



EVERY APPLICATION NEEDS
SAFETY



Effizientere Sicherheitslösungen für Ihre Anwendungen



Ein Radar. Unzählige industrielle Möglichkeiten.

Der Inxpect Sicherheitsradarsensor ist eine hochmoderne Lösung, die die Sicherheit durch fortschrittliche Radartechnologie verbessert. Diese Lösung bietet eine sicherheitsrelevante Erkennung von Personen auch unter schwierigen oder rauen Bedingungen. Der Inxpect Sensor lässt sich nahtlos in bestehende Sicherheitssysteme integrieren. Inxpect bietet eine einzigartige Lösung für die Verhinderung von ungewollten Neustarts, die Zugangserkennung und den Kollisionsschutz, um das Unfallrisiko deutlich zu senken.

Perfekte Lösung zur Erfüllung der **EN ISO 10218-2:2025**

Höhere **Effizienz und Produktivität**

Hochwertige **Mensch-Maschine-Integration**

RADAR SENSORS

Technische Spezifikation

SIL2
PLd
CERTIFIED

UL
CERTIFIED

IEC TS
61496-5
certified

200 SERIES

Pro Line

	Vertikaler Winkelerfassungsbereich	Sichtfeld (FOV)	Anzahl der Erfassungsbereiche	Sicherheitsmodi der Erfassungsbereiche
 S201A-W	20°	Klassisch Korridor	4	Safeguarding Presence Sensing
 S203A-W	12°	Klassisch Korridor	4	Safeguarding Presence Sensing

Plug&Safe Line

 S202A-MV	max 90°	-	1	Presence Sensing
 S202A-MS	max 90°	-	1	Safeguarding

Omni Line

 S202A-MC1	max 90°	Klassisch Korridor Cuboid	1	Safeguarding Presence Sensing
 S202A-MC2	max 90°	Klassisch Korridor Cuboid	2	Safeguarding Presence Sensing
 S202A-MC4	max 90°	Klassisch Korridor Cuboid	4	Safeguarding Presence Sensing

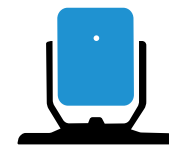
200 SERIES 9 M

Pro Line 9m

 S201A-WL	20°	Klassisch Korridor	4	Safeguarding Presence Sensing
 S203A-WL	12°	Klassisch Korridor	4	Safeguarding Presence Sensing

The new CUBOID

Eine neue Form zur Verbesserung
der Sicherheit!



