

SOMMERZEITung

Sonderausgabe

SOM2016
OTION
SOMMERDAYS



SOMMER:
GROKE:
DOCO:

SOMMERdays und Produkthighlights
Unser Neubau in Hagenbach/Pfalz
Neues für Ihr Torgeschäft

IMPRESSUM

Die „SOMMERZEITung“ wird herausgegeben von der SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH, Hans-Blöckler-Str. 21–27, D-73230 Kirchheim/Teck

GESCHÄFTSFÜHRUNG: Werner Gollmer, Gerd Schaaf, Dieter Walddörfer

HERAUSGEBER: SOMMER Antriebs- und Funktechnik, Markus Beck

TEXT: Markus Beck, Andrea Kleineisl, Steffen Schaaf, Paul Mirsch, Viktor Oster, Jochen Lude, Boj Gerards, Lothar Teltschik

KREATION: Wagnerwagner GmbH

FOTOS/LOGOS: SOMMER Antriebs- und Funktechnik GmbH, Groke Türen und Tore GmbH, Doco International B.V., APERTO Torantriebe GmbH, Fotolia LLC, Messe München GmbH

Diese Zeitschrift und alle in ihr enthaltenene Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.

Sie sind nach dem Deutschen Bundesdatenschutzgesetz (BDSG) berechtigt, der Ansprache zum Zweck der Werbung zu widersprechen.

Wenn Sie Informationen wie diese nicht weiter erhalten möchten, bitten wir Sie, uns dies schriftlich mitzuteilen.



EDITORIAL

*Sehr geehrte Geschäftspartner,
sehr geehrte Leser,*

Die besonderen SOMMERdays in diesem Jahr veranlassen uns zu einer SOMMERzeitung-Sonderausgabe. Unter dem Motto: SOMotion steht unsere alljährliche Veranstaltung ganz im Zeichen von „Emotion in Bewegung“. Was sich genau hinter diesem Motto verbirgt, wird Ihnen diese Sonderausgabe verraten. Selbstverständlich müssen Sie auch diesmal nicht auf Informationen rund um unsere Produktneuheiten und einen Blick hinter die Kulissen der SOMMER-Unternehmensgruppe

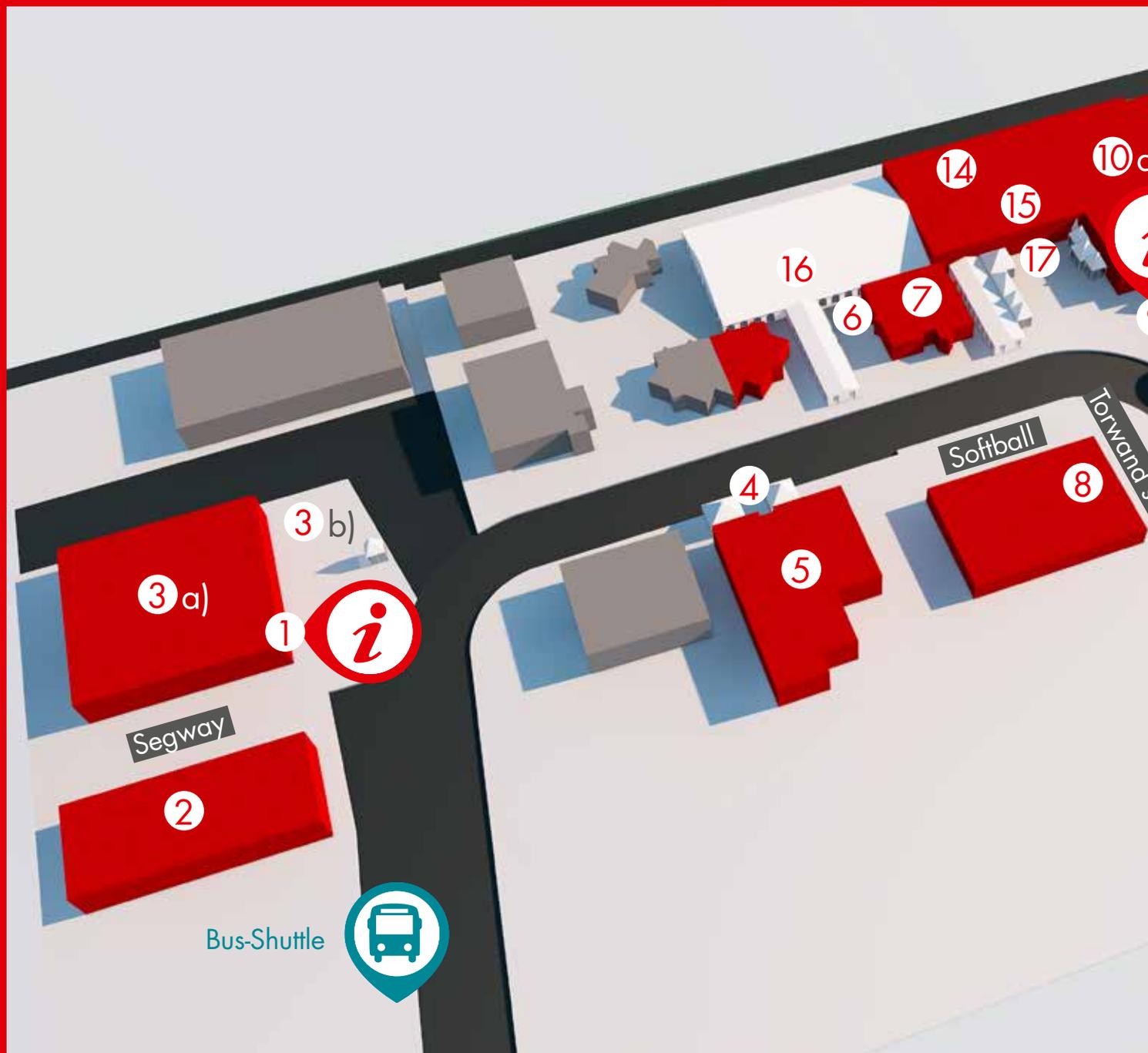
verzichten. Neben Hinweisen, Tricks und Hintergrundwissen zu unseren technischen Entwicklungen zeigen wir auch das, was unsere Unternehmensgruppe im Kern stark macht: unsere tolle Mannschaft. Höchste Kundenzufriedenheit steht für uns und unsere Mitarbeiter an erster Stelle. Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen beim Lesen unserer SOMMERzeitung-Sonderausgabe.

