

editorial

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Leser der fact.s,

als unser Unternehmen 1996 den Klapparm einem breiten Publikum vorgestellt hat, waren die Zweifler und Skeptiker in der Mehrzahl. „Zu teuer, zu groß, zu laut, zu schwer usw. ...“; kein Adjektiv wurde damals von den Pessimisten unter den Fachleuten ausgelassen. Wenn es um die Einschätzung der Erfolgsaussichten für diese bis dahin unbekannt und revolutionäre Antriebstechnik ging, war eines für sie klar: keine Marktchance. Aber sie mussten sehen, wie unsere Kunden anders entschieden – entgegen all den Unkenrufen der Skeptiker ist der Klapparm eine Erfolgsgeschichte geworden. Dieser Antrieb ist damit ein Beweis dafür, dass sich innovative Ingenieursleistung immer noch hervorragend gegen beliebige und althergebrachte Technik durchsetzen kann – auch dann, wenn sie etwas teurer ist als das, was der Markt als Standard definiert. 1996 hat damit eine erfolgreiche Ära begonnen, deren erstes Kapitel wir nun abschließen. Die Produktion des Klapparms I wird in diesen Tagen eingestellt. Die noch vorhandenen Aufträge werden innerhalb der nächsten Wochen abgearbeitet. Danach werden Klapparme der ersten Generation nur noch repariert und können gegebenenfalls durch den Nachfolgertyp ersetzt werden. Mit dem Klapparm² folgt dem „Revolutionär“ von damals nämlich ein gebührender Nachfolger. Die nächsten Jahre werden dann zeigen, ob wir die Weichen richtig gestellt haben, um die Erfolgsgeschichte „Klapparm“ weiterzuschreiben.



Martin Weber
Geschäftsführer



Begeisterung trifft Technik



Simon RWA mit neuer Website online

Simon RWA präsentiert ihren neuen Internetauftritt. Eine Fülle an Informationen rund um unsere Firma und die einzigartigen Produkte zum vorbeugenden Brandschutz erwartet Sie mit nur wenigen Mausklicks.

Das mediale Zeitalter schreitet mehr und mehr voran und mit ihm die vielfältigsten Möglichkeiten, dem Menschen Informationen näherzubringen. Im Zuge dessen haben wir seit Monaten mit freudiger Erwartung an unserer neuen Internetpräsenz gebastelt und geschraubt. Nehmen Sie sich ruhig ein paar Minuten Zeit und erforschen Sie die vielen verschiedenen Themenbereiche und Unterseiten dieser Website.

Mit der neu gestalteten Website finden Sie kinderleicht das **Produkt**, das Sie für Ihr Projekt benötigen; dieses selbstverständlich übersichtlich aufbereitet in Verbindung mit verschiedensten Dokumenten und Referenzobjekten. Sollten Sie sich nicht sofort entscheiden können, kann Ihnen die Vergleichsfunktion wertvolle Hinweise geben. Gerne beraten wir Sie natürlich auch **direkt** oder mit Unterstützung unserer **Partner vor Ort** zum jeweiligen Bauvorhaben.

Interessante Informationen finden Sie auch über unser **Unternehmen**, insbesondere unter den Überschriften „Wer sind wir?“ und „Was bietet wir Ihnen?“. Machen Sie sich ein Bild von unseren Serviceleistungen im Bereich „**Service**“ und entdecken Sie die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unter „**Referenzen**“. Wir trauen uns, mit Ihnen hier auch besondere, individuelle Projekte anzugehen.

Registrieren Sie sich auch gleich für unseren **Newsletter** und erhalten Sie brandaktuell die neuesten Meldungen der Firma Simon RWA. Ebenso finden Sie das Archiv (im Reiter Unternehmen) unserer Firmenzeitschrift **fact.s**, auch schon mit dieser Ausgabe.

Stöbern Sie ruhig durch alle Ecken und Winkel dieser Website. Noch ist nicht alles komplett, die Seite wird aber Stück für Stück weiter gefüllt. Stetig und zeitnah werden wir die Inhalte für Sie aktualisieren.

