

## >> VISUALISIERUNG

EVODATA 200 ist ein Visualisierungs- und Aufzeichnungssystem von Daten wie Temperaturen, Feuchte, Druck, CO<sub>2</sub>, etc.

Das System kann mit 2-8 konfigurierbaren, analogen Eingängen belegt werden. Sowie 2 potential-freie konfigurierbare digitale Eingänge, die ebenfalls aufgezeichnet werden.

Dank des standardmäßig integrierten WEB-Servers können Sie die Daten über Ihren Internet-Browser in Ihrem Monitor darstellen. Sie benötigen keine spezielle Software.

## >> LÖSUNG HVAC/R

EVODATA 200 ist mit einem LCD-Display versehen und hierüber komplett parametrierbar für die Temperatur-Aufzeichnung, für Drücke oder andere Variablen aus dem Bereich HVAC/R.

Genügend Speicherplatz ist garantiert, sowie die Konnektivität des Benutzers zum Gerät für die einfache und schnelle Programmierung, Auswertung und für Service-Arbeiten.

EVODATA 200 ist in zwei unterschiedlichen Bauformen erhältlich:

- Als KIT, für DIN-Schienenmontage und ist somit für diverse Anwendungsmöglichkeiten geeignet.
- Im Gehäuse untergebracht, mit Schutzgrad IP65.



## >> INTEGRATION

EVODATA 200 mit umfangreicher Funktionalität, dank des WEB-Servers. Die Möglichkeiten zeigen sich, sobald der Anwender einen externen Internetfernzugriff erstellt hat.

Der Zugriff auf die Daten der Anlage per Internet reduziert enorm die Kosten für eine professionelle Wartung und limitiert das Risiko unnötige Service-Anfahrten. Darüber Hinaus können haben die Anwender den Vorteil selbst die Anlage zu überwachen, lokal oder aus der Ferne. Über den Browser Ihres PC, Tablet oder Smartphone.

## >> VISUALISIERUNG DER DATEN

### LOKAL

Die Daten werden im Flash-Speicher des Geräts gespeichert. Es reicht für maximal 12 Monate. Die Daten können direkt am Gerät angezeigt werden und können auch auf PC exportiert werden, mittels RJ45-Verbindungskabel oder USB-Stick.

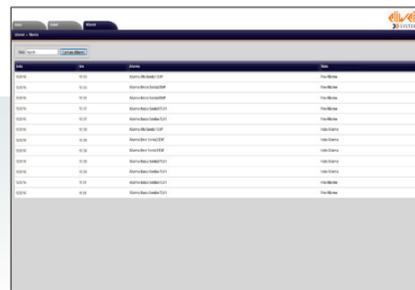
### WEB

Die Daten werden im WEB-Browser visualisiert und können vom Browser aus im Format "CSV/PDF" heruntergeladen werden.



### >> WEB IST INTEGRIERT

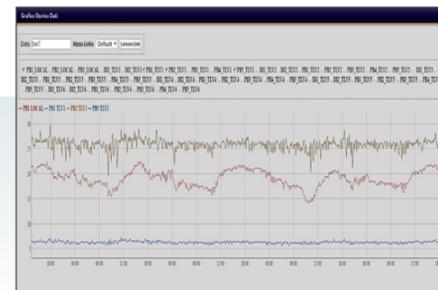
Der integrierte WEB-Server ermöglicht auch die Überwachung der Alarmgrenzen, die Visualisierung der Daten, in Echtzeit werden eventuelle Alarmerkennung und per E-Mail versendet (eine Internet-Verbindung ist hierfür erforderlich).



### >> ALLARM-MANAGEMENT

Die Alarmschwellwerte sind für alle Ressourcen konfigurierbar.

- Lokal werden Alarmerkennung mit roter LED angezeigt, außerhalb der Schwellwerte.
- Automatisch wird eine E-Mail mit Alarm-Nachricht verschickt, informiert daß der vorgegebene Schwellwert überschritten wurde (eine Internetverbindung ist erforderlich).



### >> AUFGEZEICHNETE DATEN UND ALARME

Die Daten können über WEB-Server auch im grafischen Format dargestellt werden. Die aufgezeichneten Daten und Alarmerkennung können auch im PDF/CSV-Format heruntergeladen werden.