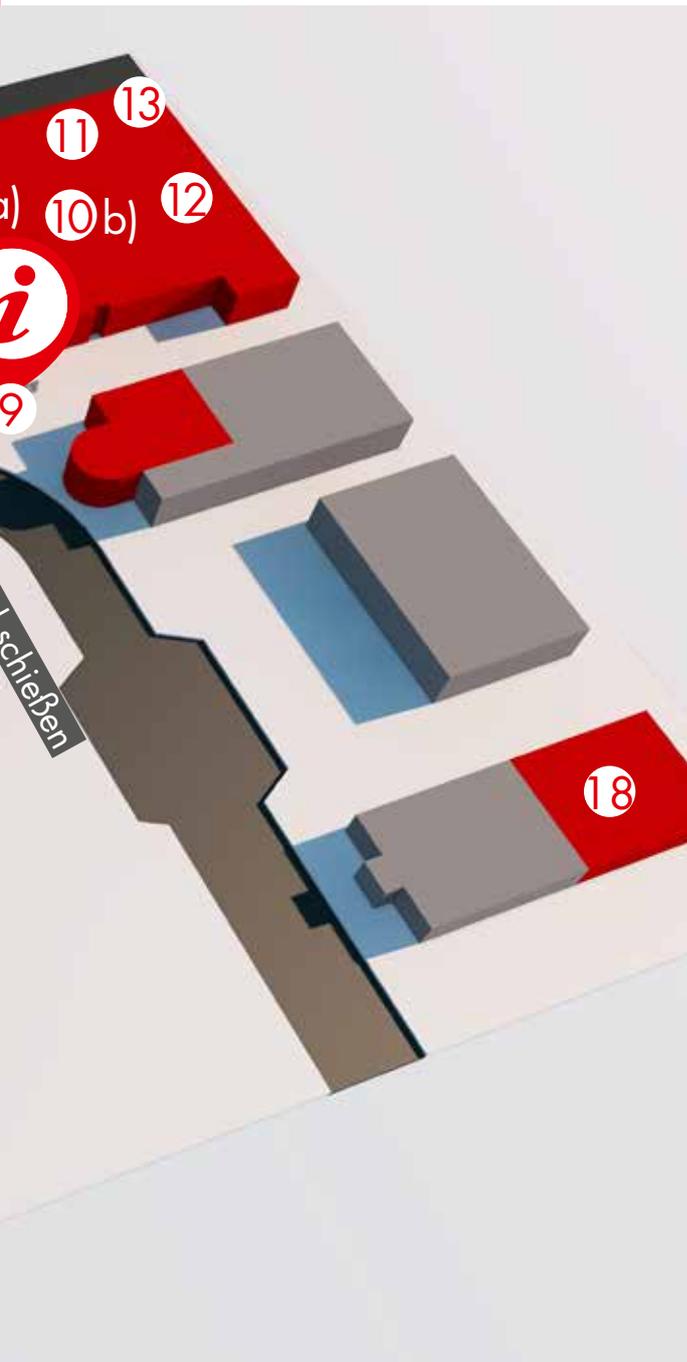
Herzliche Grüße
Euer SOMMER Team

INHALT

Im Fokus: SOMotion	4
SOMMER pro ⁺	10
Produkte	12
SOMloq2	12
Telecody ⁺	13
Schrankenbaum	14
twist AM, twist UG	15
Inside SOMMER	16
Zeitumstellung	16
Testcenter	18
GROKE News	20
DOCO News	22

ÜBERSICHTSPLAN SOMMER DAYS





- 01 Registrierung/Information I. ⓘ
- 02 Kundenservice (Servicecenter)
- 03 a) Industrietorsysteme Doco,
Industrietorantriebe, Konfigurator
b) Hochwassertor und -tür
- 04 Hof- und Außentorantriebe,
Schrankensysteme
- 05 Testcenter
- 06 Kinderbetreuung (UG)
- 07 Entwicklung u. Produktmanagement
(Innovationscenter)
- 08 Doco Neuheiten und Gesamtprogramm
- 09 Registrierung/Information II. ⓘ
- 10 a) Trainingskonzept der Zukunft (EG)
b) Stand Vertrieb und Marketing (1. OG)
- 11 Garagentorantriebe und
Doco Privattorsysteme (1. OG)
- 12 Vortragsreihen SAR (2. OG)
- 13 Funktechnologie SOMloq2 (EG)
- 14 Groke Aluminiumhaustüren,
Neuheiten, Konfigurator, Verkauf
Mustertüren, RAL-Mustermontage (EG)
- 15 Biometrische Fingerprintsysteme (EG)
- 16 Festzelt
- 17 Public Viewing EM, Catering-Bereich
- 18 Prüfzentrum Tore: Windlastprüfung



