

## PG71-KNX-EU

## HyPanel Pro

### 全新智慧控制面板，輕鬆升級您的居家生活

akubela HyPanel Pro 是一款搭載 Android 10 作業系統的智慧控制面板。其一體化設計整合了智慧對講、ZigBee 閘道器與家庭自動化功能，並可相容於多元生態系統。極簡外觀設計，搭載 500 萬畫素鏡頭並配有隱私遮罩，讓使用者享受更高品質的通訊體驗。支援紅外線遙控功能，可智慧控制傳統家電，實現更卓越的智慧家庭體驗。

### 產品特色

- 8 吋觸控螢幕。
- 500 萬畫素鏡頭，附隱私遮罩。
- 金屬邊框，搭配多種顏色與材質的裝飾條。
- 內建多組感應器。
- 支援紅外線遙控。
- 搭載高效能 Qualcomm 晶片與 Android 10 系統。
- 結合對講、ZigBee 閘道器與智慧家庭控制面板於一機。



### 基本資訊

型號: PG71-KNX-EU  
KNX電源: 21 - 30VDC, 額定電流 12mA/21V  
AUX電源: 21 - 30VDC, 額定電流 420mA/24V, 340mA/30V  
額定功耗: 10W  
數位輸入: 1迴路 0 - 5VDC  
乾接點輸出: 2迴路, 100 - 240VAC, 額定電流 4A  
線材範圍: 0.75 ~ 1.6mm<sup>2</sup> (18 ~ 15AWG)  
作業系統: Android 10  
記憶體 / 儲存空間: 2GB / 16GB  
Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n/ac, 支援 2.4GHz/5GHz  
藍牙: Bluetooth 4.2  
乙太網路: 1個 RJ45, 10/100Mbps 自適應  
ZigBee: ZigBee 3.0  
ZigBee子裝置限制: 128

紅外線遙控範圍: 水平125°, 垂直125°, 距離6m  
麥克風: 雙麥克風, 靈敏度 -38dBV  
喇叭: 單喇叭, 6Ω / 1.8W  
鏡頭: 500 萬畫素

### 外觀

材質: 金屬  
螢幕: 8 吋多點觸控螢幕, 具防水防汗防指紋塗層  
螢幕解析度: 1280 × 800 像素  
螢幕亮度: 310 cd/m<sup>2</sup>

### 內建感應器

接近感應器: 30 ~ 60 公分  
光線感應器: 低照度偵測  
溫度感應器: 誤差 ±1°C, 範圍 -10 ~ 50°C  
濕度感應器: 誤差 ±5%, 範圍 10 ~ 90%RH (無凝結)

### 工作環境

環境: 限室內使用  
工作濕度: 10 ~ 90%RH (無凝結)  
工作溫度: -10 ~ 50°C  
儲存溫度: -20 ~ 70°C  
IP等級: IP20

### 安裝

安裝方式: 壁掛式嵌牆安裝  
嵌入模組: 符合歐盟/英國標準

## PG71-KNX-EU

## HyPanel Pro

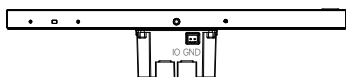


### 面板顏色

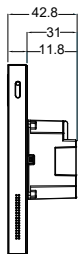


金屬灰

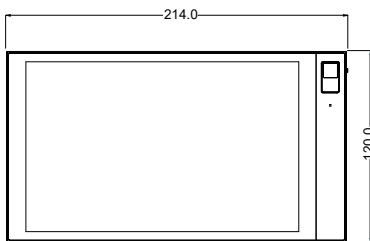
### 產品尺寸圖



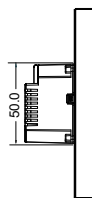
⑤ 仰視圖



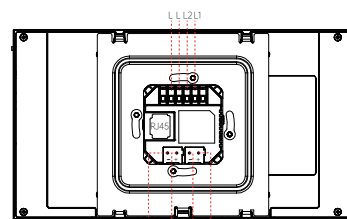
② 右視圖



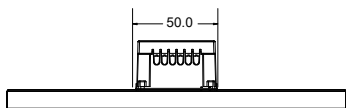
① 正視圖



③ 左視圖



④ 後視圖



⑥ 俯視圖

單位:mm