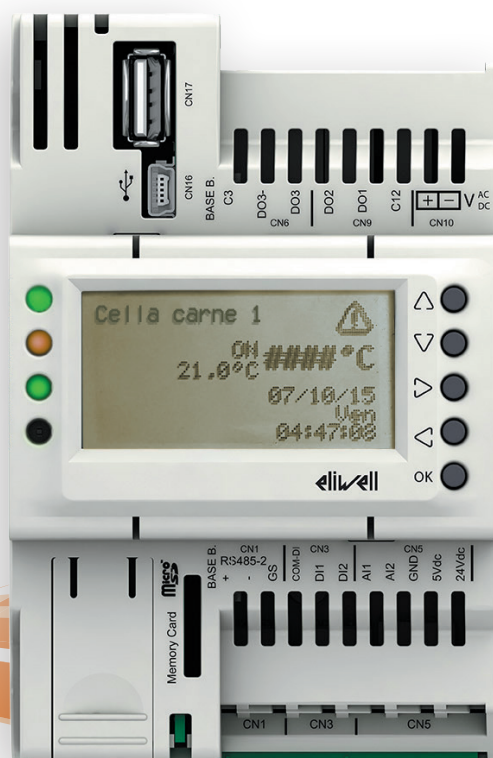


EVODATA 200

Sistema de monitorización y control para pequeñas y medianas instalaciones



>> MONITORIZACIÓN

EVODATA 200 es un sistema de monitorización y registro de datos como temperatura, humedad, presión, CO₂, etc.

El sistema puede soportar de 2 a 8 entradas analógicas configurables en pares; dispone además de 2 entradas digitales que pueden configurarse para registrar cualquier contacto limpio.

La interfaz gráfica mediante **web server** instalado a bordo de la máquina permite acceder a los datos y a la visualización de los mismos con un simple navegador de internet. No requiere ninguna instalación de software.

>> SOLUCIONES HVAC/R

EVODATA 200 es una solución con display **LCD**, completamente parametrizable, idónea para el registro de temperaturas, presiones u otras variables típicas del mundo **HVAC/R**. Garantiza altas prestaciones de memorización, conectividad e interfaz con el usuario. Permite una programación sencilla, así como su mantenimiento y servicio.

EVODATA 200 dispone de dos diseños distintos:

- Un kit, que se monta sobre barra DIN y que se presta a distintos tipos de utilización.
- En cuadro cableado con grado de protección IP65.



WEB SERVER
INTEGRADO



RECEPCIÓN
ALARMAS



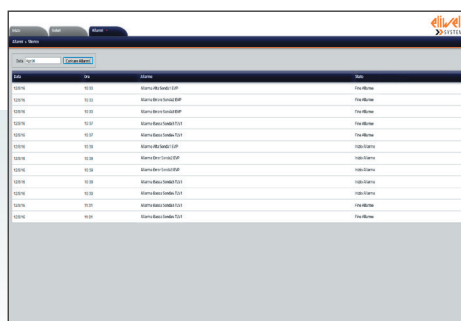
DESCARGA TABLAS
Y GRÁFICOS CON
TWIN-DATA

HAC
HAC



>> WEB INTEGRADA

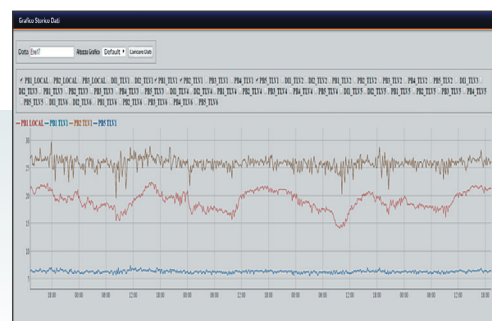
Web Server integrado que permite gestionar los límites de alarma, la visualización de datos (incluso en tiempo real), y el envío de alarmas por e-mail (necesita conexión a internet).



>> GESTIÓN DE ALARMAS

Umbral configurable para todos los recursos:

- Alarma local señalizada mediante led rojo al superarse el umbral configurado.
- Envío automático de alarma por e-mail al superarse el umbral configurado (necesita conexión a Internet).



>> REGISTRO DE DATOS Y ALARMAS

Los datos pueden visualizarse en el Web Server en formato gráfico.