Wir freuen uns über Ihre Rückmeldung und wünschen Ihnen viel Spaß mit unserer neuen Website. Wir haben ihn auf jeden Fall!

Text: Christian Schneider

Buch: „Begeisterung trifft Technik“

In Kürze ist unser neues Buch „Begeisterung trifft Technik“ verfügbar. Erfahren Sie auf mehr als 60 Seiten Einzigartiges über den Pionier der elektrischen RWA und erhalten Sie einen Einblick in das, was uns antreibt und begeistert. Finden Sie großartige Bilder unserer Produkte und Referenzen. Fordern Sie vorab schon Ihr Exemplar über unseren Vertrieb an.



Eine Weiterentwicklung des bekannten HE-07x

Neuer Handauslösetaster HE-08x – jetzt mit Summer

Im Zuge ständiger Weiterentwicklung ist nun der Handauslösetaster HE-07x in seiner Funktion als Haupt- und Nebenbedienstelle in mehreren Punkten zum HE-08x verbessert worden.

Hierbei orientieren wir uns stark an den Bedürfnissen unserer Kunden, die am besten die Wünsche des Verbrauchers vor Ort kennen.

Die Position der Bedienelemente sowie das Gehäuse in seiner Form und Größe bleiben wie bisher bestehen und erfordern somit beim Austausch der Platine keine zusätzlichen baulichen Maßnahmen.

Kernpunkt der Veränderungen ist ein neues, optisch ansprechendes Design mit den drei Melde-LED in einer Reihe sowie dem markanten RWA-Auslöseknopf mit unserem roten Ring.

Für Sie als Vertriebspartner bietet sich im linken unteren Eck eine Freifläche zur Anbringung Ihres Logos mit Kon-

taktdaten für den Störfall. Ebenso erleichtern abnehmbare Anschlussklemmen mit integrierter Hebelbetätigung den Anschluss und die Fortführung der Tasterleitungen.

Als große Besonderheit bieten wir die neue Hauptbedienstelle (drei LED: RWA, OK, Störung) in zwei verschiedenen Versionen an. Die Version HE-080 wird mit einem integrierten Summer ausgeliefert, welcher im Alarm- und Störfall ein akustisches Signal ausgibt. Mit der Mute-Taste kann dieses zurückgesetzt werden. Optional ohne Summer wird die Hauptbedienstelle als HE-082 angeboten.

Für die weiteren Auslöseorte ist die Nebenbedienstelle HE-081 (eine LED: RWA) ohne Summer zu verwenden.

Text: Christian Schneider



Dezentrale Steuerung mit zentraler Versorgung

Neue Steuerelektronik AM-830 für Vorhangssysteme Smoke PROtec® und Fire PROtec®

Mit dem Motorkontrollmodul **AM-830** werden neue Wege in puncto Vorhangsteuerung beschritten. Die AM-830 wird in Zukunft gemeinsam mit einer zentralen Versorgungseinheit (SHEV®, ESM) die bekannte RSV-500-Steuerung ablösen.

Die AM-830 wird direkt neben der Rollereinheit installiert und ist mikrocontrollergestützt dafür zuständig, den Vorhang in seiner Position zu halten und im Alarmfall kontrolliert abzurollen.

Folgende Funktionen stehen dabei zur Verfügung:

- Max. Strombegrenzung im Fahrbetrieb
- DIP-Schalter Einstellungen
- Programmierung der Abrollposition
- Drehschalter zur Haltestrom- und Nennstromeinstellung
- Potenzialfreier Meldekontakt
- Programmierschnittstelle
- Servicetaster
- Zykluszähler
- Haltestromnachführung im Akkubetrieb



Mit der AM-830 wird zukünftig, unabhängig von der Größe eines Einzelrollers, nur noch eine Antriebseinheit (mit neuem Getriebe) und eine AM-830 pro Rollerbaugruppe benötigt. Bis zu vier Rollerbaugruppen (für Rauchschutzvorhänge) können im Tandemmodus parallel geschaltet werden. Ohne eigenen Leistungsteil werden die AM-830 Motorkontrollmodule von zentraler Stelle aus versorgt. Dabei stehen unsere bekannten Steuerungen SHEV® 3/6 (3A für einen Einzelroller jeglicher Größe ausreichend) und die ESM in einer RSV-Version zur Verfügung.

