

Sicherheits-Controller

NX Safety Stand-alone Steuerung



Skalierbare Sicherheitssteuerung
Sicherheits- und Standardsteuerung - integriert
EtherNet/IP Anbindung

NX Safety Stand-alone Steuerung

Der NX Stand-alone Safety Controller ist eine leistungsfähige und robuste Sicherheitssteuerung, die die Anforderungen an PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL3 nach IEC 61508 erfüllt. Das System wird parametrierung und programmiert mit der Sysmac Studio Software und beinhaltet Konfiguration, Programmierung, Simulation und Überwachung aller Sicherheitssensoren und -aktoren. Dieses neue System kann max. 63 Baugruppen verwalten mit der Freiheit, zwischen sicheren und Standard Ein- und Ausgängen digital sowie analog zu wählen, je nach Bedarf. Der Safety Controller bietet eine große Programmkapazität und die Auto-Wiederherstellungsfunktion, welche Engineering, Inbetriebnahme und Wartung erleichtert.

Integrierte Sicherheit

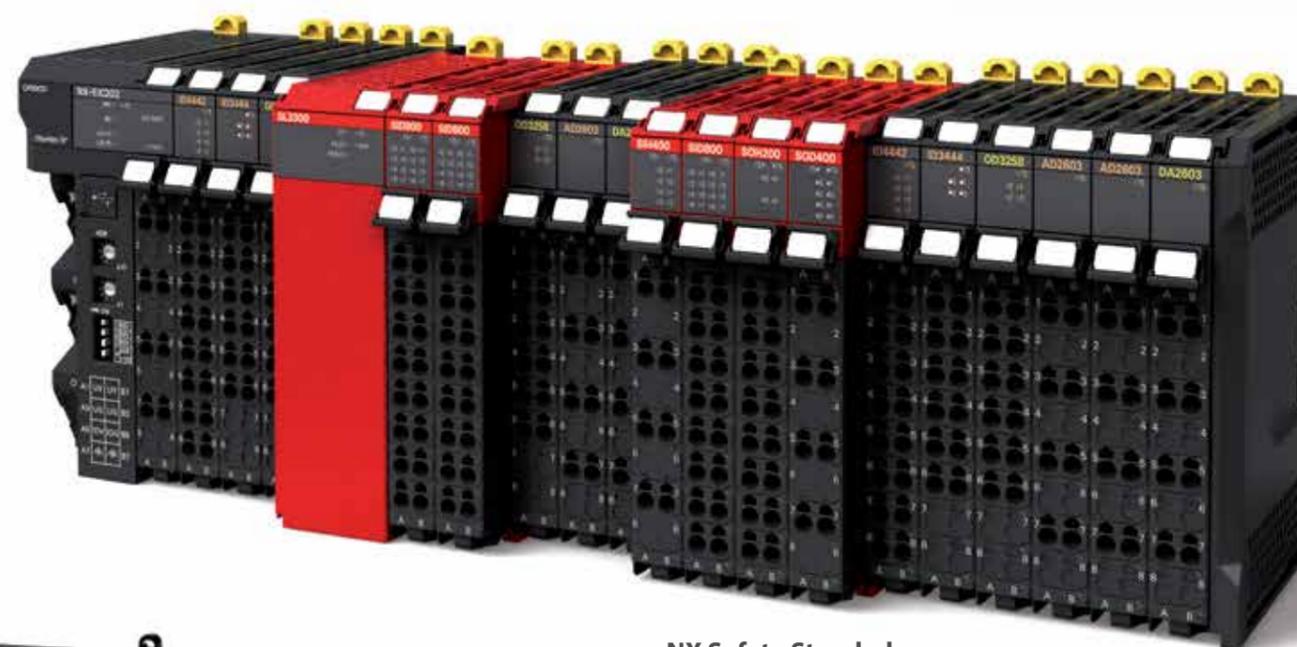
- Bis zu 128 sichere Baugruppen
- Bis zu 1024 sichere E/A-Signale
- Sichere und Standard Digital/ Analog-Baugruppen können kombiniert werden
- 2 Mb Sicherheitsprogramm Kapazität



EtherNet/IP

Modulare Sicherheit

- Bis zu 63 sichere/Standard Baugruppen
- Max. 32 sichere Baugruppen
- Bis zu 256 sichere E/A-Signale
- Sichere und Standard Digital/Analog-Baugruppen können kombiniert werden
- 512 KB Sicherheitsprogramm Kapazität



