



Programmierbarer EPP4- Druckregler mit *calys* Software

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Suchen Sie nach einem

Werkzeug für alle Aufgaben?

**SCHWEIZERISCHES
QUALITÄTSPRODUKT**

EINFACH ZU VERWENDEN

SIMPEL

FLEXIBEL

ANPASSBAR

LANGLEBIG

ROBUST

LEICHT

**LEICHT ZU
TRANSPORTIEREN**

**NIEDRIGER
ENERGIEBEDARF**

KOMPAKT

ZUVERLÄSSIG

WIRTSCHAFTLICH



Ein Werkzeug für alle Aufgaben

KONFIGURIERBAR

**EINFACHE
DUPLIKATION DER
EINSTELLUNGEN**

**INSTALLATIONS-
DIAGNOSE**

**SCHNELLES
ERLERNEN**

KALIBRIERUNG

**DRUCK BIS
ZU 20 BAR**

**BEDIENUNG AUS
DER FERNE**

**LIVE-
AUFZEICHNUNG**

**GERINGERER
LAGERBESTAND**

**ANSCHLUSS-
GRÖSSE VON
1/4" BIS 2"**



Separates Display

Diese Option enthält ein separates Display und ein Anschlusskabel von 1,5 m Länge.

- Kompaktes und besonders gut ablesbares LED-Display:
- Bar- und PSI-Skalen
 - 1,5-m-Kabel
 - Sicherheitssperrefunktion
 - Befestigungsplatte

Bestellen Sie das Ferndisplay unter der Referenznr. 496490

calys Software

Calys ist eine einzigartige Software, die für die Konfiguration aller Parameter der EPP4 Comfort-Produktpalette von uns entwickelt wurde. Calys ist eine Option der EPP4-Produktpalette. Für die Verbindung zwischen EPP4 und einem PC benötigen Sie ein Kabel mit der Referenznr. 496449.

Calys bietet zahlreiche Möglichkeiten:

- Mit dieser Software kann der Händler einen geringen EPP4-Lagerbestand halten und diesen problemlos an den Bedarf jedes einzelnen Kunden anpassen. Kunden können beispielsweise von 0-10V auf 4-20 mA bzw. von einem Druckbereich 0-7 bar auf 0-5 bar umschalten.
- Techniker können beim Aufbau einer Pneumatikanlage alle wichtigen Werte (elektrisch oder pneumatisch) auf ihrem Laptop direkt und genauestens überwachen.
- Kundendienst-Techniker können per E-Mail alle Parameter erhalten, die das unabhängig vom Standort an einer Maschine installierte EPP4-Gerät gemessen hat. So können Wartungsarbeiten aus der Ferne durchgeführt werden.
- Die PID-Regelung kann durch Calys angepasst werden, sodass sie der erforderlichen Ansprechzeit des Reglers (langsamer oder reaktiver) entspricht.

Um die kostenlose Calys-Software herunterzuladen, klicken Sie auf www.parker.com/fcde/support



Programmierbarer EPP4-Druckregler mit Calys Software

EPP4 Comfort ist ein elektropneumatischer Druckregler mit integriertem elektronischem System. Pulsweiten-modulierte Magnetventile steuern den Ausgangsdruck proportional zum analogen Eingangssignal.

Ein eingebauter Drucksensor liefert ein hochpräzises Regelsignal und sorgt somit für höchste Genauigkeit. EPP4 kann mit einem separatem Display ausgestattet werden, das den geregelten Druck anzeigt.

EPP4 kann über die Calys-Software zur Überwachung sowie für Kalibrierungs- und Einstellarbeiten an einen PC angeschlossen und so vollständig an sämtliche Anwendungen angepasst werden.

Die Anschlussgrößen der EPP4-Produktreihe reichen von 1/4" bis 2".

Märkte

Robotertechnik
 Papierindustrie
 Werkzeugmaschinen
 Mobile Anwendungen
 Gebäude
 Textil
 Instrumentierung
 Halbleitertechnik
 Sonstige

Anwendungen

Schweißtechnik
 Geschwindigkeits- und Bremsregelung
 Schleifarbeiten
 Schneidarbeiten
 Befuchtung
 Zugspannungseinstellung
 Lackierung
 Pressen
 Polierarbeiten
 Anpassungsfähige Aufhängungsregelung
 Sonstige



Wie bestelle ich die Serie EPP4 Comfort?

