Ficha técnica JM Distech

SH-WALL-DISPLAY-X1I-B

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Wall Display X1i es el centro de control que transforma un simple interruptor de pared en el cerebro de un hogar inteligente. Con su pantalla táctil a color de 4 pulgadas y una interfaz totalmente personalizable, permite gestionar luces, climatización, persianas, ventilación y escenas con un solo toque, mientras muestra el consumo energético de cada estancia para fomentar un uso más eficiente. Su relé integrado controla directamente la iluminación del espacio en el que se instala, y su base intercambiable permite ampliar sus capacidades en el futuro. Elegante, discreto y diseñado para encajar en cajas de mecanismo estándar, es la solución perfecta para viviendas, apartamentos turísticos, hoteles y oficinas que buscan un control centralizado sin renunciar a la estética.

En el plano técnico, monta un procesador Rockchip RK3326-S de cuatro núcleos a 1,5 GHz con 1 GB de RAM, 8 GB de memoria flash y sistema Android 11, que mueve con fluidez una pantalla capacitiva de cinco puntos con resolución de 720 × 720 píxeles. La base de alimentación de una salida, alimentada a 100-240 V AC, conmuta cargas de hasta 5 A e incorpora una entrada para pulsador o interruptor, con bornes de tornillo para conductores de 0,75 a 2,5 mm². Su conectividad WiFi 6 de doble banda y Bluetooth 5.0 garantiza un enlace rápido y estable, y es compatible con MQTT, HTTP y RPC. Integra un altavoz de 1 W, micrófono, sensor de luz y sensor de proximidad que activa la pantalla al acercarse, además de un puerto USB-C. Su frontal de cristal y aluminio, de solo 11 mm de grosor sin la base, aporta un acabado premium disponible en negro o plata.

• Shelly Wall Display X1i Negro

• Pantalla capacitiva de 5 puntos de 4" 720 × 720

• Procesador Rockchip RK3326-S de 4 núcleos

• 1 GB RAM, 8 GB flash y sistema Android 11

• Relé de 5 A a 240 V AC para 1 circuito

• Alimentación de 100 a 240 V AC, 50/60 Hz

• WiFi 6 de doble banda 2,4 GHz y 5 GHz

• Bluetooth 5.0 con alcance de hasta 30 m

• Salida USB-C de 5 V / 0,5 A

• Permite un monitoreo centralizado de todos tus dispositivos Shelly

• Fácil control a través de la aplicación Shelly Smart Control

• Domótico

• No requiere HUB

• Navegación sencilla y pantalla de inicio personalizable

• Compatible con MQTT, HTTP y RPC

• Sensores de luz, proximidad y micrófono

• Altavoz de 1 W y conexión con Bluetooth o Sonos

• Monitorización del consumo de energía de todos los dispositivos de una habitación en su cuenta de Shelly Smart Control

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Modelo	Wall Display X1i
Referencia	SAWD-6A1XX10EU0
ID Bluetooth del dispositivo	0x3006
Tipo de dispositivo	Panel de control domótico de pared con relé integrado
Aplicaciones	Residencial, apartamentos, hoteles, pequeño comercio y oficinas
Montaje	Caja de mecanismo estándar
Tamaño de pantalla	4"
Tipo de pantalla	Táctil capacitiva a color de 5 puntos
Resolución de pantalla	720 × 720 píxeles
Interfaz	Pantalla de inicio totalmente personalizable
Materiales de la carcasa	Plástico, aluminio y cristal
Color de la pantalla	Negro o plata
Color de la base de alimentación	Azul
Altavoz	1 W integrado
Micrófono	Sí
Sensor de luz	Sí (medición de lux)
Sensor de proximidad	Sí
Sensor de temperatura y humedad	No (requiere sensor externo emparejado)
Integración de audio	Altavoces Bluetooth y Sonos
Alimentación	100-240 V AC, 50/60 Hz
Consumo propio	< 5 W
Alimentación por USB-C	5 V DC / 1 A
Salida USB-C	5 V DC / 0,5 A
Base de alimentación incluida	1 salida con relé integrado
Base compatible	Shelly 2-Output Power Base for Wall Display (serie i)
Entradas	N, L y 1 entrada para pulsador/interruptor (SW)
Salidas	1 salida de carga (O)
Tensión máxima de conmutación	240 V AC
Corriente máxima de conmutación	5 A
Cargas compatibles	Resistivas, capacitivas (LED, drivers LED, CFL) e inductivas (transformadores LED)
Par máximo de los bornes	0,4 Nm
Sección de conductor	0,75 a 2,5 mm² (rígido, flexible o con puntera)

Longitud de pelado	6 a 7 mm
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 40 °C
Humedad	30 % a 70 % HR
Altitud máxima	2000 m
Protocolo WiFi	WiFi 6 de doble banda
Bandas WiFi	2412-2472 MHz / 5150-5850 MHz
Potencia máxima de RF WiFi	< 20 dBm
Alcance WiFi	Hasta 30 m en interior y 50 m en exterior
Protocolo Bluetooth	5.0
Banda Bluetooth	2402-2480 MHz
Potencia máxima de RF Bluetooth	< 4 dBm
Alcance Bluetooth	Hasta 10 m en interior y 30 m en exterior
Procesador	Rockchip RK3326-S, cuatro núcleos Cortex-A35 a 1,5 GHz
Memoria RAM	1 GB
Memoria flash	8 GB
Sistema operativo	Android 11
Programaciones	20
Webhooks	20, con 2 URL por webhook
Scripts	No
Protocolos	HTTP, RPC sobre HTTP, RPC sobre BLE y MQTT
Monitorización energética	Consumo de los dispositivos de la estancia en Shelly Smart Control
Integraciones	Amazon Alexa, Google Home y Samsung SmartThings
Dimensiones con base	86,5 × 86,5 × 35,7 mm
Dimensiones sin base	86,5 × 86,5 × 11 mm
Peso con base	163 g
Peso sin base	113 g

Contenido

- 1x Shelly Wall Display X1i Negro
- 1x Kit de tornillería y soporte de montaje
- 1x Manual de instrucciones