

# Ovládání

Zjišťovací, řídicí zařízení, záložní zdroje

Kouřové zástěny

Kouřotěsné uzávěry

Textilní protipožární uzávěry

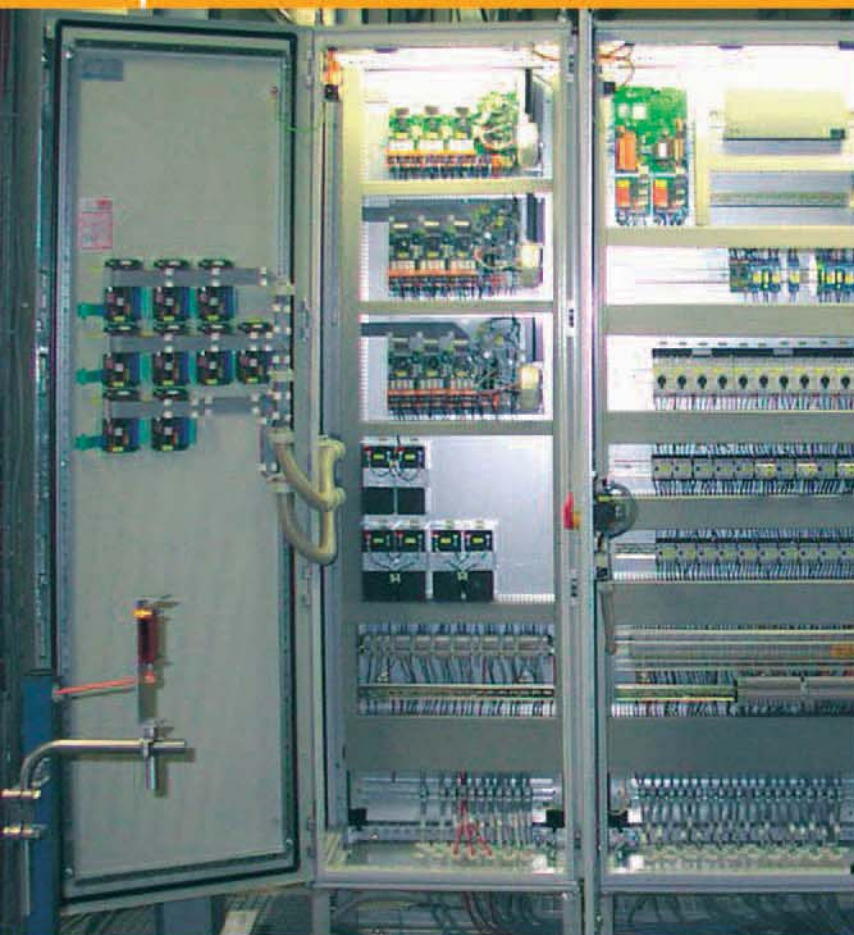
Uzávěry dopravníkových zařízení

Potrubní přepažení

Sekční protipožární vrata

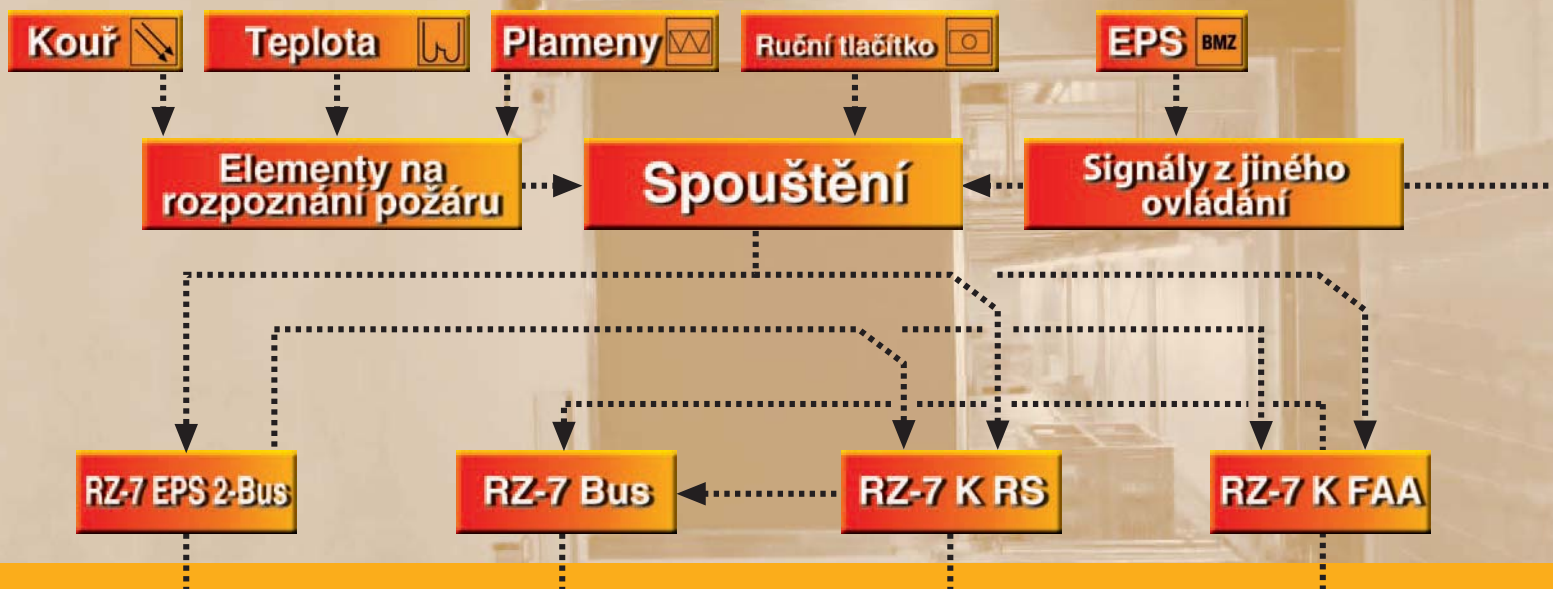
Rychlouzavírací protipožární vrata

Ovládání



@ [www.stoebich.de](http://www.stoebich.de)  
[info@stoebich.de](mailto:info@stoebich.de)

**STÖBICH**  
THE SPECIALIST



**Popis:**

- Přes CANopen-Bus propojené zjišťovací zařízení
- Dva na sobě nezávislé vyhodnocovače hlásičů požáru
- centrální obslužný a popisný displej s ukazatelem jasného textu připojený přes CANopen
- 24 VDC 4A (3,5A pro připojené spotřebiče) bateriemi dobíjené elektrické napájení

**Připojení:**

- 230V AC síťové připojení
- 24VDC 3,5A z dobíjené baterie
- připojení CANopen
- bezpotenciální kontakt výstup-Porucha EV
- dvě smyčky hlásiče požáru 20V odpor 4,7kOhm
- 2x vstup pro hlášení požáru ze strany stavební připravenosti
