

SG2-M & SG4-E SERIE

Die neue SG EXTENDED Sicherheitslichtvorhang Serie repräsentiert den ultimativen Schritt der SG Familie.

Die SG EXTENDED sind VOLLSTÄNDIG INTEGRIERTE Sicherheitslichtvorhänge die perfekt das SAFEasy Konzept mit geeigneter Flexibilität, Beständigkeit und Leistung kombinieren.

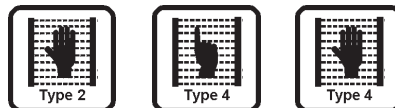
Eine TOTALE NULLZONE ist das charakteristische Merkmal aller Modelle von 300 mm bis 1800 mm Schutzfeldhöhe und Gesamthöhe. Die SG EXTENDED Serie garantiert volle Anwendungsabdeckung dank der folgenden Versionen::

- **SG2-M 'Muting'** : Typ 2, 30 mm Auflösung mit integrierter Muting Funktion für alle Verpackungs- und Material Handling Anwendungen.
- **SG4-E 'Programmierbar'** : Typ 4, 14 und 30 mm Auflösung mit integrierter und konfigurierbarer Kaskadierung, Muting und Blanking Funktion. Alles in einem Produkt. Die integrierten Funktionen sind auf zwei verschiedene Wege wählbar:
 - **Basis Konfigurations Modus (BCM)** : verleiht dem Benutzer die Möglichkeit mithilfe der Schaltflächen und der LED Benutzeroberfläche unter den Basisfunktionen/Parametern auszuwählen (für Modelle RX und TX erhältlich).
 - **Spezifischer Konfigurationsmodus (ACM)** : verleiht dem Benutzer die Möglichkeit mithilfe der Computersoftware (GUI) unter den spezifischen Funktionen/Parametern auszuwählen und führt den Benutzer Schritt für Schritt durch den Konfigurationsprozess.

SG EXTENDED



SICHERHEIT

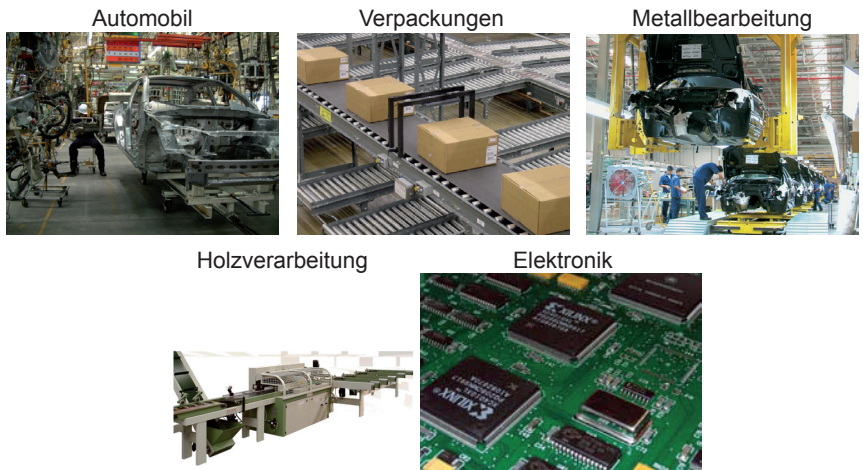


HIGHLIGHTS

- Typ 2 und Typ 4
- 14 und 30 mm Auflösung
- Keine Totzone
- Bis zu 20 m Reichweite
- 300...1800 mm Schutzfeldhöhe
- Basis Konfigurations Modus (BCM) durch Schaltflächen
- Spezifischer Konfigurationsmodus (ACM) durch GUI
- KASKADIERUNG (keine Differenzierung zwischen Master und Slave Modellen)
- Integrierte MUTING Funktion
- Integrierte BLANKING Funktion
- Zubehör Dongle für:
 - Konfigurationskloning
 - Ethernet (TCP/IP Anschluss)
 - Remote Monitoring
 - Remote Programmierung

ANWENDUNGEN

Extreme Flexibilität in Verbindung mit hohen Leistungen machen den SG EXTENDED zur idealen Lösung bei den folgenden Anwendungen :



MODELL AUSWAHL TABELLE**SG2-M**

Beschreibung	Schutzfeldhöhe [mm]	Anzahl Strahlen	Ansprechzeit [msec]	Auflösung [mm]	Code
SG2-30-030-OO-W	300	16	13	30	957801700
SG2-30-045-OO-W	450	24	14	30	957801710
SG2-30-060-OO-W	600	32	15	30	957801720
SG2-30-075-OO-W	750	40	16	30	957801730
SG2-30-090-OO-W	900	48	17	30	957801740
SG2-30-105-OO-W	1050	56	18	30	957801750
SG2-30-120-OO-W	1200	64	19	30	957801760
SG2-30-135-OO-W	1350	72	19	30	957801770
SG2-30-150-OO-W	1500	80	20	30	957801780
SG2-30-165-OO-W	1650	88	21	30	957801790
SG2-30-180-OO-W	1800	96	22	30	957801800

SG4-E 14

Beschreibung	Schutzfeldhöhe [mm]	Anzahl Strahlen	Ansprechzeit [msec]	Ansprechzeit mit Code (msec)	Auflösung [mm]	Code
SG4-14-030-OO-P	300	32	15	20	14	957901240
SG4-14-045-OO-P	450	48	17	25	14	957901250
SG4-14-060-OO-P	600	64	19	29	14	957901260
SG4-14-075-OO-P	750	80	20	34	14	957901270
SG4-14-090-OO-P	900	96	22	38	14	957901280
SG4-14-105-OO-P	1050	112	24	43	14	957901290
SG4-14-120-OO-P	1200	128	26	47	14	957901300
SG4-14-135-OO-P	1350	144	27	52	14	957901310
SG4-14-150-OO-P	1500	160	29	56	14	957901320
SG4-14-165-OO-P	1650	176	31	61	14	957901330
SG4-14-180-OO-P	1800	192	33	65	14	957901340

SG4-E 30

Beschreibung	Schutzfeldhöhe [mm]	Anzahl Strahlen	Ansprechzeit [msec]	Ansprechzeit mit Code (msec)	Auflösung [mm]	Code
SG4-30-030-OO-P	300	16	13	16	30	957901350
SG4-30-045-OO-P	450	24	14	18	30	957901360
SG4-30-060-OO-P	600	32	15	20	30	957901370
SG4-30-075-OO-P	750	40	16	23	30	957901380
SG4-30-090-OO-P	900	48	17	25	30	957901390
SG4-30-105-OO-P	1050	56	18	27	30	957901400
SG4-30-120-OO-P	1200	64	19	29	30	957901410
SG4-30-135-OO-P	1350	72	19	32	30	957901420
SG4-30-150-OO-P	1500	80	20	34	30	957901430
SG4-30-165-OO-P	1650	88	21	36	30	957901440
SG4-30-180-OO-P	1800	96	22	38	30	957901450

Aufgeführte Produkt- und Firmennamen sowie Logos beziehen sich auf Handelsmarken und geschützte Markenzeichen der entsprechenden Unternehmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen und Verbesserungen vorzunehmen.

Rev. 00, 03/2012