

Steuerungen

Feststell-, Steuerungs-, Ersatzstromanlagen

Rauchschürzen

Rauchschutzabschlüsse

Textile Feuerschutzabschlüsse

Förderanlagenabschlüsse

Rohr-/Kanalabschottungen

Feuerschutz-Sektionaltore

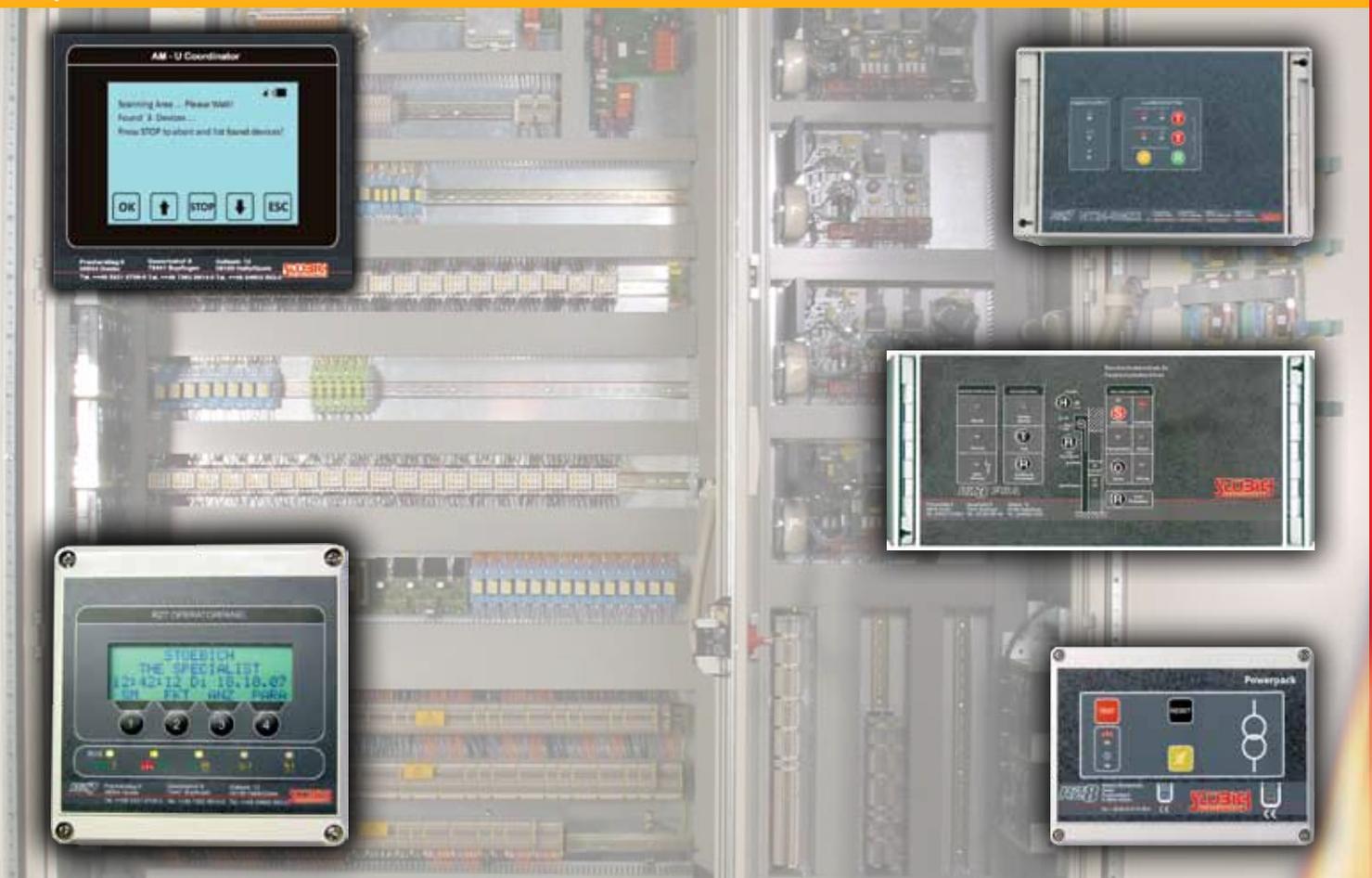
Feuerschutz-Schnellauftore

Steuerungen/Ersatzstromanlagen

Brandschutzhauben

Feuerschutzisoliertüren für Schiffe und Gebäude

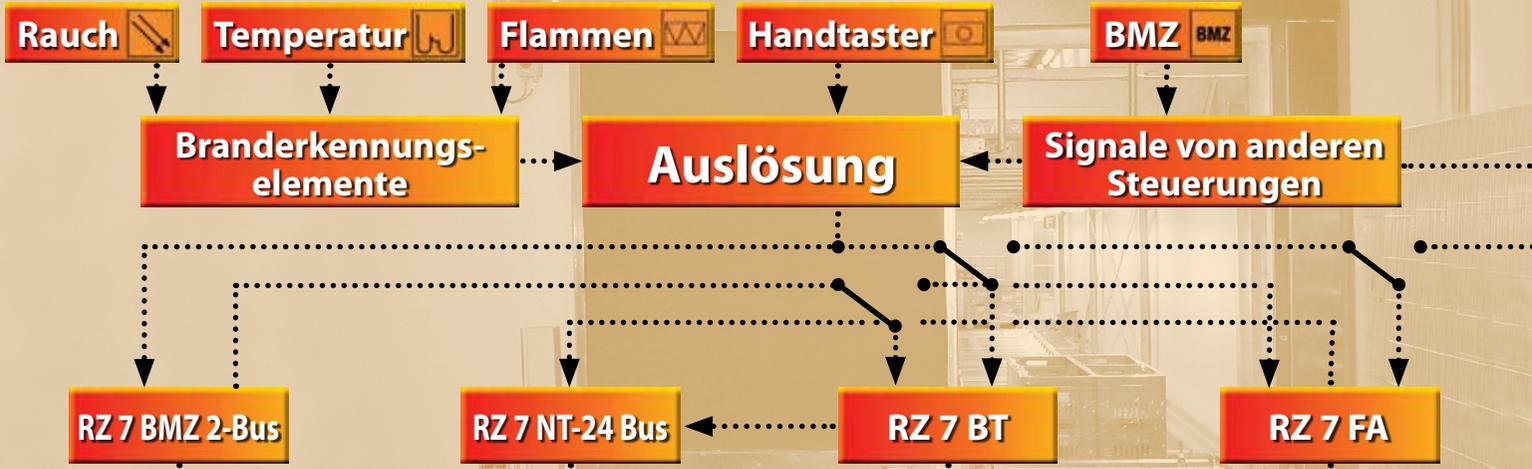
Feuerschutztüren Panelwand/Hygiene



@ www.stoebich.de
info@stoebich.de

STOEBICH
BRANDSCHUTZ

Innovationen für Ihre Sicherheit!



Zugelassene Feststellanlage, über CANopen-Bus vernetzt mit 2 Melderlinien



VdS FSA 06009 autark für Tür-/Torsysteme sowie flex. Systeme inside

Abmessungen:
L x B x T 227 x 237 x 174 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Zentrales Bedien- und Anzeigedisplay mit Klartextanzeige in 5 verschiedenen Sprachen wählbar

Abmessungen Bus-Steuerung:
L x B x T 122 x 120 x 37 mm

- Leistungsfähige Energieversorgungseinrichtung 24V 3,5 Ampere für externe Verbraucher
- Lange Autonomiezeit bei Netzausfall durch wartungsfreie Akkus von einer Stunde bis optional 4 Stunden
