

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Parker Pop



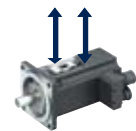
Compax3 powerPLmC C1x
mit integrierter Achse

powerPLmC-E20
standalone

Compax3
I21T11 CANopen



SMH/MH



digitale
Ein- und
Ausgänge



Parker
Servomotoren



PIO
I/O

CANopen

CANopen

Pop

Parker Operator Panels



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Autoryzowany dystrybutor Parker:

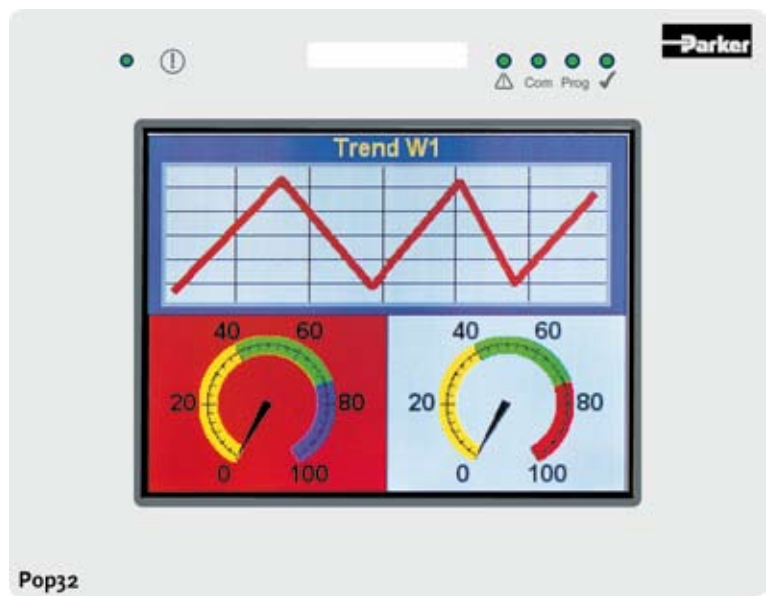
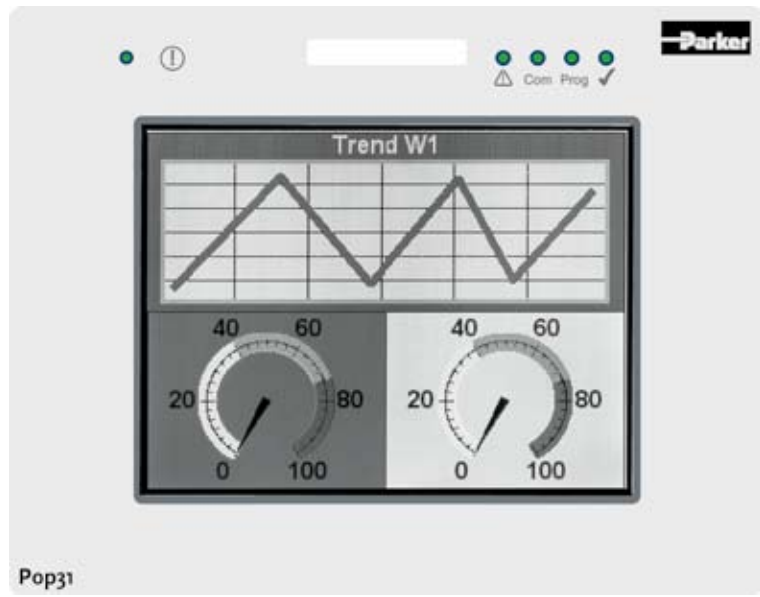
ARA
PNEUMATIK

53-012 Wrocław tel. 71 364 72 82
ul. Wyścigowa 38 fax 71 364 72 83

www.arapneumatik.pl







Bedienen & Beobachten in der Automatisierung

Parker Operator Panels

Parker bietet Ihnen Bedien-
geräte für alle Text- und
Grafikanwendungen im indus-
triellen Umfeld. Alle Geräte
überzeugen durch

- Leistungsfähigkeit
- Funktionalität
- Zuverlässigkeit
- Bedienkomfort
- hervorragendes Preis-/
Leistungsverhältnis
- lange Lebensdauer.

