

Referencia de los dispositivos

CexLab/4

Registrador de valores analógicos y digitales, con memoria interna y comunicación por radiofrecuencia.

Dispone de: Display, botón, Leds, altavoz ,4 entradas analógicas PT100 / PT1000, 1 entrada digital, 1 salida digital.

Apto para montaje en instalaciones interiores y laboratorios.



Suministrado con: adaptador de corriente 230V.

RexLab/B

Receptor por radiofrecuencia y controlador electrónico.

Dispone de: Leds, 3 salidas digitales configurables para notificación de fallos.

Apto para montaje en instalaciones interiores y laboratorios.



Suministrado con: adaptador de corriente 230V, antena de radiofrecuencia.

RexLab/P

Receptor por radiofrecuencia y controlador electrónico, con módulo GSM/GPRS y batería interna recargable

Dispone de: Leds, 3 salidas digitales configurables para notificación de fallos.

Apto para montaje en instalaciones interiores y laboratorios.



Suministrado con: adaptador corriente 230V, antena radiofrecuencia, antena GSM y batería recargable (Lithium-ion 3.7-3.4V)

Dattalab/Soft

Aplicación de registro de valores, configuración y monitorización del sistema de adquisición de datos.

Proporciona roles de acceso de los usuarios, gráficas basadas en las medidas e informes de los cambios realizados en el sistema por los usuarios.

Gestiona el envío de alarmas a listas de distribución de destinatarios eMail y SMS.



DISTRIBUIDO POR:



REGISTRO Y MONITORIZACIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL

- Generación de históricos
- Lectura de valores en tiempo real
- Envío de alarmas mediante SMS y eMail
- Con detección de fallos de alimentación
- Baterías de emergencia.
- Entradas y salidas analógicas y digitales
- Comunicación loggers por radiofrecuencia
- Monitorización en display, en servidor central, o vía internet
- Aplicación de control intuitiva, personalizable y multiidioma

Sistema de monitorización.

Permite la monitorización de medidas y alarmas **en tiempo real**, realizando de manera automática el registro histórico de sus valores.

Desde un único servidor central se puede controlar el estado de todos los dispositivos y puntos de medida, así como gestionar la frecuencia de su registro y configuración de alertas.

Facilita la interpretación de los datos, ofreciendo las **gráficas** correspondientes a intervalos de tiempo indicados por el usuario, y que pueden mostrar conjuntamente la información de varios puntos de medida.

Los históricos de medidas, alarmas registradas y cambios de configuración pueden ser consultados como listados en pantalla y exportados como ficheros de texto.



Alertas email

Se integra con servidores de correo electrónico, permitiendo la notificación de alarmas a través de emails dirigidos a listas de destinatarios.

Es posible indicar listas de destinatarios diferentes para cada tipo de alerta.



Loggers CexLab/4



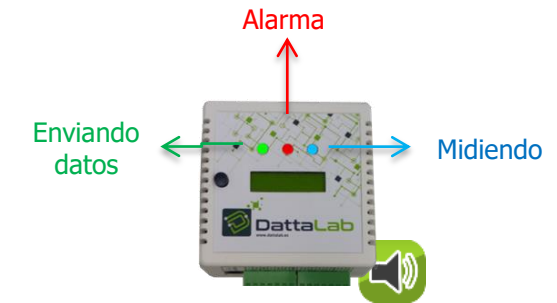
Los loggers CexLab disponen de **display, altavoz y leds indicadores** que muestran el valor actual de las medidas, así como posibles alarmas activas.

Se alimentan tanto mediante **adaptador de corriente 230V** como por **baterías comunes AA 1.5V**, y **detectan fallo del suministro eléctrico**, disparando la correspondiente alarma de aviso y registrando el inicio y el fin de la incidencia.

Al disponer de alimentación de respaldo y memoria interna pueden registrar hasta 100.000 valores de manera independiente, aun bajo condiciones de corte de corriente o ausencia de comunicación por radiofrecuencia.

Su configuración es sencilla, empleando el botón incorporado. Dispone de display informativo en el que muestra el valor actual de las medidas y las acciones en curso.

A sus entradas analógicas se pueden conectar sondas genéricas o equivalentes eléctricamente y su salida digital puede activar otros aparatos o instalaciones adicionales externas.



Receptores RexLab/P



Disponen de un **módulo GSM/GPRS** que, junto con una batería interna autorecargable, asegura el **envío de alarmas mediante mensajes SMS** a listas de números de teléfono aun en caso de falta de suministro eléctrico.

