



# PRESSEMITTEILUNG

SPS IPC DRIVES Nürnberg



*Our passion* is enclosures.



# 2013



## Pressemappe

zur Messe „SPS IPC DRIVES“, Nürnberg, 26.-28. November 2013

### Inhalt der Pressemappe:

- **Übersicht:** Design, Ergonomie und Robustheit in vielen Varianten:  
ROLEC präsentiert auf der SPS IPC Drives einen innovativen Tragarm mit hoher Flexibilität, ein neues Edelstahl-Gehäuse für besonders anspruchsvolle Anforderungen sowie hochwertige Aluminium- und Kunststoff-Gehäuse
- **profiPLUS:** Steuergehäuse gewinnt Profil durch Ergonomie
- **inoCASE:** Widerstandsfähig für Einsatz unter erschwerten Bedingungen
- **commandCASE:** Premium-Gehäuse glänzt mit hoher Dichtigkeit
- **technoPLUS:** Hochwertige ABS-Gehäuse mit überraschenden Funktionalitäten
- **Firmenportrait ROLEC:** „Leidenschaft für die Entwicklung von Gehäusen“

Sie finden ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013 in der Halle 5, Stand 316.

Weitere Infos: [www.ROLEC.de](http://www.ROLEC.de)

Ansprechpartner:

**ROLEC** Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

[info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50

[www.rolec.de](http://www.rolec.de)



**Pressemitteilung vom 26.11.2013**

**Neuheiten von ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013:**

**Design, Ergonomie und Robustheit in vielen Varianten:**

**Innovativer Tragarm mit hoher Flexibilität und neues Edelstahl-Gehäuse für besonders anspruchsvolle Anforderungen**

**Rinteln / Nürnberg.** Deutlich verbesserte Ergonomie in der Handhabung von Anlagen-Panels verspricht der innovative **profiPLUS** Tragarm, den die ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH auf der Fachmesse SPS IPC Drives in Nürnberg ab dem 26. November erstmals präsentiert. Zeitgleich wird das Designprodukt in vielen Varianten auf dem Markt eingeführt.

Die Besonderheit: Aufgrund einer patentierten Lösung für schnelles Justieren lässt sich der Tragarm nicht nur sehr leicht in die gewünschte Position bringen, um die Anlagensteuerung zu bedienen, sondern dabei sogar mit nur einer Stellschraube arretieren. Für den Bediener unsichtbar, sind die Kabel komplett in das System integriert und dadurch optimal vor äußeren Einflüssen geschützt.

**profiPLUS** ist mit allen Anlagensteuerungen marktführender Hersteller kompatibel; auf der Nürnberger Fachmesse zeigt ROLEC die Innovation in Kombination mit dem eigenen commandCASE Steuergehäuse aus Aluminium, das vom Prototypenbau jetzt in die Serienproduktion wechselt. Montagefreundlichkeit und hochwertiges Design prägen dieses Sortiment: Die leicht zu fassenden Griff-Profile aus eloxiertem Aluminium sind unsichtbar von der Rückseite aus verschraubt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Lösungen sind die optisch ansprechenden Scharniere für die Verbindung von Ober- und Unterteil von innen mit den Wänden befestigt.

Mit dem Edelstahlgehäuse **inoCASE** stellt ROLEC eine weitere Produktneuheit vor. Es glänzt mit extremer Korrosionsbeständigkeit und einer hohen Dichtigkeit. Das Gehäuse ist nach Schutzart IP 66/67 EN 60529 zugelassen. Außergewöhnlich für dieses Produktsegment ist die Verfügbarkeit auch sehr kleiner Größen ab 100 x 70 x 50 mm.

Vor allem in der lebensmittelverarbeitenden Industrie und in medizinischen Einrichtungen sowie in der Prozessleittechnik ist der Einsatz von Edelstahl häufig vorgeschrieben. Auch im pharmazeutischen Gewerbe offenbaren sich die Vorteile des rostfreien Materials.