In allen Geräten aus der Reihe
Pop sind die Texte mehrspra-
chig hinterlegbar, wodurch
diese universell einsetzbar
sind.

Die Pop-Bediengerätefamilie
beginnt bei einfachen mono-
chromer Text- und Grafik-Dis-
plays (Pop12) und endet bei
farbigen TFT Touchscreen-Dis-

plays (Pop32). Parker bieten
eine attraktive Gerätepalette,
die sich hinsichtlich Display-
größe, Anzahl der Funktion-
stasten, LED's, Rezeptspeich-
er, Ereignisliste und Alarmliste
unterscheidet. Die Geräte
lassen sich somit einfach auf
die unterschiedlichsten An-
forderungen einstellen. Neben
den standardmäßig verfüg-
baren RS232- und RS485
Schnittstellen stehen folgende
Feldbusmodule optional zur
Verfügung:

- Profibus DP
- CANopen
- DeviceNET
- Interbus S

Die Bediengeräte aus der
Reihe Pop sind hintergrund-
beleuchtet. Sie bewähren sich

daher auch im Einsatz bei
besonders schwierigen Licht-
verhältnissen.

Die Industrietauglichkeit der
Bedienterminals Pop wird du-
rch die Ausführung der Geräte
in der Schutzklasse IP65 unter-
strichen.

Zusammen mit den Pop-
Bedienterminals liefert Parker
eine moderne Software - den
Pop Designer. Diese Software
kommt grundsätzlich bei al-
len Geräten zum Einsatz, egal
ob Text-, Grafikanzeige oder
Touch-Panel. Auf Grund der
konsequenten Durchgängigkeit
und Kompatibilität wird dem
Anwender die Arbeit mit den
verschiedenen Bedientermi-
nals erheblich vereinfacht.

Einfache Programmierung der Parker Operator Panels

Windows - Software: Pop-Designer

Gesamtheitliche Programmierung Ihrer Applikation (Pop-Panel,
Compax3, Servo-Antriebsregler) mit "Global Machine Shop" (GMS)
und Pop-Designer.

Schnittstellen zur Automatisierungswelt

Die Pop-Panels sind besonders
geeignet um mit Automatis-
ierungsgeräten von Parker zu
kommunizieren. Insbesondere
die intelligenten Antriebsregler
Compax3 arbeiten sehr eng mit
den Pop-Panels zusammen.
Die gemeinsame Programmi-
eroberfläche "Global Machine
Shop" erlaubt die einfache und
durchgängige Programmierung
von Pop und Compax3.

Pop-Panels arbeiten auch mit
Speicherprogrammierbaren
Steuerungen (SPS) ver-
schiedener Hersteller zusam-
men.

Verfügbare Gerätetreiber

Hersteller

ABB:
Allen Bradley:

Mitsubishi:

Omron:

Siemens:

Télemécanique:

Feldbusse:

Parker EMD:

Treiber

ABB CS31, ABB T200

A-B DF1, A-B DH485,
A-B Device Net, Device Net

Mitsubishi FX, Mitsubishi A

Omron C-Series

S7 PPI, S7 MPI, DP S7 Profibus DP

Unitelway, Telem TSX

Profibus DP, CANopen, DeviceNET,
Interbus S

Compax, Compax3

Treiber für weitere SPS-Produkte können auf Anfrage integriert
werden.



