BLOCK

BLOCK CO2

Ref. **BLTCO2**

La solución de monitorización de CO2 LoggerFlex BLOCK CO2 destaca como el único dispositivo del mercado que ofrece una capacidad exclusiva de monitorización de la exposición prolongada. Registra la concentración de CO2, la temperatura y la humedad relativa, y emite alarmas instantáneas por correo electrónico, SMS y llamadas telefónicas cuando los niveles de CO2 son elevados o la temperatura sale de los umbrales establecidos. Su función avanzada permite a los usuarios definir un número ilimitado de reglas de alarma por niveles de exposición prolongada.

BLOCK



De un vistazo

MIDE
Temperatura, Humedad relativa, Concentración de CO2, Entrada digital

CONECTIVIDAD
WiFi 2.4 GHz

DURACIÓN DE LAS BATERÍAS
Hasta 3 años con 4 × AA

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
Sin uso

Puerto II
Contacto seco

Puerto III
Detector de inundación

Conectividad
WiFi 2.4 GHz

Sensores integrados

SENSOR	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Temperatura Integrado · Registro y alarma	-10 °C a +60 °C (14 °F a +140 °F)	±0.6 °C (±1.1 °F)	0.1 °C (0.2 °F)
Humedad relativa Integrado · Registro y alarma	0% a 99% sin condensación	±3%	1%
Concentración de CO2 Integrado · Registro y alarma	400 ppm a 5,000 ppm	400-1,000 ppm: ±(50 ppm + 2.5% de la lectura), 1,001-2,000 ppm: ±(50 ppm + 3% de la lectura), 2,001-5,000 ppm: ±(40 ppm + 5% de la lectura)	±50.0 ppm ±2.5 %m.v.

Sensores enchufables

SENSOR	CABLE
Entrada digital Desmontable · Opcional · Alarma	Hasta 100 m (330 ft)
Detector de inundación Desmontable · Opcional · Alarma	Hasta 100 m (330 ft)

REGISTRO, LF CLOUD Y ALIMENTACIÓN

Memoria interna	64,000 registros de cada parámetro medido
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)
Duración de las baterías	Hasta 3 años con 4 × AA (según la configuración, la recepción, la temperatura ambiente, la calidad de las pilas y las alarmas)
Alimentación externa	USB-C 5 V DC (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)

INALÁMBRICO Y CONFORMIDAD

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

MÁS FUNCIONES

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-co2**

Página del producto, manuales y configuración de LF Cloud