Die extreme Robustheit gegenüber aggressiven Umweltbedingungen stellt **inoCASE** darüber hinaus auf Arealen in der Nähe von Meeresküsten oder in Offshore-Projekten unter Beweis.

Es muss nicht immer Edelstahl, Aluminium oder Blech sein: Auch Kunststoffgehäuse wie **technoPLUS** sind dank ihrer besonders stabilen und wetterfesten Ausführung absolut konkurrenzfähig. Hohe UV-Beständigkeit und verstärkte Wandungen sorgen dafür, dass die Elektronik im Innern auch bei Sonne, Regen, Kälte, Schnee und Wind jederzeit optimal geschützt ist.

Über alle Produktgruppen hinweg betrachtet sich der Hersteller ROLEC vor allem als Systemanbieter, der seine Lösungen aus den sich wandelnden Kundenanforderungen heraus entwickelt. Anpassungen sind nicht nur in den Abmessungen und Farben, sondern auch in der Bestückung zum Beispiel mit Folientastaturen oder durch die Ausstattung mit speziellem Zubehör möglich.

ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013: **Halle 5, Stand 316**

Weitere Infos: [www.ROLEC.de](http://www.ROLEC.de)

Ansprechpartner:

**ROLEC** Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

[info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50

[www.rolec.de](http://www.rolec.de)



**Pressemitteilung vom 26.11.2013**

**„profiPLUS“ von ROLEC:**

## **Gelenkiger Tragarm mit richtungsweisender Variabilität**

**Rinteln / Nürnberg.** Zeitgemäßes Design und vereinfachtes Handling sind die wesentlichen Merkmale des neuen Tragarmsystems **profiPLUS** von ROLEC. Dank einer patentierten Lösung für schnelles Justieren lässt sich der Tragarm nicht nur sehr leicht in die gewünschte Position bringen, um die Anlagensteuerung zu bedienen, sondern dabei sogar mit nur einer Stellschraube arretieren.

Konzipiert für universelle Anwendungen in Elektrotechnik und Industrie-Elektronik, ist **profiPLUS** mit allen Panels der marktführenden Hersteller kompatibel. Die ergonomischen, stabilen Kugelgelenke bilden den Dreh- und Angelpunkt des Systems. Dazu gehören Winkelkupplungen, Wand-, Zwischen- und Aufsatzgelenke, die mit den Tragarmprofilen und gegebenenfalls einem Standfuß eine solide Verbindung eingehen.

Die Kabelführung durch spezielle Hüllen in allen Dreh- und Neigungskupplungen macht die Leitungen „unsichtbar“. Dabei spielt die aufgeräumte und elegante Optik weniger die entscheidende Rolle als die Tatsache, dass die Kabel optimal vor äußeren Einflüssen geschützt sind. Die Abmessungen aller Bestandteile sind für die Kabel und Stecker großzügig dimensioniert. Dies vereinfacht auch die Verbindung der Schnittstellen.

Ob hängend oder stehend, drehbar, neigbar oder horizontal justierbar: Viele Varianten sind möglich. Unterschiedliche Reichweiten lassen sich aufgrund diverser Tragprofilängen zwischen 250 und 1.000 mm auf die Kundenanforderungen hin maßgeschneidert realisieren. Den Schwenkbereich kann der Bediener dank des integrierten Stellschrauben-Systems jederzeit schnell und bedarfsgerecht einschränken bzw. ausweiten.

Die Standard-Variante **profiPLUS 50** wird zeitgleich mit der ersten Präsentation auf der SPS IPC Drives ab dem 26.11.2013 im Markt eingeführt. Eine Version unter der Bezeichnung **profiPLUS 70** mit noch höherer Belastungsfähigkeit folgt 2014.

ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013: **Halle 5, Stand 316**

Weitere Infos: [www.ROLEC.de](http://www.ROLEC.de)



*Das neue **profiPLUS**-Tragarm-System von ROLEC: Ergonomisch, elegant und ökonomisch.  
Das setzt neue Maßstäbe.*

Ansprechpartner:

**ROLEC** Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

[info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50

[www.rolec.de](http://www.rolec.de)



**Pressemitteilung vom 26.11.2013**

**„inoCASE“ von ROLEC:**

## **Edel und robust für Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen**

**Rinteln / Nürnberg.** Mit extremer Korrosionsbeständigkeit und glatter Oberfläche glänzen die neuen **inoCASE** Edelstahl-Gehäuse. Hersteller ROLEC aus Rinteln hat diese Serie für den Einsatz unter besonders anspruchsvollen Bedingungen konstruiert: Beispielsweise in der Lebensmittelverarbeitenden Industrie und in medizinischen Einrichtungen sowie in der Prozessleittechnik ist der Einsatz von rostfreiem Edelstahl häufig vorgeschrieben. Auch im pharmazeutischen Gewerbe machen sich die Vorteile des rostfreien Materials in den Qualitäten 4310/A2 und 4404/A4 nachhaltig positiv bemerkbar.

Ein weiteres wichtiges Einsatzgebiet sind Areale in der Nähe von Meerwasser, wie zum Beispiel Hochseehäfen oder Bohrinseln und andere Offshore-Anlagen. Hier wirken sich die hohe Luftfeuchtigkeit und der Salzgehalt bzw. Chloride auf andere Werkstoffe schnell schädlich aus. **inoCASE** Gehäuse hingegen zeichnen sich mit hoher Widerstandsfähigkeit aus und bleiben im Temperaturbereich von -40 bis +800C dauerhaft voll funktionsfähig.

Einbaufertig gelasert, graviert, bedruckt, beschichtet und bestückt liefert ROLEC die Gehäuse in 24 verschiedenen Standard-Abmessungen. Außergewöhnlich für dieses Produktsegment ist die Verfügbarkeit auch sehr kleiner Größen ab 100 x 70 x 50 mm. Das größte **inoCASE** Serienprodukt misst 430 x 300 x 120 mm. Sondergrößen sind ab 50 Stück, z.B. für Verteilerschränke, ebenfalls erhältlich.

Hohe Dichtigkeit ist bei der Verwendung von Edelstahl für Gehäuse eine besondere Herausforderung. ROLEC löst sie durch konstruktive Elemente, die bereits in den eigenen Aluminium-Gehäusen Anwendung finden. **inoCASE** ist zugelassen nach Schutzart IP 66/67 EN 60529 – auf Anfrage auch gemäß IP69K / DIN 40050.

Dies erreicht ROLEC unter anderem durch das bewährte Befestigungssystem: Während konventionelle Gehäuse per Durchgangsbohrungen oder Außenlaschen installiert werden, befindet sich die Montagebefestigung bei inoCASE außerhalb des Dichtraumes. Vier eingeschweißte Schraubkanäle sind in den Gehäuse-Ecken positioniert. Die Deckel sind ab Werk mit Silikondichtungen ausgestattet.



*ROLEC inoCASE - Standardausführung und elektropoliert.*

Je nach Einsatzart und Anforderung können die Oberflächen durch optionales Elektropolieren besonders wertig, hochglatt und stark glänzend gestaltet sein. Dabei wird die Oberfläche zusätzlich aufgeraut und anschließend teilweise elektrochemisch abgetragen.

ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013: **Halle 5, Stand 316**

Weitere Infos: [www.ROLEC.de](http://www.ROLEC.de)

Ansprechpartner:

**ROLEC** Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

[info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50

[www.rolec.de](http://www.rolec.de)



**Pressemitteilung vom 26.11.2013**

**„commandCASE“ von ROLEC:**

## **Variantenreiches Aluminiumgehäuse für schnellen Austausch**

**Rinteln / Nürnberg.** In einer Vielzahl von Größen und Ausführungen ist jetzt das Aluminium-Frontplattengehäuse **commandCASE** von ROLEC erhältlich. Auf der Fachmesse SPS IPC Drives im vergangenen Jahr erstmals vorgestellt, geht das bisher im Prototypenbau hergestellte Produkt aufgrund der großen Nachfrage nun in die Serienfertigung.

