

SICHERHEITSPRODUKTE

Produktübersicht

ABB Jokab Safety



Deutschland

ABB STOTZ-KONTAKT GmbH Kundencenter

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg, Deutschland
Telefon: +49 (0) 6221 701-777
Fax: +49 (0) 6221 701-771
E-Mail: info.stotz@de.abb.com

www.abb.de/stotzkontakt

Österreich

ABB AG Electrification Products Division

Clemens-Holzmeister-Straße 4
1109 Wien, Österreich
Telefon: +43 (0)1 60109 6530
E-Mail: at-lpkc@abb.com

www.abb.com/jokabsafety

Schweiz

ABB Schweiz AG Electrification Products

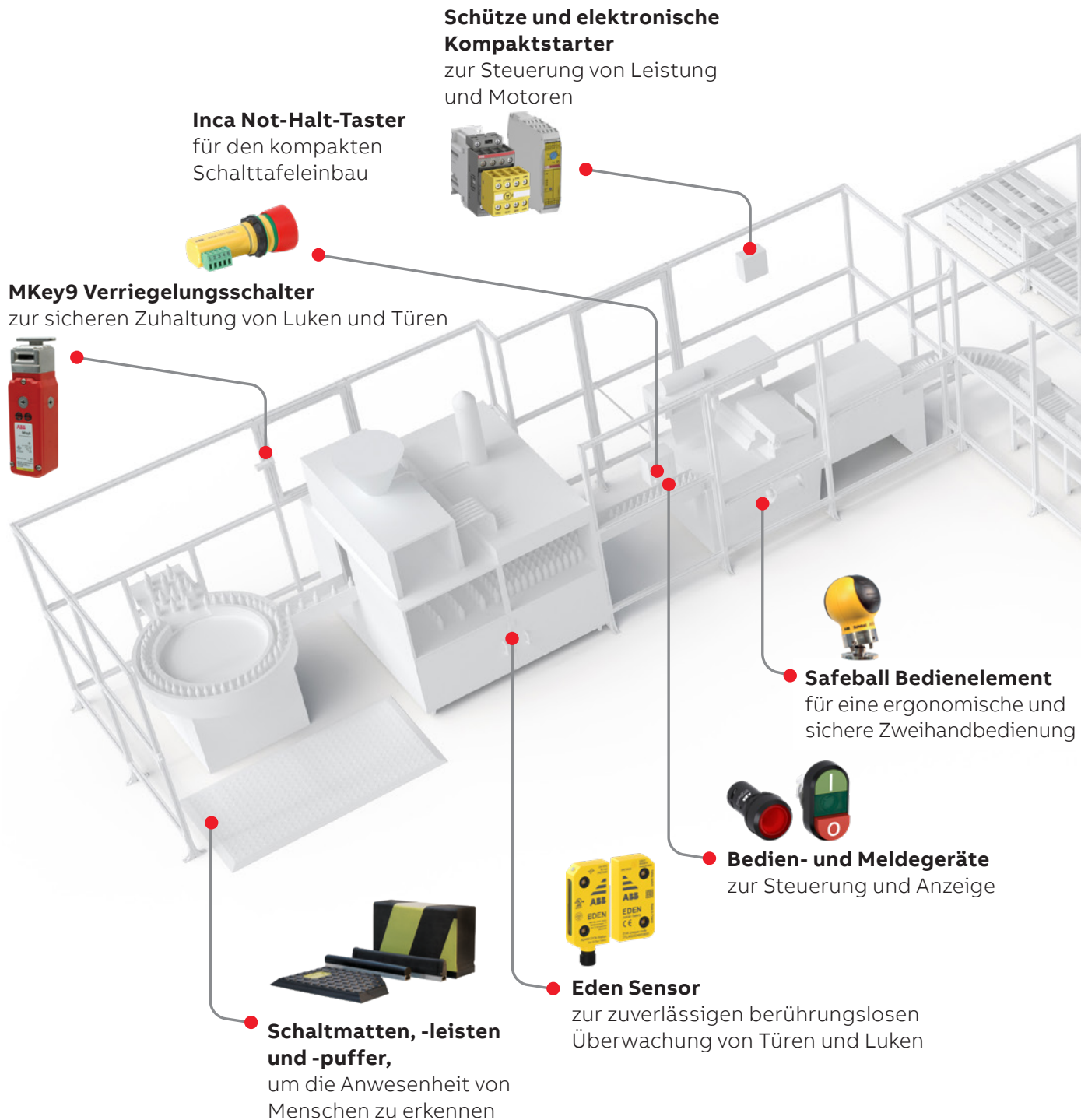
Brown Boveri Platz 3
CH-5400 Baden
Telefon: +41 58 586 00 00
Fax: +41 58 586 06 01

ABB Suisse SA Electrification Products

Rue du Grand-Pré 2A
CH-1007 Lausanne
Telefon: +41 58 588 40 50
Fax: +41 58 588 40 95

www.abb.ch/niederspannungsprodukte

Wir beliefern und unterstützen die Welt mit hochwertigen, intelligenten Maschinensicherheitslösungen.



