Sensoren für Ihren Erfolg

Mehrstrahllichtgitter
erweitern Sicherheitstechnik

in PL d und PL e

NEWS_SB2_4_DE

Körperschutz bis PL e – sicher und einfach integriert

Schnelle und sichere Inbetriebnahme

Die bewährten Dip-Schalter garantieren ein leichtes und übersichtliches Parametrieren. Um das Mehrstrahllicht-gitter vor Manipulation zu schützen, können die Dip-Schalter über die kostenlose Software gesperrt werden.

Einfaches Ausrichten durch sichtbares Rotlicht

Rotlicht ermöglicht ein Ausrichten ohne Hilfsmittel, zudem ist im laufenden Betrieb schnell erkennbar, ob das Mehrstrahllichtgitter aktiv ist.

Betriebssicher in schmutziger Umgebung

Durch die Funktionsart Reduzierte Auflösung kann die Störfestigkeit des Mehrstrahllichtgitters erhöht werden. Partikel in der Luft, wie z. B. Späne, führen somit nicht zu einem ungewollten Abschalten der Sicherheitsausgänge.

Kostensparende Absicherung von mehreren Bereichen

Durch Kaskadierung können mehrere Systeme von Mehrstrahllichtgittern verbunden werden.
An die Sicherheits-SPS muss anschließend nur noch ein Empfänger angeschlossen werden, weitere Eingänge werden eingespart.

Komplettpaket – mit Service und System

Umfangreiche Systemkomponenten

Die Mehrstrahllichtgitter werden optimal ergänzt durch die robusten und einstellbaren Schutzsäulen sowie Umlenkspiegel. Die Relaiseinheit, die Laserausrichthilfe, die Befestigungswinkel und die Anschlusstechnik komplettieren das Angebot.

Service und Support

Unser Technischer Support unterstützt Sie gerne bei Inbetriebnahme, Prüfung und jährlicher Wartung Ihrer Sicherheitstechnik.
Besuchen Sie auch die wenglor Schulungen zu Performance Level/SIL am Bodensee!

Die neuen Sicherheits-Mehrstrahllichtgitter

Bestellnummer	SB2-50IE050C1 SB2-50IS050C1	SB2-40IE080C1 SB2-40IS080C1	SB2-30IE090C1 SB2-30IS090C1	SB4-50IE050C1 SB4-50IS050C1	SB4-40IE080C1 SB4-40IS080C1	SB4-30IE090C1 SB4-30IS090C1
Reichweite	0,5 ... 20 m					
Strahlabstand	500 mm	400 mm	300 mm	500 mm	400 mm	300 mm
Strahlanzahl	2	3	4	2	3	4
Temperaturbereich	–20 ... 50 °C					
Schnittstelle	RS-485					
BWS-Typ (EN 61496)	2			4		
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL d			PL e		
PFH_d	4,62 × E-8 1/h			3,08 × E-8 1/h		
Schutzart	IP67					
Funktion	Körperschutz, Schutzbetrieb, (Wieder-)Anlaufsperre, Fix Blanking, reduzierte Auflösung, Kaskadierung					

Die Kontakte für Ihren Erfolg:

Belgien – Brüssel
wenglor sensoric
☎ +32 2 412 47-90
info.be@wenglor.com

Brasilien – Sao Paulo
Steletronic
☎ +55 11 5-685 1088
steletronic@steletronic.com.br

Bulgarien – Sofia
wenglor sensoric romania srl
☎ +40 (0)269 2077-00
info.ro@wenglor.com

China – Shanghai
wenglor sensoric (Shanghai) Co., Ltd.
☎ +86 21 6855 4890/6855 5295
info.cn@wenglor.com

Dänemark – Sonderborg
wenglor sensoric gmbh
☎ +49 (0)7542 5399-0
info@wenglor.com

Deutschland – Tettnang
wenglor sensoric gmbh
☎ +49 (0)7542 5399-0
info@wenglor.com

Finnland – Vantaa
Sensorola Oy
☎ +358 98-38 6460
info@sensorola.fi

Frankreich – Angers
wenglor France
☎ +33 (0)2 41 39 68 68
info.fr@wenglor.com

Großbritannien – Northants
wenglor sensoric ltd.
☎ +44 (0)1536 74-7299
info.uk@wenglor.com

Indien – Mahape, Navi Mumbai
wenglor sensoric india private limited
☎ +91 (022) 4158 0100
info.in@wenglor.com

Italien – Cinisello Balsamo
wenglor sensoric italiana srl
☎ +39 02/929562-00
info.it@wenglor.com

Kanada – Burlington
Hoskin Scientific
☎ +1 905 333-5510
salesb@hoskin.ca

Korea – Seoul
SEBONG SENSOR CO., LTD.
☎ +82 2 579-9911
osebong3@osebong.com

Malaysia/Singapur/Indonesien
Sentronics Automation
☎ +65 6 744-8018
sentronics@pacific.net.sg

Mexiko – Santa Catarina
wenglor Mexico, S.A. de C.V.
☎ +52 81 4444-3196
info.mx@wenglor.com

Niederlande – Putten
wenglor sensortechniek b.v.
☎ +31 (0)341 423064
info.nl@wenglor.com

Österreich – Linz
wenglor sensoric gmbh
☎ +43 (0)732 7597-77
info.at@wenglor.com

Polen – Warschau
wenglor sensoric Polska Sp.z o.o.
☎ +48 (0)22 6660480
info.pl@wenglor.com

Portugal – Ilhavo
ProSistAv, Lda
☎ +351 234 397 210
prosistav@prosistav.pt

Rumänien – Sibiu
wenglor sensoric romania srl
☎ +40 (0)269 2077-00
info.ro@wenglor.com

Schweden – Nässjö
Rutab AB (Treotham AB)
☎ +46 (0)380/55 50 50
info@rutab.se

Schweiz – Winterthur
wenglor sensoric ag
☎ +41 (0)52 244 09-11
info.ch@wenglor.com

Slowakei – Banska Bystrica
EXIM – TECH s.r.o.
☎ + 421 48 414 70 86/87
eximtech@eximtech.sk

Slowenien/Kroatien/Serbien
SENSOR d.o.o.
☎ +386 2 613-1831
sensor@siol.net

Spanien – Barcelona
wenglor sistemas de sensores sl
☎ +34 93 498 75 48
info.es@wenglor.com

Tschechische Republik – Prag
Setron s.r.o.
☎ +420 261 910 222
setron@setron.cz

Türkei – Istanbul
wenglor yorum A.Ş.
☎ +90 212 210 94 95
info.tr@wenglor.com

Ungarn – Budapest
wenglor sensoric Hungaria Kft.
☎ +36 1 414 0575
info.hu@wenglor.com

USA – Beavercreek
wenglor sensors llc
☎ +1 937-320-0011
info.us@wenglor.com

Aktuelle Kontaktdaten aller wenglor Partner unter: **www.wenglor.com**

Internationale Vertretungen in:

- Australien
- Chile
- Griechenland
- Irland
- Japan
- Norwegen
- Pakistan
- Peru
- Südafrika
- Taiwan
- Thailand

www.wenglor.com