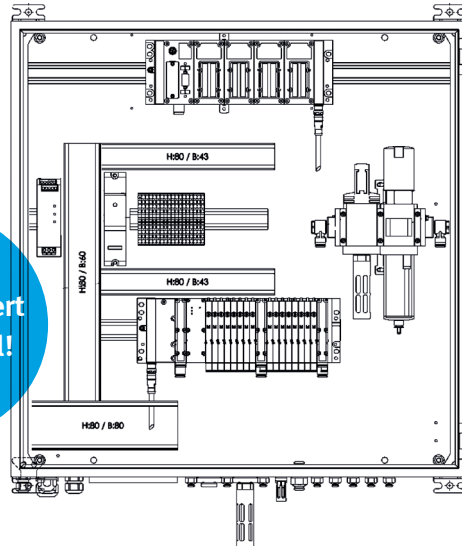


Standardisierter ATEX Steuerschrank YCCP

FESTO

Standardisiert
und flexibel!



Schneller sicher!

Highlights

- Standardschaltschrank für flexiblen Aufbau
- Zugelassen für ATEX Zone 2/22 (3GD)
- Bewährte Remote I/O Technologie der CPX
- Vorkonfigurierte Konfigurationen zur Auswahl
- CPX-P (Exi) Varianten
- Ventilfunktionen 3/2- und 5/2-Wegeventil

Verbinden Sie maximale Standardisierung mit einem Höchstmaß an Flexibilität! Die standardisierten ATEX-Steuerschrank YCCP sparen Zeit und Kosten – durch die maximale Standardisierung Ihrer Anlagenkomponenten. Die Schränke sind zugelassen für Zone 2/22 (3GD), das eingebaute modulare Terminal CPX als Remote I/O sorgt für größtmögliche Flexibilität.

Einer für alles

Durch die Auswahl der vorkonfigurierten Konfigurationen an digitalen Eingangssignalen bzw. Ausgängen der pneumatischen Betätigungen für Armaturen lässt sich der Schaltschrank flexibel und schnell aufbauen.

Kurze Lieferzeit und ein attraktiver Preis!

Die Standardisierung macht es möglich: Ihr standardisierter ATEX-Steuerschrank ist in nur drei Wochen aufgebaut, geprüft und bei Ihnen. Zum günstigen Preis.

Immer die passende Remote I/O Konfiguration!

84 elektrische Signale und 32 pneumatische Betätigungen – mit dieser Anzahl haben Sie alle Möglichkeiten. Und immer die Wahl, wie Sie Ihre Ventilinsel-Kombination CPX/MPA aufbauen.

Flexibel trotz maximaler Standardisierung

Einer für alles!

Welche Variante Sie auch wählen: der Schaltschrank bleibt immer der gleiche. Durch seinen Grundaufbau kann er flexibel auf alle vorkonfigurierten Konfigurationen eingesetzt werden. Seine Abmessungen: 760 x 760 x 300 (LxBxH)

Spannungsversorgung wählbar

24 V DC oder 230 V AC: Beides ist möglich. Falls Sie einen Schrank mit einer Eingangsspannung von 230 V AC betreiben wollen, wird zusätzlich noch ein Netzteil verbaut. Die Variante mit 24 V DC kommt ohne Netzteil aus.

