

ELIWELL EVODATA SI USA NELLE APPLICAZIONI PER IL MONITORAGGIO DI PICCOLI E MEDI IMPIANTI, COME AD ESEMPIO:

>> GELATERIE



>> MACELLERIE



>> PASTICCERIE



>> CAFFETTERIE



>> PESCHERIE



>> PANIFICI



>> SUPERMERCATI



>> SALUMERIE



>> BAR



# EVODATA 200

Sistema di monitoraggio e controllo per piccoli e medi ambienti



### ELIWELL SYSTEMS SRL

Via dell'industria 10 - Z. I. Paludi  
32016 Alpago (BL) - Italy  
Tel. +39 0437 902327  
Fax. +39 0437 902238  
info@eliwellsystems.com

[www.eliwellsystems.com](http://www.eliwellsystems.com)



## >> MONITORAGGIO

EVODATA 200 è un sistema di monitoraggio e registrazione dati come temperatura, umidità, pressione, CO<sub>2</sub>, etc.

Il sistema può supportare da 2 a 8 ingressi analogici configurabili a coppie di due, in più ha disponibili 2 digital input che possono essere settati per registrare qualsiasi contatto pulito.

L'interfaccia grafico tramite web server installato a bordo macchina permette l'accesso ai dati e alla visualizzazione degli stessi con un semplice browser internet. Non richiede nessuna installazione di software.

## >> SOLUZIONI HVAC/R

EVODATA 200 è una soluzione con display LCD, completamente parametrizzabile, idonea per la registrazione delle temperature, pressioni o altre variabili tipiche del mondo HVAC/R. Garantisce prestazioni elevate di memorizzazione, connettività e interfacciamento con l'utente, di semplice programmazione, manutenzione e servizio.

EVODATA 200 è stato pensato in due tipologie costruttive diverse:

- Un kit, che montato in barra DIN si presta a diverse tipologie di utilizzo
- In quadro cablato con grado di protezione IP65.



## >> INTEGRAZIONE

EVODATA 200 integra inoltre delle funzionalità WEB che permettono sia ai costruttori che agli integratori di sistema di avere un accesso remoto completo.

La connessione ai dati dei vari dispositivi in campo tramite internet, riduce drasticamente i costi e l'assistenza di manutenzione, limitando al minimo la necessità di viaggiare. Inoltre anche per gli utenti finali c'è il vantaggio che possono controllare il proprio impianto, sia localmente che da remoto, attraverso l'interfaccia grafica di un browser su smartphone, tablet e PC.

## >> VISUALIZZAZIONE DATI

### LOCALE

I dati vengono salvati nella memoria flash del dispositivo. La durata massima è di 12 mesi. I dati possono essere visualizzati direttamente a bordo macchina e possono essere esportati su PC tramite connessione RJ45.

### WEB

I dati possono essere visualizzati tramite accesso WEB e anche essere esportati dal browser in formato "CSV/PDF".



### >> WEB INTEGRATA

Web Server integrato che permette la gestione dei limiti d'allarme, la visualizzazione dei dati, anche in tempo reale e l'invio degli allarmi tramite e-mail (necessita di una connessione internet).



### >> GESTIONE ALLARMI

Soglie configurabili per tutte le risorse:
 

- Allarme locale evidenziato da led rosso al superamento della soglia impostata.
- Invio automatico dell'allarme tramite mail al superamento della soglia impostata (necessita connessione Internet).



### >> REGISTRO DATI E ALLARMI

I dati possono essere visualizzati sul Web Server in formato grafico.  
I dati e gli allarmi registrati possono essere scaricati anche in formato PDF/CSV.



## >> FUNZIONALITÀ WEB

- >> ACCESSO REMOTO MEDIANTE INTERNET
- >> TELE-LETTURA E TELE-ASSISTENZA
- >> CONTROLLO LOCALE E REMOTO DELLA INSTALLAZIONE, INCLUSA LA GESTIONE DEGLI ALLARMI
- >> MANUTENZIONE PREVENTIVA E PREDITTIVA
- >> NOTIFICAZIONE DEGLI ALLARMI TRAMITE E-MAIL

## >> MODELLI DISPONIBILI

MODELLO	CODICE	DESCRIZIONE
EVDA0200	EVDAIT021000	KIT Evo Data Controllore 8 Ingressi Analogici + 2 Ingressi Digitali
EVDA0200	EVDAIT021010	KIT Evo Data Controllore 8 Ingressi Analogici temperatura + 2 Ingressi Digitali
EVDA0200	EVDAIT021020	KIT Evo Data Controllore 8 Ingressi Analogici umidità + 2 Ingressi Digitali
EVDA0200	EVDAIT021030	KIT Evo Data Controllore 8 Ingressi Analogici Temperatura & Umidità + 2 Ingressi Digitali
EVDA0210	EVDAIT021100	Evo Data Controllore 8 Ingressi Analogici + 2 Ingressi Digitali Generico

## >> CARATTERISTICHE

N° RISORSE (secondo modello)	Da 2 a 8 Ingressi Analogici NTC/PTC 4...20mA ▪ 2 Ingressi Digitali.
INTERVALLO REGISTRAZIONE	Configurabile
VISUALIZZAZIONE DEI DATI	Storico di dati per ogni risorsa in tabella e grafico.
GESTIONE DEGLI ALLARMI	Soglie configurabili per tutte le risorse: – Allarme locale evidenziato da led rosso al superamento della soglia impostata – Invio allarme via mail automatico al superamento della soglia impostata (necessita connessione Internet)
REPORT	Esportabili manualmente in formato "csv"/PDF, valido per HACCP
DISPLAY	Display grafico integrato 128 x 64 pixel
SONDE SUPPORTATE	NTC 103AT / NTC NK103 / D.I. / PTC KTY81 / Pt1000 / 0...20 mA / 4...20 mA / 0-10 V / 0-5 V (sono configurabili a coppie di 2)
ALIMENTAZIONE	24 V (opzione 240 V).
RETE	Connessione RJ-45 Ethernet con protocollo Modbus TCP

