



# RIEDEX

dust extraction systems

[www.riedex.de](http://www.riedex.de)

## ZÜNDSCHUTZSYSTEM NACH DIN EN 16770



### ANSCHLUSSFERTIG FÜR ENTSTAUBER

Damit beugen Sie Bränden und Explosionen vor.

### PLUG AND PLAY

ZUR EINFACHEN SELBSTMONTAGE  
AUF DEM AKTUELLEN STAND DER TECHNIK



#### Zuverlässig

Funkenlöschung bereits in der  
Absaugleitung.



#### Bedarfsgerecht

Angepasst an deine  
individuellen Anforderungen,  
finden wir für jeden die  
passende Lösung.



#### Sicherheit

Einhaltung von Normen und  
Konformitätserklärung  
garantieren dir  
Investitionssicherheit.

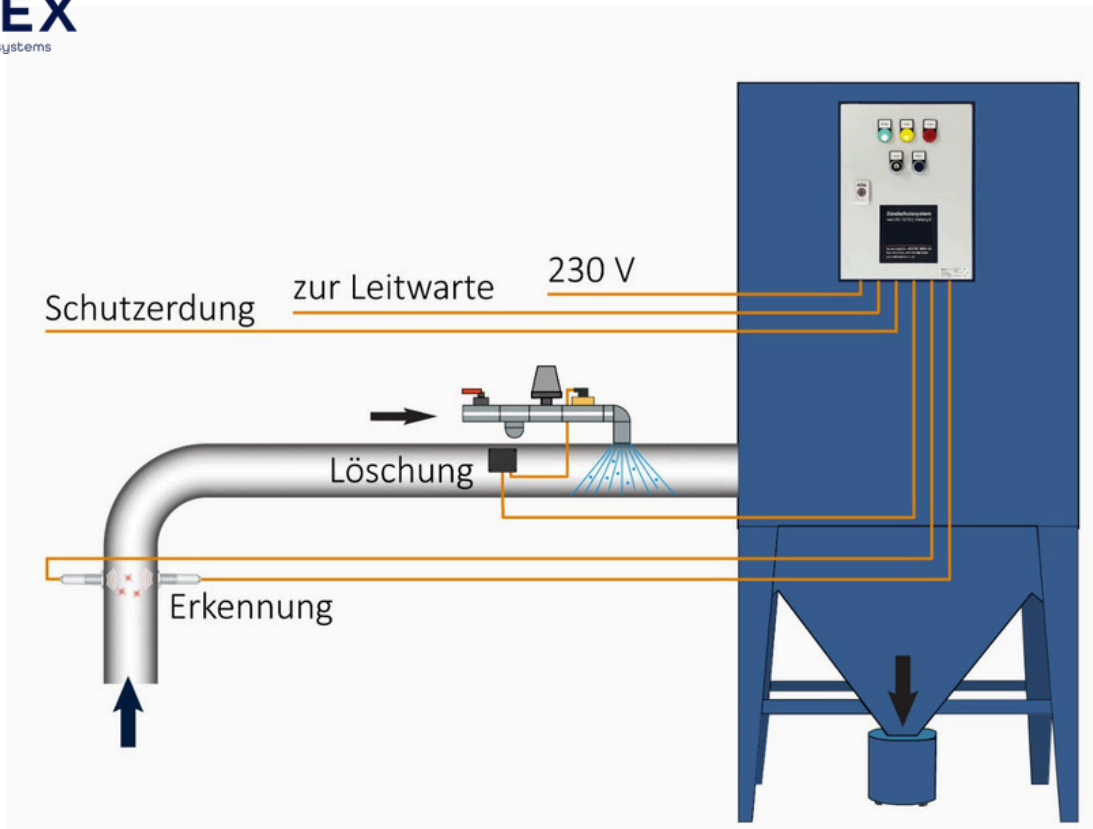
**Kontaktiere uns**



+49 (0) 2226 / 1577121



[info@riedex.de](mailto:info@riedex.de)



Gemäß Anhang B der DIN EN 16770 ist für zwei Kategorien von Entstaubern ein aktives Zündschutzsystem erforderlich:

**Entstauber mit online-Abreinigung** (mit Rohluftbereich ab 1,2 m<sup>3</sup>). Das betrifft Filter mit seltenen Stillstandszeiten, die während des Betriebs abgereinigt werden.

**Entstauber mit einem Volumen des Rohluftbereichs von 2,3 bis 3,5 m<sup>3</sup>.** Dazu gehört nicht nur der staubbeladene Innenraum der Absauganlage, sondern je nach Aufbau auch der von Vorabscheider, Sammelbehälter oder Trichter.

## Wer wir sind

Wir bei Riedex produzieren seit 1970 Absauganlagen nach dem neuesten Stand der Technik für das verarbeitende Handwerk und Industrie.

Ein besonderes Augenmerk wird auf die Absaugleistung, niedrigste Schalldruckpegel, effizienten Energieverbrauch und die Einhaltung der neuesten Gesetze und Verordnungen gelegt.

**+ 50**

Jahre Erfahrung

**100 %**

Leidenschaft für Absauganlagen

**Unser Auftrag? Eine saubere und gesunde Arbeitsumgebung für alle!**



## Zündschutzsystem

Für Absaugleitungen bis	400 mm
Elektroanschluss	230 V
Benötigter Fließdruck	3 bar
Abstand Melder Löschung bei 20 m/s:	
DN 100	1,50 m
DN 200	1,85 m
DN 300	2,20 m
DN 400	2,60 m

Inkl. 2 Funkemelder zum Einbau in die Absaugleitung

Mit 1 Löschautomatik zum Einbau in die Absaugleitung

Steuereinheit mit Relaisausgang für Signalaustausch

Inkl. Alarmierungseinrichtung



Wir sind dein zuverlässiger Partner für fortschrittliche Absauganlagen und setzen Maßstäbe in der Entwicklung und Herstellung innovativer Lösungen für eine effiziente Luftreinhaltung.

Bei uns stehen Qualität und Zuverlässigkeit an erster Stelle. Wir bieten nicht nur Produkte, die den strengsten Umweltstandards entsprechen, sondern auch energieeffiziente und kosteneffektive Lösungen. Entdecke mit uns die Zukunft der Luftreinhaltung – für eine gesündere Arbeitsumgebung und nachhaltiges Wachstum deiner Produktion.



Tel. +49 (0) 2226 / 1577121  
[info@riedex.de](mailto:info@riedex.de)  
[www.riedex.de](http://www.riedex.de)



Riedex Deutschland GmbH  
Barentsstraße 2  
D-53881 Euskirchen