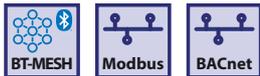


数据表 #89088302



LOYUNO-L 是一款专可以轻松地与BAS/BMS系统整合而设计的室内空气质量侦测器。可检测和分析各种空气品质因子，有效地侦测多种悬浮微粒 (PM1/PM2.5/PM10)、二氧化碳 (CO₂)、总挥发性有机化合物 (TVOC)、温度和湿度。

LOYUNO-L 可提供高度可靠的准确数据，是您建筑获得 LEED 或 WELL 认证极其重要的成分。其检测PM2.5、CO₂与TVOC侦测模组皆经过严格测试和认证，且 LOYUNO-L 精度满足 WELL v2 的标准要求。

LOYUNO-L 配备 LOYTEC 蓝牙Mesh网络功能，与其他支援蓝牙网状网络的设备无缝整合。这种多功能兼容性使 LOYUNO-L 同样适合新建案和翻新BAS/BMS 系统。

功能特色

- 具备多重IAQ侦测器 (PM1、PM2.5、PM10、CO₂、TVOC、温度、湿度)
- 支持 BACnet MS/TP, 以及 Modbus RTU
- 符合WELL v2, Q1 2022健康建筑标准
- 蓝牙技术联盟合格设备，具蓝牙5.1和蓝牙网状网络协定
- LED 一目了然快速查看设备状态
- 轻松整合蓝牙 Mesh 与LOYTEC 设备 (例如 LPAD-7)
- RESET B 级认可侦测器

规格

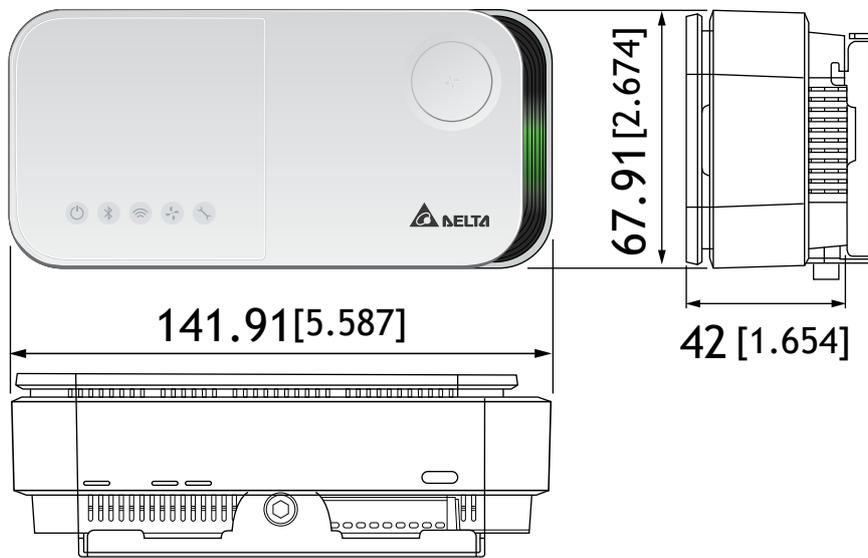
类型	LOYUNO-L
尺寸(mm)	141.91 x 42 x 67.91 (L x W x H), DIM083
安装	石膏板挂架、电器盒挂架、壁挂式支架
电源供应	输入 1: 12-24 V DC, 24 V AC 输入 2: 电源供应器 12V/1A 最高 6W (12 V DC)
测量	PM1: 0-1000 µg/m ³ ± (5 µg/m ³ + 20%) 于 0-100 µg/m ³ , ± 10% 于 100-1000 µg/m ³ , PM2.5: 0-1000 µg/m ³ ± (5 µg/m ³ + 20%) 于 0-100 µg/m ³ , ± 10% 于 100-1000 µg/m ³ , PM10: 0-1000 µg/m ³ ± (5 µg/m ³ + 20%) 于 0-100 µg/m ³ , ± 25% 于 100-1000 µg/m ³ , CO ₂ : 400-5000 ppm ± (50ppm + 5%), TVOC: 0-30000 ppb ± 15% 于实验室检测 (乙醇), 温度 0-50°C ± 1°C 于 25°C 及 50% rH, 湿度 10-80% rH ± 10% 于 25°C 及 50% rH
感测器数据更新	定期10秒 (内部刷新率, 不快于10秒)
蓝牙和射频特性	最大输出功率: 0 dBm 频率范围: 2402-2480 Mhz
操作条件	0 °C to 50 °C, 10-90 % RH
界面	Modbus RTU / BACnet MS/TP (通过指拨开关选择), Bluetooth Mesh
传输	RS-485, Bluetooth 5.1
蓝牙协议标准	Bluetooth 5.1 Declaration ID: D051757
适用于	支援蓝牙 Mesh 的 LOYTEC 设备 (例如 LPAD-7)

订购编号

产品描述

LOYUNO-L UNOlite 室内空气质量侦测器

DIM083 LOYUNO-L



LOYTEC Electronics GmbH 的产品持续不断发展。因此，LOYTEC 保留随时修改技术规格的权利，恕不另行通知。最新的产品规格书可从 www.loytec.com 下载。