Produktreferenz	Anschluss	Höchster Eingangsdruck (bar)	Druckbereich (bar)	Steuersignal (siehe Optionen)	Max. Durchfluss (m³/Stk.)	Leistung (W)
P4CG2001C001	G 1/4	12	0 - 10	0-10 V	70	2,8
P4CG2001C002	G 1/4	12	0 - 10	4-20 mA	70	2,8
P4CG2001C006	G 1/4	12	0 - 10	4-20 mA	70	2,8
P4CG2002C001*	G 1/4	12	0 - 10	0-10 V	70	2,8
P4CG2002C002*	G 1/4	12	0 - 10	4-20 mA	70	2,8
P4CG2003C001**	G 1/4	12	0 - 10	0-10 V	70	2,8
P4CG2003C002**	G 1/4	12	0 - 10	4-20 mA	70	2,8
P4CG4001C001	G 1/2	12	0 - 10	0-10 V	150	2,8
P4CG4001C002	G 1/2	12	0 - 10	4-20 mA	150	2,8
P4CG4001C005	G 1/2	12	0 - 10	0-10 V	150	2,8
P4CG4001C006	G 1/2	12	0 - 7	4-20 mA	150	2,8
P4CG4002C001*	G 1/2	12	0 - 10	0-10 V	150	2,8
P4CG4002C002*	G 1/2	12	0 - 10	4-20 mA	150	2,8
P4CG4002C005**	G 1/2	12	0 - 7	0-10 V	150	2,8
P4CG4002C006**	G 1/2	12	0 - 7	4-20 mA	150	2,8
P4CG4051C001***	G 1/2	12	0 - 10	0-10 V	150	2,8
P4CG4051C002***	G 1/2	15	0 - 10	4-20 mA	150	2,8
P4CG4101D001	G 1/2	15	0 - 12	0-10 V	150	2,8
P4CG4101S002	G 1/2	15	0 - 14	0-10 V	150	6
P4CG4201D003	G 1/2	21	0 - 20	0-10 V	150	6
P4CG4201D004	G 1/2	21	0 - 20	4-20 mA	150	6
P4CG4201D005	G 1/2	21	0 - 16	0-10 V	150	6
P4CG4203D003	G 1/2	21	0 - 20	0-10 V	150	6
P4CG6101C001	G 1	12	0 - 10	0-10 V	1000	6
P4CG6101C002	G 1	12	0 - 10	4-20 mA	1000	6
P4CG6101C009	G 1	12	0 - 3,5	4-20 mA	1000	6
P4CG6101C010	G 1	12	0 - 6	4-20 mA	1000	6
P4CG6101C011	G 1	12	0 - 5	0-10 V	1000	6
P4CG6201D001	G 1	21	0 - 12	0-10 V	1000	6
P4CG6201D003	G 1	21	0 - 20	0-10 V	1000	6
P4CG6201S002	G 1	21	0 - 14	0-10 V	1000	6
P4CG6201S005	G 1	21	0 - 12	0-10 V	1000	6
P4CG9101C001	G 2	12	0 - 10	0-10 V	2700	6
P4CG9101C002	G 2	12	0 - 10	4-20 mA	2700	6
P4CG9101C010	G 2	12	0 - 6	4-20 mA	2700	6
P4CG9101C012	G 2	12	0 - 4	4-20 mA	2700	6
P4CN2001C001	1/4 NPT	12	0 - 10	0-10 V	70	2,8
P4CN2001C002	1/4 NPT	12	0 - 10	4-20 mA	70	2,8
P4CN2002C001*	1/4 NPT	12	0 - 10	0-10 V	70	2,8
P4CN2002C002*	1/4 NPT	12	0 - 10	4-20 mA	70	2,8
P4CN4001C001	1/2 NPT	12	0 - 10	0-10 V	150	2,8
P4CN4001C002	1/2 NPT	12	0 - 10	4-20 mA	150	2,8
P4CN4002C001*	1/2 NPT	12	0 - 10	0-10 V	150	2,8
P4CN4002C002*	1/2 NPT	12	0 - 10	4-20 mA	150	2,8

Außerdem sind andere Konfigurationen wie externe Druckversorgung, integrierter Entlüfter des Vorsteuerventils usw. erhältlich. Wenden Sie sich an uns.

* Produktreferenz enthält separates Display (Nr. 496490)

** Mit integrierter Entlüftung des Vorsteuerventils

*** Für Sauerstoffersatz



Weitere Informationen zum restlichen EPP4-Produktsortiment finden Sie in der folgenden Dokumentation:

- 8683UK -> EPP4 Basic 1/4"
- 8684LUK -> EPP4 Basic 1/2"
- 2201LUK -> EPP4 Comfort 1/4" und 1/2"
- 2202LUK -> EPP4 Comfort 1/2"HP, 1" und 2"