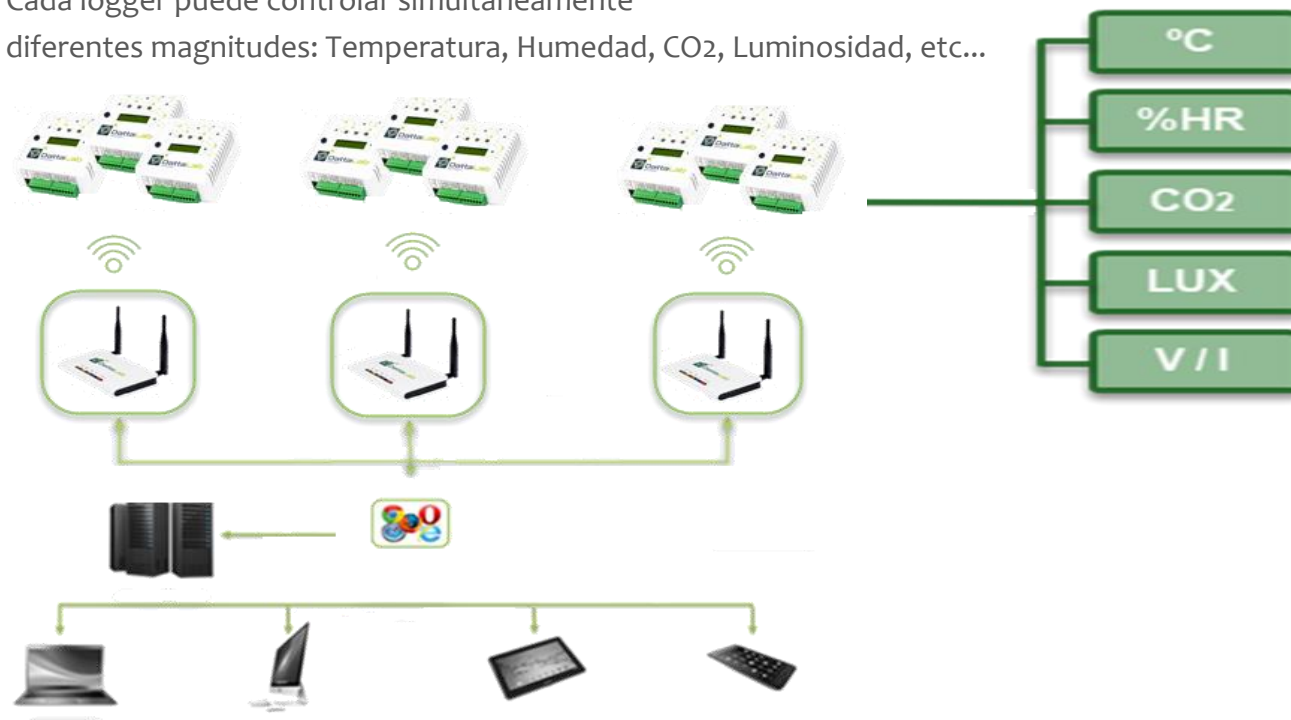
Como toda la gama RexLab, garantizan comunicación por radiofrecuencia con los loggers CexLab hasta un **alcance de 500 mtrs.**



www.dattalab.es

Sistema escalable, entradas/salidas analógicas y digitales

- Sin límite de receptores por servidor.
- **Hasta 20 loggers por cada receptor**, alcance de comunicación por **radiofrecuencia de 500 mtrs.**
- **Hasta 5 puntos de medida** con un mismo logger.
- Loggers y Receptores con **salidas digitales** para activar alarmas externas visuales y sonoras.
- Cada logger puede controlar simultáneamente diferentes magnitudes: Temperatura, Humedad, CO₂, Luminosidad, etc...



Aplicación web de monitorización y control.

- 1 Representación personalizable.**
Es posible **modificar la representación** de la **instalación** con imágenes, planos y fotos específicas. Además se puede configurar en varios idiomas
- 2 Configuración intuitiva de la instalación.**
Únicamente es necesario **"arrastrar y soltar"** para añadir nuevos dispositivos al sistema.
- 3 Roles de acceso y auditoría de cambios.**
El software ofrece **roles de usuario**, con distintos **niveles de acceso** y registro de **control de cambios**
- 4 Acceso Web multidispositivo.**
Compatible con cualquier dispositivo que permita el uso de navegadores web, con aplicaciones de conexión remota y redes VPN.



www.dattalab.es