- 2x smyčka bezpotenciálního kontaktu - spuštění
- 4x výstupy pro spuštění s potenciálem



**Popis:**

- Přes CANopen-Bus propojené zjišťovací zařízení
- Centrální obslužný a popisný displej s ukazatelem textu připojený přes CANopen
- 24VDC 4A (3,5A pro připojené spotřebiče) elektrické napájení dobíjené bateriemi

**Připojení:**

- 230V AC síťové připojení
- 24VDC 3,5A z dobíjené baterie
- připojení CANopen
- bezpotenciální kontakt výstup-Porucha EV



**Popis:**

- Přes CANopen-Bus propojené zjišťovací zařízení pro flexibilní kouřové popř. protipožární uzávěry
- napájení přes RZ7 NT
- obslužná a popisná fólie
- ovládání motoru 230V Gravigen - trubkový motor

**Připojení:**

- připojení CANopen
- 1x výstup pro spuštění s potenciálem
- 3x bezpotenciální výstupy nastavitelný jako spuštění, otevření, uzavření, porucha
- 1x výstup pro magnetickou brzdou s různými časovými funkcemi
- 2x vstupy koncových spínačů otevřeno, uzavřeno
- 1x ruční spuštění
- 1x světelná závora ke kontrole uzavírací oblasti
- 1x nouzové otevření

