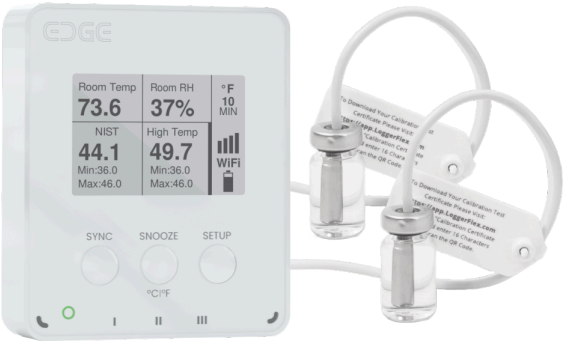
LOGGERFLEX
Data acquisition & Monitoring Solutions



MANUAL DE USUARIO

EDGE Pharma Cellular

Guía de inicio rápido y referencia del dispositivo

Ref. **EDCLPH** WiFi LTE BLE

Contenido

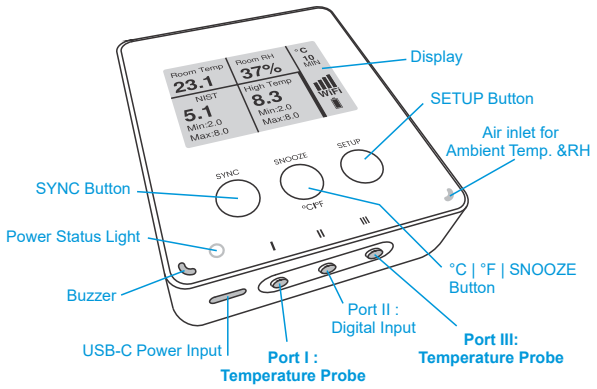
01 ¿Qué hay en la caja?

02 Guía de configuración paso a paso

- Crear cuenta y registrar dispositivo
- Conéctate a internet
- Conecte sondas y lea la pantalla
- Calibración trazable a NIST
- Botones, alarmas y uso diario

1 ¿Qué hay en la caja?

- ✓ 1 × registrador de datos EDGE
- ✓ 1 × pegatina de montaje
- ✓ 1 × sonda(s)
- ✓ 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 celular

Su dispositivo se conecta a Internet a través de su eSIM global incorporada. No se requiere tarjeta SIM.

1. Simplemente presione el botón SYNC (botón izquierdo) para intentar una conexión.
2. El dispositivo se conectará automáticamente a la mejor red celular disponible en 173 países.
3. Viene con datos ilimitados bajo una suscripción a LoggerFlex.

Redundancia WiFi (opcional)
También puede configurar WiFi como redundancia con conmutación automática. Si no hay WiFi, se conecta a través del celular y, cuando regresa el WiFi, vuelve a cambiar automáticamente.

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.

3 Conecte sondas y lea la pantalla

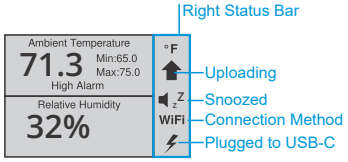
Puerto I y Puerto III (Temperatura)

Conecte aquí sus sondas de temperatura externas. El dispositivo detecta automáticamente la presencia de la sonda y actualiza la pantalla en consecuencia. El dispositivo utiliza sensores de temperatura digitales de alta precisión.

Puerto II (Entrada digital)

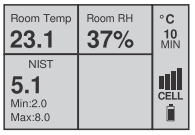
Entrada digital para fuentes de contacto seco (no incluidas), como sensor de puerta, sensor de inundación o alarma externa de refrigerador. Utiliza un terminal de 2 polos a un adaptador de conector de audio de 3,5 mm (1/8 in).

La pantalla cambia dinámicamente según la cantidad de sondas conectadas:



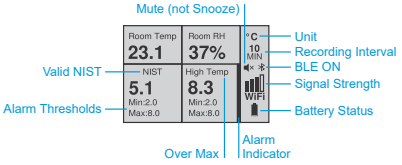
Sin sondas

Muestra métricas internas según el modelo de dispositivo.



Una sonda

Muestra de forma destacada la lectura de la sonda conectada.



Ambas sondas

Divide la pantalla para mostrar ambas lecturas simultáneamente.

La pantalla se actualiza en cada intervalo de grabación y pausa las actualizaciones por debajo de 0 °C (32 °F) para preservar el rendimiento de la pantalla.

4 Calibración trazable a NIST

Sus sensores vienen con un certificado de trazabilidad NIST. El sistema LoggerFlex le notificará automáticamente por correo electrónico cuando el certificado esté a punto de caducar y nuevamente cuando haya caducado.

También puede verificar el estado de calibración directamente en la pantalla del dispositivo. Mostrará un ícono NIST y le avisará si la calibración ha caducado.

Descargando su certificado

Para descargar su certificado NIST, puede escanear el código QR ubicado en la etiqueta del sensor con su dispositivo móvil o ingresar la identificación única de la etiqueta del sensor en la aplicación LoggerFlex para extraerlo.

Renovación de bajo costo

El certificado se emite para el sensor en sí, no para todo el dispositivo. Cuando llega el momento de renovar, no es necesario devolver el dispositivo para recalibrarlo. Simplemente puede comprar y conectar un sensor recién calibrado, lo que mantendrá sus costos bajos y eliminará el tiempo de inactividad.

5 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 la 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).