SOM2016
OTION
SOMMERDAYS

SOMotion

*Die diesjährigen SOMMERdays
stehen ganz im Zeichen
von Bewegung und Emotionen.*

Unter dem Motto „SOMotion“ präsentiert die SOMMER-Gruppe, bestehend aus den Marken DOCO, Groke, Aperto und natürlich SOMMER selbst, ihre ganz persönliche Philosophie. Für alle SOMMER-Kunden sind die Tore in Kirchheim/Teck weit geöffnet. Sämtliche Produktneuheiten und sonstige Fachinformationen dürfen dabei nicht fehlen. Neben Verkaufsaktionen und einer umfangreichen Ausstellungsfläche haben sich Experten wie Prof. Dr. Mischa Seiter vom Institut für Technologie- und Prozessmanagement (Universität Ulm) für interessante Fachvorträge gewinnen lassen. Ein musikalisches Rahmenprogramm und Showeinlagen lassen auch den Spaßfaktor nicht zu kurz kommen. Außerdem werden alle Besucher im großen Bierzelt und an verschiedenen Essens- und Getränkeständen kulinarisch bestens versorgt.

Passend zu den SOMMERdays hat Groke mit der Sommeraktion 2016 ein attraktives Sonderangebot

parat. Dieses Mal steht die Aktion mit sechs Aluminium Designertüren mit erstklassiger Ausstattung vor der Tür. Sie haben die Wahl zwischen der Standard- und der Premiumausführung.

NEUE IMPULSE

Seit 1. März diesen Jahres ist Stefan Wanner als neuer Schulungsleiter bei uns. Der Kommunikations-elektroniker und Diplom-Sozialpädagoge wird das Unternehmen um seine vielschichtigen Erfahrungen in den Bereichen e-Learning und Webinare bereichern. Schulungsinhalte sind für den Lernenden ab nächstem Jahr in Form von E-learnings verfügbar. Webinare und Schulungen für Kunden und Mitarbeiter beginnen schon diesen Sommer. Zum Auftakt seiner Tätigkeit in unserem Hause wird er im Rahmen der SOMMERdays sein Konzept vorstellen.

Programm 10.06.2016

11:00 Uhr

Start der Veranstaltung

11:30 – 12:30 Uhr

Vortrag (in Deutsch): Europäische Normen und Gesetzgebung

(Plätze verfügbar)

Dipl. Ing. Olaf Heptner

Entstehung, Gefahren, Zukunft. Vorstellung WIB/BAS.T – Sicherheitslücken bei Normmissachtung im antriebs- und steuerungstechnischen Bereich existieren. Wie europäische Normen entstehen, was für drastische Folgen Nichteinhaltungen haben können und wie sich die Zukunft entwickelt, stellt der Geschäftsführer der Wirtschaftsvereinigung Industrie- und Bausysteme (WIB) Olaf Heptner anschaulich dar. Anschließend folgt eine Windlastprüfung in unserem hauseigenen Prüfcenter.

12:00 – 13:00 Uhr

Betriebsführung (in Englisch)

Treffpunkt: Produktion Büro Fertigungssteuerung

Bekommen Sie einen Einblick hinter die Kulissen bei SOMMER.

Vom Lager bis zu den Büros werden Sie durch das Gebäude geführt.

12:30 – 13:15 Uhr

Windlastprüfung (in Deutsch)

(ausgebucht)

Jürgen Fode

14:45 – 15:30 Uhr

Wir zeigen Ihnen im hauseigenen Prüfzentrum, wie die Windlastprüfung durchgeführt wird.

(Plätze verfügbar)

13:00 – 14:00 Uhr

Betriebsführung (in Deutsch)

14:00 – 15:00 Uhr

Treffpunkt: Produktion Büro Fertigungssteuerung

16:00 – 17:00 Uhr

Bekommen Sie einen Einblick hinter die Kulissen bei SOMMER.

Vom Lager bis zu den Büros werden Sie durch das Gebäude geführt.

13:15 – 14:15 Uhr

Vortrag (in Englisch): Richtige Nutzung von Big Data im Zeitalter von Industrie 4.0

(Plätze verfügbar)

Prof. Dr. Mischa Seiter

16:00 – 17:00 Uhr

Herausforderungen, Methoden und Praxisbeispiele: Big Data - ein Begriff, der oft mit einer unbändigen Datenflut verbunden wird. Dass die die richtige Nutzung von Massendaten auch große Vorteile mit sich bringt, zeigt der Professor für Wertschöpfungs- und Netzwerkmanagement Mischa Seiter auf. Außerdem gibt er faszinierende Einblicke in die digitalisierte Welt der Industrie 4.0.

(Plätze verfügbar)

14:45 – 15:45 Uhr

Vortrag (in Deutsch): Richtige Nutzung von Big Data im Zeitalter von Industrie 4.0

(Plätze verfügbar)

Prof. Dr. Mischa Seiter

Herausforderungen, Methoden und Praxisbeispiele: Big Data - ein Begriff, der oft mit einer unbändigen Datenflut verbunden wird. Dass die die richtige Nutzung von Massendaten auch große Vorteile mit sich bringt, zeigt der Professor für Wertschöpfungs- und Netzwerkmanagement Mischa Seiter auf. Außerdem gibt er faszinierende Einblicke in die digitalisierte Welt der Industrie 4.0.

ab 14:00 Uhr

RAL- Mustermontage einer Aluminiumhaustür

(Wiederholungen)

Jürgen Slickis

17:00 – 17:45 Uhr

Windlastprüfung (in Englisch)

(Plätze verfügbar)

Jürgen Fode

Wir zeigen Ihnen im hauseigenen Prüfzentrum, wie die Windlastprüfung durchgeführt wird.