**commandCASE** ist mit leicht zu fassenden Griff-Profilen aus eloxiertem Aluminium mit abgerundeten Kunststoffecken ausgestattet und dadurch sehr ergonomisch. Dadurch wird das Handling für die Installation und den möglichen Austausch des Kommandogehäuses erheblich vereinfacht, so der Hersteller.

Grundlage für die Entwicklung ist das aluCASE-Gehäuse, das bereits seit mehreren Jahren bei ROLEC-Kunden im Einsatz ist. Beim neuen Produkt haben die Rintelner das Prinzip der verdeckten Verschraubung mit den neuartigen Griff-Profilen weiterentwickelt: Spezielle Designblenden, die unsichtbar von der Rückseite aus verschraubt, sind schützen den Zugang zu den Gehäuse- und Deckelbefestigungen weitgehend gegen Umwelteinflüsse.

Das homogene Design setzt sich über die Scharniere fort. Sie sind von innen mit den Wänden verschraubt. Nach dem Prinzip von Kofferschlössern sind die Verschlüsse konzipiert. Ein optionaler Hebelverschluss verhindert unbeabsichtigtes Öffnen. **commandCASE** entspricht der Schutzart IP 66 (gemäß EN 60529) und wird standardgemäß in lichtgrau hergestellt; Sonderfarben sind ebenfalls lieferbar.

ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013: **Halle 5, Stand 316**

Weitere Infos: [www.ROLEC.de](http://www.ROLEC.de)



# PRESSEMITTEILUNG



Our *passion* is enclosures.



*Elegant und funktionell: **commandCASE**-Gehäuse bilden bei ROLEC das Premiumsegment der Steuergehäuse.*

Ansprechpartner:

**ROLEC** Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

[info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50

[www.rolec.de](http://www.rolec.de)



**Pressemitteilung vom 26.11.2013**

**„technoPLUS“ von ROLEC:**

## **Robuste Kunststoff-Gehäuse für die Elektronik**

**Rinteln / Nürnberg.** Auch Kunststoffgehäuse können höchst stabil und wetterfest konstruiert sein. Dies zeigt die ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH aus Rinteln anhand ihres **technoPLUS**-Sortiments auf der Fachmesse SPS IPC Drives 2013. Damit geht der Hersteller auf Anwendungen ein, bei denen äußere Einflüsse wie Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen sowie die UV-Beständigkeit besonders hohe Anforderungen darstellen. Außerdem hat ROLEC eine Vielfalt von neuen Farben und möglichen Modifikationen in das Programm aufgenommen.

Die richtige Materialwahl spielt hier in allen Details eine wichtige Rolle – beginnend bei der Herstellung des Gehäusekörpers aus dem hochwertigen Thermoplast-Material LURAN. Dieser Kunststoff und die verstärkten Wandungen sorgen dafür, dass die Elektroniken im Innern auch bei Sonne, Regen, Kälte, Schnee und Wind stets geschützt sind. Löcher und Gewinde lassen sich in dieses nichtmetallische Gehäuse ebenso sicher wie zuverlässig einbringen.

Die Deckelschrauben aus Edelstahl sind besonders korrosionsbeständig, und die Verwendung von hochwertigem Silikon für die Deckeldichtungen unterstützt die Widerstandsfähigkeit gegen die meisten Medien. Die Gehäuse entsprechen der Schutzart IP 66 bzw. IP 67 (EN 60529).

Stabile Befestigungsdome sind für Einbauten in den Gehäusen und Deckeln bereits integriert. Für die Verwendung einer Folientastatur ist auf der Frontplatte bereits eine entsprechende Vertiefung mit 1,7 mm eingerichtet.

