

# RAUCHSCHALTER

## RS70



Intelligente Steuerung von  
Brandschutztüren.

# RAUCHSCHALTER RS70

In Industrie und Gewerbe, Gastronomiebetrieben oder Wohnbau ist eine professionelle Planung abgeschlossener Brandabschnitte notwendig. Türen und Tore werden dauerhaft offengehalten und nur im Brandfall geschlossen. Mit dem Rauchschalter RS70 können diese typischen Sicherheitskonzepte umgesetzt werden.

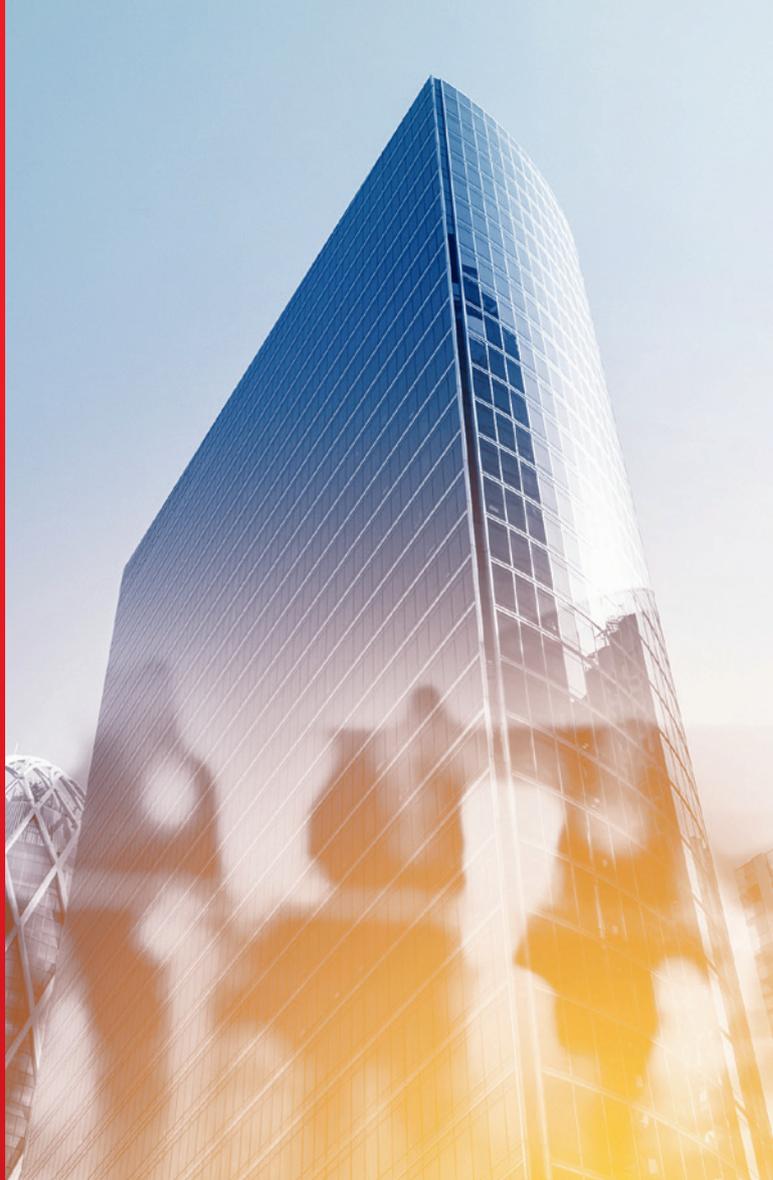
## Nutzen

- Automatisierung durch überwachte Meldelinie für Rauchmelder
- Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen durch Schutzart IP66
- zertifiziert vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt)



## Vorteile

- kurzschlussfester Ausgang für Feststelleinrichtung
- Ausgang für Sirene / Blitzleuchte
- robuste Tasten für Auslösung, Rückstellung und Summer-AUS
- potentialfreier Eingang für Rückstell-Taster oder „Tür schließen“
- Steuereingang für kundenspezifische Funktionen
- potentialfreier Relaiskontakt zur Alarmweiterleitung
- einstellbare Verzögerungszeit für Auslösung bis 75 Sekunden



# ANWENDUNGEN

Der Rauchschalter erkennt im Brandfall sofort die Alarmgabe eines Brandmelders und unterbricht den Stromzufluss zum angeschlossenen Haltemagneten. Die Brandschutztüren schließen damit automatisch und verhindern so die weitere Ausbreitung von Feuer und Rauch. Der Rauchschalter kann natürlich auch von einer Brandmelderzentrale angesteuert werden, wenn dies zum Beispiel von den Vorschriften gefordert ist.

Mit der Taste „Tür schließen“ an der Frontseite oder einer optionalen externen Taste können Türen auch ohne Alarm manuell geschlossen werden.

Der eingebaute Summer kann über eine eigene Taste abgestellt werden. Durch Druck auf „RESET“ wird ein im Alarmzustand befindlicher automatischer Brandmelder rückgestellt.

Über Leuchtdioden werden die Systemzustände „Betrieb“, „Brandalarm“, „Ausgang aktiv“ und „Störung“ übersichtlich angezeigt. Zusätzlich kann durch den Einbau der optionalen Notstrombatterie ein Ausfall der Netzspannung für bis zu vier Stunden überbrückt werden.

## Unsere Produkte:

### Rauchschalter

**RS70**

Steuerung für Innen- und Außenmontage (IP66)

### Türhaltemagnet

**GT50R**

mit hoher Haltekraft für schwere Türen

### Rauchmelder

**FC650/0**

zur sicheren und automatischen Rauchdetektion

### Signalgeber

**CWST**

zur optischen und akustischen Signalisierung



The logo for LST, consisting of the letters 'LST' in a bold, blue, sans-serif font with horizontal lines through the letters, positioned above a thick red horizontal bar.The logo for MEP, consisting of the letters 'MEP' in a bold, blue, sans-serif font with horizontal lines through the letters, positioned above a thick red horizontal bar.

**LABOR STRAUSS Firmengruppe:**

- LABOR STRAUSS Sicherungsanlagenbau GmbH  
Wien - Graz - Innsbruck - Linz - Klagenfurt - Salzburg - Bregenz
- LABOR STRAUSS Sicherheitssysteme GmbH  
Mönchengladbach
- LABOR STRAUSS Sicherheitssysteme Nord GmbH  
Hamburg
- MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH  
Pockau-Lengefeld - Erfurt