NX Safety Stand-alone

ISO 13849-1, PLe

IEC 61508, SIL3

Kompakter Controller

- Bis zu 28 sichere E/A Signale



G9SP

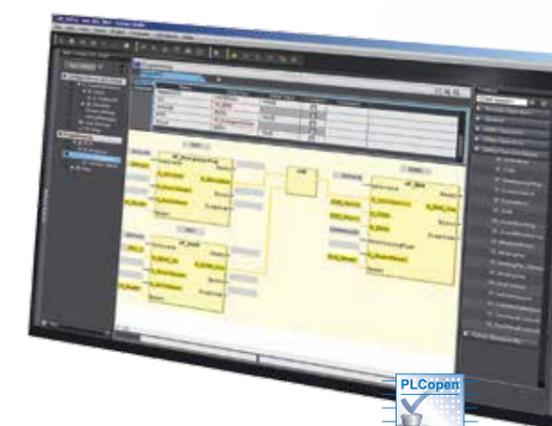
Sicherheits-Modul



G9SR

Sysmac Studio

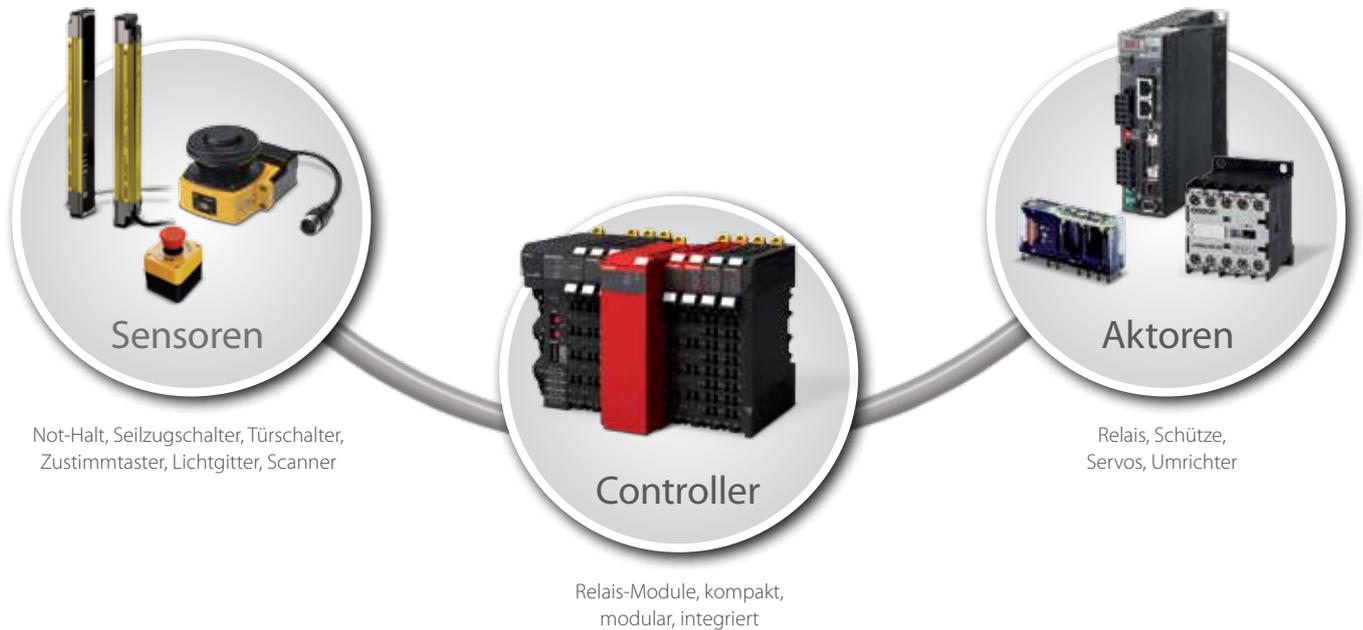
NX Safety Stand-alone verwendet das Sysmac Studio Software Werkzeug. Der Safety Logik Editor stellt 46 Sicherheits-Funktionsblöcke bereit, was komplexe Funktionen ermöglicht, wobei hingegen das Programm einfach bleibt. Das Sicherheits-Programm kann wiederverwendet oder leicht von/zu anderen Projekten importiert/exportiert werden. Die Software vereint Konfiguration, Programmierung, Simulation und Überwachungsfunktionen. Sysmac Studio entspricht dem IEC 61131-3 Standard und verwendet Sicherheits-Funktionsblöcke nach PLCopen.



Sysmac Studio



Omron Sicherheits-Lösungen



Sie benötigen weitere Informationen?

OMRON DEUTSCHLAND

+49 (0) 2173 680 00

industrial.omron.de

DEUTSCHLAND

omron.me/socialmedia_de

ÖSTERREICH

omron.me/socialmedia_at

SCHWEIZ

omron.me/socialmedia_chde

Belgien

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Dänemark

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finnland

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Frankreich

Tel: +33 (0) 1 56 63 70 00
industrial.omron.fr

Großbritannien

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

Italien

Tel: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Niederlande

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Norwegen

Tel: +47 (0) 22 65 75 00
industrial.omron.no

Österreich

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Polen

Tel: +48 22 458 66 66
industrial.omron.pl

Portugal

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Russland

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Schweden

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Schweiz

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Spanien

Tel: +34 902 100 221
industrial.omron.es

Südafrika

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Tschechische Republik

Tel: +420 234 602 602
industrial.omron.cz

Türkei

Tel: +90 212 467 30 00
industrial.omron.com.tr

Ungarn

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Weitere

Omron-Niederlassungen
industrial.omron.eu