



**Block**  
Erfolgreiche Präsenz im chinesischen Markt  
Seite 1



**Wago**  
1,37Mrd.€ Gesamtumsatz im Jahr 2023  
Seite 2



**Emka**  
Gehäuse-Vorreiber für Profil-Halbzyylinder  
Seite 3

# SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

## Elektroindustrie: Auftragseingänge bleiben noch rückläufig



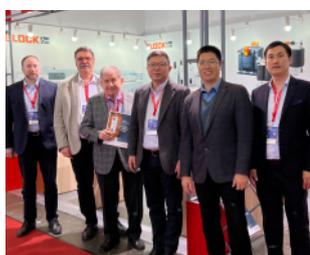
Im Februar 2024 verfehlten die Bestellungen in der deutschen Elektro- und Digitalindustrie ihren entsprechenden Vorjahreswert um 10,0%. „Damit gab der Auftragseingang hier genauso stark nach wie im vorherigen Monat Januar“, sagte ZVEI-Chefvolkswirt Dr. Andreas Gontermann. Während sich die Inlandsordern im Februar um 7,6% reduzierten, fielen die Aufträge von ausländischen Kunden stärker zurück (-11,9 %). Dabei gingen aus dem Euroraum 10,1% und aus Drittländern 12,8% weniger neue Bestellungen ein als noch ein Jahr zuvor. In den zusammengenommenen ersten beiden Monaten dieses Jahres lagen die Auftragseingänge 10,5% unter Vorjahr. Hier nahmen die Bestellungen aus dem Inland um 8,1% ab. Der Wert der Auslandsaufträge fiel um 12,4% geringer aus als im gleichen Zeitraum 2023 (Eurozone: -9,7%, Nicht-Euroraum: -13,9%). Die reale, also um Preiseffekte bereinigte Produktion elektrotechnischer und elektronischer Güter in Deutschland hat ihr entsprechendes Vorjahresniveau im Februar 2024 um 5,5% verfehlt. In den ersten beiden Monaten dieses Jahres zusammengenommen lag sie 5,9% unter Vorjahr. Einen Rückgang musste die Elektrobranche auch beim Umsatz verzeichnen: Mit

18,4Mrd.€ fielen die nominalen Erlöse im Februar 2024 insgesamt um 3,9% geringer aus als im gleichen Monat des Vorjahres. Dabei wurden mit inländischen Kunden 8,8Mrd.€ umgesetzt (-4,9%) und mit ausländischen 9,6Mrd.€ (-3,1%). Während die Erlöse mit Geschäftspartnern aus der Eurozone im Februar um 0,7% auf 3,6Mrd.€ abnahmen, gab es beim Umsatz mit Kunden außerhalb des gemeinsamen Währungsgebiets einen Rückgang von 4,3% auf 6,0Mrd.€. Von Januar bis Februar 2024 sind die aggregierten Branchenerlöse um 5,1% gegenüber Vorjahr auf 35,5Mrd.€ gefallen. Im Inland wurden in den ersten beiden Monaten Geschäfte im Wert von 16,9Mrd.€ gemacht (-6,8%), im Ausland von 18,6Mrd.€ (-3,6%).

**UNSER PRAXISTIPP-HANDBUCH V3.0**  
Schritt-für-Schritt-Anleitungen für den Schaltschrank

**WAGO**

## Block mit erfolgreicher Präsenz im chinesischen Markt



Die Schwestergesellschaft des Verdener Mittelständlers Block, Block Electronics Kunshan, stellte in der vergangenen Woche vom 8. bis 12. April auf der Messe CCMT in Shanghai aus, die alljährlich rund 125.000 Besucher verzeichnet. In diesem Jahr war das Management des deutschen Headquarters zu Besuch. Das Unternehmen hat im letzten Jahr einen Umzug vollzogen, um die eigenen Produktionskapazitäten zu verdreifachen. Neben der Produktion ist die Entwicklung der Komponenten 'made in Kunshan' ein wichtiges

Erfolgselement. Ziel von Block ist es, Lösungen zu schaffen. Daher werden auf diese Art Produkte entwickelt, die auf die Anforderungen des chinesischen Marktes abgestimmt sind. Im Fokus des Produktportfolios stehen Schaltnetzteile und speziell unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV).

