

Produktbeschreibung

PC-Auswerteeinheit FAS

Besondere Merkmale

- Optimal abgestimmtes System für DMS- oder Normsignale
- 1 oder 2 Messkanäle darstellbar
- Kurzzeitmessung bis 100 sec
- Langzeitversuche ohne vorhergehende Zeitangabe möglich
- Weiterverarbeitung der Messdaten mit Standardprogrammen

Lieferumfang

- Programm (CD)
- Datenerfassungskarte mit Verbindungsleitung
- Verstärkerbox für 1 oder 2 Messkanäle
5 m Versorgungsleitung mit Stecker

Zusätzlich lieferbar

- 24 V-Netzteil komplett mit Leitung und Stecker



Anwendung

Die Auswerteeinheit FAS ermöglicht die kontinuierliche Erfassung und Speicherung von 1 oder 2 Messwertsignalen.

Zu dem jeweiligen Wertepaar wird auch der zugehörige Messzeitpunkt abgespeichert.

Die Nachbehandlung der Daten kann mit handelsüblichen Tabellenkalkulationsprogrammen (z. B. MS Excel) erfolgen.

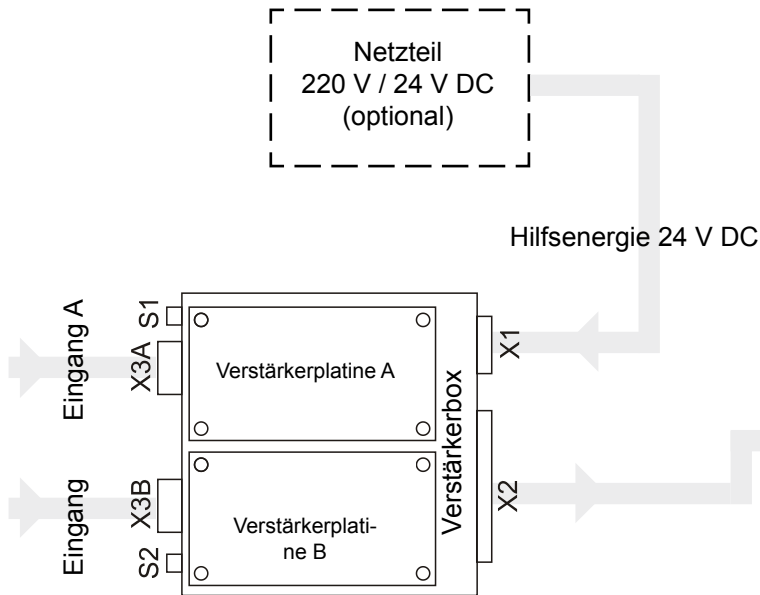
Das Komplettsystem enthält - außer Sensoren und PC-alle erforderlichen Komponenten zur Analyse von 1 bis 2 Messkanälen.

Die PC-Einsteckkarte im PCMCIA Typ II-Format ermöglicht den Betrieb in Laptop-PC's und somit Messungen vor Ort.

Das FAS-Programm bewertet die gemessenen Daten. Sie werden für beide Kanäle gleichzeitig auf dem PC-Bildschirm dargestellt als

- Y-t-Diagramm
- Echtwert
- Zeigerinstrument

Für PCs mit Windows '95 oder höher.
Empfohlen: 32 MB RAM, Pentium
Prozessor und Mindestauflösung
800 x 600 Pixel



Datenerfassungskarte für
PCMCIA-Slot Typ II oder PCI-
Slot mit Kabel und Stecker

S1 und S2 nur bei Option F

Polystyrolgehäuse: 135x132x60 mm

Steckerbelegung und Abgleichmöglichkeiten siehe „Technische Information“

Verstärkeroptionen (je Kanal)	Eingang	Sensorspeisung
C	-25 ... +25 mV	10 V
D	-250 ... +250 mV	10 V
E	0 ... +10 V	–
F	0 ... 20 mA, umschaltbar: 4 ...	– 20 mA

Bestellbeispiel:

