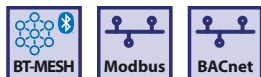




LOYUNO-L 是一款專可以輕鬆與BAS/BMS系統整合而設計的室內空氣品質偵測器。可檢測和分析各種空氣品質因子，有效地偵測多種懸浮微粒 (PM1/PM2.5/PM10)、二氧化碳 (CO₂)、總揮發性有機化合物 (TVOC)、溫度和濕度。

LOYUNO-L 可提供高度可靠的準確數據，是您建築獲得 LEED 或 WELL 認證極其重要的成分。其檢測PM2.5、CO₂與TVOC偵測模組皆經過嚴格測試和認證，且 LOYUNO-L 精度滿足 WELL v2 的標準要求。

LOYUNO-L配備 LOYTEC 藍牙Mesh網絡功能，與其他支援藍牙網狀網絡的設備無縫整合。這種多功能兼容性使 LOYUNO-L 同樣適合新建案和翻新BAS/BMS系統。



功能

- 具備多重IAQ偵測器 (PM1、PM2.5、PM10、CO₂、TVOC、溫度、濕度)
- 支援 BACnet MS/TP 以及 Modbus RTU
- 符合WELL v2，Q1 2022健康建築標準
- 藍牙技術聯盟合格設備，具藍牙5.1和藍牙網狀網路協定
- LED 一目了然快速查看設備狀態
- 輕鬆整合藍牙 Mesh 與LOYTEC 設備 (例如 LPAD-7)
- RESET B 級認可偵測器

規格

類型	LOYUNO-L
尺寸(mm)	141.91 x 42 x 67.91 (深 x 寬 x 高), DIM083
安裝	石膏板掛架、電器盒掛架、壁掛式支架
電源供應	輸入 1: 12-24 V DC, 24 V AC 輸入 2: 電源供應器 12V/1A 最高 6W (12 V DC)
測量	PM1: 0-1000 µg/m ³ ± (5 µg/m ³ + 20%) 於 0-100 µg/m ³ , ± 10% 於 100-1000 µg/m ³ , PM2.5: 0-1000 µg/m ³ ± (5 µg/m ³ + 20%) 於 0-100 µg/m ³ , ± 10%於 100-1000 µg/m ³ , PM10: 0-1000 µg/m ³ ± (5 µg/m ³ + 20%) 於 0-100 µg/m ³ , ± 25%於 100-1000 µg/m ³ , CO ₂ : 400-5000 ppm ± (50ppm + 5%), TVOC: 0-30000 ppb ± 15% 於實驗室檢測 (乙醇), 溫度 0-50°C ± 1°C 於 25°C 及 50% rH, 濕度 10-80% rH ± 10% 於 25°C 及 50% rH
感測器數據更新	定期10秒 (內部刷新率, 不快於10秒)
藍牙和射頻特性	最大輸出功率: 0 dBm 頻率範圍: 2402-2480 Mhz
溫度測量	0°C 至 50°C, 10-90% RH
介面	Modbus RTU / BACnet MS/TP (通過指撥開關選擇), Bluetooth Mesh
傳輸	RS-485, Bluetooth 5.1
藍牙協議標準	Bluetooth 5.1 Declaration ID: D051757
適用於	支援藍牙 Mesh 的 LOYTEC 設備 (例如 LPAD-7)

訂購編號

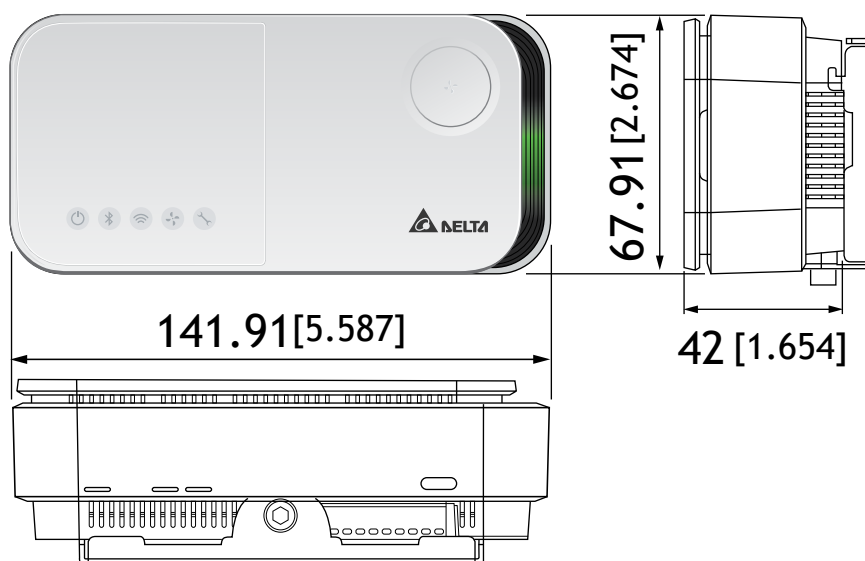
產品描述

LOYUNO-L UNOLite 室內空氣品質偵測器

裝置尺寸(mm與inch)

DIM083

LOYUNO-L



SCALE 1:2
10 0 20 40 60 80 100 mm