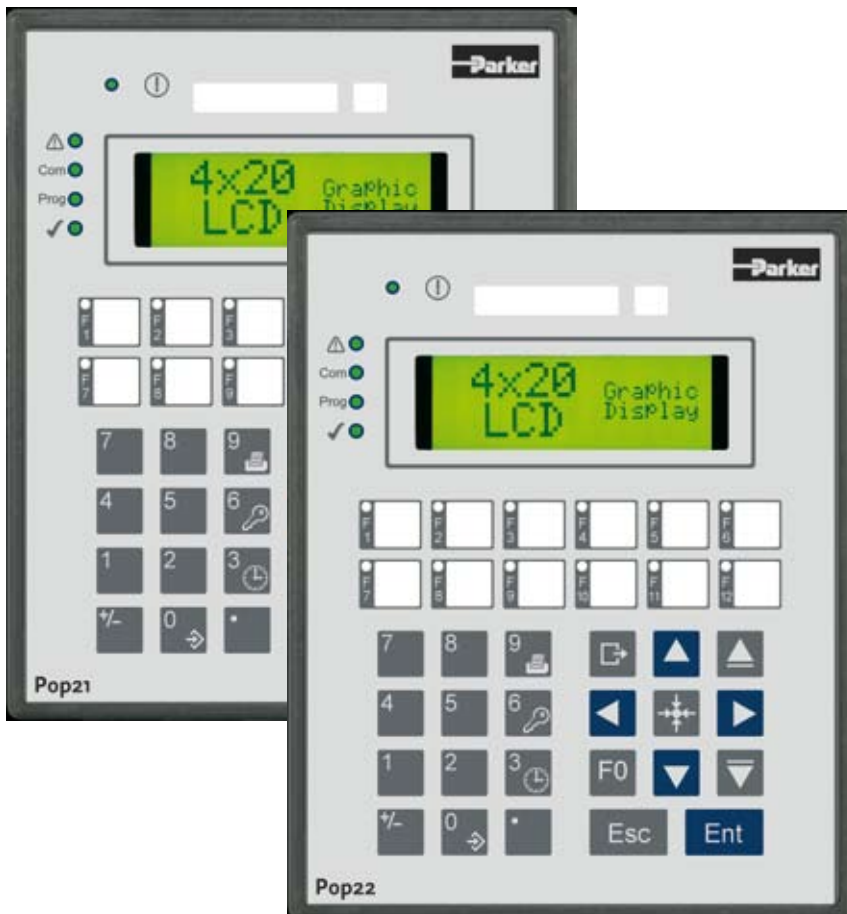
Text- und grafikorientierte Bediensysteme



Pop12

- 4 Funktionstasten mit ein-schiebbaren Beschriftungs-streifen
- 5 Anwender LED's
- Mehrsprachige Projekte möglich
- Verbindung zu verschiedenen Bussystemen
- RS-232, RS-422, RS-485, CL 20 mA
- 512 kB Anwenderprogramm
- Monochromes **Grafik-Display**
- 4 Zeilen, 20 Zeichen für Text
- Downloadbarer Font
- Skalierbarer Text
- Abmessung (hxbxt) in mm: 109x149x60
- Frontplattentiefe: 5mm

Bediengeräte mit Grafik-Display



Pop21 / Pop22

- Monochromes Grafik-Display
- 4 Zeilen, 20 Zeichen für Text
- Downloadbarer Font
- Skalierbarer Text
- 12 Funktionstasten mit ein-schiebbaren Beschriftungs-streifen
- 13 Anwender LED's
- Mehrsprachige Projekte möglich
- Verbindung zu verschiedenen Bussystemen
- Numerischer Tastaturblock
- RS-232, RS-422, RS-485, CL 20 mA
- 512 kB Anwenderprogramm
- 512 kB Speichererweiterung
- Abmessung (hxbxt) in mm: 176x141x75
- Frontplattentiefe: 5mm