## zeichnungsgehäuse.com – das Tool für Maßfertigung

[www.zeichnungsgehäuse.com](http://www.zeichnungsgehäuse.com)

Gehäuse-Maßanfertigung? Ein neuer Service von HUGRO optimiert und beschleunigt den Anfrage- und Bestellprozess: [www.zeichnungsgehäuse.com](http://www.zeichnungsgehäuse.com) - Zeichnung uploaden, Angebot erhalten, Musterfertigung klären. Einfacher und schneller geht's nicht!

## Teilbare Kabeleinführung

„Fast Assembly“ – für die Montage ohne Werkzeug



Besuchen Sie uns auf der HANNOVER MESSE!  
Halle 11 | Stand C59



**icotek**  
smart cable management

[www.icotek.com](http://www.icotek.com)

Dein E-Magazin.  
Dein Vorsprung.



Alle TeDo Fachmagazine sind  
auch als E-Magazin verfügbar.  
**Jetzt kostenlos registrieren.**

TeDo  
VERLAG

- Anzeige -

## Neue Niederlassung in Spanien



Icotek hat zum 1. April 2024 eine neue Niederlassung in Spanien zum 01.04.24 eröffnet. Die Leitung der Niederlassung übernimmt Héctor Martin (Bild), Vertriebsexperte und Kenner des spanischen Marktes. Icotek Iberia wird das volle Sortiment der Produkte anbieten, darunter Kabeleinführungen, Kabeldurchführungsplatten, EMV-Lösungen, Systemleuchten und Zubehör. So könne man laut Unternehmensangaben schnell auf die sich ändernden lokalen Anforderungen der Kunden reagieren und eine enge Zusammenarbeit pflegen.

## Komax mit Mehrheitsbeteiligung

Die Komax-Gruppe übernimmt die Mehrheit am chinesischen Unternehmen Hosver. Hosver ist in China ein führender Hersteller von Maschinen für die Verarbeitung von Hochvoltkabeln. Diese werden in Fahrzeugen mit Elektroantrieben benötigt, deren Anzahl in China stark zunimmt. Die Komax-Gruppe hat einen Vertrag zur Übernahme eines Anteils von 56% am chinesischen Unternehmen unterzeichnet. Der Vollzug der Übernahme (Closing) dürfte im zweiten Quartal 2024 stattfinden. Hosver wurde 2014 gegründet, beschäftigt rund 150 Mitarbeitende und hat einen Produktionsstandort in Suzhou, einer Millionenstadt westlich von Shanghai. Die vier Gründer und bisherigen Eigentümer werden an Hosver beteiligt bleiben und auch künftig das Management-Team bilden.

## Wago-Gruppe wächst auch 2023 und erzielt 1,37Mrd.€ Gesamtumsatz

Die Wago-Gruppe wächst das dritte Jahr in Folge und erreicht in 2023 einen Umsatz von 1,37Mrd.€. Damit ist der Umsatz im Vergleich zum Vorjahr um 2,2% gestiegen. Der Umsatzanteil des deutschen Marktes stieg auf 29,3% – Deutschland stellt damit weiterhin den größten Markt für Wago dar. Weitere 42,9% des Umsatzes entfielen auf den übrigen europäischen Markt und 27,8% auf die restlichen Weltmärkte. Dabei hat das Geschäft mit elektrischer Verbindungstechnik, wie in den Jahren zuvor, den stärksten Anteil am Umsatz und wächst weiter. Das stärkste relative Wachstum verzeichnet das Lösungsgeschäft. Die Unternehmensgruppe beschäftigt ein Team von rund 9.000 Mitarbeitenden, 4.300 sind davon in Deutschland tätig, davon etwa 1.000 am thüringischen Standort in Sondershausen.