Diese werden auch für die Auslösung durch Handauslösetaster, Rauchmelder oder Brandmeldeanlage verwendet. Mit den größeren Akkueinheiten der Steuerungen, gegenüber der RSV-500, erhöht sich auch die Überbrückungszeit im Akkubetrieb auf eine Stunde.

Artikelnummer: M2 3330

Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Montageanleitung, welche Sie auf unserer neuen Website herunterladen können.

Text: Christian Schneider

Nach BAU 2011: erster Besuch aus Katar in Passau

Passau/Doha – Nach unserem diesjährigen Messeauftritt auf der BAU 2011 in München konnten wir eine verstärkte Nachfrage nach Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sowie Feuer- und Rauchschutzvorhängen aus der arabischen Welt erkennen.

Einer dieser Interessenten ist die Firma Egybel aus Katar, mit welcher wir seit der Weltleitmesse durchgehend in Kontakt stehen. Zur Abschlussplanung eines großen Projektes mit vielen Linearantrieben und einer ESM-Sondersteuerung durften wir den Area Manager Emad Bushra und die Operations Managerin Heba Elsenoussy in unserem Haus begrüßen.

Die Planungen für eine längerfristige Partnerschaft mit Egybel laufen auf Hochtouren und wir freuen uns auf die Zusammenarbeit.



Operations Managerin Heba Elsenoussy und Area Manager Emad Bushra von Egybel, sowie Simon RWA Vertriebsleiter Christian Plank und Vertriebsingenieur Christian Schneider vor dem Gebäude in Passau. (v.l.)

Text: Christian Schneider

Neuer Klapparm² ersetzt die Varianten der vorherigen Antriebstechnik

Klapparm² nun als 500 N Version und Türöffner EA-KL²-T

Wie bereits in der Wichtigen Mitteilung Mitte des Jahres angekündigt, wird die Produktion unseres bekannten Klapparm-I-Antriebs ab sofort eingestellt. Nur platzierte Rahmenaufträge können noch geliefert werden.

Mit schon weit mehr als 300 verkauften Klapparm²-Antrieben neuester Technik erfreut sich die Neuentwicklung großer Nachfrage und sehr guter Reputation. Um an die bisherigen Antriebsvarianten nahtlos anknüpfen zu können, wurde in den letzten Monaten fleißig entwickelt und somit kann der Klapparm² neben seiner Ursprungsversion von 800 N nun auch als 500 N und 1000 N angeboten werden. Dazu wird eine neue Version des bewährten Klapparm-Türöffners zukünftig zur Verfügung stehen.

Klapparm²-Türöffner

Sehr vereinfacht wird mit dem neuen Klapparm²-Türöffner die Auswahl der Konsolen. Wie bekannt ist, gab es aufgrund der besonderen Gehäuseform des vorherigen Modells zwei zusätzliche Konsolentypen. Mit der nun symmetrischen Gehäuseform muss nur noch festgelegt werden, ob der Türöffner in der Laibung oder an der Wand befestigt werden soll. Die Konsolen hierfür sind unabhängig von der Öffnungsrichtung. Durch den integrierten Programmiermodus kann der Türöffner schnell und einfach vor der Montage an einer DIN-Rechts-Tür (Auslieferungszustand) zur Verwendung an einer DIN-Links-Tür umfunktioniert werden. Der

Hebel fährt dabei die gegenüberliegende Richtung an und setzt diese als neuen Nullpunkt. Der mitgelieferte Befestigungsflansch kann im normierten Gehäuse einfach vor Ort von Seite zu Seite gewechselt werden. Ebenso steht es bei der rückwärtigen Wandmontage frei, ob der einarmige Hebel ober- oder unterhalb des Gehäuses anliegt. Der entsprechende Aluminium-Laufstreifen für die Rolle, zur Befestigung an der Tür, wird beim Antrieb mitgeliefert.

