于红外线技术的自动控制产品，适用于侧墙安装，可用于楼梯、走廊、卧室、卫生间、储物间、衣柜等场所。

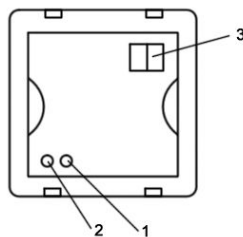
该传感器同时具备延迟时间调节和光感调节，可以在白天/黑夜不同的光照度情况下（具体光照度门限值可以自由设定）实现人进入感应区域触发开启指令，人离开一段时间后触发关闭指令。同时也可以结合恒照度控制，达到如在有人体活动的区域自动调整该区域的照度为一个恒定值。

传感器可设置为主模式或从模式，被设定为主“master”的感应器可以对受控回路发出控制指令，被设定为从“Slave”的感应器只负责每个 10 秒钟通知主感应器是否有人。

主要功能

- 延迟时间、照度门限值可通过 ETS 自行设定
- 快速自检，上电自检时间可达 5 秒内，无需漫长等待
- 人体感应禁止功能、照度控制禁止功能
- 2-Byte 光感功能
- 恒照度控制
- 主从功能选项可以将多个人体感应触发同一个回路
- 人体感应可触发 1bit 开关量或 1byte 值。结合逻辑可以实现更复杂的功能需求
- 可设定为是否依赖于人体感应
- EIB/KNX 直接供电，无须外接辅助电源
- 可触发多种操作：ON/OFF, UP/Down, 调光、场景、温度值/亮度值等
- 最大探测距离为 8 米

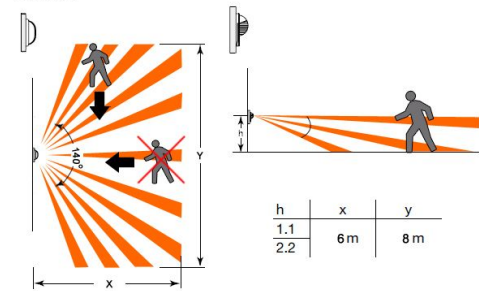
产品示意



1. 编程指示灯/状态指示灯。上电闪烁一下。编程按钮按下时，常亮
2. 编程按钮。按下时，设备处于编程状态；再次按下，设备退出编程状态。
3. KNX/EIB 连接端子

安装使用

探测范围



- **安装**
使用 86 底盒侧墙安装
- **接线**
将 KNX 线缆插入面板后部自带的 KNX 连接端子即可
- **地址分配/编程**
通过触动探测器编程按钮将设备处于编程状态，此时红色编程指示灯亮。通过 ETS 将物理地址分配好，并将人体感应触发方式由 ETS 程序下载进模块内

技术参数

供电	21 - 30V DC 总线直接供电
功耗	< 10 mA
连接	KNX: KNX 红黑端子
光照度控制	< 0Lux ~ 3000Lux(可调)
探测距离	8m Max.
延时设置	Min. 5 秒； Max. 10 小时
工作温度	0°C to +70°C
存储温度	-25 °C to +70°C
防护等级	IP20
指示	编程指示灯/编程按钮 状态指示灯