

KNX 户外照度传感器用户手册



本手册适用于以下设备：

SATION-SS3020.0201

珠海世讯科技有限公司

WWW.SATION.COM.CN

目录

1	技术参数.....	1
2	产品介绍.....	1
3	电气接线.....	2
4	产品尺寸.....	3
5	产品安装.....	4
5.1	墙壁式安装.....	4
5.2	注意事项.....	4
6	联系方式.....	5

版权声明

本产品由珠海世讯科技有限公司出品，本文件解释权归世讯科技所有，未经同意，不得私自引用或转载本文件，违者将追究其法律责任。

版本说明

版本号	发布日期	说明
V1.0	2019 年 7 月 31 日	第一次发布

注意事项

1. 产品使用之前，请仔细阅读本手册的相关内容。
2. 本产品适合室外环境使用，严格按照本手册的说明安装。
3. 产品上电前，请确认输入电压范围符合手册的要求。
4. 使用中确保产品外壳的良好，以保障产品的防水功能。
5. 本电源产品仅适合使用在 EIB/KNX 系统的总线上。
6. 其它注意事项：

下面的符号表明本产品不能作为普通家庭垃圾或废品处理，为了防止可能出现不受控废弃物对环境和人类健康造成损害，必须经过回收处理，以促进有限资源的再循环利用。因此在本产品报废后，请联系当地的相关垃圾回收处理部门，以确保本产品能进入正确的废旧处理程序。



1 技术参数

KNX总线供电	DC 21V~31V
供电电流	< 5mA
编程按键	按键分配物理地址、编程
编程指示灯	橙色LED
环境光测量范围和精度	0~65000Lux, ± 10%
温度测量范围和精度	-25℃~+55℃, ± 1℃
IP等级	IP54

2 产品介绍

KNX 户外照度传感器可以测量室外温度和照度参数，并把测量值通过 KNX 总线发送到 KNX 系统中。

主要功能如下：

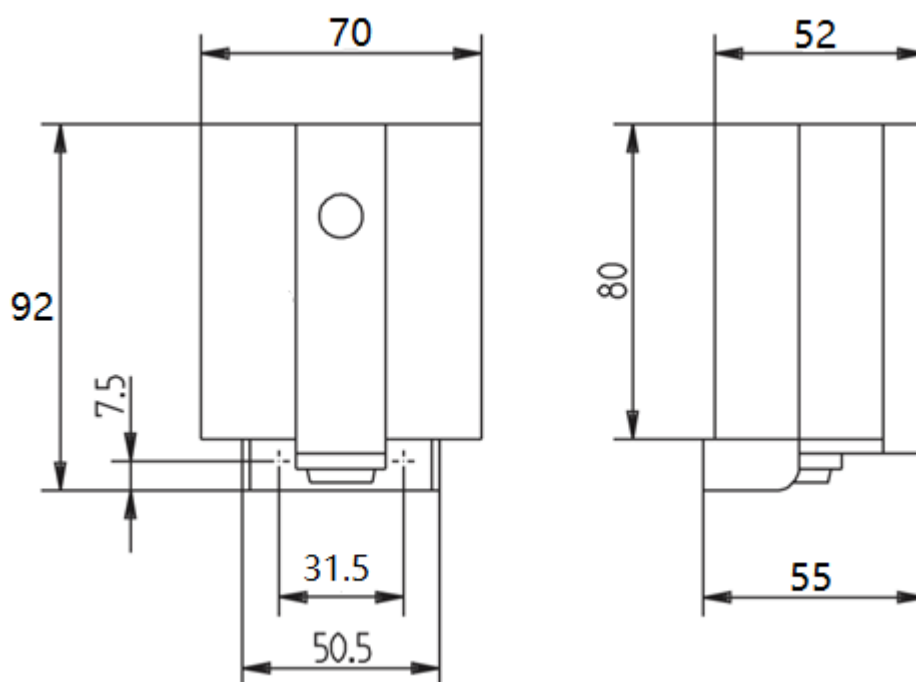
- 1) 支持温度值输出功能，其值可定时循环发送；
- 2) 支持照度值输出功能，其值可定时循环发送；
- 3) 支持负载工作照度临界值设定功能；
- 4) 支持照度值变化输出切换开关功能；
- 5) 照度值可通过外部或内部校准。