Die robusten Kunststoff-Gehäuse sind sowohl sehr standfest als auch äußerst montagefreundlich: Sie lassen sich bei geschlossenen Deckeln installieren, und Design-Blenden sorgen für ein ästhetisches Erscheinungsbild. Integrierte Laschen halten die Gehäuse-Bestandteile auch in geöffnetem Zustand zusammen. Unverlierbare Design-Abdeckungen bilden nach der Montage einen sauberen Abschluss. Optional ist für **technoPLUS** auch eine Masthalterung erhältlich.

ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013: **Halle 5, Stand 316**

Weitere Infos: [www.ROLEC.de](http://www.ROLEC.de)



# PRESSEMITTEILUNG



Our *passion* is enclosures.



**technoPLUS**-Gehäuse von ROLEC warten nicht nur mit hochwertigem Material und modernem Design, sondern auch mit einigen überraschenden Funktionalitäten auf.

Ansprechpartner:

**ROLEC** Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

[info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50

[www.rolec.de](http://www.rolec.de)



**Pressemitteilung vom 26.11.2013**

**Firmenportrait: ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH**

**„Leidenschaft für die Entwicklung von Gehäusen“**

**Rinteln.** Individuelle Lösungen stehen bei der ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH stets im Vordergrund – in der Herstellung einzelner Muster nach speziellen Vorgaben ebenso wie in der Serienfertigung. Als wichtigste Leitlinien hat sich das Unternehmen Innovation, Kreativität und Kompetenz auf die Fahne geschrieben. 110 Mitarbeiter in Produktion, Produktentwicklung und Vertrieb gewährleisten den hohen Standard der Qualität „made in Germany“. Dafür investiert ROLEC immer wieder in modernste Werkzeuge und Anlagen. Eine schnelle Auftrags-Abwicklung wird durch perfekte Abläufe zwischen Just-in-time-Produktion und ausgefeilter Logistik gewährleistet.

Der Markterfolg resultiert aus einer klaren strategischen Ausrichtung an den individuellen Bedürfnissen der Kunden aus der Industrie in der ganzen Welt. Die „Leidenschaft für Gehäuse“ bildete 1987 den Ausgangspunkt für die Gründung der Firma ROLEC durch Friedhelm Rose und seinen Sohn Matthias Rose. Das Unternehmen setzte von Beginn an auf Neuentwicklungen und Innovationen. So entstehen bei ROLEC Industriegehäuse, die schon traditionell Maßstäbe in Technik, Qualität und Design setzen. Das Portfolio umfasst zahlreiche Produkte aus verschiedenen Segmenten: mobile und stationäre Gehäuse aus Aluminium, Edelstahl oder Kunststoff, Tragarmsysteme und Zubehör. Zahlreiche nationale und internationale Patente belegen die Innovationskraft des Unternehmens. Im noch immer Konzern-unabhängigen Familienunternehmen wird Geschäftsführer Matthias Rose durch seine Schwester Betty Rose kompetent unterstützt.

Dies ist auch ein Zeichen der Kontinuität, die hier eine wichtige Rolle spielt. So wurde eine solide Basis für langfristige Partnerschaften mit den Auftraggebern und Zulieferern gelegt. Von Stammsitz Rinteln im niedersächsischen Landkreis Schaumburg aus erobern hochwertige ROLEC Gehäuse bereits viele internationale Märkte.

ROLEC auf der „SPS IPC DRIVES“ 2013: **Halle 5, Stand 316**

Weitere Infos: **[www.ROLEC.de](http://www.ROLEC.de)**

Ansprechpartner:

**ROLEC Gehäuse-Systeme GmbH**

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0 [info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50 [www.rolec.de](http://www.rolec.de)



# PRESSEMITTEILUNG



Our *passion* is enclosures.

**Für Ihre Notizen:**

Ansprechpartner:

**ROLEC** Gehäuse-Systeme GmbH

Ralf Cordt

Kreuzbreite 2

31737 Rinteln

Fon: +49 5751-4003-0

[info@rolec.de](mailto:info@rolec.de)

Fax: +49 5751-4003-50

[www.rolec.de](http://www.rolec.de)