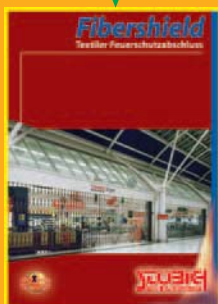


**Popis:**

- Přes CANopen-Bus propojené zjišťovací zařízení pro protipožární uzávěr
- napájení přes RZ7 NT
- obslužná a popisná fólie
- různé ovládání motoru

**Připojení:**

- připojení CANopen
- 1x výstup pro spuštění s potenciálem
- 3x bezpotenciální výstupy nastavitelný jako spuštění, otevření, zavření, porucha
- 2x výstup pro magnetickou brzdou s různými časovými a funkcemi způsobu držení
- 6x nastavitelné vstupy pro koncový spínač, světelné závory
- 1x ruční spuštění





# Ovládání

Ovládání pro automatické protipožární systémy je nutné. Jsou důležité z hlediska bezpečnosti, neboť bez jejich funkce nebo při chybné funkci by byla celá investice protipožárního přepažení zmařena. Protože je tato problematika častokrát velmi komplexní – rozpoznání požáru, volný průjezd uzavírané oblasti při uzávěrech dopravníkových systémů, souhra s dalším ovládáním, existují velmi vysoké nároky na tyto ovládací systémy. Musí splňovat požadavky různých zkušebních norem a prokazovat použitelnost zkušebními osvědčeními nebo všeobecným stavebně technickým povolením (pdf-Download na [www.stoebich.de](http://www.stoebich.de)).

**RZ-7 EPS 2**

**RZ-4**

**RZ-3**

**RZ-8**

## Popis:

- Dva na sobě nezávislé vyhodnocovače hlásičů požáru
- obslužná a popisná fólie
- 24VDC 4A (3,5A pro připojené spotřebiče) elektrické napájení z dobíjené baterie

## Připojení

- 230V AC síťové připojení
- 24VDC 3,5A z dobíjené baterie
- bezpotenciální kontakt výstup-porucha EV
- dvě smyčky hlásiče požáru 20V odpor 4,7kOhm
- 2x vstup pro hlášení požáru ze strany stavební připravenosti
- 2x smyčka bezpotenciálního kontaktu - spuštění
- 4x výstupy pro spuštění s potenciálem



## Popis:

- zjišťovací zařízení pro protipožární uzávěr
- napájení přes RZ3
- obslužná a popisná fólie
- různé ovládání motoru

## Připojení

- 1x výstup pro spuštění s potenciálem
- 1x bezpotencionální výstup spuštění
- 1x bezpotencionální výstup porucha
- 1x bezpotencionální výstup bezpečnostní uzavření
- 3x výstup pro kontaktní magnet s různými časovými funkcemi
- 3x vstupy koncového spínače
- 2x ruční spuštění
- 2x světelná závora ke kontrole uzavírací oblasti



## Popis:

- zjišťovací zařízení pro protipožární uzávěr
- integrované napájení proudem 24VDC 1,5A z dobíjené baterie
- vyhodnocení hlásičů požáru
- obslužná a popisná fólie
- různé ovládání motoru

## Připojení

- 230V AC síťové připojení
- 24VDC 1,5A z dobíjecí baterie
- bezpotencionální kontakt výstup-porucha EV
- smyčka hlásiče 20V odpor 4,7kOhm
- 1x vstup pro hlášení požáru ze strany stavební připravenosti
- 1x bezpotencionální smyčka požárního hlásiče - spuštění
- 1x potenciální výstup pro spuštění
- 1x bezpotencionální výstup spuštění
- 1x bezpotencionální výstup porucha
- 1x bezpotencionální výstup bezpečnostní uzavření
- 3x výstup pro kontaktní magnet s různými časovými funkcemi
- 3x vstupy koncového spínače
- 2x ruční spuštění
- 2x světelná závora ke kontrole uzavírací oblasti



