

### Analog&Digital-Kommunikation

DPX unterstützt sowohl 4-20mA als auch Modbus-Kommunikation und kann in externe Steuerungs- und Überwachungssysteme integriert werden.

### Cloud-Überwachung

Die Cloud-basierte Datenerfassung ermöglicht die Echtzeitüberwachung des Systemstatus über Ethernet- oder drahtlose Verbindungsoptionen.

### Intelligentes System

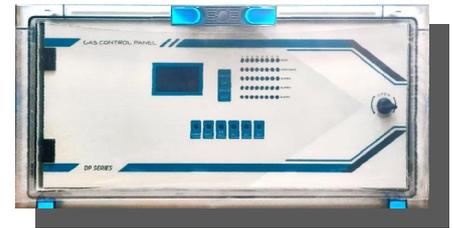
Intelligente Systemsoftware identifiziert die Detektoren automatisch und ermöglicht die Anpassung der Einstellungen über das Menü des Controllers.

### Digitale Zonen

Erstellung von bis zu 8 digitalen Zonen und Gruppierung von Meldern zur Anpassung an die Standortbedingungen.

### Analoges Modul

Jeder analoge 4-20mA-Melder kann mit dem optionalen Analogmodul in die MODBUS-Kette integriert werden.



### Optionale Module

- **S-NET:** Ethernet-Schnittstellenkarte
- **S-KEY:** Verriegelung der Schaltschrankabdeckung
- **PS120:** 24V 5A Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- **PA-1207:** 12V 7A Batterie

Spezifikationen	Details
Eingänge	DP4: 4 x 4-20mA-Analogkanäle DP8: 8 x 4-20mA Analog-Kanäle DP32: 32 x RS485-MODBUS-RTU-Detektoren + 8 x 4-20mA-Analogkanäle DP64: 64 x RS485-MODBUS-RTU-Detektoren + 8 x 4-20mA-Analogkanäle DP128: 128 x RS485-MODBUS-RTU-Detektoren + 8 x 4-20mA-Analogkanäle
Überwachung	Gleichzeitige Überwachung von Messwerten, Alarm- und Fehlerstatus
Relaisausgänge	Programmierbar FAULT, ALARM1, ALARM2, ALARM3, OVERRANGE (optionales programmierbares Relais) Einstellbare NO/NC-Kontakte
Datenaufzeichnung	Speichert Alarm-, Störungs- und Wartungsprotokolle mit bis zu 500 Ereignissen
Anzeige	Grafik OLED 128x64
LED Anzeigen	FAULT, ALARM1, ALARM2, ALARM3, OVERRANGE Status-LEDs für jede Zone (40 LEDs) Power/On, FAULT, ALARM1, ALARM2, ALARM3, SYS-FAULT LEDs für die Gesamtüberwachung
Buzzer	JA
Programmierung	Benutzerfreundliche Software ermöglicht eine einfache Programmierung mit 4 Tasten auf der Schaltschranktür
Fernüberwachung	Cloud-Datenverbindung für die Fernüberwachung
Stromversorgung	220 VAC / 110VAC
Hauptstromsicherung	2A
Stromverbrauch	27VDC/250mA-8W max. (ohne angeschlossene Melder)
Ersatzbatterie	2x12V 7A/h (Optional)
Sicherung der Ersatzbatterie	2A
Eindringungsschutz	IP66
Luftfeuchtigkeit	10-95%RH nicht kondensierend
Betriebstemperatur	-20 °to + 60 °C
Kabelverschraubung	PG11, IP66
Material der Platte	PC (Polycarbonat), halogenfrei, silikonfrei, langlebiges 960°-Heißdraht-Experiment, resistent gegen UV-Strahlen
Abmessung/Gewicht	DP4 : 366x276x186mm / 4.25 KG DP8, DP32, DP64, DP128: 546x276x186mm / 6 KG
Montage	Modularer Aufbau