LOGGERFLEX
Data acquisition & Monitoring Solutions



MANUAL DE USUARIO

EDGE Air WiFi

Guía de inicio rápido y referencia del dispositivo

Ref. **EDWIAR** WiFi BLE

Contenido

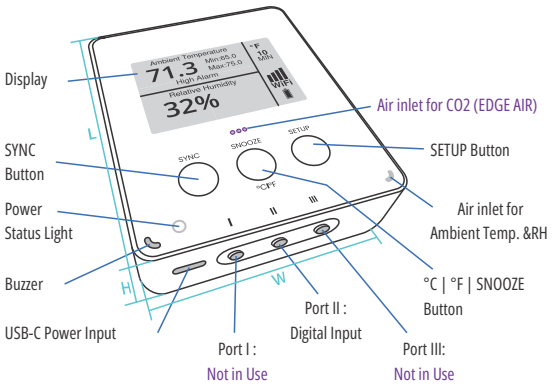
01 ¿Qué hay en la caja?

02 Guía de configuración paso a paso

- Crear cuenta y registrar dispositivo
- Conéctate a internet
- Leer pantalla y puertos
- Botones, alarmas y uso diario

1 ¿Qué hay en la caja?

- ✓ 1 × registrador de datos EDGE
- ✓ 1 × pegatina de montaje
- ✓ 4 × pilas AA (preinstaladas)



Descripción general del dispositivo

2 Guía de configuración paso a paso

Siga estas instrucciones para registrar su dispositivo, conectarlo a Internet y comprender su funcionamiento diario.

1 Crear cuenta y registrar dispositivo

- Ir a **app.LoggerFlex.com** o Escanee el QR en la pantalla.
- Cree y verifique su cuenta.
- Si usa un dispositivo móvil, inicie sesión y escanee el código QR en la pantalla del dispositivo nuevamente para completar automáticamente el número de serie y el DUID, o ingréselo manualmente.

¿Por qué registrarse primero?

El sistema lo guiará a través de la configuración paso a paso (intervalos de grabación, intervalos de sincronización, umbrales de alarma) y garantizará que el dispositivo pueda conectarse exitosamente a la nube LoggerFlex cuando se conecte.

2 Conéctate a internet

Conexión Wi-Fi

1. Presione el botón CONFIGURACIÓN (botón derecho).
2. Conecte su teléfono/PC a la red WiFi "Datalogger".
3. Se abrirá una página de configuración. (De lo contrario, navegue hasta 8.8.8.8 en su navegador).
4. Elija su red WiFi de 2,4 GHz e introduzca la contraseña.

⚠ Requisitos importantes de WiFi:

- El dispositivo debe registrarse antes de la configuración.
- La contraseña de WiFi distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- Solo admite WiFi de 2,4 GHz con contraseña (WPA2-Personal o WPA3-Personal; no Enterprise). Obtiene su dirección IP del router (solo DHCP; no se puede fijar una IP estática).
- No se puede conectar a redes que requieren páginas de inicio de sesión secundarias o portales cautivos.

3 Leer pantalla y puertos

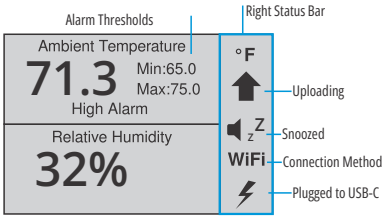
Puerto I y Puerto III (no en uso)

Estos puertos están deshabilitados para los modelos EDGE Essential y EDGE Air.

Puerto II (Entrada digital)

Entrada digital para fuentes de contacto seco (no incluidas), como sensor de puerta, sensor de inundación o alarma externa de refrigerador. Utiliza un terminal de 2 polos a un adaptador de conector de audio de 3,5 mm (1/8 in).

La pantalla se actualiza en cada intervalo de registro (no entre 2 lecturas). Pausa las actualizaciones por debajo de 0 °C (32 °F) para preservar el rendimiento de la pantalla.



Calibración de CO2 (solo aire EDGE)

Para calibrar CO2: Colóquelo al aire libre, presione Configuración, conéctese al nombre WiFi "DATALOGGER", desplácese y toque Configuración. Esperar 15 min sin molestar. Haga esto cada 6 a 12 meses o si las lecturas parecen incorrectas.

4 Botones, alarmas y uso diario

Funciones de los botones

Izquierda (SINCRONIZACIÓN): Envía datos instantáneamente a la nube.

Medio (°C/°F/DORMITAR): Toque para alternar unidades. Toque durante la alarma para posponer el timbre. Mantenga presionado para métricas avanzadas.

Derecha (CONFIGURACIÓN): Activa el punto de acceso WiFi para su configuración.

Alarmas y notificaciones

Entrega: Correo electrónico (gratis), SMS, llamada telefónica, pitido audible.

Desencadenantes: Límites alto/bajo, riesgo de moho, cierre de contacto del puerto II, pérdida/restauración de energía.

Acción: Las alarmas provocan un envío inmediato. Mientras dura la alarma, el dispositivo registra cada minuto, envía cada hora y emite un pitido una vez por minuto; la vuelta al rango se informa en unos 60 segundos.

Iconos de estado: De arriba a abajo: unidad de medición, intervalo de grabación, icono BLE/silencio, intensidad de la señal, tipo de conexión, nivel de batería.

Fuerza: Funciona con 4 pilas AA o USB-C de 5 V. El dispositivo cambia automáticamente según la disponibilidad.

Soporte BLE: Ambos modelos transmiten BLE para visualización local en tiempo real. Se requiere un gateway LoggerFlex para capturar datos BLE, pero NO es necesaria para el registro y las alarmas estándar (que usan WiFi/celular).