## Popis:

- Energieversorgungseinrichtung
- integrierte Auslösevorrichtung für Feststellenanlagen
- 24V DC 0,9A
- Gehäuse IP 65
- Bedien- und Anzeigefolie
- optische und akustische Anzeige
- Brandmelderauswertung
- Rauchschalter anschließbar
- Ex-Melder und Ex-Feststellvorrichtungen anschließbar

## Připojení:

- Netzeingang Weitbereich 85 ... 265 VAC
- Brandmeldeschleife
- 24V DC Feststellvorrichtungen
- Handtaster o. potentialfreie Auslösung
- Rauchschalter
- 24V DC Versorgung (Gesamtstromabgabe 0,9A)
- potentialfreier Kontakt Brandalarm



**Drehtüren und Schiebetore**



**Brandschutzabschluss**  
für gewerbliche Abfuhrstellen mit automatischer Feuerlöscher  
Rohrabschottungen - Absperrvorrichtungen



**Omnicomcompact**  
Universalabschlüsse für Transporter, Kranen, Schienenfahrzeuge



**Förderanlagenabschlüsse**  
Universal - MGT - Omnischott



## Zařízení nouzového proudu ze strany stavební připravenosti

trvalý nouzový proud ze záložní sítě (USV) nebo  
2 sítě provozní / záložní sítě

### Popis:

- a) napájení přes síť trvale napájenou nouzovým proudem
- b) napájení z normální sítě a ze sítě nouzovým proudem při výpadku nouzové sítě provoz dobíjený akumulátorem v době přepnutí (např. doba náběhu záložního agregátu)
- dosažení volné uzavírací oblasti
- sekvenční ovládání motorů dopravníkového zařízení, popř. skupin



## Zařízení nouzového proudu USV 400V-AC

Zařízení nouzového proudu USV systém Stöbich pro ohraničenou oblast nebo dopravníkovou techniku (trvalé napájení)

### Popis:

- zásobení nouzovým proudem z třífázového zařízení 400V USV
- ovládání volného průjezdu k dosažení volné uzavírací oblasti
- sekvenční ovládání motorů dopravníkového zařízení, popř. skupin

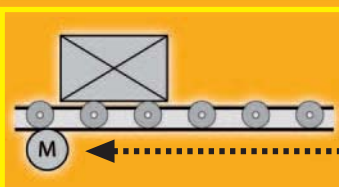


## Výroba nouzového proudu 400V-AC

Výroba nouzového proudu bateriovým / frekvenčním měničem nebo frekvenčním měničem USV (cyklické zásobení v případě potřeby)

### Popis:

- a) výroba nouzového proudu ze zařízení USV 230V prostřednictvím frekvenčního měniče
- b) výroba nouzového proudu z bateriové sady 312VDC prostřednictvím frekvenčního měniče
- ovládání volného průjezdu k dosažení volné uzavírací oblasti
- sekvenční ovládání motorů dopravníkového zařízení, popř. skupin





# Uzavření při výpadku sítě

ANO ..... 24 VDC ze strany stavební připravenosti

NE

ANO

NE ..... 24 VDC dobíjeno z akumulátoru

stavební připravenost  
Síťový díl  
NT 7-24/4

## Spuštění RZ 3 nebo RZ7 EPS 2



### AM-S

#### Popis:

- zjišťovací zařízení pro kouřovou zástěnu, popř. flexibilní FSA
- ovládání motoru 230VAC Gravigen-trubkový motor
- napájení proudem 24VDC ze strany stavební připravenosti
- ochrana před přetížením
- automatické otvírání

#### Připojení:

- síťové připojení motoru 230V AC
- vstup 24VDC
- vstup 24VDC „spuštění“
- ruční spuštění
- vstupy „otevřeno“ / „zavřeno“
- bezpotencionální výstupy „otevřeno“ / „uzavřeno“
- 1x připojení pro Gravigen - trubkový motor 230VAC



### AM-E

externí obslužný modul, dle volby zabudován

#### Popis:

- zjišťovací zařízení pro kouřovou zástěnu, popř. flexibilní FSA
- ovládání motoru 230VAC Gravigen - trubkový motor
- napájení proudem 24VDC ze strany stavební připravenosti, ochrana před přetížením
- automatické otvírání, ruční otvírání
- kontrola uzavírací oblasti / nouzové otvírání