ab 18:00 Uhr

Beginn des Abendprogramms

Abendessen und Showprogramm

Programm 11.06.2016

10:00 Uhr	Start der Veranstaltung
10:30 – 11:30 Uhr (Plätze verfügbar)	Vortrag (in Deutsch): Europäische Normen und Gesetzgebung Dipl. Ing. Olaf Heptner Entstehung, Gefahren, Zukunft. Vorstellung WIB/BAS.T – Sicherheitslücken bei Normmissachtung im antriebs- und steuerungstechnischen Bereich existieren. Wie europäische Normen entstehen, was für drastische Folgen Nichteinhaltungen haben können und wie sich die Zukunft entwickelt, stellt der Geschäftsführer der Wirtschaftsvereinigung Industrie- und Bausysteme (WIB) Olaf Heptner anschaulich dar. Anschließend folgt eine Windlastprüfung in unserem hauseigenen Prüfcenter.
11:00 – 12:00 Uhr	Betriebsführung (in Englisch) Treffpunkt: Produktion Büro Fertigungssteuerung Bekommen Sie einen Einblick hinter die Kulissen bei SOMMER. Vom Lager bis zu den Büros werden Sie durch das Gebäude geführt.
11:30 – 12:15 Uhr (ausgebucht)	Windlastprüfung (in Deutsch) Jürgen Fode
16:00 – 16:45 Uhr (wenig Plätze)	Wir zeigen Ihnen im hauseigenen Prüfzentrum, wie die Windlastprüfung durchgeführt wird.
12:15 – 13:15 Uhr (Plätze verfügbar)	Vortrag (in Englisch): Richtige Nutzung von Big Data im Zeitalter von Industrie 4.0 Prof. Dr. Mischa Seiter Herausforderungen, Methoden und Praxisbeispiele: Big Data - ein Begriff, der oft mit einer unbändigen Datenflut verbunden wird. Dass die die richtige Nutzung von Massendaten auch große Vorteile mit sich bringt, zeigt der Professor für Wertschöpfungs- und Netzwerkmanagement Mischa Seiter auf. Außerdem gibt er faszinierende Einblicke in die digitalisierte Welt der Industrie 4.0.
12:30 – 13:30 Uhr	Betriebsführung (in Deutsch)
13:30 – 14:30 Uhr	Treffpunkt: Produktion Büro Fertigungssteuerung
15:30 – 16:30 Uhr	Bekommen Sie einen Einblick hinter die Kulissen bei SOMMER. Vom Lager bis zu den Büros werden Sie durch das Gebäude geführt.
13:45 – 14:45 Uhr (Plätze verfügbar)	Vortrag (in Deutsch): Richtige Nutzung von Big Data im Zeitalter von Industrie 4.0 Prof. Dr. Mischa Seiter Herausforderungen, Methoden und Praxisbeispiele: Big Data - ein Begriff, der oft mit einer unbändigen Datenflut verbunden wird. Dass die die richtige Nutzung von Massendaten auch große Vorteile mit sich bringt, zeigt der Professor für Wertschöpfungs- und Netzwerkmanagement Mischa Seiter auf. Außerdem gibt er faszinierende Einblicke in die digitalisierte Welt der Industrie 4.0.
13:45 – 14:30 Uhr (Plätze verfügbar)	Windlastprüfung (in Englisch) Jürgen Fode Wir zeigen Ihnen im hauseigenen Prüfzentrum, wie die Windlastprüfung durchgeführt wird.
ab 14:00 Uhr (Wiederholungen)	RAL- Mustermontage einer Aluminiumhaustür Jürgen Slickis
15:00 – 16:00 Uhr	Vortrag (in Englisch): Europäische Normen und Gesetzgebung Dipl. Ing. Olaf Heptner Entstehung, Gefahren, Zukunft. Vorstellung WIB/BAS.T – Sicherheitslücken bei Normmissachtung im antriebs- und steuerungstechnischen Bereich existieren. Wie europäische Normen entstehen, was für drastische Folgen Nichteinhaltungen haben können und wie sich die Zukunft entwickelt, stellt der Geschäftsführer der Wirtschaftsvereinigung Industrie- und Bausysteme (WIB) Olaf Heptner anschaulich dar. Anschließend folgt eine Windlastprüfung in unserem hauseigenen Prüfcenter.
ab 17:00 Uhr	Beginn des Abendprogramms Abendessen und Showprogramm

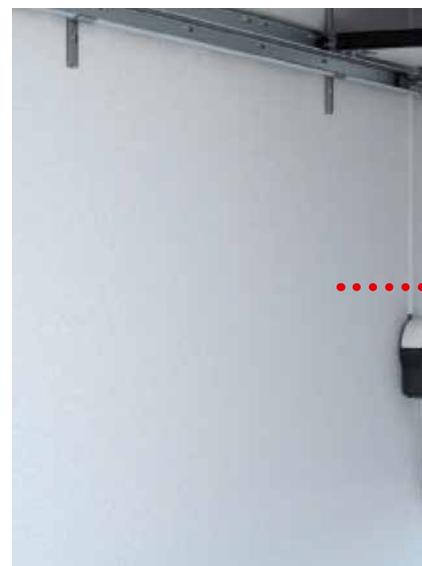
SOMMER pro⁺

Die innovative Entwicklung und der Nachfolger vom Erfolgsmodell duo vision ist der neue SOMMER pro⁺.

