



Fischer Panda®

Compact
Power

xControl – Mehr als nur eine Generatorsteuerung

**Innovativ, flexibel und zuverlässig – so
lauten die Attribute der neuen „xControl“
Generatorsteuerung von Fischer Panda.**

Im Zeitalter der modernen Datenkommunikation und Energiesysteme wird es immer wichtiger, auch den Stromgenerator in vorhandene Steuer- und Regelungssysteme einzubinden. Mit „xControl“ bietet Fischer Panda eine extrem leistungsstarke und zugleich kundenfreundliche Generatorsteuerung:

- Plug & Play - geringer Installationsaufwand
- Modularer Aufbau - einfach erweiterbar
- Erfassung und Darstellung von Betriebsdaten - jederzeit volle Kontrolle
- Umfassender Ereignisspeicher - nachhaltiger Service
- Digitales Panel - einfache Bedienung und Mehrsprachigkeit
- Kommunikationsschnittstellen - Einbindung in andere Steuerungssysteme
- Selbsttest aller Funktionen - Sichere und zuverlässige Steuerung
- Automatikstart - Fernsteuerung des Generators
- Schnelle Regelung - Stabile Energieversorgung

Diese digitale Steuerung ersetzt die bisherige VCS-Regelung und das P6+ Panel bei den weltweit bekannten und seit über 25 Jahren bewährten Asynchrongeneratoren.

„xControl“ besteht aus drei Hauptkomponenten, welche durch Schnellsteckverbindungen gekoppelt sind. Dieses sind das digitale Fernbedienpanel, eine Übergabebox am Generator und die eigentliche Steuerungseinheit. Durch intelligente Kommunikation dieser drei Systembauteile wird der zuverlässige Betrieb des Generators sichergestellt.

Die „xControl“ Steuerung überzeugt durch Bedienungsfreundlichkeit, einer modularen und einfachen Systemarchitektur und hochmoderne Kommunikationsschnittstellen.



Diese digitale Steuerung ersetzt die bisherige VCS-Regelung und das P6+ Panel bei den Fischer Panda Asynchron-Generatoren.



xControl - Generator Control - Servo (GC-S)

- Leistungsstarke, zentrale Generator-Steuereinheit
- Einfache Montage und IP67 Gehäuse
- Automatische Einbindung der Übergabebox und des Panels
- Überwachung alle wichtige Systemdaten
- Eine Steuerung für 12V und 24V Startsysteme
- Anbindung an externe Kommunikationssysteme über Erweiterungsmodule



xControl - Connection Box - Generator (CB-G)

- Einfache Plug & Play Installation von Panel und Steuereinheit
- Anschlussmöglichkeit für externe Baugruppen
- Spritzwassergeschützte Verbindungen



xControl - Control Panel - Generator (CP-G)

- Digitales Display
- Einfache Menüsteuerung
- Visualisierung von Strom, Spannung, Frequenz und anderen Leistungsdaten
- Anzeigen aller wichtige Temperaturen
- Mehrsprachigkeit
- Diagnose- und Servicemodus



Optionen für Fischer Panda "xControl" Generatoren

Fischer Panda bietet neben der Standardausstattung folgende Optionen für die neue Basisbaureihe der xControl-Generatoren.

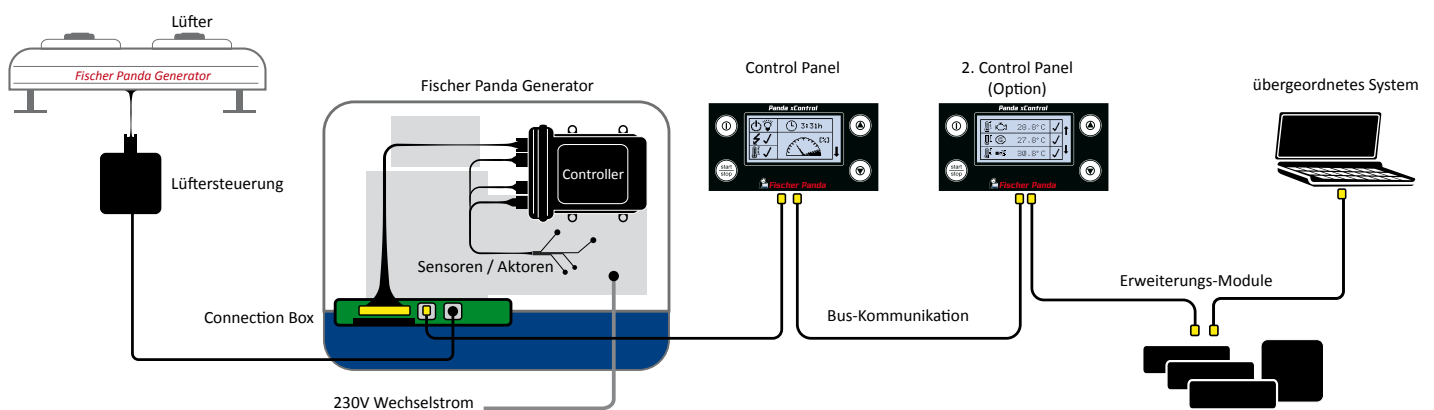
Standardausstattung:

- 12V Startsystem
- Schalldämmkapsel Kunststoff (GFK) mit zweigeteiltem Kapseloberteil in der 4DS Ausführung (ca. 25 mm) bis 15 kW
- Edelstahl MPL in der 4DS Ausführung (ca. 40 mm) ab 15 kW

Verfügbare Serienoptionen:

- 24V Startsystem
- Massentrennrelais
- Schalldämmkapsel Edelstahl (MPL) 4DS
- Schalldämmkapsel Edelstahl (MPL) 6DS
- Externes Kommunikationsmodul SAE J1939 (CAN)

Weitere Optionen und Sonderversionen auf Anfrage



Fischer Panda GmbH
Otto-Hahn-Str. 40
D-33104 Paderborn
Germany

Tel. : +49 (0)5254 9202-0
Fax : +49 (0)5254 9202-550
Hotline: +49 (0)5254 9202-767
Email : info@fischerpanda.de
Web : www.FischerPanda.de