#### Připojení:

- síťové připojení motoru 230V AC
- vstup 24VDC
- vstup 24VDC „spuštění“, ruční spuštění
- vstupy „otevřeno“ / „zavřeno“
- bezpotencionální výstupy „otevřeno“ / „uzavřeno“
- 1x připojení pro Gravigen - trubkový motor 230VAC
- 1x volitelný vstup světelné závory ke kontrole uzavírací oblasti, popř. nouzové otevření s nastavitelnou nucenou uzavírací / nouzovou otevřací dobou



### AM-EK

zabudovaný obslužný modul, dle volby externí

#### Popis:

- zjišťovací zařízení pro kouřovou zástěnu, popř. flexibilní FSA
- ovládání motoru 230VAC Gravigen - trubkový motor
- zásobení proudem 24VDC ze strany stavební připravenosti, ochrana před přetížením
- automatické otvírání, ruční otvírání
- kontrola uzavírací oblasti / nouzové otvírání
- zabudovaný vyhodnocovací kontaktní lišty

#### Připojení:

- síťové připojení motoru 230V AC
- vstup 24VDC, vstup 24VDC „spuštění“, ruční spuštění
- vstupy „otevřeno“ / „zavřeno“, bezpotencionální výstupy „otevřeno“ / „uzavřeno“
- 1x připojení pro Gravigen - trubkový motor 230VAC
- 1x volitelný vstup světelné závory ke kontrole uzavírací oblasti, popř. nouzové otevření s nastavitelnou nucenou uzavírací / nouzovou otevřací dobou
- 1x vstup pro kontaktní lištu



### AM-S-EV

#### Popis:

- zjišťovací zařízení pro kouřovou zástěnu, popř. flexibilní protipožární uzávěr
- ovládání motoru pro 230VAC Grafiten - trubkový motor
- integrované napájení proudem 24VDC
- ochrana před přetížením
- automatické otvírání

#### Připojení:

- síťové připojení 230V AC
- vstup 24VDC „spuštění“
- ruční spuštění
- vstupy „otevřeno“ / „zavřeno“
- bezpotencionální vřstupy „otevřeno“ / „uzavřeno“
- 1x připojení pro Gravigen - trubkový motor 230VAC



### AM-E-EV

externí obslužný modul, dle volby zabudován

#### Popis:

- zjišťovací zařízení pro kouřovou zástěnu, popř. flexibilní FSA
- ovládání motoru pro 230VAC Gravigen - trubkový motor
- zásobení proudem 24VDC ze strany stavební připravenosti, ochrana před přetížením
- automatické otvírání, ruční otvírání
- kontrola uzavírací oblasti / nouzové otvírání

#### Připojení:

- síťové připojení motoru 230V AC
- vstup 24VDC „spuštění“, ruční spuštění
- vstupy „otevřeno“ / „uzavřeno“
- bezpotencionální výstupy „otevřeno“ / „uzavřeno“
- 1x připojení pro Gravigen - trubkový motor 230VAC
- 1x volitelný vstup světelné závory ke kontrole uzavírací oblasti, popř. nouzové otevření s nastavitelnou nucenou uzavírací / nouzovou otevřací dobou



### AM-EK-EV

externí obslužný modul, dle volby zabudován

#### Popis:

- zjišťovací zařízení pro kouřovou zástěnu, popř. flexibilní FSA
- ovládání motoru pro 230VAC Gravigen - trubkový motor
- zásobení proudem 24VDC ze strany stavební připravenosti, ochrana před přetížením
- automatické otvírání, ruční otvírání
- kontrola uzavírací oblasti / nouzové otvírání
- zabudovaný vyhodnocovací kontaktní lišty

#### Připojení:

- síťové připojení motoru 230V AC
- vstup 24VDC „spuštění“, ruční spuštění
- vstupy „otevřeno“ / „zavřeno“, kontaktní lišta
- bezpotencionální výstupy „otevřeno“ / „uzavřeno“
- 1x připojení pro Gravigen - trubkový motor 230VAC
- 1x volitelný vstup světelné závory ke kontrole uzavírací oblasti, popř. nouzové otevření s nastavitelnou nucenou uzavírací / nouzovou otevřací dobou





