

BESCHREIBUNG

Das Ölmanagement System MDS 2000 wurde zur kontrollierten Abgabe und Verwaltung von Ölprodukten entwickelt.

Die Zugangsebene besteht aus einem alphanumerischen Keypad, einem an der I/O-Einheit angeschlossenen Netzwerk und steuert bis zu 8 (4)* Zapfstellen. Jede von diesen Zapfstellen kann entweder die gleiche Ölsorte oder verschiedene Ölprodukte abgeben. Abgabedaten können auf einem Standarddrucker ausgedruckt werden. Die Systemgrundausrüstung lässt sich einfach erweitern, auf bis zu 128 (32)* Zapfstellen und gleichzeitig mehrere Keypads steuern. Ein Belegdrucker kann an jedes Keypad oder I/O- Einheit angeschlossen werden oder die Abgaben in den verschiedenen Abteilungen der Werkstatt ausdrucken. Die Daten können gespeichert, abgerufen und zum Zentral- rechner der Werkstatt exportiert werden. Das System kann durch eine frei programmierbare Schnittstelle (RS 232) mit jedem Zentralrechner einer Werkstatt kommunizieren.

*Alle Zahlen in Klammer beziehen sich auf die eichfähige Ausführung

APPLIKATIONEN

Der Einsatzbereich ist die kleine und grosse Kfz-Werkstätte, kommunale Fuhrparks, Speditionsbetriebe und die Industrie.

MERKMALE

- CAN-Bus Technologie
- Asanetzfähig
- Anbindung an Werkstatt-Software



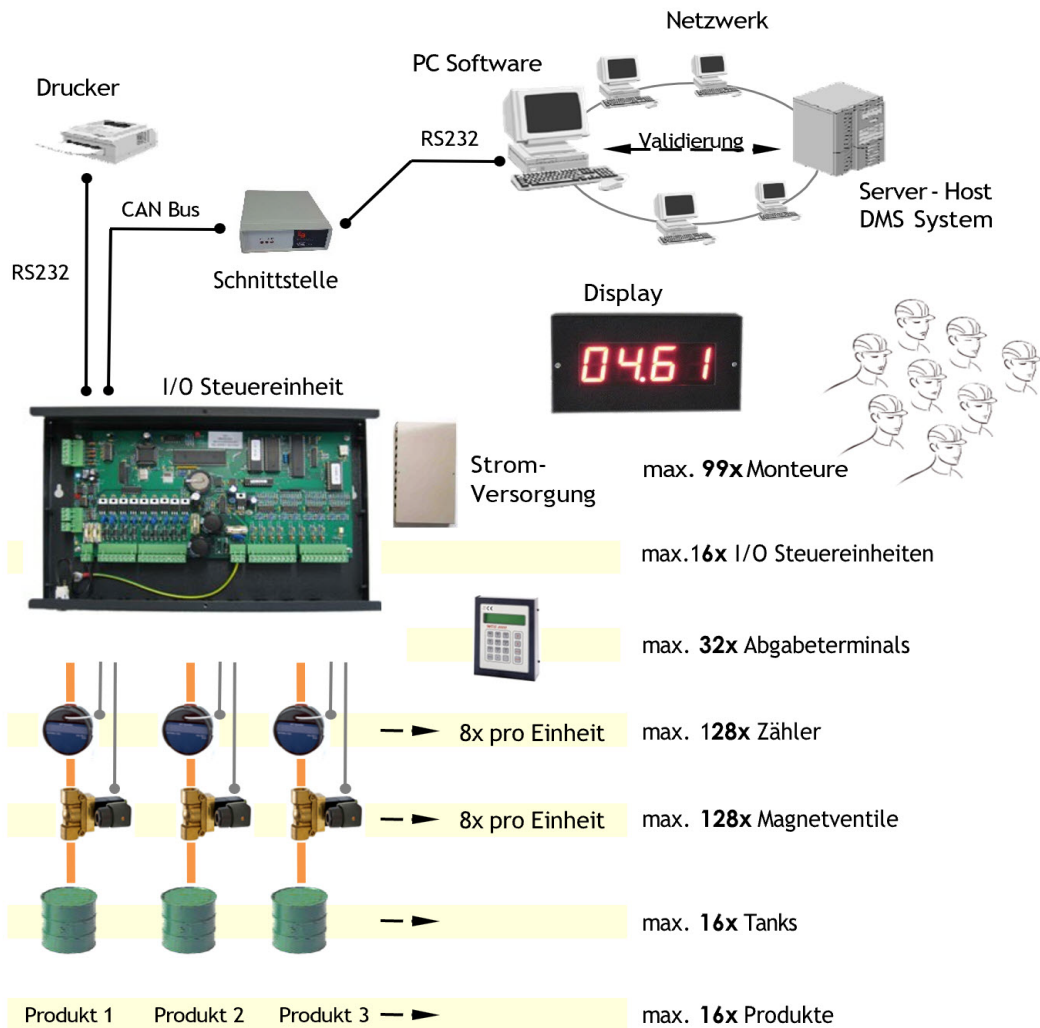
VORTEILE

- Alle Komponenten wie Bedieneinheit, Steuereinheit und Anzeigen sind durch das CAN Bus-Netzwerk verbunden (bis 700m Länge), somit optimal an die örtlichen Gegebenheiten anzupassen, leichte Montage
- Erweiterungsmöglichkeit bis auf 32*/128 Zapfstellen, 16 Ölsorten
- Alle Komponenten, auch Ventile, arbeiten im Niedervoltbereich und sind einzeln austauschbar
- Datenübertragung des offenen Schnittstellenprotokolls an die Haus-EDV-Auftragsnummernprüfung (16-stellig)
- Systemkonfiguration über PC und Keypad einfach und schnell
- Datenverwaltung, Tankverwaltung über MDS PC- Software möglich (Windows® Ebene)
- Ausdrucken aller Berichte der RS232 Schnittstelle an der Steuereinheit oder bei PC-Betrieb am PC möglich
- Ausdrucken der Systemkonfiguration an RS232 Schnittstelle
- ASA Netzfähig

TECHNISCHE DATEN

Bedienereinheit (Keypad)
Zweizeiliges, 16-stelliges Display
Alle systemrelevanten Daten (Konfiguration) können von der Bedienereinheit oder dem PC programmiert werden
Alle Zapfdaten sind im PC abrufbar oder können am I/O ausgedruckt werden Anzahl der Bedienereinheiten im System bis zu 32*/128 Stück
RS232 Schnittstelle für Druckeranschluss
Anschluss eines Barcode Lesers
Steuereinheit
Eine Steuereinheit kontrolliert 4*/8 Zapfstellen und 16 Tanks
Erweiterbar auf 32*/128 Zapfstellen, max. 8 Steuereinheiten
In der Steuereinheit befindet sich der 3-Monatsspeicher und eine RS232 Schnittstelle für den Druckeranschluss (eichfähige Ausführung)
Fernanzeige (Display)
Die große LED-Anzeige hat eine Zifferngröße von 60 mm x 30 mm und ist somit eine echte Fernanzeige, die weithin sichtbar ist und je nach Bedarf eine oder mehrere in der Werkstatt platziert werden kann. Es können, je nach Belieben, eine oder mehrere Zapfstellen auf einer Anzeige angezeigt werden

*Alle Zahlen in Klammer beziehen sich auf die eichfähige Ausführung



Trademarks appearing in this document are the property of their respective entities. Due to continuous research, product improvements and enhancements, Badger Meter reserves the right to change product or system specifications without notice, except to the extent an outstanding contractual obligation exists. © 2024 Badger Meter, Inc. All rights reserved.