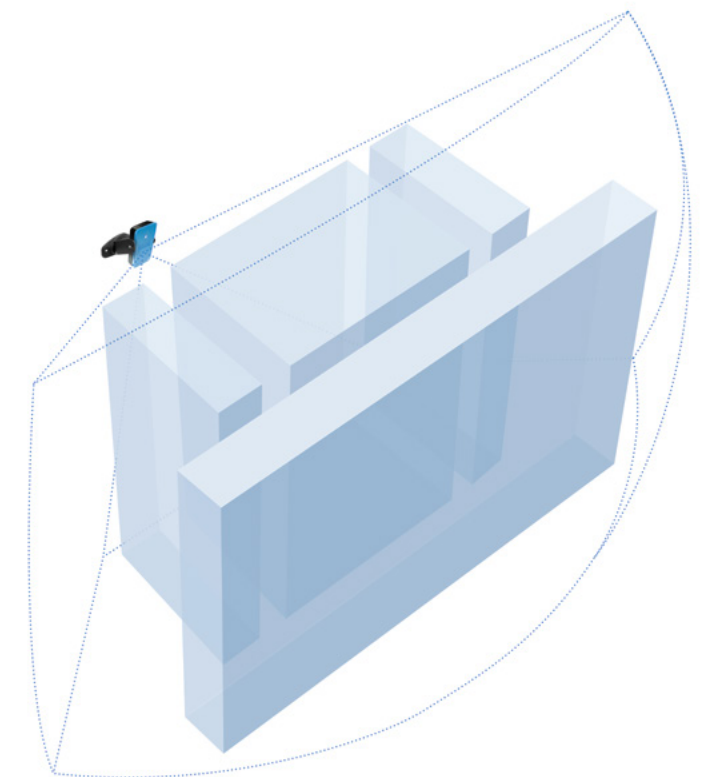
200 SERIES Omni Line

Die neuen Sensoren sind in hohem Maße konfigurierbar und für ein breites Spektrum von Anwendungen ausgelegt. Es war noch nie so einfach, maximale Produktivität und Bediener-sicherheit für Ihr System zu gewährleisten. Probieren Sie es aus!

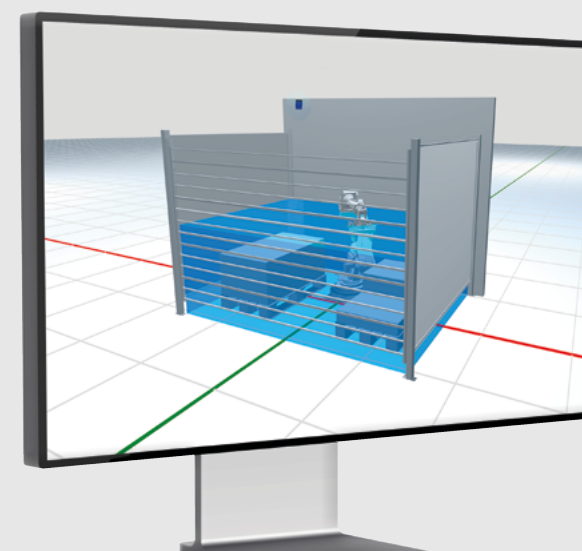
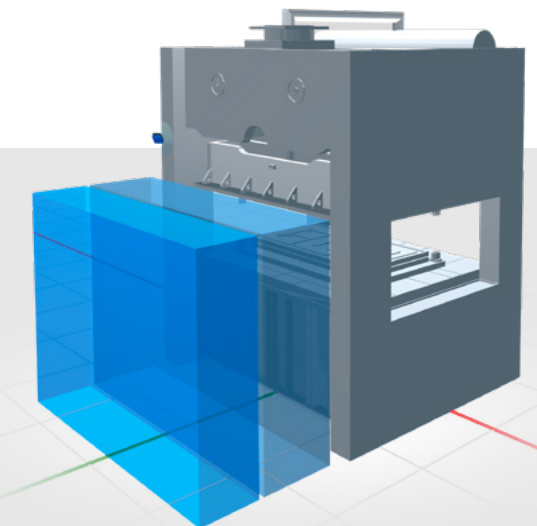
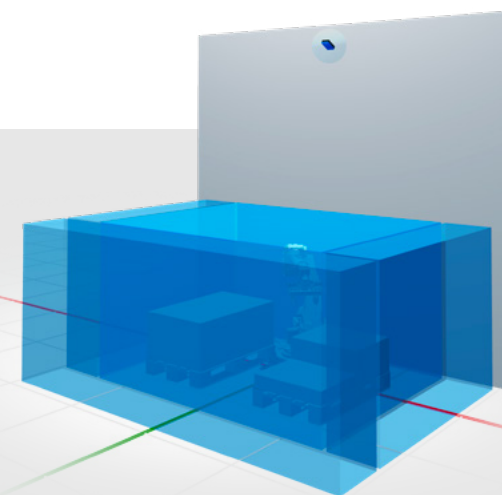
Frei anpassbare Formen: Erstellen Sie einen Quader, der am besten zu Ihrer Anwendung passt (bis zu maximal 4 Quader).

S202A-MC1 (1 cuboid)
S202A-MC2 (2 cuboids)
S202A-MC4 (4 cuboids)

*Mindestabmessung eines Quaders: 50x50 cm x 100 h.
Maximale Länge: bis zu 5 m.
Als Alternative zur Quaderform können Sie auch die Form Klassisch oder Korridor wählen.*



Die neuen Radarsensoren von
Inxpect sind die perfekte Lösung zur
Erfüllung der **EN ISO 10218-2**



INXPECT SAFETY STUDIO: ERKUNDE DAS 3D-DESIGN



3D-SICHTFELD

Dank der 3D-Visualisierung lassen sie sich jetzt einfacher einrichten und verwalten. Sie können den Erfassungs-bereich im Anwendungsbereich sehen.



