Ficha técnica JM Distech

SH-WALL-DISPLAY-B-BLUHT-B

Marca: SHELLY

Descripción

El kit de Shelly Wall Display Black y Shelly BLU H&T representa la cima de la gestión domótica integrada para el confort climático. El Wall Display actúa como un elegante centro de mando con pantalla táctil a color de 4 pulgadas, permitiendo no solo controlar luminarias y persianas, sino también visualizar en tiempo real el consumo energético y el estado de la vivienda. Su estética minimalista en blanco se funde con cualquier decoración moderna, eliminando la necesidad de múltiples interruptores y termostatos obsoletos por un único panel de control inteligente.

Técnicamente, este conjunto destaca por su capacidad de trabajar en simbiosis perfecta: el Shelly BLU H&T envía lecturas precisas de temperatura y humedad vía Bluetooth al Wall Display, que utiliza estos datos para gestionar calderas o aires acondicionados de forma óptima. El panel cuenta con un relé físico de 5A para una carga directa y sensores propios de luminosidad (LUX) para ajustar el brillo de la pantalla. Ambos dispositivos están fabricados en policarbonato de alta calidad, con el sensor BLU H&T ofreciendo además una protección IP54 contra polvo y salpicaduras, permitiendo su ubicación incluso en zonas húmedas.

• Shelly Wall Display Negro + Blu H&T Negro

• Pantalla de pared intuitiva de 4” permite un monitoreo centralizado de todos tus dispositivos Shelly

• Sensor inteligente de temperatura y humedad Bluetooth

• Fácil control a través de la aplicación Shelly Smart Control

• Monitorea el consumo de energía y funciona como termostato junto con Shelly BLU H&T

• Resistente al agua y al polvo

• Domótico

• No requiere HUB

• Mide con precisión los niveles de temperatura y humedad

• Batería de hasta 3 años- soporta múltiples protocolos de automatización y plataformas

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Montaje	Sobre una superficie plana
Material de la cáscara	Plástico
Temperatura ambiente de trabajo	-20 °C a 60 °C /-5 °F a 140 °F
Humedad	0% a 100% HR
Clase de protección	IP54
Fuente de alimentación	1x batería de 3 V (incluida)
Tipo de batería	CR2032
Duración estimada de la batería	3 años
Comunicación	Bluetooth 4.2
Rango	Hasta 30 m / 100 pies en exteriores, hasta 10 m / 33 pies en interiores (dependiendo de las condiciones locales)
Cifrado	AES (modo CCM)
Medidas	37 x 37 x 10mm
Peso	13 g
Dimensiones	85 x 85 x 30 mm
PANTALLA DE PARED	
Montaje	Pared
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
Humedad	30 % a 70 % HR
Fuente de alimentación	230 V CA, 50/60 Hz
Protección externa	5A
Consumo de energía	< 1W
Corriente máxima de conmutación CA	5A
Medición de potencia	No
Protección de voltaje / Corte	No
Protección de corriente / Corte	No
Máxima protección de potencia / Corte	No
Sensor de temperatura interna	Sí
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2
Horarios	20
Webhooks (acciones de URL)	20 con 2 URL por gancho
TMTQ	Sí

Guión	Sí

Contenido

• 1x Shelly Wall Display Negro

• 1x Shelly BLU H&T (Batería CR2032 incluida)

• 1x Guía de instalación rápida y seguridad

• 1x Manual de instrucciones