

# PCS 900

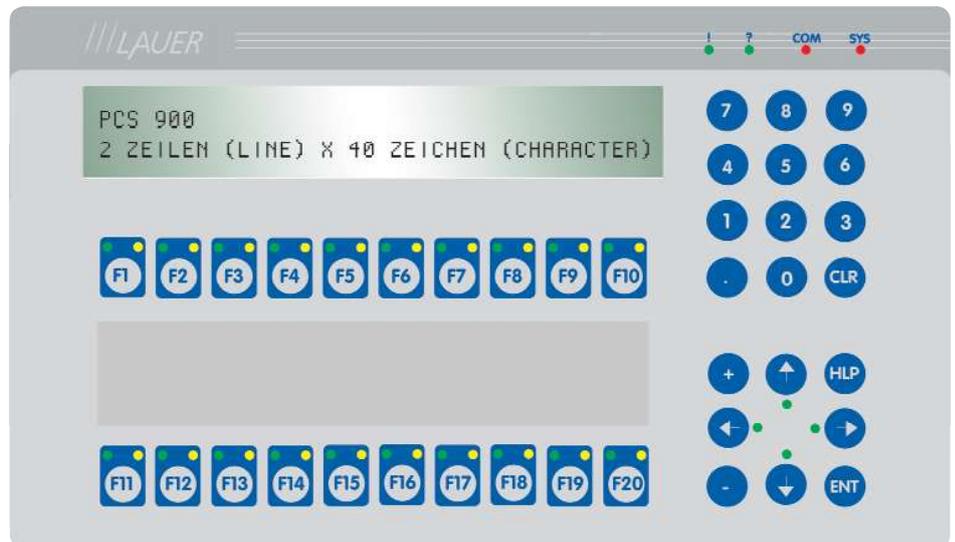
Bedienkonsole mit Vakuum-Fluoreszenz-Display, Zifferblock und Funktionstasten mit integrierten LEDs.

Steuerung über die RS 232/TTY/RS 422/RS 485-Schnittstelle mit dem Protokoll des jeweiligen SPS-Herstellers. Die Anschaltung erfolgt über die PG-Schnittstelle oder eine Kommunikationskarte.

Die Bedienkonsole bietet komfortable Menüführung, Störmeldeverwaltung, Softkey-Aktionen und leistungsfähige Variablentypen bei minimalen Programmieraufwand. Von der Skalierung der Anzeige- und Eingabewerte bis zur Prioritätsverwaltung der Störmeldungen werden alle wesentlichen Bedienfunktionen unterstützt.

Das Menüsystem verwaltet 127 frei definierbare Menüs mit bis zu 255 Knoten. 256 Softkeyleisten können ausgewählt und jeder Taste pro Softkeyleiste 8 Befehlszeilen mit AND, OR, WRITE als Aktion zugewiesen werden. Das Meldetextsystem umfasst 1024 Meldungen mit je 32 Zeilen und Hilfstext. Protokollfunktion mit frei formulierbarer Ausdrucksgestaltung. Batteriepufferung für Uhr, Kalender und Historyspeicher.

Ausdruck über serielle Druckerschnittstelle oder über Display möglich.



## Technische Daten

### Stromversorgung

Anschlusswerte	24 V DC $\pm$ 10%, verpolsicher
Stromaufnahme	$I_{av}$ = 800 mA bei 24 Volt
Sicherung	1 AT, Kleinsicherung, träge

### Display

VF-Display	2 x 40 Zeichen 5 x 7-Matrix, 5 mm Zeichenhöhe
------------	--

### Allgemein

Frontmaterial	Alu schwarz eloxiert
Folie	säurebeständige Polyesterfolie
Außenmaße	325 x 190 x 65 mm (B x H x T)
Ausschnittmaße	304 x 169 mm (B x H)
Gewicht	ca. 2 kg
Schutzart	IP 65 Front/IP 20 Gehäuse
Temperatur	5 ... 45 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 75%, ohne Betauung
Vibrationen im Betrieb	3 G bei 50 Hz in alle Richtungen 3 G bei 100 Hz in alle Richtungen
EMV	EMV-Richtlinie 89/336 EWG, Störaus- sendung nach EN 55022, Störfestigkeit nach EN 50082-2 und EN 61000-6-2
Zulassungen	VDE, CE

## Bestellangaben

Artikel	Beschreibung
PCS 900	Bedienkonsole mit VF-Display, 2 x 40 Zeichen
PCS 91.xxx	Handbuch-Anhang zur PCS mit SPS-Treiber und Hand- tierungssoftware
PCS 7xx	Adapterkabel zur SPS
PCS 733	Programmierkabel
PCSPRO	Master-Software zur Projektierung der PCS 900
PCS 991	Gerätehandbuch zur PCS 900

