BLOCK

BLOCK Temp + Current

Ref. **BLXTCS**

El BLOCK TEMP + CURRENT es un dispositivo de monitorización avanzado diseñado para medir con precisión la temperatura y la corriente eléctrica. Utiliza una pinza CT no invasiva para la medición de corriente, lo que garantiza una instalación sencilla sin interrumpir el sistema eléctrico.



De un vistazo

MIDE
Temperatura, Humedad relativa, Sonda de temperatura, Entrada digital

CONECTIVIDAD
WiFi 2.4 GHz

DURACIÓN DE LAS BATERÍAS
Aproximadamente 6 meses con 4 × AA. Se recomienda alimentación USB-C 5 V

MEMORIA INTERNA
64.000 registros de cada parámetro medido

INTERVALO DE REGISTRO
De 1 minuto a 30 minutos

GRADO DE PROTECCIÓN
IP31

Puertos y conectividad

Puerto I
Sonda de temperatura

Puerto II
Contacto seco

Puerto III
Pinza de corriente CA

Conectividad
WiFi 2.4 GHz

Sensores integrados

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Temperatura Integrado · Registro y alarma	-20 °C a +70 °C (-4 °F a +158 °F)	±1.3 °C (±2.3 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humedad relativa Integrado · Registro y alarma	0% a 99% sin condensación	±3%	1%

Sensores enchufables

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN	CABLE
Sonda de temperatura Desmontable · Incluido · Registro y alarma	-55 °C a +125 °C (-67 °F a +257 °F)	±0.5 °C (±0.9 °F) de -10 a +85 °C (+14 a +185 °F); ±2 °C (±3.6 °F) a -55 °C / +125 °C (-67 °F / +257 °F)	0.1 °C (0.2 °F)	1.5 m (4.9 ft)
Entrada digital Desmontable · Opcional · Alarma	–	-	-	Hasta 100 m (330 ft)
Pinza de corriente CA Desmontable · Incluido · Registro y alarma	0.2 A a 30 A	±3%	-	1 m (3.3 ft)

REGISTRO, LF CLOUD Y ALIMENTACIÓN

Intervalo de registro	De 1 minuto a 30 minutos (hasta 3 segundos bajo pedido, configurado por LoggerFlex)
Intervalo de sincronización	De 1 hora a una vez por semana (hasta 1 min. bajo pedido)
Memoria interna	64.000 registros de cada parámetro medido
Duración de las baterías	Aproximadamente 6 meses con 4 × AA (catálogo 2025; según la configuración, la recepción, la temperatura ambiente, la calidad de las pilas y las alarmas). Se recomienda alimentación USB-C 5 V
Alimentación externa	USB-C 5 V CC (fuente de alimentación no incluida)

CARCASA Y ENTORNO

Dimensiones (L × An × Al)	53 × 43 × 133 mm (2 3/32 × 1 11/16 × 5 1/4 in)
Peso neto	196 g (6.9 oz)
Grado de protección	IP31 (carcasa, protegida contra el goteo de agua, no impermeable)
Extensión de sonda	Hasta 16,5 m (54 ft) en total, incluido el cable de la sonda de 1,5 m (4,9 ft): hasta cinco extensiones AUDEX3 de 3 m (10 ft); mantenga dos tendidos de sonda a menos de 3 m (10 ft) entre sí

INALÁMBRICO Y CONFORMIDAD

WiFi	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz · Contiene FCC ID 2AC7Z-ESPWROOM32

MÁS FUNCIONES

Unidad de registro de energía acumulada	kWh
Alertas de umbral	Diaria, semanal, mensual, anual, absoluta
Temperatura mínima de funcionamiento	-30 °C (-22 °F)

Solicite una cotización →

Vendido y respaldado por los distribuidores de LoggerFlex. Un ingeniero responde en un día hábil.

sales@loggerflex.com **1-888-365-8880** **www.loggerflex.com/es/product/block-temp-current**

Página del producto, manuales y configuración de LF Cloud