Erneut werden hier Maßstäbe in Sachen Flexibilität und Komfort gesetzt. Der pro⁺ verfügt über ein separates Steuerungsgehäuse und lässt sich in drei verschiedenen Varianten montieren. Der Einbau kann an der Wand im hinteren Bereich der Garage erfolgen, zum Beispiel bei einer Nebeneingangstür oder im vorderen Bereich bei der Toröffnung. Eine Montage an der Decke ist natürlich auch möglich. Sie behalten bei der Montage also stets zwei Alternativen in der Hinterhand und können vor Ort, bedingt durch die baulichen Gegebenheiten die optimale Einbaulage wählen. Zusätzlich ergibt sich der Vorteil, dass künftig weitere Steckdosen sowie aufwendige Elektroarbeiten kein Thema mehr sein werden. Denn der flexible pro⁺ wird dort angebracht, wo Steckdosen bereits vorhanden sind und direkt genutzt werden können. Neben all seinen intelligenten Verbesserungen ist der pro⁺ auch selbst ein cleveres Kerlchen. Sein automatisierter Lernvorgang wird Ihnen zusätzlich das Leben erleichtern. Die selbstlernende Kraftkurve mit kontinuierlicher Anpassung sorgt dafür, dass der SOMMER pro⁺ seine Kraft stets optimal einsetzt. So passt er sich beispielsweise selbstständig den unterschiedlichen Anforderungen im Sommer- oder Winterbetrieb an oder tritt bei ziehenden Toren aktiv auf die Bremse. Mit dem pro⁺ ist die nächste Stufe individuellen Komforts erreicht. Der modulare Systemaufbau der Produkte lässt Sie Ihren Antrieb unkompliziert um passendes Zubehör erweitern. Farbliche Kennzeichnung der Steckerplätze und exakte Beschriftung sorgen dabei für eine einfache und sichere Montage. So ist jeder in der Lage, einen SOMMER-Antrieb zu seinem persönlichen, perfekten Antrieb zu machen.

VOLLE POWER - 1100 N ANTRIEB

Ab KW 28 werden die neuen Antriebe auch als 1100er-Variante zur Verfügung stehen. Mit dem Erscheinen der großen Antriebe wie 1100er und tiga werden wir die marathon Baureihe Mitte 2017 in den wohlverdienten Ruhestand versetzen.



BEISPIELE FÜR ZUSATZAUSSTATTUNG



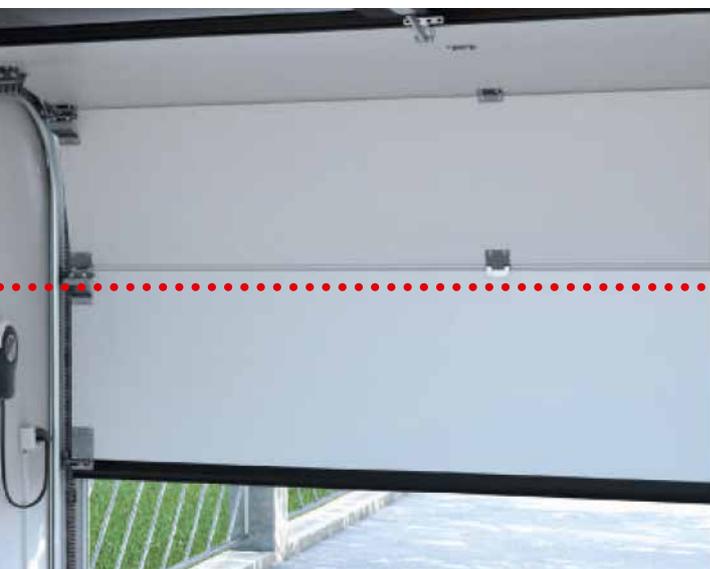
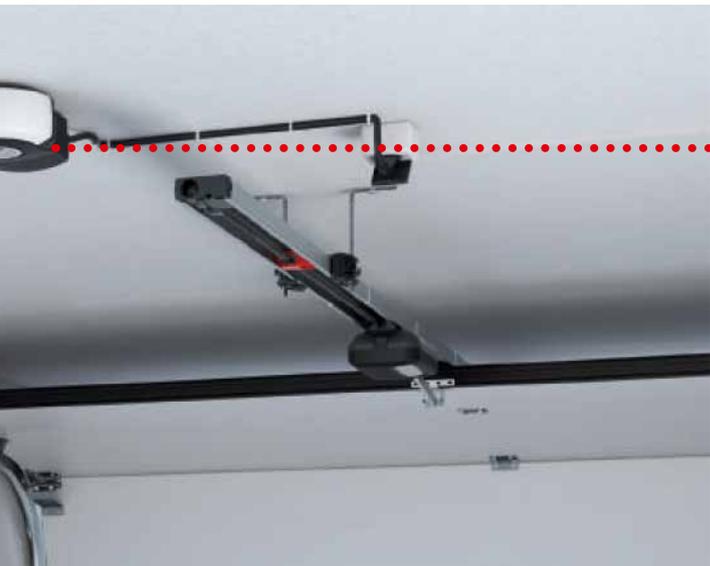
Lock



Senseo



Memo



PRO+

SOMloq2

*Bidirektionales Funksystem
für die neue Antriebsgeneration*

Die neue Funktechnologie SOMloq2 bietet komfortable Zusatzfunktionen und Zuverlässigkeit bei hoher Sicherheit dank AES-Verschlüsselung (Online Banking Standard). Bidirektionaler Funk zeichnet sich dadurch aus, dass neben dem Signal des Senders auch eine Antwort zurückgesendet wird. Dies ermöglicht Zusatzfunktionen, die den Alltag komfortabler gestalten z.B. die Empfangsbestätigung.



