

## **PRESSEINFORMATION**

Leinfelden, April 2009

### **Alles im Griff – das neue Sicherheitssystem MGB von EUCHNER**

**Wenn Erfahrung, Innovationskraft und ein offenes Ohr für die Bedürfnisse der Kunden zusammentreffen, entstehen völlig neue Lösungen. So wie die Multifunctional Gate Box MGB von EUCHNER. Die MGB vereint Sicherheitsschalter, Riegel und Türschließmechanismus in einem System und bietet ein erhebliches Einsparpotenzial.**

Die EUCHNER GmbH + Co. KG aus Leinfelden ist seit vielen Jahren als Spezialist für Sicherheitsschalter bekannt. „Zur Absicherung einer Schutztür benötigt man allerdings mehr Komponenten als nur den einzelnen Sicherheitsschalter“, weiß der zuständige Produktmanager Dipl.-Ing. Jens Rothenburg. Vom Türgriff bis zur integrierten Zuhaltungsüberwachung vereint die MGB daher alles, was nötig ist, um eine Schutztür nach EN ISO 13849 und EN 1088 abzusichern.

Kern des modularen Systems ist das Auswertemodul, welches mit und ohne Zuhaltung erhältlich ist. In Kombination mit einem Griffmodul und einer optionalen Fluchentriegelung, sichert die MGB nahezu jede Schutztür ab. Die Funktionalität lässt sich aber noch weiter steigern, erklärt Jens Rothenburg. Das Auswertemodul gibt es auch mit integrierten Bedientasten und Anzeigeleuchten für Freigabe, Betriebsartenwahl und viele weitere Funktionen. Damit wird das Sicherheitssystem zum kleinen Bedienfeld.



„Kundenwünsche umsetzen! Das war oberstes Ziel bei dieser Neuentwicklung“, verdeutlicht Michael Euchner, einer der beiden Geschäftsführer. Ein zukunftsfähiges und modulares Sicherheitssystem zu schaffen, mit dem der Kunde möglichst viele Aufgaben auf einmal erledigen kann, ist aber auch eine logische Konsequenz, die sich aus den immer komplexer werdenden Sicherheitsanforderungen ergibt.

Und das Konzept kommt an! Die Kunden bestätigen dies: „Die Resonanz auf der Messe SPS/IPC/Drives, wo die MGB zum ersten Mal vorgestellt wurde, war ausgesprochen positiv“, berichtet Stefan Euchner, ebenfalls Geschäftsführer und zuständig für den Vertriebsbereich. „Unsere Kunden erkennen das enorme Einsparpotenzial dieser Komplettlösung.“

Der konsequent modulare Systemaufbau eröffnet dem Benutzer maximale Flexibilität bei der Erfüllung seiner Sicherheitsanforderungen. Wie bei einem Baukasten lassen sich mit der entsprechenden Modulkombination maßgeschneiderte Lösungen mit und ohne Zuhaltung realisieren. Das verwendete Griffmodul ist dabei immer das Gleiche. Auch wenn bei einer Anwendung Zusatzfunktionen, wie integrierte Bedientasten oder ein Not-Halt erforderlich sind, muss der Kunde lediglich ein geeignetes Auswertemodul wählen, welches diese Funktion bietet.

Umfassende und dennoch übersichtliche Diagnosemöglichkeiten sind ein weiterer Pluspunkt. Neben den Anzeige-LEDs am Gerät stehen alle wichtigen Statusinformationen über Meldeausgänge zusätzlich auch der Maschinensteuerung zur Verfügung.

Eine Manipulation oder das Umgehen des Sicherheitssystems sind nahezu ausgeschlossen. Das Auswertemodul ist mit dem Griffmodul über RFID-Bauteile (Transponder) verbunden. Jedes Griffmodul wird dem Auswertemodul durch einen Lernvorgang fest zugeordnet. Das System funktioniert danach nur in genau dieser Konfiguration. Jeder Modultausch bedingt erst einen neuen Lernvorgang – eine rundum sichere Sache.

Komplettlösungen wie die MGB werden in Zukunft selbstverständlich sein, darüber ist man sich bei EUCHNER einig. Um den Einstieg für den Kunden so einfach wie möglich zu machen, bietet EUCHNER ab April das System in verschiedenen Sets an, wobei schon die einfachste Ausführung eine Absicherung in Performance Level e nach EN ISO 13849-1 bietet.

**EUCHNER – More than safety.**

[Zeichen mit Leerzeichen: 3.566]

## **Kurzprofil: Die EUCHNER GmbH + Co. KG**

*Die EUCHNER GmbH + Co. KG in Leinfelden ist ein international tätiges Familienunternehmen und beschäftigt weltweit 400 Mitarbeiter. 13 Vertriebs-Tochter-gesellschaften, darunter acht in Europa, drei in Asien und zwei in Nord- und Südamerika verteilen sich mit 23 autorisierten Vertriebsbüros rund um den Erdball. Geschäftsführende Gesellschafter des schwäbischen Unternehmens sind die Brüder Michael Euchner und Stefan Euchner.*

*Seit mehr als 50 Jahren werden bei EUCHNER Schaltgeräte entwickelt. Diese finden ihren Einsatz hauptsächlich im Maschinenbau. Eine Spitzenstellung nimmt das Unternehmen im Bereich der Sicherheitstechnik ein. EUCHNER Sicherheitsschalter überwachen elektromechanisch und elektronisch zuverlässig die Stellung von Schutztüren von Maschinen und Anlagen.*

Weitere Informationen rund um das Unternehmen finden Sie im Internet unter **[www.euchner.de](http://www.euchner.de)**

## **EUCHNER GmbH + Co. KG**

Kohlhammerstraße 16  
70771 Leinfelden-Echterdingen  
Tel. +49-(0)711-7597 – 0  
Fax +49-(0)711-7533 16  
[www.euchner.de](http://www.euchner.de)  
[info@euchner.de](mailto:info@euchner.de)

## **Produktmanager Multifunctional Gate Box MGB**

Dipl.-Ing.  
Jens Rothenburg  
Tel. +49-(0)711-7597 – 355  
Fax +49-(0)711-7597 – 303  
[jens.rothenburg@euchner.de](mailto:jens.rothenburg@euchner.de)

## **Pressekontakt:**

Dipl.-Betriebsw. (FH)  
Sandra Vix  
Marketing  
Tel. +49-(0)711-7597 -263  
Fax. +49-(0)711-7597-385  
[sandra.vix@euchner.de](mailto:sandra.vix@euchner.de)