- Ausgelegt zur Ansteuerung von dezentralen 400V-Notstromversorgungsanlagen
- Hohe Sicherheit durch 2 unabhängige Brandmelderauswertungen, dadurch auch die Möglichkeit, bis zu 40 Rauchmelder anzuschließen
- Universelle Anschlussmöglichkeiten der 114 verschiedenen Feststellvorrichtungen und 27 Typen von Branderkennungselementen sowie Antriebe von unterschiedlichsten Herstellern
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind
- ✓ Steuerung für alle Produkte, z. B. Feuerschutzabschlüsse, Förderanlagenabschlüsse

Zugelassene Energieversorgung, über CANopen-Bus vernetzt



VdS FSA 06009

Abmessungen:
L x B x T 227 x 237 x 174 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Zentrales Bedien- und Anzeigedisplay mit Klartextanzeige in 5 verschiedenen Sprachen wählbar

Abmessungen Bus-Steuerung:
L x B x T 122 x 120 x 37 mm

- Leistungsfähige Energieversorgungseinrichtung 24V 3,5 Ampere für externe Verbraucher
- Lange Autonomiezeit bei Netzausfall durch wartungsfreie Akkus von einer Stunde bis optional 4 Stunden
- Ausgelegt zur Spannungsversorgung von dezentralen 400V-Notstromversorgungsanlagen
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind

Zugelassenes CANopen-fähiges, multifunktionales Ansteuerungsmodul für ein Feuerschutz-Rolltor, einen flexiblen Feuerschutzabschluss oder eine Rauchschürze in Verbindung mit den Zentralen RZ 7 BMZ 2-Bus oder RZ 7 NT-24 Bus



Zulassung Nr. Z-6.5-2011

Abmessungen:
L x B x T 200 x 150 x 77 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Gruppenschaltungen mit anderen Bus-Teilnehmern, wie z. B. verschiedenen Rauchschürzen
- Zusätzl. separate Brandmelderlinie bis 20 Melder
- Störungsanzeigen für Motor, Energieversorgung oder Kommunikationsfehler Bus
- Anzeigen der Auslösung von Branderkennungselementen oder Sicherheitseinrichtungen
- Anschluss von diversen Sicherheitseinrichtungen für Überwachungssensoren
- ✓ Einstellbar für mehrstufigen Schließvorgang sowie Notöffnungsfunktionen
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind

Zugelassenes CANopen-fähiges, multifunktionales Ansteuerungsmodul für einen Förderanlagenabschluss in Verbindung mit den Zentralen RZ 7 BMZ 2-Bus oder RZ 7 NT-24 Bus



Zulassung Nr. Z-6.5-1990
VdS FSA 06009

Abmessungen:
L x B x T 200 x 150 x 77 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Gruppenschaltungen von anderen Bus-Teilnehmern, wie z.B. verschiedene Förderanlagenabschlüsse
- Zusätzl. separate Brandmelderlinie bis 20 Melder
- Störungsanzeigen für Motor, Energieversorgung oder Kommunikationsfehler Bus
- Anzeigen der Auslösung von Branderkennungselementen oder Sicherheitseinrichtungen
- Anschluss von diversen Sicherheitseinrichtungen für Überwachungssensoren
- Schließbereichsüberwachung von bis zu 4 Förderstrecken
- Direkte Ansteuerung von dezentralen Notstromanlagen und Freifahrsteuerungen
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind

(Fortsetzung auf Einschlagseite)



Steuerungen

Steuerungen für automatische Brandschutzsysteme sind notwendig. Sie sind sicherheitsrelevant, denn ohne deren Funktion oder bei Fehlfunktion würde es die gesamte Investition einer Brandschutzabschottung nichtig machen. Da das Umfeld oftmals sehr komplex ist – Branderkennung, Freifahren des Schließbereiches bei FAA, das Zusammenspiel mit anderen Steuerungen, bestehen sehr hohe Ansprüche an diese Steuerungssysteme. Sie müssen die Anforderungen verschiedener Prüfnormen erfüllen und ihren **Verwendbarkeitsnachweis durch Prüfzeugnisse oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen** nachweisen (pdf-Download unter www.stoebich.de).



Zugelassene Feststellanlage



Zulassung Nr. Z-6.5-1990
VdS FSA 06009 autark für Tür-/Torsysteme sowie flex. Systeme inside

Abmessungen:

L x B x T 227 x 237 x 174 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Hohe Sicherheit durch 2 unabhängige Brandmelderauswertungen, dadurch auch die Möglichkeit, bis zu 40 Rauchmelder anzuschließen
- Leistungsfähige Energieversorgungseinrichtung 24V 3,5 Ampere für externe Verbraucher
- Lange Autonomiezeit bei Netzausfall durch wartungsfreie Akkus von einer Stunde bis optional 4 Stunden
- Universelle Anschlussmöglichkeiten der 114 verschiedenen Feststellvorrichtungen und 27 Typen von Branderkennungselementen sowie Antriebe von unterschiedlichsten Herstellern
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind
- ✓ Steuerung für alle Produkte, wie beispielsweise Feuerschutzabschlüsse, Förderanlagenabschlüsse in Verbindung mit den Steuermodulen RS und FAA
- ✓ Ansteuerung von 400V-Notstromversorgungsanlagen

Zugelassene Feststellanlage für einen Förderanlagenabschluss in Verbindung mit der Mastersteuerung RZ 3/ RZ 7 BMZ 2



Zulassung Nr. Z-6.5-1484/
VdS 18084

Abmessungen:

L x B x T 227 x 237 x 174 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Schließbereichsüberwachung für 2 Förderstrecken
- Direkte Ansteuerung von dezentralen Notstromanlagen wie Typ Powerdrive
- Übersichtliche Bedien- und Anzeigefolie
- Anzeigen für Störungen, Auslösung, Endlagen, Lichtschranken
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind
- ✓ Auswertung Brandalarmsignal und Ansteuerung eines Förderanlagenabschlusses

Zugelassene Feststellanlage für einen Förderanlagenabschluss oder Feuerschutzabschluss



Zulassung Nr. Z-6.5-1484/
VdS 18084

Abmessungen:

L x B x T 323 x 237 x 174 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Schließbereichsüberwachung für 2 Förderstrecken
- Direkte Ansteuerung von dezentralen Notstromanlagen wie Typ Powerdrive
- Übersichtliche Bedien- und Anzeigefolie
- Anzeigen für Störungen, Energieversorgung, Brandmelderauswertung, Auslösung, Endlagen, Lichtschranken
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind
- ✓ Kombinierte Energieversorgung Brandauswertung und Ansteuerung von Förderanlagenabschlüssen
- ✓ Unabhängige Brandmelderauswertungen, bis 20 Rauchmelder anschließbar
- ✓ Leistungsstarkes Netzteil 24VDC 1,5 Ampere für externe Verbraucher
- ✓ Große Autonomiezeit, standardmäßig 1 Stunde, erweiterbar bis 4 Stunden

Zugelassene Feststellanlage für Feuerschutzabschlüsse



Zulassung Nr. Z-6.5-1872/
VdS 18092

Abmessungen:

L x B x T 122 x 122 x 57 mm
mit Powerpack: 200 x 150 x 78 mm

- Durch hohe Schutzklasse IP 65 fast überall einsetzbar
- Übersichtliche Bedien- und Anzeigefolie
- ✓ Anschluss einer Melderlinie mit bis zu 20 Branderkennungselementen
- ✓ Optional: Mit Powerpacks können kurzzeitige Netzausfälle z. B. bis zum Anlaufen eines Notstromaggregates überbrückt werden. Offenhaltezeit mit Powerpack 10 Minuten bei Ausfall der 230VAC Netzspannung
- ✓ Auch für Ex-Anlagen einsetzbar, da spezielle Melder und Haltevorrichtungen anschließbar sind
- ✓ Universelle Anschlussmöglichkeiten von 79 verschiedenen Feststellvorrichtungen und 18 Typen von Branderkennungselementen sowie Antriebe von unterschiedlichsten Herstellern



Freifahrsteuerung für bauseitigen Notstrom

Notwendig:

- ✓ **Variante B:**
 - Einspeisung des Notstromnetzes
 - Dauerhafter Notstrom
 - Notstromaggregat
 - Im Bedarf zugeschaltete Notstromversorgung
 - Umschaltung und Überwachung erfolgen bauseits
- ✓ **Variante BB:**
 - 2 unterschiedliche Netzeinspeisungen erforderlich, diese müssen von 2 verschiedenen Mittelspannungseinspeisungen (>250KVA) sichergestellt werden



Beachten:

- ✓ Musterleitungsanlagenrichtlinie (MLAR), betr. Kabelart, Installationsvorschrift bei sicherheitsrelevanten Anlagen

Abmessungen:

(je nach Leistung und Anzahl der angesteuerten Abschlüsse ca.)
L x B x T 600 x 600 x 210 mm

Vorteile:

- ✓ Kleine Abmessungen
- ✓ Industrietaugliche Schutzklasse IP 65
- ✓ Schnelles Freifahren des Schließbereichs, da parallel alle Förderstrecken freigefahren werden können
- ✓ Große Leistungen

Notstromerzeugung durch interne Batterieanlage



Beachten:

- ✓ Schließbereiche werden nacheinander freigefahren, damit verzögerte Schließung der FAA

Abmessungen:

L x B x T 600 x 1800 x 400 mm

Vorteile:

- ✓ Großer Leistungsbereich bis 15 KW
- ✓ Industrietaugliche Schutzklasse IP 65
- ✓ Keine kostenintensive 400 V USV notwendig
- ✓ Feststallanlage und Notstromversorgung in einem Schaltschrank

Notstrom USV-Anlage Extern

USV versorgt die Steuerung dauerhaft



Beachten:

- ✓ 2 Schaltschränke (USV - separater Schrank)
- ✓ Standard-USV-Anlage, besitzt Schutzklasse IP 20

Abmessungen:

L x B x T 600 x 600 x 210 mm

Vorteile:

- ✓ Große Leistungen bis 100 KVA
- ✓ Industrietaugliche Schutzklasse IP 65 der Freifahrsteuerung
- ✓ Bei großem Leistungsbedarf und einer großen Anzahl (ca. 10) FAA im engeren Umkreis bieten wir kostengünstige Lösung an
- ✓ Optional: Vernetzbar mit CANopen Bus
- ✓ Optional: schnelles Freifahren, dazu größerer Leistungsbedarf oder nacheinander Freifahren, dadurch reduzierter Leistungsbedarf

new generation

Dezentrale Notstromerzeugung "Powerdrive"

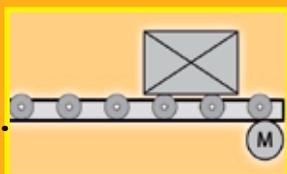


Abmessungen:

L x B x T 600 x 600 x 210 mm

Vorteile:

- ✓ Optional vernetzbar über CANopen Bus – dadurch frei programmierbare Abläufe
- ✓ Hohe Verfügbarkeit durch dezentrale Anordnung
- ✓ Schnelles Freifahren des Schließbereichs, da jede dezentrale Notstromanlage parallel startet
- ✓ Spezielle Schaltungslogik, evtl. Fehlfunktion hat keine Auswirkungen auf den Netzbetrieb und nur geringe auf die Gesamtanlage
- ✓ Industrietaugliche Schutzklasse IP 65
- ✓ Kein Eingriff in die Steuerung der Förderanlage
- ✓ Einfache Nachrüstbarkeit
- ✓ Geringer Installationsaufwand – nur 1 Kabel von der Feststallanlage z. Powerdrive, Verringerung der Brandlast durch weniger Verkabelung
- ✓ Abschnittsweise Inbetriebnahme leicht möglich
- ✓ Spannungsversorgung des Ersatzstromes über zugelassene Energieversorgung und aktiven Batterietest
- ✓ Kleine Abmessungen und geringes Gewicht
- ✓ Geringe Wartungskosten, wesentlich weniger Batterien
- ✓ Ansteuerung bis zu 6 Förderantrieben in Gruppen oder einzeln bis zu einer Gesamtleistung von 5kW



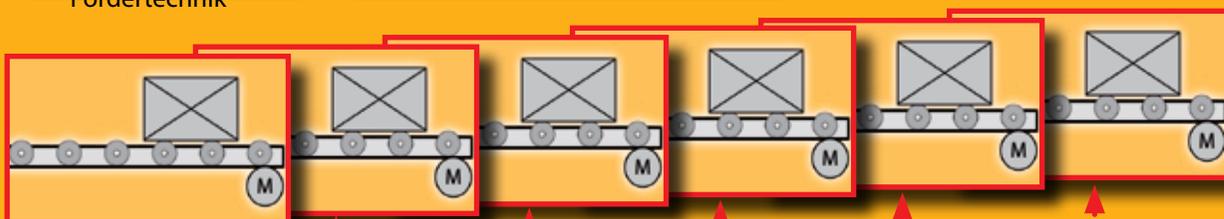
Fördertechnik



Freifahr-Unterverteiler

Umschaltvorrichtung wird direkt vor dem Antrieb der Fördertechnik montiert

Ansteuerung Antrieb von Fördertechniksteuerung



AM-U

Schließen
bei Netzausfall

JA

24 VDC bauseits

NEIN

JA

bauseits

Wartungsfreie
Ersatzstromversorgung
Typ powerpack (-10 min)

Auslösung über
Feststellanlagen-
Steuerung
RZ8/RZ3/RZ7-BT

AM-U

AM-U-EV

Intelligentes Ansteuerungsmodul AM-U

Beschreibung

Externes steckbares Ansteuerungsmodul für einen flexiblen Feuerschutzvorhang bzw. eine Rauchschräge mit Geschwindigkeitsregelung und elektronischer Endlagererkennung
Option: Ausführung mit Powerpack zum Offenhalten des flex. Systems bei Netzausfall (bis zu 10 min)

Abmessungen: 395 x 99 x 38 mm

Anschlüsse

- 230 VAC Netzanschluss
- Steckbare Motorverbindung
- Externe 24 VDC Einspeisung
- Externe Auslösung
- Handauslösung
- Kontakteiste (Funk)
- Lichtschranke
- Potentialfreie Ausgänge offen/geschlossen