Slider+

Art.-Nr. S10305-00001

VORTEILE DURCH SOMloq2:

- Maximale Sicherheit vor Hackern durch 128-bit AES-Verschlüsselung mit Rollingcode.
- Funkempfänger bestätigt erhaltene Befehle, die Rückmeldung erfolgt über LED oder durch Vibration am Sender
- Befehle werden von SOMloq2 kompatiblen Empfängern weitergeleitet
- Statusabfrage des Torzustandes
- Autorepeatfunktion



Pearl

Art.-Nr. 4018V000

Pearl Vibe

Art.-Nr. 4019V000

WAS MIT SOMloq2 ARBEITET

Diese Sender sind bereits mit SOMloq 2 ausgestattet:

- 2-Befehl Funkwandtaster SOMtouch
- 3-Befehl Handsender Pearl Status
- 4-Befehl Handsender SliderVibe
- 4-Befehl Handsender Slider+
- 200-Befehl Industrietorhandsender GIGAcorn
- Telecody+

Die SOMloq2 Sender sind abwärtskompatibel zum Funksystem SOMloq Rollingcode. Bisherige Antriebe können auch mit den neuen Sender angesteuert werden.





Telecody+

*Der 12-Befehl Handsender
der nächsten Generation*

SOMloq2-Handsender, wie der Telecody+, sind mit den bestehenden SOMMER Funksystemen auf 868 MHz-Basis kompatibel. Maximale Sicherheit, vor allen der Handsender, durch effizienten Schutz gegen digitale Angriffe durch Hacker, machen den Telecody+ zu einem starken und intelligenten Torhüter. Der Telecody+ punktet zudem durch seine einfache und intuitive Bedienung. Er ist witterungsbeständig und damit für den Innen- und Außenbereich geeignet. Zudem bietet der Handsender dank seiner beleuchteten Tasten auch bei Dunkelheit eine gute Orientierung.



Telecody+

- Art.-Nr. S10212-00001
- kompatibel zu SOMloq2 und Somloq Rollingcode Funksystem
- selbständige Erkennung des Funksystems beim Einlernen
- einfache Bedienung auch bei Dunkelheit (beleuchtete Tasten)
- Reichweite ca. 50 m, umgebungsabhängig
- Frequenz: FM 868,8 MHz /FM 868,95 MHz
- Batterie 3 V, Type CR 123 A
- Abmessungen 147 x 48 x 30 mm (inkl. Alu-Halter)
- Temperaturbereich -20°C bis +55°C
- 10 verschiedene Zugangcodes
- 2 unverschlüsselte Tasten, z.B. für Licht
- inkl. Aluminium Halterung und Befestigungsmaterial
- witterungsbeständig
- ideal für den Innen- und Außenbereich geeignet (IP 64)

NEUER SCHRANKENBAUM

Park und Absperrsysteme - jetzt geht's rund

Im Bereich Park- und Absperrsysteme erweisen sich unsere Neuerungen als wahrhaft runde Sache. Was sich draußen mit allerlei launenhaften Witterungsverhältnissen herumzuschlagen hat, ist gegen die elementaren Zerreißproben besser gewappnet. Wind und Wetter können ja hierzulande mitunter durchaus unangenehme Ausmaße annehmen. Die neue Aluminiumschranke ASB-5507A garantiert Sicherheit und maximale Stabilität, vom rauen Lüftchen bis zur kapitalen Sturmböe. Zusätzlich sorgt die integrierte Warnleuchte im Aluminiumgehäuse für gute Sichtbarkeit. Dank seiner runden Baumform leistet der 5,5m lange Schranken-

baum nur geringen Widerstand gegen Windlast. Weniger Angriffsfläche bedeutet weniger benötigten Kraftaufwand. Statt sich also mit Gewalt dagegen zu stemmen, geht der neue Schrankenbaum lieber den cleveren Weg und lässt aufbrausenden Wind elegant vorbeigleiten. Aktuell ist zusätzlich die Verwendung eines Auflagepfostens möglich. Zu empfehlen ist dieser ab einer Schrankenbaumlänge von 3m, um uneingeschränkte Sicherheit und technisch einwandfreien Einsatz zu gewährleisten. Mit der folgenden Übersicht möchten wir Sie einmal in die Schranken (ein-)weisen:



	Schrankenbaum D07	Schrankenbaum H10	Schrankenbaum H14
Ausführung	rund	eckig	LED
Artikelnummer	S10075-00001	7605V000	7657V000
Universalmontage	Ja	Ja	Ja
Gewicht	5 kg	5,2 kg	5,7 kg
Länge	5,5 m	6 m	5 m
Kürzbar	bis ma. 1,5 m	bis max. 1,5 m	bis max. 1,5 m
Auflagepfosten	ab 3 m	ab 3 m	ab 3 m
Pendelstütze	-	ab 3m bis max. 5 m	-
maximale Windstärke nach Beaufort-Skala	10	5	6

twist AM und twist UG

Stark und stärker

Unsere Antriebe twist AM und twist UG bringen ordentlich Gewicht in Bewegung. Beide sind für ein- und zweiflügeligen Betrieb ausgelegt. Mit dem twist AM für 2,5 m breite Torflügel öffnen Sie Drehtore bis 250 kg. Der twist UG dreht bis 3,5 m Torflügelbreite sogar 350 kg Gewicht und ist ideal für Drehtore, bei denen der Antrieb nicht sichtbar sein soll, außerdem hat der twist UG ein robustes Edelstahlgehäuse. Beide Antriebe sind mit dem bidirektionalen Funksystem SOMloq2 ausgestattet, auf energiesparenden Betrieb ausgelegt und bieten dank abschließbarer, mechanischer Notentriegelung auch den hohen SOMMER-

Sicherheitsstandard. Zusätzliche Sicherheit bieten Anschlüsse für beispielsweise Sicherheitskontaktleisten, Lichtschranken, elektrische Torflügelentriegelung und Warnleuchten 24 V. Auch die Anschlussmöglichkeit für einen Akkupack ist bei beiden Drehtorantrieben vorgesehen um selbst bei Stromausfall einen verlässlichen Notbetrieb zu gewährleisten. Auch Erweiterungen sind problemlos möglich. Außerdem bestehen über das Servicemodul SOMlink zusätzliche Möglichkeiten zur Anpassung von Eigenschaften und Parametern mittels Web-App über Smartphones oder Tablets.