## >> WEB-FUNKTIONALITÄT

- >> FERNZUGRIFF PER INTERNET
- >> TELE-AUSLESEN UND TELE-ASSISTENZ
- >> LOKALE UND FERNKONTROLLE DER INSTALLIERTEN ANLAGE, INKLUSIVE ALARM-MANAGEMENT
- >> VORBEUGENDE UND VORAUSSCHAUENDE WARTUNG
- >> ALARM-NACHRICHTEN PER E-MAIL

## >> ERHÄLTICHE MODELLE

MODELLE	CODES	BESCHREIBUNG
EVDA0200	EVDAIT021000	KIT Evo Data zur Überwachung von 8 analoge Eingänge + 2 digitale Eingänge
EVDA0200	EVDAIT021010	KIT Evo Data zur Überwachung von 8 Temperaturen + 2 digitale Eingänge
EVDA0200	EVDAIT021020	KIT Evo Data zur Überwachung von 8 Feuchte-Sonden + 2 digitale Eingänge
EVDA0200	EVDAIT021030	KIT Evo Data zur Überwachung von 8 Temperaturen & Feuchte + 2 digitale Eingänge
EVDA0210	EVDAIT021100	Evo Data zur Überwachung von 8 analogen Eingängen + 2 digitale, allg. Eingänge

## >> TECHNISCHE DATEN

ANZAHL EINGÄNGE (abhängig vom Modell)	Von 2 bis 8 analogen Eingängen NTC/PTC 4...20mA + 2 digitale Eingänge.
AUFZEICHNUNGSINTERVALL	Konfigurierbar
VISUALISIERUNG DER GESPEICHERTEN DATEN	Für jede Ressource als Tabelle oder Grafik. Konfigurierbare Schwellwerte für jede Ressource: – Lokale Alarm-Anzeige mit roter LED bei Überschreitung des vorgegebenen Grenzwertes – Automatisch Alarm-Nachricht per E-Mail bei Überschreitung des vorgegebenen Grenzwertes (Internet-Verbindung ist erforderlich)
ALARM-MANAGEMENT	Manuell exportierbar im "csv"/PDF-Format, gemäß HACCp
BERICHT	
DISPLAY	Integriertes grafisches Display 128 x 64 Pixel
SONDEN-TYPEN	NTC 103AT / NTC NK103 / D.I. / PTC KTY81 / Pt1000 / 0...20 mA / 4...20 mA / 0-10 V / 0-5 V (sind konfigurierbar in 2-er Paaren)
SPANNUNGSVERSORGUNG	24 V (optional 240 V).
NETZWERK	RJ-45 Ethernet-Verbindung mit Modbus TCP - Protokoll



ELIWELL EVODATA WERDEN FÜR KLEINE UND MITTLERE APPLIKATIONEN VERWENDET, WIE ZUM BEISPIEL:

>> EISDIELN



>> METZGEREIEN



>> CONFISERIEN



>> CAFETERIEN



>> FISCHHANDEL



>> BÄCKEREIEN



>> SUPERMÄRKTE



>> SALAMITHEKEN

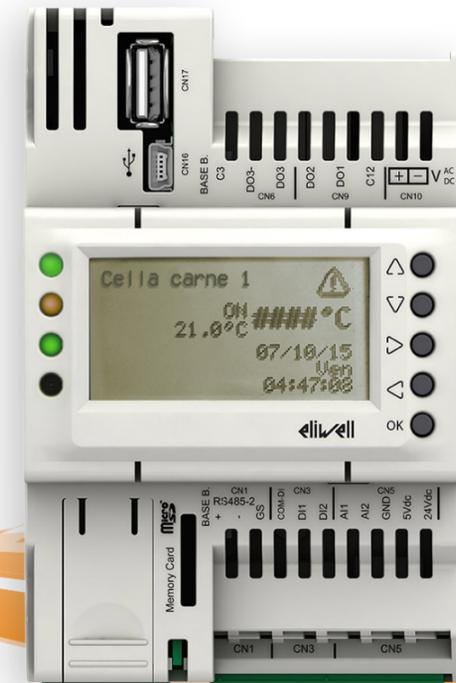


>> BARS



## EVODATA 200

Visualisierungs- und Überwachungssystem für kleine und mittlere Anlagen



**ELIWELL SYSTEMS SRL**

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

**EXKLUSIV-PARTNER FÜR DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH:**

Jörg Oehme – Systeme e.K.  
*ELIWELL-Systems in Deutschland & Österreich*  
Am Wildenkiel 14  
37603 Holzminden  
www.eliwell-systeme.de  
mail@kalt2000.de  
Tel.: +49 5536 42 199 -80  
Fax: +49 5536 42 199 -84