Stromlos schalten

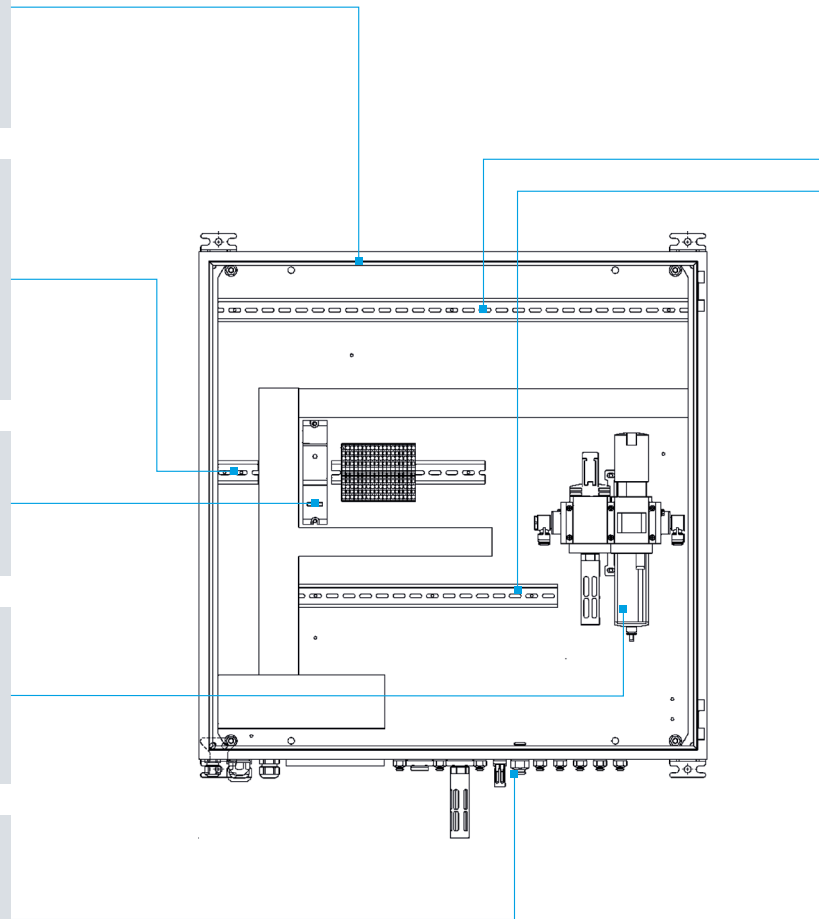
Jeder Schrank hat einen Leitungsschutzschalter zum komfortablen Ein- bzw. Ausschalten des Schrankes.

Sauber: bewährte Wartungseinheit

Beste Druckluft für störungsfreien und langdauernden Betrieb: Die bewährte Wartungseinheit Baureihe MS6 mit Einschaltventil und Druckregelventil sorgt für erstklassig aufbereitete Druckluft.

Viele Anschlussmöglichkeiten

Am Boden des Schrankes können Sie maximal 84 elektrische Signale über eine Kabeldurchführungsplatte in den Schrank einführen. Mit der Pneumatik lassen sich bis zu 32 Armaturen ansteuern.



Zulassung

Der Schrank ist nach der ATEX Richtlinie 2014/34/EU zugelassen und kann in der Zone 2/22 (3GD) eingesetzt werden

Schneller sicher!

Die vorkonfigurierten Varianten sorgen für eine optimierte Lieferzeit: Sie können Ihren Schaltschrank nach nur 3 Wochen in Empfang nehmen!

Einfach angebunden: Remote I/O

Mit der bewährten Technologie des modularen elektrischen Terminals CPX binden Sie pneumatische und elektrische Steuerketten einfach, schnell, flexibel und nahtlos an alle Automatisierungskonzepte und firmenspezifischen Standards an.

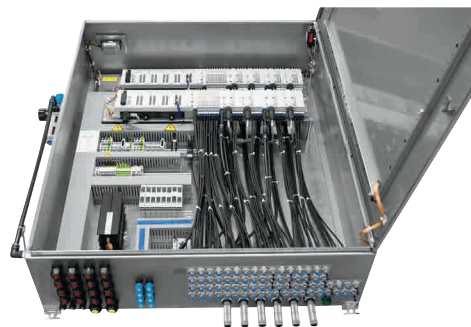
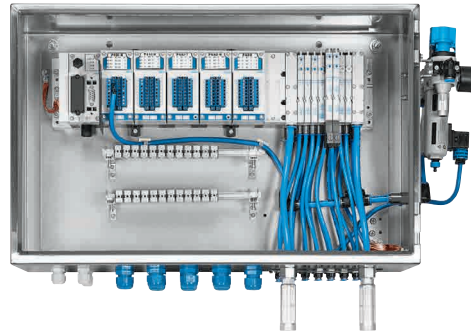
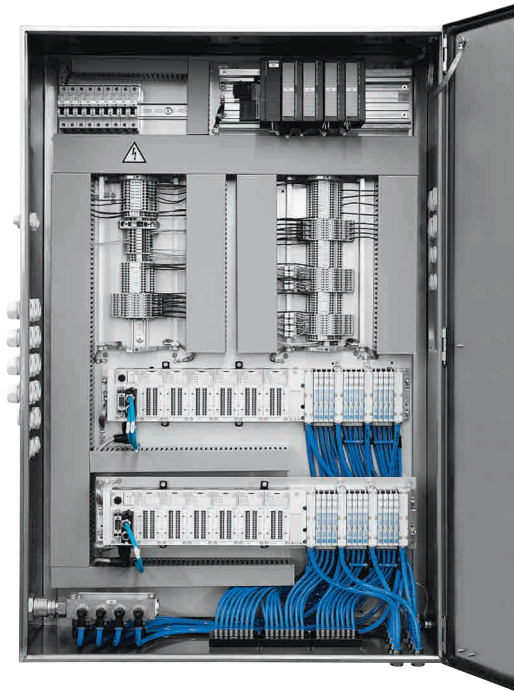
Langlebig und robust: die Ventilinsel