● **Magne Magnetzuhaltung**

zur Zuhaltung von Türen und
Luken während eines Prozesses



● **Programmierbare Sicherheitssteuerung Pluto,
Sicherheitssteuerung Vital und Sicherheitsrelais Sentry**
zur flexiblen Überwachung von Sicherheitseinrichtungen



● **Smile Not-Halt-Taster**

zum sicheren Anhalten von Maschinen
in Gefahrensituationen



● **Orion-Lichtgitter**

für eine
produktionsfreundliche
Sicherheitserkennung



● **GKey-Sicherheitsschloss**

zum sicheren Zuhalten
von Türen



● **HD5, JSDH4**

Drei-Stellungs-Zustimmgerät
für sichere und ergonomische
Inspektion und Fehlersuche



● **LineStrong Seilzug-Notschalter**

für einfachen Zugang zur Not-Halt-
Funktion

Logikeinheiten

ABB Jokab Safety bietet eine Reihe von Logikeinheiten für Sicherheitsanwendungen verschiedener Arten und Größen an

Sentry

Sicherheitsrelais

Sentry ist eine Serie von Sicherheitsrelais, die leistungsstark und einfach zu bedienen sind. Es gibt Sentry-Grundmodelle für einfache Anwendungen und einfache Ausgangserweiterungen, sowie hochflexible Modelle mit äußerst präzisen Timerfunktionen und einem Display an der Vorderseite zur Konfiguration und Fehlersuche. Alle Modelle gibt es in den Anschlussvarianten Schraubanschluss und Push-In.

Vital

Sicherheitssteuerungen

Vital ist eine konfigurierbare Sicherheitssteuerung, die keine Programmierung erfordert. Sie verwendet das ABB-Jokab-Safety-DYNlink-System, das es Vital ermöglicht, mehrere Sicherheitsfunktionen zu überwachen, die normalerweise mehrere Sicherheitsrelais benötigt hätten, um das höchste Sicherheitsniveau zu erreichen.

Pluto

Programmierbare Sicherheitssteuerungen

Pluto ist eine programmierbare Sicherheitssteuerung, die kostengünstig, leistungsstark und kompakt ist. Pluto eignet sich für die Steuerung der meisten Arten von Sicherheitsvorrichtungen auf dem Markt sowie für DYNlink-Sicherheitsvorrichtungen, analoge Sensoren, Drehgeber, Schütze, Ventile und vieles mehr. Modelle mit Sicherheitsbus-Kommunikation vereinfachen die Gestaltung von Sicherheitssystemen durch unser All-Master-Konzept.

Pluto-Gateways

Eine breite Palette von Gateways ermöglicht die Kommunikation mit anderen Netzwerken sowie die Fernüberwachung eines Pluto-Systems.

Pluto Manager

Die Programmierung erfolgt ganz einfach in der kostenlosen Software Pluto Manager.



01 Sentry



02 Vital



03 Pluto

Maschinen allgemein

Mit einer breiten Palette von Sensoren und Steuergeräten bietet ABB Jokab Safety die passenden Sicherheitslösungen für die meisten Sicherheitsfunktionen für Maschinenbauer und OEMs.



Eden

Berührungsloser Sensor

Einfach zu installieren, höchste Sicherheit und hohe Zuverlässigkeit.



Orion

Optische Sicherheitsvorrichtung

Für reduzierte Komplexität, Kosten und Ausfallzeiten.



Safeball

Steuergerät für Zweihandbedienung

Ergonomisches Design, einfache Installation und höchste Sicherheit.



Smile/Inca

Not-Halt

Kompaktes Design und leicht zu installieren. LEDs sorgen für eine gute Diagnostik.



Sicherheits-Schaltmatten, -leisten und -puffer

Druckempfindliche Geräte

Maßgeschneidert mit langlebigem Design.



Magne

Magnet-Prozesszuhaltung

Robustes Design, auch in rauer Umgebung zuverlässig und einfach zu installieren.



Schütze und elektronische Kompaktstarter

Leistungs- und Motorsteuerung

Kompakte und zeitsparende Lösungen.



Lebensmittel und Getränke

ABB Jokab Safety verfügt über langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Produkten und Lösungen, die für die raue Umgebung und die Anforderungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet sind.



Eden

Berührungsloser Sensor

Zuverlässig in rauen Umgebungen, einfache Installation und höchste Sicherheit.



HD5

Drei-Stellungs-Zustimmgerät

Ergonomisches Zustimmgerät auch für Anwendungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Konstruiert nach Hygienic Design.



MKey

Mechanischer Verriegelungsschalter

Zuverlässig in rauen Umgebungen, starke Zuhaltkraft, robustes Design und flexible Montage.



Orion (Wet)

Optische Sicherheitseinrichtung mit Schutzgehäuse

Einfach zu installieren, minimierte Verkabelung und zuverlässig in rauen Umgebungen.

Robotik

Als Partner von ABB Robotics und als langjähriges Mitglied des internationalen ISO-Robotikkomitees verfügt ABB Jokab Safety über zahlreiche Produkte und Lösungen, die sich gut für die Robotikindustrie eignen.



Eden
Berührungsloser Sensor
Einfach zu installieren, höchste Sicherheit und hohe Zuverlässigkeit.



HD5, JSHD4
Drei-Stellungs-Zustimmgerät
Ergonomisches Design und Manipulationsschutz



Orion
Optische Sicherheitsvorrichtung
Erweiterte Funktionalitäten, einfache Installation und reduzierte Ausfallzeiten.



Bedien-, Kontroll- und Meldegeräte
Robust und zuverlässig.



GKey-Sicherheitsschloss
Zum sicheren Zuhalten von Türen.



Magne
Magnet-Prozesszuhaltung
Robustes Design, auch in rauer Umgebung zuverlässig und einfach zu installieren.