Pop22

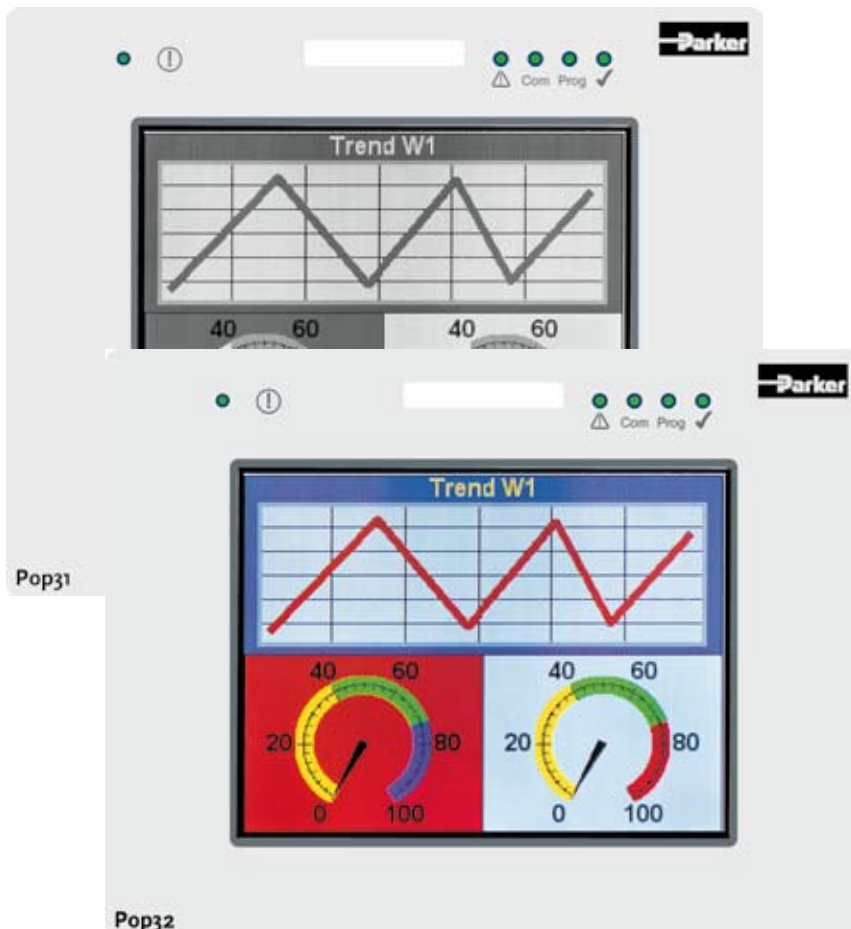
- 32 kB Rezeptspeicher
- Ereignisliste für Alarme
- Echtzeituhr, Batterie



Pop23

- Monochromes Grafik-Display
- 8 Zeilen, 40 Zeichen für Text
- Downloadbarer Font
- Skalierbarer Text
- 23 Funktionstasten mit ein-schiebbaren Beschriftungs-streifen
- 24 Anwender LED's
- Mehrsprachige Projekte möglich
- Verbindung zu verschiedenen Bussystemen
- RS-232, RS-422, RS-485, CL 20 mA
- 512 kB Anwenderprogramm
- 512 kB Speichererweiterung
- Printer Schnittstelle
- 16 kB Rezeptspeicher
- Ereignisliste für Alarme
- Echtzeituhr, Batterie
- Abmessung (hxbxt) in mm: 176x220x80
- Frontplattentiefe: 5mm

Visualisierung mit Touch-Screen



Pop31 / Pop32

- 1/4 Display (320 x 240 Pixel), 5.6" diagonal
- 16 Zeilen, 40 Zeichen für Text
- Resistiver Touch-Screen
- Verbindung zu verschiedenen Bussystemen möglich
- Mehrsprachige Projekte möglich
- RS-232, RS-422, RS-485, CL 20 mA
- Printer Schnittstelle
- 32 kB Rezeptspeicher
- Echtzeituhr, Batterie
- Ereignisliste für Alarme
- Bildschirmschoner

