Noch schneller

Ein Explosionsschutzsystem muss schnell sein. Sehr schnell. Explosionsereignisse müssen innerhalb von Sekundenbruchteilen erkannt werden.

Jetzt haben wir unser bewährtes Explosionsschutzsystem noch schneller gemacht. So schnell, dass selbst die Messtechnik an Ihre Grenzen kommt.

Nötig war das nicht, aber als führender Entwickler von Explosionsschutzsystemen können wir nicht anders:

Wir definieren den Stand der Technik. **exCONTROL**



Mittelgroßer Wandschrank

Kompatibel und skalierbar.

Die exCONTROL Schutzzentrale ist komplett abwärtskompatibel. Unsere seit Jahrzenten bewährten Löschsysteme und Schutzeinrichtungen können ressourcenschonend integriert und weiterverwendet werden. Und wenn Ihre Schutzanforderungen wachsen, wächst die exCONTROL mit.

Das System ist modular aufgebaut und lässt sich jederzeit mit geringem Aufwand erweitern.

Transparent und anwenderfreundlich.

Die exCONTROL ist keine Blackbox.
Je besser unsere Kunden unser Schutzsystem kennen, desto schneller können wir reagieren, falls einmal etwas nicht rund läuft. Deshalb bieten wir mit der **exCONTROL** das derzeit anwenderfreundlichste System am Markt.

Maßgeschneiderte Sicherheit

Die Produktionsabläufe unserer Kunden bestimmen den Umfang und das Design des Explosionsschutzsystems.
Deshalb gibt es keine Standardlösungen. Jedes Schutzsystem ist einzigartig.

Touchdisplay mit Panel PC: Remote Acess

Das exCONTROL System verfügt in der Vollausstattung über einen Panel PC mit Touchdisplay. Dadurch ist eine detaillierte Analyse und Wartung des Schutzsystems via Remote Access möglich, denn oft lassen sich kleinere Störungen durch den Betreiber selbst beheben. Zusätzlich bieten wir eine Ausführung mit LED Anzeige an.

Komplett neu designed

Die beiden Kernkomponenten des Systems, das exGUARD und das exCONNECT wurden komplett neu entwickelt und zertifiziert (ATEX 2014/34/EU).



exGUARD und exCONNECT Module

Größen
Erhältlich in verschiedenen Größen von mini/midi (eine Explosionsschutz-Linie - „off the shelf“) bis zu 20 Explosionsschutz-Linie (Standschrank)

Material
Gehäuse: Stahlblech, 1,5mm
Tür: Stahlblech, 2mm
umlaufend eingeschäumte PU-Dichtung
Oberfläche: tauchgrundiert, pulverbeschichtet, Strukturlack RAL 7035 oder Edelstahl

IP - Schutzklasse
IP 65

Versorgungsspannung
110 - 230 VAC / 50 - 60 Hz
Versorgungsspannung der Detektionssysteme:
24 VDC

Zulässige Umgebungstemperatur
0°C - 40°C

Optionen
- Panel PC und Touchscreen
- LED Panel
- Remote access

Funktionale Sicherheit
SIL2

Ausführungen exCONTROL - maßgeschneiderte Lösungen:

Gehäusetyp	IP Klasse	Detection lines max.	Material	SIL 2	Power supply	Display
mini	65	1	Stahl, pulverbeschichtet	ja	24 VDC - vom Kunden bereitzu-stellen	keins, Fenster in der Fronttür LCD Display am exGUARD LEDs am exCONNECT
MIDI	65	1	Stahl, pulverbeschichtet	ja	110 - 230 VAC 50 - 60 Hz	keins, Fenster in der Fronttür LCD Display am exGUARD LEDs am exCONNECT
Wandschrank	65	10	Stahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl	ja	110 - 230 VAC 50 - 60 Hz	Touch Display oder LED Panel in der Gehäusetür
Standschrank	55	20	Stahl, pulverbeschichtet oder Edelstahl	ja	110 - 230 VAC 50 - 60 Hz	Touch Display oder LED Panel in der Gehäusetür



Touch-Display



LED-Display

©2022 ATEX Explosionsschutz GmbH www.atex100.com 09/2022