Bild: Wago GmbH &amp; Co. KG

DETASULTRA

UL US

IP54

UL94-V0

UV ISO 4892-3A

Lösungen rund um das Kabel

DES 24 CLICK



Detas Elektro GmbH - Am Hahn, 4 - D-97843 Eltmann - [www.detas.com/elektro](http://www.detas.com/elektro)  
Tel. +49 - 9522 - 280 84 10 - [detaselektro@detas.com](mailto:detaselektro@detas.com) - [www.detasultra.com](http://www.detasultra.com)

- Anzeige -

## Webinar: Im Schaltanlagenbau Zeit und Kosten sparen

Aufgrund der positiven Resonanz lädt WSCAD unter dem Titel 'Zehn wertvolle Tipps zu den aktuellen Herausforderungen im Schaltschrankbau' zu einem weiteren Webinar am 24.04.2024 von 11 bis 12 Uhr ein. In einer Stunde zeigt Alin Dragan, Produktmanager bei WSCAD, den Teilnehmenden live und am System auf, wie sie im Bereich Schaltschrank- und Schaltanlagenbau mithilfe einer modernen, intuitiv zu bedienenden E-CAD-Software aktuellen Herausforderungen wie Fachkräftemangel, Zeit- und Kostendruck sowie zunehmender Komplexität begegnen können. Die Teilnahme ist kostenlos, die Anzahl der Plätze begrenzt. Interessierte können sich [hier](#) anmelden.

Anzeige

## Platzsparend wachsen



Bild: Janitza electronics GmbH

Warum mehrere Messgeräte einsetzen, wenn die Aufgabe auch von einem erledigt werden kann? Das UMG 801 lässt sich dank Modulen auf bis zu 92 Strommesseingänge erweitern und das Modul 800-CT8-LP spart Kosten sowie über 75% Platz in Ihrem Schaltschrank!

### SCHALTSCHRANKBAU: DIE 10 WICHTIGSTEN TIPPS

KOSTENFREIES LIVE-WEBINAR

24. April 2024

Meistern Sie aktuelle Herausforderungen durch Automation!

[wscad.com/events/schaltschrankbau-tipps](http://wscad.com/events/schaltschrankbau-tipps)

Bild: WSCAD GmbH

Bild: Icotek GmbH &amp; Co. KG

## Gehäuse-Vorreiber für Profil-Halbzylinder und lautlose Mehrpunkt-Verriegelung

Auf der Hannover Messe präsentiert Emka unter anderem seinen neuen Gehäuse-Vorreiber für Profil-Halbzylinder. Das Besondere an dem Neuprodukt: Der Profil-Halbzylinder ist von vorn zugänglich. Darüber hinaus lässt sich der Schlüssel bei diesem Konzept nach Entriegeln wieder komplett abziehen, sodass mit dem gleichen Schlüssel mehrere Zylinder an einem Schrank aufgeschlossen werden können. Dabei springt der Griff nach dem Entriegeln hervor und kann zum Öffnen immer wieder geschwenkt werden. Auch zum Verriegeln wird der Schlüssel nicht wieder benötigt. Dafür muss lediglich der Griff in seine Aus-



Bild: Emka Beschäftigte GmbH & Co. KG

gangsstellung zuge drückt werden. So kombiniert der Gehäuse-Vorreiber Sicherheit mit maximalem Komfort bei der Bedienung. Weiteres Messe-Highlight ist die lautlose Mehrpunkt-Verriegelung aus glasfaserverstärktem Kunststoff. Die Verschlusslösung lässt sich, je nach Griff-Art, mit Hilfe eines Adapters werkzeugfrei sowohl innerhalb als auch außerhalb der Dichtung einklipsen. Letztes Jahr noch neu, wird sie in diesem Jahr erstmals in verbautem Zustand am Beispiel eines Schaltschranks des türkischen Kunden Ager präsentiert.

