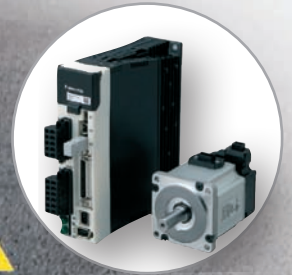
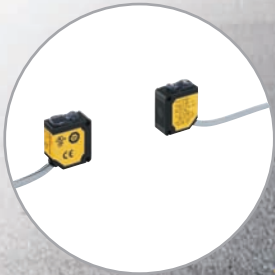
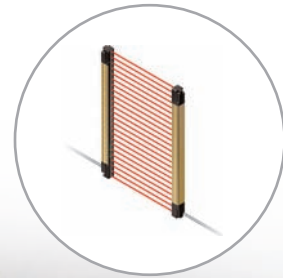
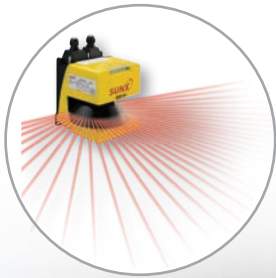



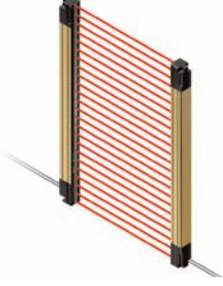

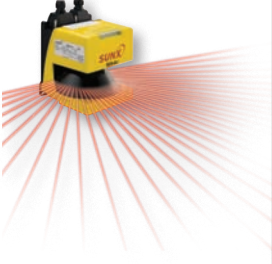
Panasonic
ideas for life



Sicher automatisieren...

...mit Safetylösungen von Panasonic

ERFASSEN

				
Produkte	SICHERHEITS-LICHTVORHANG SF4-C	SICHERHEITS-LICHTVORHANG SF4-B/SF2-B	SICHERHEITS-LICHTSCHRANKE ST4	SICHERHEITS-LASERSCANNER SD3-A1
Zulassungen	EN 62061, SIL CL 3 EN ISO 13849-1, PL e EN 61496-1, Typ 4	EN 62061, SIL CL 2/3 EN ISO 13849-1, PL e/d EN 61496-1, Typ 2/4	EN 62061, SIL CL 3 EN ISO 13849-1, PL e EN 61496-1, Typ 4	EN 62061, SIL CL 2 EN ISO 13849-1, PL d EN 61496-1, Typ 3
Anwendungen und Sicherheitsfunktionen	<p>Ultrakompakter Sicherheits-Lichtvorhang mit nur 13mm Bautiefe.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrierbare LED-Anzeige ■ Mutingfunktion ■ Blankingfunktion (fixed/floating) ■ Integrierte Anzeige LED (z.B. Mutinglampe) ■ IP67 ■ Eingang für externe Schutzeinrichtungen wie Not-Aus Schalter, Sicherheitsendschalter (kein Sicherheitsmodul notwendig) 	<p>Die Serien SF4-B und SF2-B zeichnen sich durch ihre Typenvielfalt und modulare Ausbaumöglichkeiten aus.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzhöhe gleich Bauhöhe ■ Ultrakompakte Bauform ■ Keine TOT-ZONE ■ Integrierte Mutingsteuerung (SF4-B) ■ Serielle Verknüpfung (auch für lückenlose Überwachung) ■ Blankingfunktion (fixed/floating) (SF4-B) ■ IP67 	<p>Die Sicherheits-Lichtschränke ST4 sind für die Absicherung von Gefahrbereichen konzipiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kompakte Bauform ■ Version mit Mutingfunktion erhältlich ■ Serielle Vernetzung möglich ■ Reichweite 0,1 bis 15m ■ IP67 	<p>Die Sicherheits-Laserscanner der Serie SD3-A1 überwachen berührungslos und unsichtbar eine Fläche mit einem Winkelbereich von 190° und einem Schutzfeld von 4m.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Einfache Parametrierung über PC-Software ■ Individuelle Schutzfeld- und Warnfeldkonfiguration ■ Backup-Funktion

AUSWERTEN



AGIEREN



Panasonic sicherheitsgerichtete Steuerungen FP-Safe Sicherheitsfunktionen für Panasonic Steuerungen

EN 62061, SIL CL 3
Zweihandschaltung nach EN 574, Typ IIIC

- Modulares, multifunktionales System für sicherheitsgerichtete Anwendungen in der Automatisierung
- Bis zu 5 Sicherheitsfunktionen im Basismodul parametrierbar, weitere Sicherheitsfunktionen mit Zusatzmodulen möglich
- Einfache und sichere Parametrierung der Sicherheitsfunktionen im Safety-Basismodul
- Vordefinierte Sicherheitsfunktionen wie z.B. Zweihandschaltung, Schutzhaube, Zustimmung, Stillstand- und Drehzahlüberwachung, NOT-Halt
- Integrierte Diagnosemöglichkeit über serielle Schnittstelle zu Panasonic FP-Steuerungen
- FP-Safe verfügt über eine Vielzahl frei konfigurierbarer Ein- und Ausgänge
- Diagnose über PROFIBUS/PROFINET, CANopen und DeviceNet



Antriebssystem Minas A5 Serie für alle Motion-Control-Anwendungen

EN 61508/62061, SIL CL 2
EN ISO 13849-1, PL d
EN 61800-5-2, STO
IEC 61326-3-1

- Antriebssystem für alle Positionier-/Regelungsaufgaben im Bereich von 50 Watt bis 5000 Watt im Maschinen- und Anlagenbau z.B. für Verpackungsmaschinen, Etikettiersystemen, Bestückungsautomaten oder Kabelverseilmaschinen
- Integrierte, autarke Sicherheitsfunktion. Sicher abgeschaltetes Moment nach EN 61800-5-2, STO



DIENSTLEISTUNGEN UND SERVICE

- Inbetriebnahme
- Hotline
- Support
- Customizing
- Engineering
- Software-Entwicklung
- Energiemanagement



Mehr als Sie erwarten ...

Global Network

North America

Europe

Asia Pacific

China

Japan

Panasonic Electric Works Europe AG

Rudolf-Diesel-Ring 2, 83607 Holzkirchen
Tel. +49 (0) 80 24 6 48-0
Fax +49 (0) 80 24 6 48-1 11
info-de@eu.pewg.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.de

Technologiezentren:

Gera
Karlsruhe

Vertriebs- und Servicebüros:

Düsseldorf Mannheim
Essen Minden
Freiburg Nürnberg
Gießen Waiblingen
Lüneburg

Handelsvertretung und Technologiezentrum in Österreich:
Panasonic Electric Works
Austria GmbH

Josef Madersperger Straße 2
A - 2362 Biedermannsdorf
Tel. +43 (0) 22 36 2 68 46
Fax +43 (0) 22 36 4 61 33
info-at@eu.pewg.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.at

Vertriebs- und Servicebüros:

Oberösterreich / Salzburg
Steiermark / Kärnten
Tirol / Vorarlberg

Panasonic Electric Works Schweiz AG

Grundstrasse 8
CH-6343 Rotkreuz
Tel. +41 (0) 41 7 99 70 50
Fax +41 (0) 41 7 99 70 55
info-ch@eu.pewg.panasonic.com
www.panasonic-electric-works.ch