Pop31

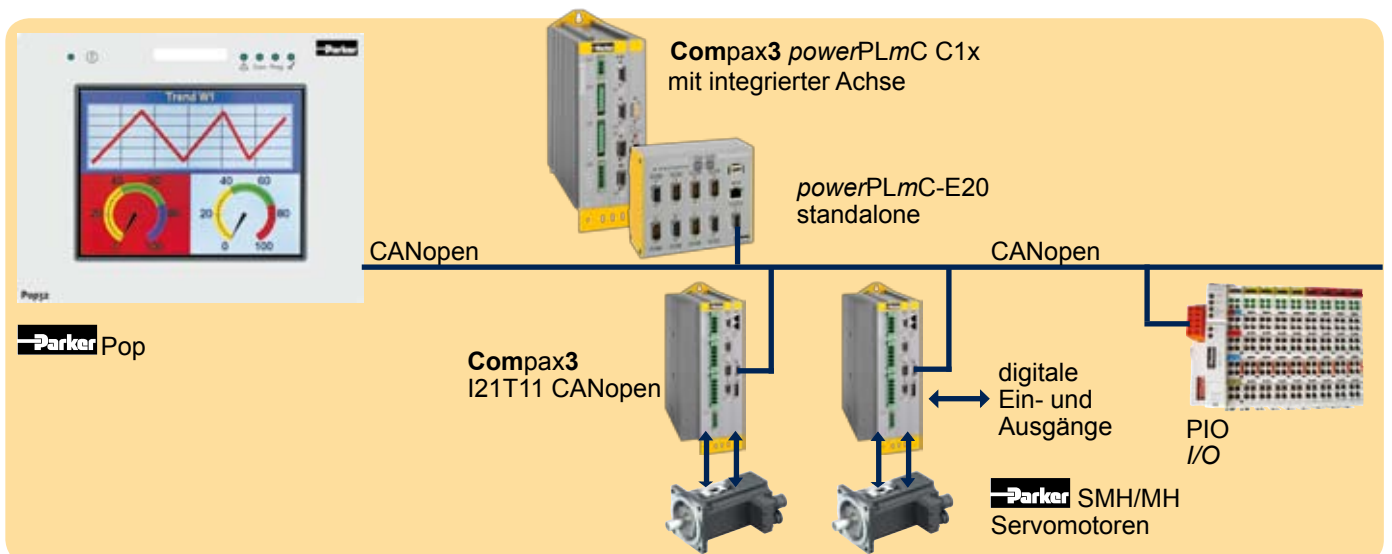
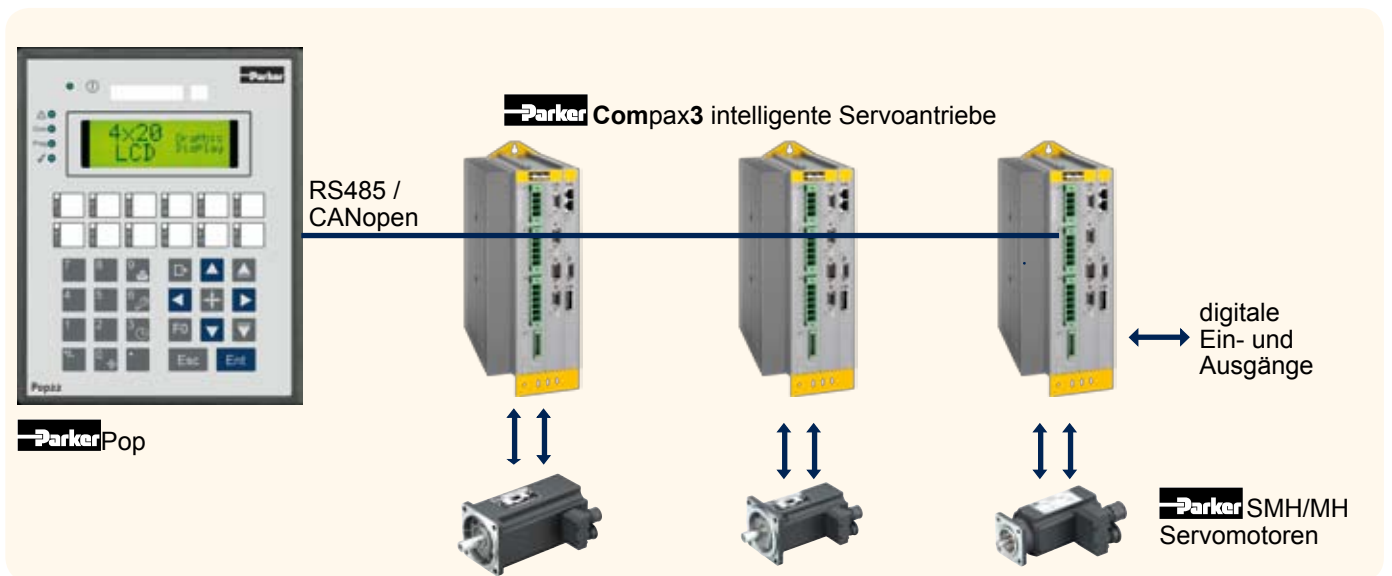
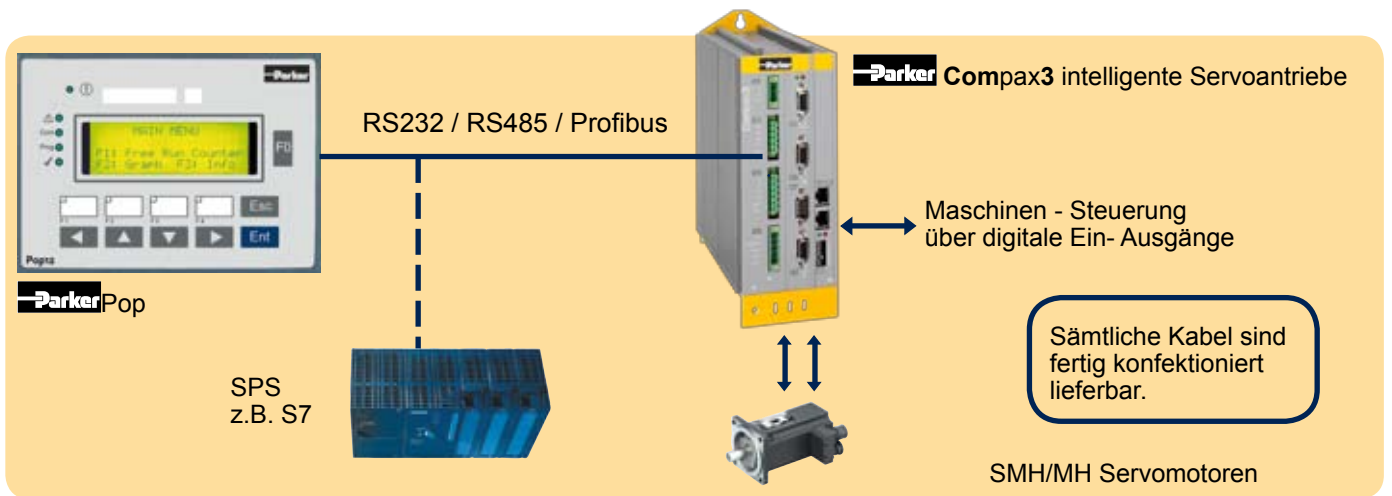
- LCD-Display Monochrom
- 8 MB Flashspeicher
- Abmessung (hxbxt) in mm: 147x187x79
- Frontplattentiefe: 4mm

Pop32

- LCD-Display STN Color
- 8 MB Flashspeicher auf Memorykarte
- Abmessung (hxbxt) in mm: 147x187x90,4
- Frontplattentiefe: 4mm

Parker Operator Panels flexibel einsetzbar

Applikationsbeispiele mit COMPAX und Compax3



Technische Änderungen vorbehalten. Daten entsprechen dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
© 2008 Parker Hannifin Corporation



Parker Hannifin GmbH & Co. KG
Electromechanical Automation
Robert-Bosch-Straße 22
D-77656 Offenburg, Germany
Phone +49 (0)781 / 509-0
Fax +49 (0)781 / 509-98176
sales.automation@parker.com
www.parker-automation.com

Autoryzowany dystrybutor Parker:

ARA
PNEUMATIK

53-012 Wrocław tel. 71 364 72 82
ul. Wyścigowa 38 fax 71 364 72 83

www.arapneumatik.pl