Artikelnummer M2 1475

Klapparm² 50 und 100

Der Klapparm² Varianten mit 500-N-Kraft (EA-KL²-50) sowie 1000-N-Kraft (EA-KL²-100) werden in Kürze zur Verfügung stehen. Alle Tests sind erfolgreich abgeschlossen. Die letzten Versuche haben gezeigt, dass auch die Antriebsvariante mit 500 N und verändertem Getriebe sehr leise läuft (ähnlich der 80er-Version mit 800 N, EA-KL²-80). Die Stromaufnahme wird bei ca. 1,8 Amp liegen. Die 1000 N Variante besitzt eine veränderte Antriebssteuerung und weist eine Stromaufnahme von 3,0 A auf. Die Gehäuseabmessungen und Hubweite sind mit der der 800-N-Version identisch.

Artikelnummern:

EA-KL ² -50	M2 1471
EA-KL ² -100	M2 1470



Text: Christian Schneider

Die Gebäudeerweiterung nimmt langsam Formen an

Wie in der letzten fact.s-Ausgabe angekündigt, sollten noch diesen Sommer die ersten Bagger für die anstehende Gebäudeerweiterung von über 1.200 m² anrücken. Mitte September war es nun so weit, und jeden Tag erhebt sich der neue Anbau ein Stück weiter aus dem Boden. Mit noch idealen Wetterverhältnissen schreiten die Bauarbeiten zügig voran, sodass die Fertigstellung des Rohbaus noch bis Ende des Jahres erwartet wird. Im Erweiterungsbau werden nebst weiteren Flächen für Lager, Logistik und Produktion auch Büroräume sowie ein Schulungs- und Ausstellungsraum unterkommen. Übrigens: Aus der gezeigten Perspektive haben wir eine Webcam installiert, welche die Bauarbeiten im Zeitraffer aufnimmt und übers Internet live wiedergibt.

Text: Christian Schneider



Jeden Tag ein Stück mehr: Die Gebäudeerweiterung Richtung Westen nimmt langsam Formen an.

3. Internationales Treffen der Vertriebspartner in München

Passau, München – Nach 2007 und 2009 fand jetzt vom 25. bis 27. September 2011 zum dritten Mal ein Zusammentreffen unserer internationalen Geschäftspartner statt. Das Meeting fand wie bereits 2009 im Tagungshotel zur Post im Zentrum Münchens statt. Im Mittelpunkt der Tagung standen der Erfahrungs- und Meinungsaustausch zwischen unseren Partnern sowie die Vorstellung produktspezifischer Neuigkeiten. Vorgestellt wurden u.a. der neue Klapparm² in seinen Varianten als Türöffner sowie die neue Steuerungstechnik für die Vorhangsysteme AM-830.

Ein weiterer Themenschwerpunkt war die Vorstellung unserer neuen Website sowie der geplanten Marketingaktivitäten.

Zum ersten Mal dabei waren der Geschäftsführer unseres polnischen Kunden ESCO, Herr Bogdan Figat, und sein technischer Vertriebsmitarbeiter Grzegorz Sawicki.

Der Besuch des Oktoberfestes war wie schon vor zwei Jahren fester Bestandteil des Programms und für alle Beteiligten ein würdiger Abschluss der Veranstaltung.

Wir freuen uns schon auf das nächste internationale Partnertreffen 2013!

Text: Christian Plank



Unsere internationalen Vertriebspartner zusammen mit Simon RWA Geschäftsführer Martin Weber (3. v.l.) und Vertriebsleiter Christian Plank (v.l.)

IMPRESSUM

Herausgeber: SIMON RWA® Systeme GmbH, Medienstraße 8, D-94036 Passau
Tel. +49 851 98870-0, Fax: +49 851 98870-70
E-Mail: info@simon-rwa.de, Internet: www.simon-rwa.de

Geschäftsleitung: Gerhard Lorenz, Martin Weber

Redaktion: Christian Schneider