## Installationsklemmen-Starterset für normgerechte Verteilungen

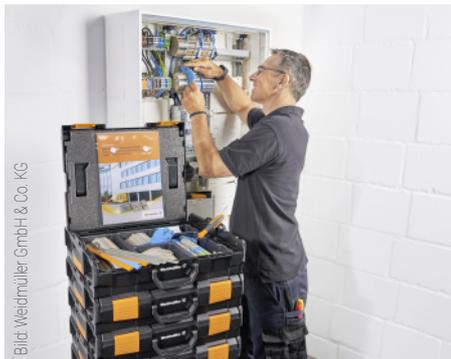


Bild: Weidmüller GmbH & Co. KG

Das L-Boxx-Installationsklemmen-Starterset von Weidmüller bietet eine intelligente Lösung für die Aufbewahrung, den Transport

und die Organisation von Werkzeugen, Materialien und Zubehör. Im Starter set sind Installationsklemmen inklusive allen Zubehörs enthalten, um drei normgerechte Verteilungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern zu realisieren. Von der kompakten Verbindungsklemme bis hin zur robusten Durchgangsklemme deckt die L-Boxx-Insta-1-Variante eine Vielzahl von Anwendungen ab. Die Installationsklemmen sind speziell für den Einsatz in der Elektroinstallation konzipiert. Mit ihrem platzsparenden Design und der einfachen Handhabung ermöglichen sie die Verdrahtung in unterschiedlichen Anwendungen. Sie entsprechen den relevanten Normen und Vorschriften.

## Unternehmensumfrage zur Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Gebäude

Die Zukunft des Bauens ist digital und nachhaltig. Und Investitionen in diese Zukunftsbereiche zahlen sich aus. 43% der befragten Unternehmen geben an, durch den Einsatz digitaler Vernetzungstechnologien Energie und andere Ressourcen um mehr als ein Fünftel effizienter zu nutzen. Fast die Hälfte der größeren Unternehmen verzeichnet sogar Effizienzsteigerungen von mehr als 40%. Das ist ein Ergebnis der Studie 'Gebäude der Zukunft', die Schneider Electric beim Handelsblatt Research Institute (HRI) in Auftrag gegeben hat. Im Rahmen der Studie wurde untersucht, inwiefern deutsche Unternehmen in ihrer Gebäudestrategie bereits digitale Instrumente einsetzen und nachhaltige Ziele verfolgen. Befragt wurden 326 Entscheidungsträger aus Unternehmen verschiedener Branchen mit mindestens 100 Mitarbeitenden in der DACH-Region. Immerhin 35% nutzen Building Information Modeling (BIM) bei Modernisierungen, bei Neubauten ist die Quote doppelt so hoch. Interessierte finden die Studie [hier](#) zum Download.



Bild: Schneider Electric GmbH

## Neue Reihen-schaltschränke



Bild: ABB

Die neuen TriLine C Schränke sind nicht nur auf den Ausbau mit CombiLine N Modulen, Montageplatten oder Traversensystemen abgestimmt, mit drei Schrankoptionen und jeweils vier Innenausbauvarianten bieten sie außerdem eine große Vielfalt an Möglichkeiten für den Schaltanlagenbau. Die Basis der Reihenschaltschränke bildet ein Gerüst aus Rückwand, Deckblech und Tür, das Schaltschrankbauer als einen einzigen Artikel bestellen können. Auch für individuelle oder spezielle Anforderungen gibt es vielfältige Möglichkeiten, den TriLine C Schrank zu konfigurieren. So kann das Gerüst mit Rückwand statt mit einer Stahlblechtür mit einer Glastür oder einem Frontblendrahmen ausgestattet werden, oder das Deckblech kann mit einer höheren Anzahl an Flanschen oder sogar ohne Flansche gewählt werden. Dadurch können Schaltschrankbauer alle Teile separat oder als Bausatz bestellen und den Schrank variabel zusammensetzen. Für den Innenausbau gibt es vier Varianten, darunter einen Ausbau als Installationsverteiler mit Zähler- und Verteilerfeldern oder als Installationsverteiler mit CombiLine Modulen auf einem WR-Montagerüst.

### Impressum

**Verlag** TeDo Verlag GmbH  
Postfach 2140 – D-35009 Marburg  
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380  
[www.tedo-verlag.de](http://www.tedo-verlag.de)

**Verlegerin** Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (Vi.S.d.P.)  
**Herausgeber** Kai Binder (-139)  
**Redaktion** Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)  
**Ausgabenbetreuung** Lena Krieger

**Anzeigen** Markus Lehnert (-594)  
Es gilt die Preisliste 2024.

**Grafik** Tobias Götze