Los datos y alarmas registradas también pueden descargarse en formato PDF/CSV.

>> MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EVDA0200	EVDAIT021000	KIT Evo Data Control 8 Entradas Analógicas + 2 Entradas Digitales
EVDA0200	EVDAIT021010	KIT Evo Data Control 8 Entradas Analógicas temperatura + 2 Entradas Digitales
EVDA0200	EVDAIT021020	KIT Evo Data Control 8 Entradas Analógicas humedad + 2 Entradas Digitales
EVDA0200	EVDAIT021030	KIT Evo Data Control 8 Entradas Analógicas Temperatura & Humedad + 2 Entradas Digitales
EVDA0210	EVDAIT021100	Evo Data Control 8 Entradas Analógicas + 2 Entradas Digitales Genérico

>> CARACTERÍSTICAS

Nº RECURSOS (según modelo)	De 2 a 8 Entradas
INTERVALO DE REGISTRO	Configurable
VISUALIZACIÓN DE DATOS	Histórico de datos
GESTIÓN DE ALARMAS	Umbral configurable – Alarma local señalizada – Envío alarma por e-mail
INFORME	Exportables a PDF/CSV
DISPLAY	Display gráfico LCD
SONDAS SOPORTADAS	NTC 103AT / NTC 103AT (configurables en pares)
ALIMENTACIÓN	24 V (opción 24VDC)
RED	Conexión RJ-45



CCP
CCP



>> INTEGRACIÓN

EVODATA 200 integra funciones **WEB** que permiten tanto a constructores como a integradores de sistemas contar con un acceso remoto completo. La posibilidad de conectarse por internet a los datos de los distintos dispositivos instalados, reduce drásticamente costes y asistencia para mantenimiento, limitando al mínimo la necesidad de desplazarse. Además los usuarios finales cuentan con la ventaja de que pueden controlar su propia instalación, localmente o de forma remota, usando el interfaz gráfico de un navegador en el smartphone, tableta y PC.

>> VISUALIZACIÓN DE DATOS

LOCAL

Los datos se guardan en la memoria flash del dispositivo, con una duración máxima de 12 meses. Los datos pueden visualizarse directamente a bordo de la máquina y exportarse a PC mediante la conexión RJ45.

WEB

Los datos pueden visualizarse mediante WEB y exportarse desde el navegador en formato «CSV/PDF».



>> FUNCIONES WEB

- >> ACCESO REMOTO MEDIANTE INTERNET
- >> LECTURA Y ASISTENCIA A DISTANCIA
- >> CONTROL LOCAL Y REMOTO DE LA INSTALACIÓN, INCLUYENDO LA GESTIÓN DE ALARMAS
- >> MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO
- >> NOTIFICACIÓN DE ALARMAS MEDIANTE E-MAIL



Analógicas NTC/PTC 4...20mA ■ 2 Entradas Digitales.

os para cada recurso en tablas y gráficos.

gurables para todos los recursos:

ñalizada mediante un led rojo al superar el umbral configurado

or email automáticamente al superar el umbral configurado (necesita conexión a Internet)

ualmente en formato «csv»/PDF, válido para HACCP

ntegrado de 128 x 64 píxeles

TC NK103 / D.I. / PTC KTY81 / Pt1000 / 0...20 mA / 4...20 mA / 0-10 V / 0-5 V

n parejas de 2)

0 V).

Ethernet con protocolo Modbus TCP

>> APLICACIONES

ELIWELL EVODATA SE UTILIZA EN APLICACIONES PARA MONITORIZAR Y CONTROLAR PEQUEÑAS Y MEDIAS INSTALACIONES, COMO POR EJEMPLO:

>> HELADERÍAS



>> CARNICERÍAS



>> PASTELERÍAS



>> CAFETERÍAS



>> PESCADERÍAS



>> PANADERÍAS



>> SUPERMERCADOS



>> ULTRAMARINOS



>> BARES



ELIWELL IBÉRICA S.A.

Parque Tecnológico
Ronda Auguste y Louis Lumière, 26
46980 Paterna (Valencia) España
Tel: + 34 963 134 204
Fax: + 34 963 500 787
info@eliwell.es

www.eliwell.es