Art.-Nr.
1-flügelig # 3734V000
2-flügelig # 3735V000



Art.-Nr.
1-flügelig DIN links # S10603-00001
1-flügelig DIN rechts # S10604-00001
2-flügelig # S10605-00001

ZEITUMSTELLUNG

Zum Jahreswechsel 2016 hat SOMMER die IT-Infrastruktur überarbeitet und ist mit seinem neuen ERP-System proAlpha an den Start gegangen

Ein Schritt zurück um zwei Schritte nach vorne zu machen: Die Umstellung des ERP Systems zu einem modernen System im Januar 2016 war für die SOMMER Gruppe ein wichtiger und notwendiger Schritt auf dem Weg zu einer modernen und internationalen Unternehmensgruppe mit entsprechender IT-Infrastruktur. Diese Schritte sind häufig zunächst mit einigen Schmerzen zu bewältigen, da viele Prozesse neu angepasst werden und jedes System gelernt werden muss. Dies wird aktuell mit erheblichem Mehraufwand und Herzblut durch die SOMMER Mitarbeiter gemacht. Um die zukünftigen Ziele wie Papierlosigkeit, Online-Kundenportal, Lagermanagement über Scanner, Anbindung Entwicklung mit Solid Works, digitale Infoflüsse (Intern und Extern), Human Resources und mobile Auswertungen von Umsatz, Planung, Produktion zu erreichen, müssen wir aktuell in die Grundlagen investieren. Mit den Änderungen durch die IT mussten wir leider mit diversen Lieferengpässen kämpfen. Das Wachstum der neuen Garagentorantriebs-Generation ist deutlich stärker als erwartet und der Auftragseingang nach Industrietorantrieben ist deutlich am Wachsen.

Maßnahmen zur Verbesserung der Liefersituation

- Regelmäßige Prüfung und Anpassung aller Aufträge betreffend Überschreitung von Kunden-Wunschterminen
- Außerlagerung Rohmaterial in externe Lager zur Bewältigung der erhöhten Produktvielfalt im Versand (Neue Produkte wie base/ pro/ Funk/ Zubehör/ twist AM erhöhen die Vielfalt im Portfolio und somit auch den Lagerbedarf.)
- Erhöhung Lagermaterial Rohteile, um schneller reagieren zu können
- Erhöhung Dispo für die neue Garagentorantrieb-Generation und Industrietorantriebe
- Zusatzlieferanten in diversen Bereichen, um Lieferausfälle selbstständig kompensieren zu können

Viele dieser Maßnahmen wurden im April/Mai verstärkt in Angriff genommen. Wir sind zuversichtlich, dass die Maßnahmen zügig greifen werden und SOMMER das bleibt, was wir in der Vergangenheit waren: ein zuverlässiger Partner in allen Lagen.







TESTCENTER

*Beste Qualität hat bei SOMMER
oberste Priorität*

Im SOMMER Test- und Prüfcenter müssen sämtliche Produkte beweisen, ob sie den höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Dass folglich das Prüfcenter selbst nach modernen und höchsten Maßstäben ausgestattet ist, versteht sich von selbst. Erstklassige Bauteile gehören zuerst unter eine erstklassige Lupe und müssen sich vollständig bewähren. Nur wenn sie auf dem Prüfstand gezeit haben, dass sie den Namen SOMMER verdienen, war die Arbeit erfolgreich. Die Testprodukte werden im Prüfungsprozess mitunter absoluten Extrembedingungen ausgesetzt. Von der Klimakammer, die Temperaturen zwischen -40 °C und +100 °C erzeugt, über Versuche unter Dauerbelastung bis hin zur simulierten Überspannung durch Blitzeinschläge werden alle eventuellen Belastungen überprüft. Als wichtige Kontrollinstanz betritt das Prüfcenter aber nicht erst am Ende einer Produktion die Bühne. Vielmehr bildet es entwicklungs- und serienbegleitend eine Konstante im gesamten Fertigungsprozess. Hier greifen Entwicklung, Produktmanagement und Qualitätssicherung ineinander. Die einzelnen Abteilungen stehen in engem Abstimmungskontakt, die Mitarbeiter bringen ihre jeweilige Fachkenntnis ein und profitieren von ständigem Austausch. Das schafft nicht nur die Basis für ein verlässliches Qualitätsniveau, sondern eröffnet Spielräume für Innovationen.

Sie möchten wissen, was genau im Test- und Prüfcenter (an-)getrieben wird? Die folgende Übersicht gewährt einen kleinen Einblick:

Anzahl der Prüfstände/Tore

- 6x Sektionaltore
- 9x Gewichts & Hydraulikprüfstände für GTA
- 8x Schiebetore
- 3x 2-flügelige Drehtore
- 3x 1-flügelige Drehtore
- 3x Rolltore
- 3x Schranken

Sonstige Prüfgeräte u.a.

- Wärmebildkamera
- Drehstrom – Leistungsmessgerät
- Datalogger
- Lautstärkemessgerät
- Magnetfeldtester
- Beleuchtungsstärkemessgerät

Im „Live“-Betrieb

- 1x ITA Rolltor
- 1x Schiebetor
- 1x Schranke

Außerdem werden Kraftmessungen nach EN 12445 durchgeführt.