3 电气接线



- 1) 照度传感器检测窗口
- 2) 编程指示灯（橙色）
- 3) 编程按键
- 4) KNX 总线端子
- 5) 安装孔位

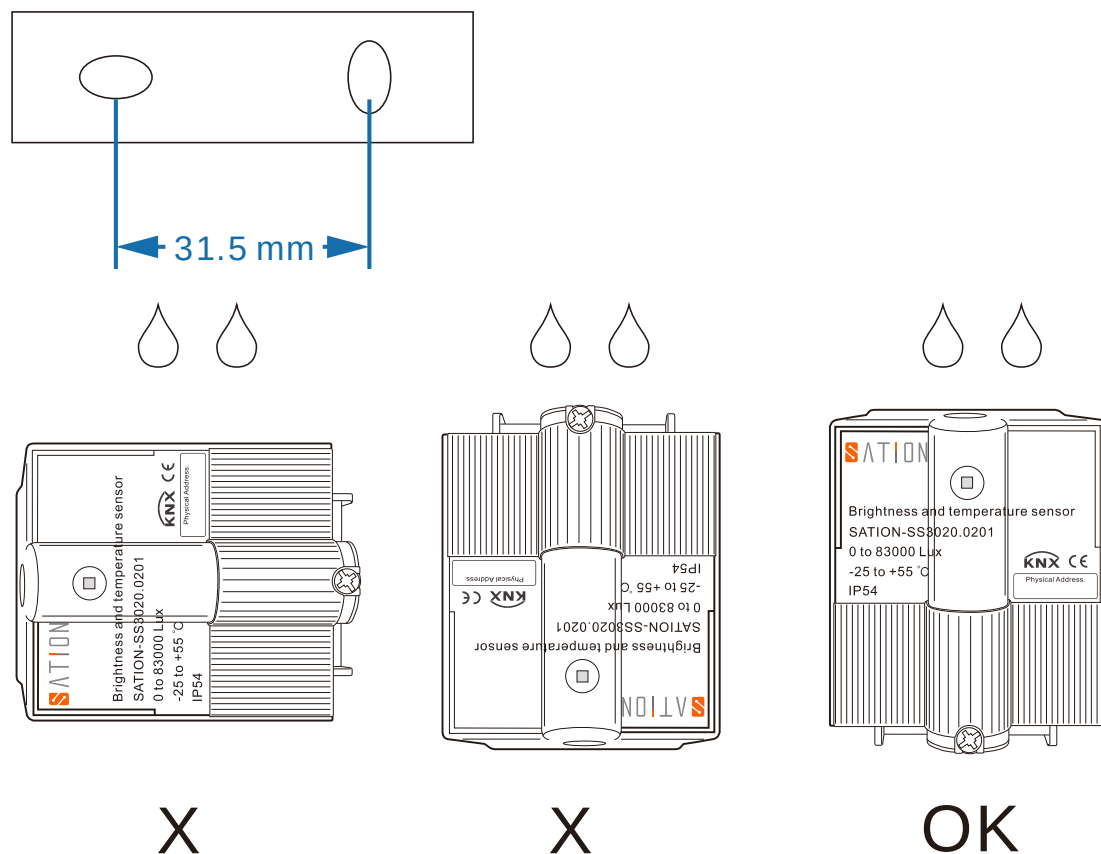
4 产品尺寸



5 产品安装

5.1 墙壁式安装

户外照度传感器安装时务必保持与地面垂直，通过 2 个直径 4mm 螺丝固定在墙壁上，螺丝孔距为 31.5mm。



5.2 注意事项

1. 将传感器安装在阳光直射的环境下会影响温度传感器的数值。
2. 避免无效光源照射探测器的照度传感器检测窗口，干扰照度值的测量。

6 联系方式

珠海世讯科技有限责任公司

中国·广东·珠海市高新技术开发区软件园路1号·南方软件园B1栋3层

TEL: 086-0756-3628187/287/387 FAX: 086-0756-2612730

工厂·深圳华远显示器件有限公司

TEL: 086-0755-27226598 FAX: 086-0755-27301699