

BRANDSCHUTZKLAPPE FKRS- EU NEU MIT ATEX ZULASSUNG

[☐ Zurück zur
Übersicht](#)

Datum	Rubrik
03.11.2015	Unternehmen

Die Brandschutzklappe der Serie FKRS-EU ist nun ebenfalls mit einer ATEX Zulassung lieferbar. Mit dem Erhalt des Zertifikats (TÜV 14 ATEX 140574) können ab sofort alle runden Brandschutzklappen ab Ø100mm bis Ø800mm sowie die eckigen Klappen der Serie FK-EU in Ex-geschützter Ausführung geliefert werden. Die Brandschutzklappen in der Grundausführung ZEX1 können in den Zonen 1 und 2 (Gase, Nebel, Dämpfe) sowie in den Zonen 21 und 22 (Stäube) eingesetzt werden.

Die Grundausführung ZEX1 besteht aus der Brandschutzklappe mit aufgebautem Federrücklaufantrieb (Schischek, EX MAX 15 BF) und einem thermoelektrischen Auslöse-Element (EX PRO TT).

Für die Erweiterung der Grundvariante ZEX1 auf Kleinsteuerungen oder Bus-Systeme stehen separate Kommunikations-Verteilboxen (KVA) zur Verfügung. Diese beinhalten die entsprechenden Kommunikationsgeräte und werden ausserhalb der EX-Zone montiert. Mit diesen Kommunikationsboxen können alle gängigen Steuerungsvarianten mit kleinstem Aufwand auch für Anwendungen mit ATEX-Klappen realisiert werden.