Die über die Extension angesteuerte Ventilinsel MPA überzeugt durch ihre Langlebigkeit. Die 3/2- und 5/2-Wegeventile mit einem Durchfluss von bis zu 360 l/min sind enorm robust und schnell-schaltend. Mehr Details finden sie unter: → www.festo.com.

Variante	Benennung	DI	3/2 WV	5/2 WV	Rückmeldung	Skizze
01.01	YCCP-S-EX-8DI4K	8	8		1	
01.02	YCCP-S-EX-16DI4K	16	8		2	
01.03	YCCP-S-EX-16DI8K	16	16		1	
01.04	YCCP-S-EX-32DI8K	32	16		2	
01.05	YCCP-S-EX-24DI12K	24	24		1	
01.06	YCCP-S-EX-48DI12K	48	24		2	
01.07	YCCP-S-EX-32DI16K	32	32		1	
01.08	YCCP-S-EX-64DI16K	64	32		2	
01.25	YCCP-S-EX-8DI4M	8		4	2	
01.26	YCCP-S-EX-16DI8M	16		8	2	
01.27	YCCP-S-EX-24DI12M	24		12	2	
01.28	YCCP-S-EX-32DI16M	32		16	2	
Frei konfigurierbare Variante						
01.99	YCCP-S-EX-xxDIxxKM	maximal 32 pneumatische Ausgänge und 84 elektrische Signale möglich				
Eigensichere Variante (Exi)						
01.50	YCCP-S-EX-16Exi8K	16	8		1	
01.51	YCCP-S-EX-32Exi16K	32	16		1	

Kein passender Standard für Sie dabei?

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung im ATEX Projektgeschäft! Für Sie realisieren wir auch alle anderen Anfragen, die der Standardschrank YCCP nicht abdeckt. Unser weltweites Vertriebsnetz ist in jedem Land der Erde für Sie da – mit dem Support, den Sie erwarten.



Schaltschränke für nahezu alle Umgebungsbedingungen

Ausführung entsprechend:

- EN 60204-1
- ATEX Zone 1 und 21
- ATEX Zone 2 und 22
- UL-508A
- EN ISO 13849
- Einhaltung besonderer Reinheits- und Hygieneanforderungen
- Spezielle Werkstoffe, z.B. Edelstahl
- Geschützt vor Flüssigkeiten und Fremdkörpern
- Heiz- oder Kühlelemente
- Für Reinräume: nach außen geführte Abluft
- Eigensichere Ventilinseln
- Hot-Swap-Funktion: Wechsel einzelner Ventile der Insel im laufenden Betrieb
- Sicher durch Schloss-System: um abzuschalten, müssen alle Verantwortlichen ihr Schloss entfernen
- Unterschiedliche Versorgungsspannungen
- Bei Bedarf: kundenspezifische Dokumentation

Sie wollen mehr erfahren?

Kontaktieren Sie einfach Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter von Festo.

Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
Tel. +49 (0)711 347 0
Fax +49 (0)711 347 26 28
E-mail: info_de@festo.com