產品規格

PH59-KNX

HyPanel Elite 10

適合您的家帶來高端觸控體驗

akubela HyPanel Elite 10 是一款搭載 Android 12 作業系統的智慧控制面板。其一體化設計整合智慧對講、ZigBee 閘道器、家庭自動化與紅外線控制，並可透過 SIP 2.0 與門口機進行影音通訊。搭配精緻的 10 吋電容式觸控螢幕，在不佔空間的極簡外型中，提供極致的操控體驗。



產品特色

- 採用 Android 12 系統，性能卓越。
- 10吋觸控智慧控制面板，具節能模式。
- ZigBee 閘道器與紅外線控制自動化一機整合。
- 支援與網路內其他設備進行雙向語音通訊。
- 支援美規與歐規標準電線盒安裝。
- 支援 8 路數位輸入及 1 路門鈴輸入。

基本資訊

型號：PH59-KNX
KNX電源：21 - 30 VDC，額定電流 12mA/21V
輔助電源 21 ~ 30VDC
額定電流：500mA/24V, 400mA/30V
電源供應：IEEE802.3af PoE 和 12–24VDC
最大功耗：12W
作業系統：Android 12
記憶體 / 儲存空間：2GB / 8GB
Wi-Fi：Wi-Fi 6（IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax）
藍牙：Bluetooth 5.4
乙太網路：1個 RJ45，10/100Mbps 自適應
ZigBee：ZigBee 3.0
ZigBee 子設備上限：128
RS485：支援
繼電器輸出：1 組，0–30VDC，額定電流：2A
門鈴輸入：1 路
數位輸入：8 路
麥克風：雙麥克風，-26dB
喇叭：單喇叭，4Ω / 2W
紅外線控制範圍：水平 90°、垂直 90°、距離 6m

外觀

材質：V0 防火等級 PC
螢幕：10 吋觸控螢幕
螢幕解析度：1280 × 800 像素
螢幕亮度：290 cd/㎡

內建感應器

人體距離感應器：30 ~ 60cm
光線感應器：低照度偵測

工作環境

使用環境：僅適用於室內
工作濕度：10% ~ 90%RH（無凝結）
工作溫度：-10℃ ~ 45℃
儲存溫度：-20℃ ~ 70℃
防護等級：IP20

安裝

安裝方式：壁掛式安裝
嵌入模組：符合歐盟/英國/美國標準

© 2026 akubela 台灣區執行單位 世宇整合顧問股份有限公司 版權所有

產品規格

akubela

PH59-KNX

HyPanel Elite 10

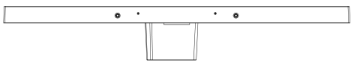




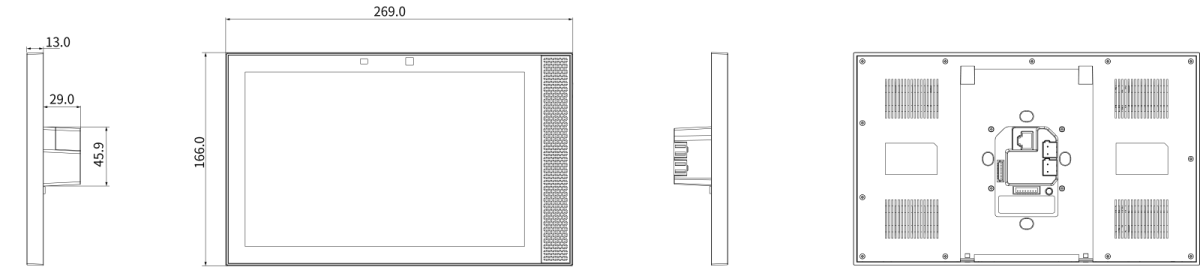
面板顏色

黑色

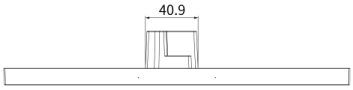
產品尺寸圖



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

SHIYU 世宇整合顧問股份有限公司

© 2026 akubela 台灣區執行單位 世宇整合顧問股份有限公司 版權所有