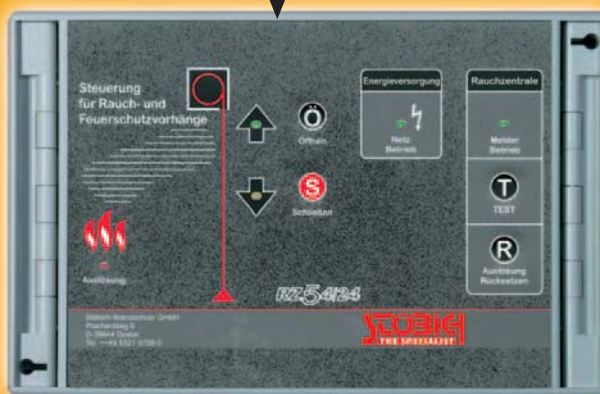
## RZ54-24

### Popis:

- zjišťovací zařízení až pro čtyři kouřové zástěny, popř. flexibilní protipožární uzávěry
- ovládání motoru 24VDC rourkové motory
- obslužná a popisná fólie
- integrované napájení proudem 24VDC 1A z dobíjené baterie (0,1A pro externí spotřebiče)
- různé vyhodnocování hlásičů požáru
- automatické uzavření po výpadku sítě

### Připojení:

- 230V AC síťové připojení
- 24VDC 1A z dobíjené baterie
- bezpotenciální kontakt výstup-porucha EV
- smyčka hlásiče 20V odpor 4,7kOhm
- 1x vstup požárního hlášení
- 1x vstup „otevření“
- 1x vstup „uzavření“
- 1x bezpotencionální smyčka požárního hlásiče - spuštění
- 4x výstup pro trubkový motor 24VDC
- 1x vstup volitelný světelné závory ke kontrole uzavírací oblasti, popř. nouzové otevření



## 24 VD C trubkové motory pro flexibilní systémy

až  
4 motory  
RSV

až  
4 motory  
FSA  
v  
zahranicích

až  
4 motory  
FSA  
ve venkovní  
oblasti

24 V  
závěšové  
systémy  
jiných  
výrobců

## Adresen

### Pobočka Sever

Stöbich Brandschutz  
GmbH & Co. KG  
Pracherstieg 6  
D-38644 Goslar  
Phone +49(0)5321-5708-19  
Fax +49(0)5321-570888

### Pobočka Jih

Stöbich Brandschutz  
GmbH & Co. KG  
Gewerbehof 8  
D-73441 Bopfingen  
Phone +49(0)7362-9614-0  
Fax +49(0)7362-961450

### Pobočka Východ

Stöbich Brandschutz  
GmbH & Co. KG  
Geltestraße 12  
D-06188 Halle/Queis  
Phone +49(0)34602-552-0  
Fax +49(0)34602-55250

### Pobočka Západ

Stöbich Brandschutz  
GmbH & Co. KG  
Südfeld 23-25  
D-59174 Kamen  
Phone +49(0)2307-27700-0  
Fax +49(0)2307-27700-9

### Další prodejní místa

- Hessensko
- Rheinland Pfalz/Saarsko
- Hesensko/Porýní-Pfalz
- Hamburg/Schleswig Holstein
- Berlín

### Zastoupení

- Baden-Württemberg
- Severní Porýní-Vestfálsko

### Mezinárodní zastoupení

- Belgie
- Bosna
- Bulharsko
- Čína
- Dánsko
- Finsko
- Francie
- Griechenland
- Hong Kong
- Irsko
- Itálie
- Litauen
- Nizozemí
- Norsko
- Österreich
- Polsko
- Portugalsko
- Rusko
- Švédsko
- Schweiz
- Singapur
- Velká Británie
- Česká republika
- Slovensko
- Maďarsko
- Taiwan
- Turecko
- Ukrajina
- Ungarn
- USA
- Vietnam
- Zypern

### Mehr Infos (CD oder Internet)

