

Presse-Information

DS 500 – der intelligente Bildschirmschreiber der Zukunft- Energieanalyse nach DIN EN 16001



Seit mehr als 20 Jahren entwickelt, fertigt und vermarktet CS Instruments Messgeräte für die Industrie. Diese langjährige praktische Erfahrung in der Mess- und Regeltechnik wurde im neuen DS 500 umgesetzt.

Der große Unterschied zu marktüblichen papierlosen Bildschirmschreibern spiegelt sich in der Einfachheit bei der Inbetriebnahme und der Messdatenauswertung wieder. So werden alle Sensoren vom DS 500 erkannt und mit Spannung versorgt.

Das DS 500 bietet neben der Messwerterfassung von Standardsensoren auch die Erfassung und Auswertung aller marktüblichen Verbrauchssensoren, wahlweise als Tages/Wochen/Monatsbericht auf Knopfdruck.

So können alle Energie-/Verbrauchszähler wie z.B. für Druckluft, Gase, Wasser, Strom, Wärmemengen, Dampf etc. erfasst und ausgewertet werden.

Zählerstände müssen nicht mehr wie früher einzeln abgelesen und von Hand in eine Liste übertragen werden. Der Kunde erhält eine Auswertung aller Energiekosten auf Knopfdruck. Das vereinfacht das Energiemanagement nach DIN EN 16001 erheblich.

Mit dem großen 7" Farbdisplay mit Touchpanel sind alle Informationen auf einen Blick sichtbar. Die Bedienung ist kinderleicht. Alle Messwerte, Messkurven, Grenzwertüberschreitungen werden angezeigt. Mit einer einfachen Fingerbewegung können die Kurvenverläufe seit Start der Messung angesehen werden.

Mit der CS Soft Network werden alle Daten online auf dem Server aufgezeichnet und ausgewertet. Grenzwertüberschreitungen, Alarme können per E-Mail und SMS versandt werden. Über den Webserver sind die Messdaten weltweit abrufbar.

Vorteile auf einen Blick

- Übersichtlich: 7" Farbdisplay mit Touchpanel ...
- Vielseitig: Bis zu 12 beliebige Sensoren anschließbar, incl. aller Energiezähler ...
- Einfach: Kinderleichte Bedienung, automatische Fühlererkennung ...
- Sicher: Speichert zuverlässig alle Messwerte, 4 Alarmrelais für Grenzwertüberschreitungen ...
- Industrietauglich: Metallgehäuse IP 65 oder Schaltschrankeinbau ...
- Weltweit verfügbar: Netzwerkfähig und Datenfernübertragung über Webserver ...
- Intelligent: Tages-/Wochen-/Monatsauswertungen ...
- ... Spart Zeit und Kosten bei Installation

Leseranfragen bitte an:

CS Instruments GmbH
Zindelsteiner Straße 15
78052 VS-Tannheim
Tel.: +49 (0) 7705 978 99-0
Fax: +49 (0) 7705 978 99-20
E-Mail: info@cs-instruments.com
Internet: www.cs-instruments.com