SYSTEMÜBERGREIFENDE PROJEKTE

Das neue Inxpect Safety Studio kann mehrere Steuereinheiten mit ihren Sensoren verwalten und ist damit die fortschrittlichste Software auf dem Markt

STANDARD CONTROL UNITS

Schaltschrankmontage, DIN-Schiene



TYPE A		Fieldbus	Digital E/A	SD Sicherung/ Wiederherstellung	Dynamische Einstellung der Erfassungsfelder
	 C201A PROFIsafe	PROFIsafe MODBUS	✓	-	Bis zu 32 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
	 C201A FSoE	FSoE MODBUS	✓	-	Bis zu 32 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
	 C202A MODBUS	MODBUS	✓	-	Bis zu 8 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
	 C203A USB	-	✓	-	Bis zu 8 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
TYPE B		Fieldbus	Digital E/A	SD Sicherung/ Wiederherstellung	Dynamische Einstellung der Erfassungsfelder
	 C201B PROFIsafe	PROFIsafe MODBUS	✓	✓	Bis zu 32 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
	 C201B FSoE	FSoE MODBUS	✓	✓	Bis zu 32 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
	 C201B CIP Safety™	CIP Safety™ MODBUS	✓	✓	Bis zu 32 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
	 C202B MODBUS	MODBUS	✓	✓	Bis zu 8 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar
	 C203B USB	-	✓	✓	Bis zu 8 Konfigurationen in Echtzeit umschaltbar

Die Steuergeräte sind in verschiedenen Linien (Core und eXtended) erhältlich. Die eXtended Line wird durch das neue [Inxpect Safety Studio](#) unterstützt.

RUGGED CONTROL UNITS

FREIE MONTAGE AUSSERHALB DES SCHALTSCHRANKES



Für den rauen Einsatz gemacht

Widerstandsfähigkeit gegen Vibrationen gemäß:

- IEC 60068-2-64 Fh (Geräte in Radfahrzeugen, Spektrum A,3)
- IEC/EN 61496-1:2020 (Installationen für Bodenfahrzeuge, 5M3)
- ISO 15003:2019 (Landmaschinen, L3)

Ideale Einsatzgebiete:

- ☞ Schwerindustrie
- ☞ Landwirtschaft
- ☞ Baugewerbe

RUGGEDIZED CONTROL UNITS		Ethernet-Schnittstelle	E/A Anschluss	Power IN/OUT	Sicherheits-Feldbus
	 C201B-RA-P	✓	✓	✓	PROFIsafe
	 C201B-RA-F	✓	✓	✓	FSoE
	 C201B-RA-C	✓	✓	✓	CIP Safety™
	 C202B-RA	✓	✓	✓	-

Die Ruggedized-Steuerungseinheiten sind nur in der eXtended Line erhältlich und werden daher vom neuen [Inxpect Safety Studio](#) unterstützt.



Inxpect S.p.A.
Via Serpente, 91
25131 Brescia (IT)
T +39 0305785105
safety@inxpect.com
www.inxpect.com

Inxpect Deutschland GmbH
Im Gewerbepark 27
91093 Heßdorf (DE)
T +49 91357366926
hello@inxpect.de
www.inxpect.de

Inxpect Electronics Co., Ltd.
Room 707, 6th Floor, Building 1,
No.8 Dongdaqiao Road,
Chaoyang District, Beijing (CN)
hello-china@inxpect.com
www.inxpect-tj.com

Inxpect North America Corp.
10375 N. Baldev Court, Suite B
Milwaukee, Wisconsin 53092 (US)
T +1 4148587644
hello@inxpect.us
www.inxpect.us