Intelligentes Ansteuerungsmodul AM-U-EV

- Interne 24 VDC Versorgung

Optional



Komfortables Bedien- und Programmiergerät AM-U-CO

- Kleiner, handlicher Touchscreen für Kommunikation mit AM-U
- Benutzergeführte Initialisierung der AM-U Antriebe
- Einfache Inbetriebnahme der flexiblen Systeme
- Vernetzung mit **Stöbich** Visualisierung und Fernwartung
- Keine Verkabelung zwischen den einzelnen Modulen (Funksystem)
- AM-U-CO kann nach der Montage als Kontrollsystem beim Kunden bleiben

Vorteile



- Gleichlauf mehrerer Systeme, auch beim Öffnen und Schließen unterschiedlich schwerer Systeme, mehrere Zwischenstopps



- Einfaches Einstellen der Endlagen sowie automatisches Einstellen, wenn die obere Position gegen Anschlag fährt



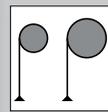
- Keine Begrenzung der Abrolllänge



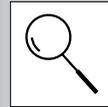
- Außeneinsatz problemlos (Heizung)



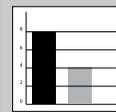
- Kabelloses Bedienen über Touchscreen



- Gleiche Schließgeschwindigkeit trotz unterschiedlicher Wickeldurchmesser



- Selbstständige Fehlererkennung z.B. bei Schwerlauf, Abweichung von der Normalfahrt



- 100 % höhere ED (Einschaltdauer) 8 min anstatt 4 min

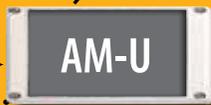
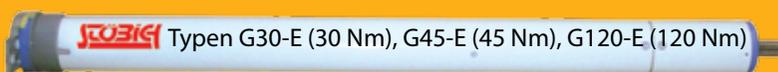
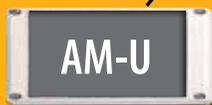


- Geringerer Energieverbrauch, abhängig vom Gewicht des individuellen Vorhangs

Neue intelligente Antriebe für flexible Systeme

Direkte bauseitige Auslösung bei AM-U-EV

z.B. zugelassene Feststellanlage RZ 8



Einfache Montage über Steckverbindung zwischen Antrieb und Modul



Intelligente elektronische Wegsensoren

Patentierter Fail-Safe - Schließung

Zertifizierte VdS überwachte Feststellvorrichtung

230 VAC Antriebsmotor mit Getriebe

Adressen

Niederlassung Nord

Stöbich Brandschutz GmbH
Pracherstieg 6
38644 Goslar
Telefon (05321) 5708-19
Telefax (05321) 5708-88

Niederlassung Süd

Stöbich Brandschutz GmbH
Gewerbehof 8
73441 Bopfingen
Telefon (07362) 9614-33
Telefax (07362) 9614-50

Niederlassung Ost

Stöbich Brandschutz GmbH
Geltestraße 12
06188 Landsberg OT Queis
Telefon (034602) 552-21
Telefax (034602) 552-50

Niederlassung West

Stöbich Brandschutz GmbH
Max-Planck-Straße 13
59423 Unna
Telefon (02303) 98689-18
Telefax (02303) 98689-50

Verkaufsbüros:

- Bayern
- Berlin
- Hamburg/Schleswig-Holstein
- Hessen/Rheinland-Pfalz/Saarland
- Niedersachsen/Nord-Hessen/Westfalen
- Nordrhein-Westfalen
- Sachsen-Anhalt/Sachsen/Thüringen

Vertretung:

- Baden-Württemberg

Internationale Vertriebspartner bzw. Niederlassungen

- | | | |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| • Australien | • Katar | • Montenegro |
| • Bahrain | • Kroatien | • Singapur |
| • Belgien | • Lettland | • Slowakei |
| • Bosnien-Herzegowina | • Liechtenstein | • Slowenien |
| • Brasilien | • Litauen | • Spanien |
| • Bulgarien | • Luxemburg | • Tschechien |
| • China | • Mazedonien | • Türkei |
| • Dänemark | • Mexiko | • Ukraine |
| • Estland | • Neuseeland | • Ungarn |
| • Finnland | • Niederlande | • USA |
| • Frankreich | • Norwegen | • VAE |
| • Griechenland | • Österreich | • Weißrussland |
| • Großbritannien | • Polen | • Zypern |
| • Hongkong | • Portugal | |
| • Indien | • Rumänien | |
| • Irland | • Russland | |
| • Island | • Saudi Arabien | |
| • Israel | • Schweden | |
| • Italien | • Schweiz | |
| • Kanada | • Serbien und | |

Mehr Infos (CD oder Internet)

