Ficha técnica JM Distech

SH-BLU-HT-DISPLAY-ZB-B

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly BLU H&T Display ZB Black es el monitor ambiental definitivo para quienes buscan un control climático preciso, elegante y sin interrupciones dentro del hogar inteligente. Equipado con una avanzada pantalla de tinta electrónica (e-Paper), ofrece una visibilidad óptima de la temperatura y la humedad desde cualquier ángulo y bajo cualquier condición de luz, sin deslumbrar. Su integración mediante el protocolo Zigbee permite conectar el dispositivo a los principales hubs y plataformas domóticas del mercado, facilitando la creación de escenas automatizadas que optimizan el rendimiento de calefacciones, aires acondicionados y humidificadores de forma eficiente.

Con un acabado limpio en color blanco y una estética minimalista, el sensor destaca por su construcción liviana y versátil, permitiendo colocarlo sobre cualquier superficie plana o instalarlo discretamente en la pared. La tecnología de pantalla e-Paper reduce al mínimo el consumo energético, prolongando notablemente la duración de su batería estándar intercambiable. Gracias a sus sensores internos de alta sensibilidad y a la estabilidad del protocolo Zigbee, el equipo proporciona lecturas térmicas y de humedad precisas, garantizando un rendimiento continuo, confiable y estéticamente impecable en cualquier estancia.

• Shelly BLU H&T Display ZB Negro

• Sensor inteligente de temperatura y humedad Bluetooth y Zigbee

• Pantalla e-Paper de alta definición y gran ángulo

• Medición exacta de temperatura de 0 °C a +40 °C

• Medición de humedad relativa de 0 % a 100 % RH

• Alimentación mediante batería sustituible CR2032

• Montaje versátil para soporte de mesa o pared

• Carcasa robusta en plástico ABS de color blanco

• Equipado con el nuevo chip Shelly: 8 MB de memoria y capacidad de respuesta más rápida

• Soporta múltiples protocolos de automatización y plataformas

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

Especificaciones

Color del Dispositivo	Negro
Tipo de Pantalla	e-Paper (Tinta Electrónica)
Protocolo de Comunicación Inalámbrica	Zigbee 3.0 Bluetooth 5.0
Frecuencia Operativa	RF 2400 - 2483,5 MHz
Alcance Inalámbrico	Hasta 30 m en interiores (según estructura)
Rango de Medición de Temperatura	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Precisión de Medición de Temperatura	±0,5 °C
Rango de Medición de Humedad Relativa	0 % a 100 % RH
Precisión de Medición de Humedad	±3 % RH
Alimentación	1x Batería CR2032 de 3 V CC
Duración Estimada de la Batería	Hasta 12 meses (según uso y reporte)
Material de la Carcasa	Plástico de alta resistencia (ABS)
Opciones de Montaje	Sobremesa (soporte incluido) / Pared
Temperatura de Funcionamiento	0 °C a 40 °C
Humedad de Funcionamiento	30 % a 70 % RH (sin condensación)
Compatibilidad de Plataformas	Shelly Smart Control, Home Assistant, Zigbee2MQTT, Hubs Zigbee 3.0
Dimensiones	45 mm x 45 mm x 12 mm
Peso	30 g (con batería)

Contenido

- 1x Shelly BLU H&T Display ZB Negro
- 1x Batería CR2032 preinstalada
- 1x Soporte para mesa y montaje en pared
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones