



PRODUKTINFO | STEUERUNGEN

## PNEUMATISCHE SCHALTSCHRÄNKE

### PRODUKTFUNKTION:

*Pneumatische Steuerungssysteme für natürliche Rauch- und Wärmeabzugs- sowie Be- und Entlüftungsanlagen. Mit der zuverlässigen Ansteuerung gebäudetechnischer Anlagen steht und fällt deren Funktionstüchtigkeit. Bei Lüftungs- und Rauchabzugssystemen ist dies besonders bedeutsam, da im Normalfall das klimatische Wohlbefinden am Arbeitsplatz und im Brandfall sogar das Überleben von Menschen und der Schutz von materiellen Werten auf dem Spiel steht.*

### PRODUKTANWENDUNG:

*Die Pneumatischen Schaltschränke werden in industriellen und kommerziellen Gebäudetypen eingesetzt.*

### PRODUKTVORTEILE:

- Einfache Bedienung
- Maßgeschneidert auf Colt Lüftungssystem, nach Kundenwunsch
- Modularer Aufbau, verschiedene Steuerungsvarianten möglich
- Standardkomponenten
- Einfacher Anschluss und Inbetriebnahme
- Robuster Aufbau

*Technische Details auf der Rückseite*

## Produktbeschreibung

Pneumatische Steuerungssysteme werden für die Ansteuerung natürlicher Rauch- und Wärmeabzugs- sowie Be- und Entlüftungsanlagen eingesetzt.

Die Palette der pneumatischen Steuerungs-systeme für natürliche Rauch- und Wärmeabzugs- sowie Be- und Entlüftungsanlagen umfaßt:

- Notschalt-schränke mit autarker Druckquelle
- Einweg -CO<sup>2</sup>- Patronen
- Preßluftflasche
- Notschalter zur manuellen Fernauslösung
- Notschalt-schränke zum Anschluss an bauseitiges Druckluftnetz
- Schaltschränke zur täglichen Lüftung

Alle Notschalt-schränke sind standardmäßig für eine RWA-Gruppe ausgelegt. Die Mehrgruppensteuerung ist auf Anfrage möglich.

### KEY FEATURES

## Einfache Bedienung

### Maßgeschneidert

auf Colt Lüftungssystem, sprich Kundenwünsche

### Modularer Aufbau,

fast alle Steuerungsvarianten möglich

### Standardkomponenten

### Einfacher Anschluss

und Inbetriebnahme.

### Robuster Aufbau

## NOTSCHALTSCHRANK FÜR RWA

**TYP:** SP/X/CO<sub>2</sub>/R/G50 oder G65

SP/M/CO<sub>2</sub>/R/G50 oder G65

SP/M/CO<sub>2</sub>/R/D/G50 oder G65

Mit Einweg-CO<sup>2</sup>-Patronen.

Gehäusehöhe: G50 = 500mm / G65 = 650mm

**Auslösung des Systems:**

SP/X/CO<sub>2</sub>/R/G50 oder G65

**AUF** nur mittels Handbetätigung

SP/M/CO<sub>2</sub>/R/G50 oder G65

**AUF** mittels Handbetätigung  
oder mittels 24V/DC Steuersignal

SP/M/CO<sub>2</sub>/R/D/G50 oder G65

**AUF** mittels Handbetätigung  
oder mittels 24V/DC Steuersignal

**ZU** mittels interner Zweitauslösung

**Farbe:** Rot RAL 3000

**CO<sup>2</sup>-Patrone:** G50 - max. 500 gr. / G65 - max. 750 gr.

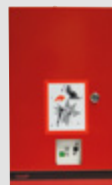
**TYP:** SK/SP

An bauseitiges Druckluftnetz angeschlossener Notschalt-schrank zur manuellen Auslösung der RWA vor Ort.  
*ACHTUNG: Bauseitige Druckluftquelle muß im Notfall gesichert sein.*

**Auslösung des Systems:** Manuell

**Funktion:** „Geräte AUF“

**Farbe:** Rot RAL 3000.



## NOTSCHALT-KASTEN FÜR RWA

**TYP:** SK/L MK2 mit 5 ltr. Preßluftflasche (200 bar)

**Auslösung des Systems:** Manuell

**Funktion:** „Geräte AUF“

Fernbedienung durch elektrisches Signal möglich (24V/DC).

**Farbe:** Rot RAL 3000.



## NOTSCHALTER FÜR RWA

**TYP:** SK/E

Der Notschalter dient zur manuellen Fernauslösung

eines RWA-Notschalt-schranks bei Rauch- oder Brand-wahrnehmung durch Personen.

**Farbe:** Rot RAL 3000.



## SCHALTSCHRÄNKE FÜR TÄGLICHE LÜFTUNG

**TYP:** IP/P.BD/D/R1/FP/1/X

Pneumatik-schaltkasten mit integriertem Regensensor-verstärker Typ RS5/4, zur Ansteuerung von natürlichen Colt Lüftungs- und Brandlüftungssystemen mit doppel-wirkendem Zylinder (Druckluft AUF / Druckluft ZU) in einer Gruppe.

Die Ansteuerung der angeschlossenen Pneumatik-zylinder erfolgt mittels eines Handschalters in der Fronttüre (ZU - AUF).

Ebenfalls dort befindet sich eine pneumatische Reflex-leuchte als Zustandsanzeige für die tägliche Lüftung.

**Zusatzfunktion:** Anschlussmöglichkeit für Notschalt-kästen zur Auslösung im Brandfall (Vorrangschaltung). Wandgehäuse aus Stahl-blech zur Aufputzmontage.

**Farbe:** RAL 7035.

Kabeleinführung von unten, Pneumatikanschlüsse oben.

**TYP:** IP/P.BD/D/V1/FP/1/X

Pneumatik-schaltkasten zur Ansteuerung von natür-lichen Colt Lüftungs- und Brandlüftung-syste-men mit doppelwirkendem Zylinder (Druckluft AUF / Druckluft ZU) in einer Gruppe.

Die Ansteuerung der angeschlossenen Pneumatik-zylinder erfolgt mittels eines Handschalters in der Fronttüre (ZU - AUF).

Regensensorüberwachung erfolgt mittels externem Regensensorverstärker. Ebenfalls dort befindet sich eine pneumatische Reflexleuchte als Zustandsanzeige für die tägliche Lüftung.

**Zusatzfunktion:** Anschlussmöglichkeit für Notschalt-kästen zur Auslösung im Brandfall (Vorrangschaltung). Wandgehäuse aus Stahlblech zur Aufputzmontage.

**Farbe:** RAL 7035.

Kabeleinführung von unten, Pneumatikanschlüsse oben.

**TYP:** IP/P.O-P.O/D/R1/FP/2/X

Pneumatik-schaltkasten mit integriertem Regensensorverstärker Typ RS5/4, zur Ansteuerung von natürlichen Colt Lüftungs- und Brandlüftungssystemen mit einfachwirkendem Zylinder (Druckluft AUF / Federkraft ZU) in zwei Gruppen.

Bei Aussenklappen AUF und Regen, werden die Innenklappen automatisch ge-öffnet und die Aussenklappen geschlossen für die Dauer des Schlechtwetters.

Die Ansteuerung der angeschlossenen Pneumatik-zylinder erfolgt mittels eines Handschalters in der Fronttüre (Innenklap-pen - 0 - Aussenklappen).

Ebenfalls dort befindet sich eine pneumati-sche Reflexleuchte als Zustandsanzeige für die tägliche Lüftung.

**Zusatzfunktion:** Anschlussmöglichkeit für Notschalt-kästen zur Auslösung im Brandfall (Vorrangschaltung). Wandgehäuse aus Stahl-blech zur Aufputzmontage.

**Farbe:** RAL 7035.

Kabeleinführung von unten, Pneumatik-an-schlüsse oben.



TYP: IP/P.BD/D/R1/FP/1/X



TYP: IP/P.O-P.O/D/R1/FP/2/X



TYP: IP/P.BD/D/V1/FP/1/X



Scannen Sie den QR-Code für die aktuellste Version  
Version 1.3-08-2023

[www.coltinfo.de](http://www.coltinfo.de) | [www.coltinfo.ch](http://www.coltinfo.ch) | [www.coltinfo.at](http://www.coltinfo.at)

© Kingspan Holdings (Irl) Limited 2023

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen werden zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt angesehen. Colt International GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzlichen Änderungen verpflichtet haben.