UNSER NEUBAU

Neue Produktionsstätte

Seit mittlerweile 118 Jahren ist der Standort Karlsruhe im Metallbau aktiv und erfährt nun eine moderne Erweiterung. Nachdem die Groke Türen und Toren GmbH dort an ihre Kapazitätsgrenzen gestoßen war, begann im September 2015 der dringend benötigte Hallenneubau im rheinland-pfälzischen Hagenbach. Im Gewerbegebiet Breitwiesen wird nun auf rund 4.450 m² ein neues Gebäude entstehen.

Die bisherige Produktionsstätte hatte für weitere Expansion keinen Raum mehr zu bieten. In den neuen Räumen soll künftig schwerpunktmäßig die Produktion von Haustüren erfolgen. Im Moment wird dort außerdem eine komplett neue Pulverbeschichtungsanlage errichtet. Parallel erfolgt der Aufbau eines Hochregallagers am neuen Standort. In Planung befindet sich ebenfalls ein zweiter Bauabschnitt, der die Gebäudefläche auf rund 9.850 m² erweitert.

Mit den verschiedenen Bau- und Erweiterungsmaßnahmen will Groke eine noch größere Fertigungstiefe erreichen und sieht vielfältige Individualisierungsmöglichkeiten als zusätzlichen Entwicklungsschritt. Vor allem die umfangreichen Chancen im Hinblick auf Größen und Ausstattungsmerkmale der verschiedenen Türvarianten stehen dabei im Mittelpunkt. Mit seinem flexiblen und bedarfsorientierten Produktionsmodell, bei dem fast alle Türen praktisch auf Kundenwunsch angefertigt werden, reagiert Groke auf die modernen Wettbewerbsbedingungen. Mehr Raum und mehr Fertigungstiefe werden der Effizienz, der Qualität und letztlich den Kunden zugute kommen.

DOCO HOME

Das neue Privattor-System in drei verschiedenen Ausführungen. Das modulare System mit einem universellen Laufschiensensatz ist die ideale Lösung für jede Einbausituation. Die Ausführungen:

HOME-X: Privattor-System mit Zugfedern,

HOME-F: Privattor-System mit Torsionsfedern vorne,

HOME-R: Privattor-System mit Torsionsfedern hinten.



HOME-X



HOME-F



HOME-R

	Home-X	Home-F	Home-R
Max. Torgewicht	130 kg	295 kg	165 kg
Max. Torhöhe	2500 mm	3000 mm	3000 mm
Max. Torbreite	5000 mm	6000 mm	6000 mm
Min. seitlicher Platzbedarf	55 mm mit thermischer Dichtung	55 mm mit thermischer Dichtung	85 mm mit normaler Dichtung
Min. Platzbedarf Sturz im manuellen Betrieb	120 mm	190 mm	120 mm
Min. Platzbedarf im automatischen Betrieb	90 mm	190 mm	90 mm

FEDERN IN FARBE UND KUGELGESTRAHLTE FEDERN

Seit Oktober 2015 fertigt DOCO alle Torsionsfedern farblich gekennzeichnet. Die unmarkierten Federn werden daher schrittweise auslaufen. Dank der Farbmarkierung ist die Größe der Drahtdurchmesser nun schnell ersichtlich, was die Produktivität verbessert und weniger Handhabungsfehler nach sich zieht. Die kugelgestrahlten Federn bieten die Vorteile eines hochwertigen Aussehens sowie der vereinfachten Montage leichterer Federn. Ebenso sind sie langlebig und insgesamt eine sehr kostengünstige Lösung.

UPGRADE SFR200 SYSTEM

Das erfolgreiche SFR200 System wurde erweitert und eröffnet nun breitere Einsatzmöglichkeiten. Die aktualisierte Version eignet sich für Torverkleidungen bis 295 kg mit 6000 mm Breite und 3000 mm Höhe. So können Sie für größere Tore jetzt vier Federn verwenden, statt der üblichen zwei Federn. Selbstverständlich entspricht das neue SFR200 System vollständig den geltenden CE-Normen.

NEUES INDUSTRIETORSYSTEM

DOCO präsentiert voller Stolz komplett neue Industrietor-Systeme:

Neues Ladetorsystem: DOCO erweitert seine Produktpalette mit dem neuen Ladetor. Das Ladetorsystem wurde speziell entwickelt für LKW-Laderampen in einem industriellen Umfeld und ist erhältlich als Höhergeführte- und Vertikale Beschlag-Version. Das CE-zertifizierte System ist geeignet für Tore bis zu 150 kg mit einer maximalen Breite von 3200 mm und einer maximalen Höhe von 3200 mm. Die Möglichkeit die Antriebswelle auf einer niedrigen Ebene zu positionieren macht die Montage und die Wartung sehr einfach.

Industrietorsystem für Niedrigsturz: Ein Industrietorsystem für Einbausituationen mit geringer Sturzhöhe. Mit einem einzelnen Rollenträger beträgt der geringste Sturzstau im Raum 300 mm. Mit doppeltem Rollenträger sogar nur 200 mm! Dieses System ist CE-zertifiziert und für Türen bis 350 kg mit einer max. Breite von 6000 mm und einer Höhe von 5000 mm geeignet. Ein universeller Laufschienensatz ist anwendbar für alle geeigneten Torgößen. Durch die Verwendung von integrierten Ausrichtungsprofilen können die Laufschienen direkt an der Befestigungsfläche ausgerichtet werden. Der auf Maß gefertigte Laufschienensatz ist als Kit erhältlich.



SOMMER