

SAFETY SIMPLIFIER

Nödstopp och två tryckknappar

SP-N-89-140-33
Safety Simplifier, 14 I/O, förkopplad med
nödstoppsknapp och två extra knappar. Till en enhet
följer det med två förskruvningar.

- 14 I/O som säkra in- eller utgångar
- 2x dubbla reläutgångar
- Säker trådlös kommunikation
- Förkopplad

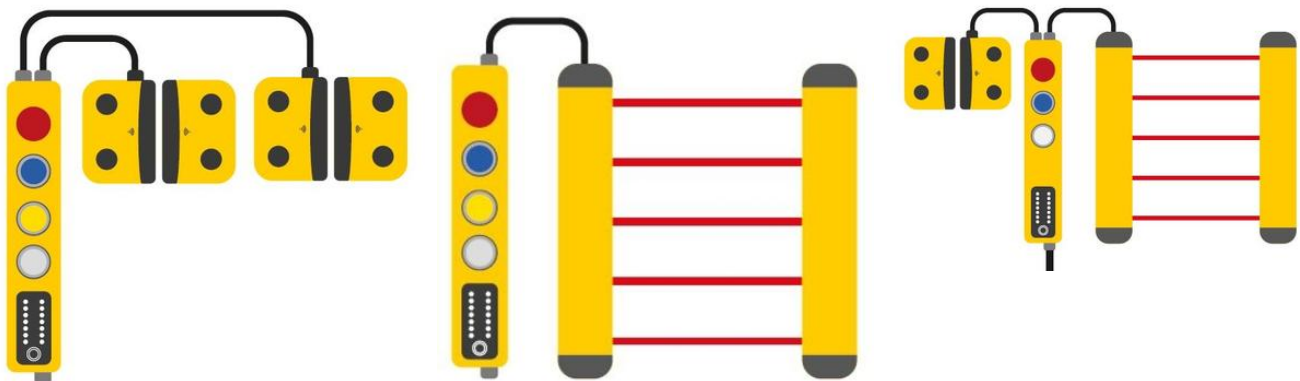


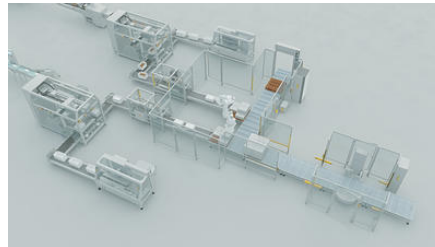
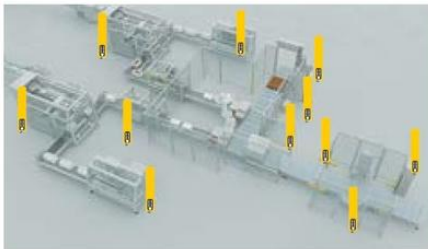
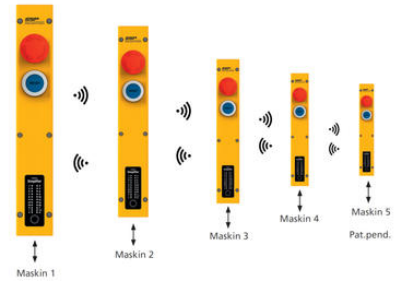
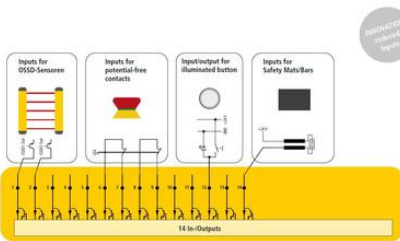
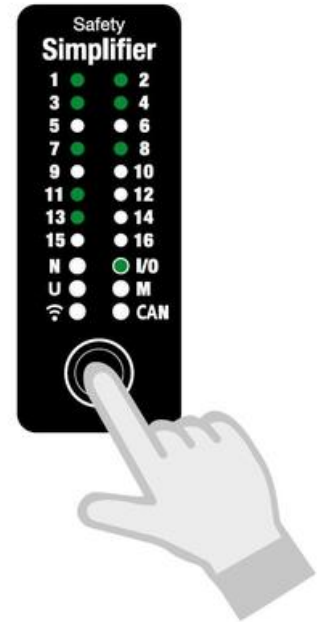
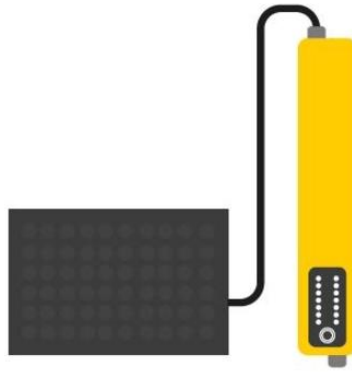
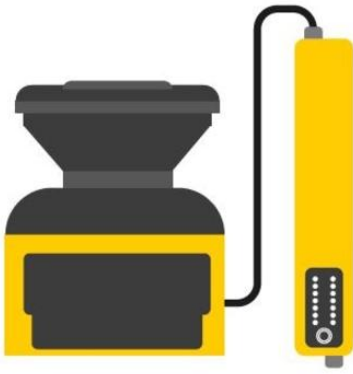
PRODUKTBESKRIVNING

Safety Simplifier med förkopplat Nödstopp och två tryckknappar för valfri användning. Nödstoppet blinkar automatiskt när det trycks in. Den levereras med fem olika färglinser så du kan själv välja färg på knapparna. Linserna klickas enkelt dit på tryckknapparna. Även valfri text finns som syns under linsen. Indikeringen av tryckknappen görs med samma I / O som för ingången och tar därmed inte någon ytterligare I / O. Du kan välja fast och / eller blinkande sken.

Safety Simplifier erbjuder ett enkelt sätt att bygga skyddssystem för mobila och fasta maskiner, helt trådlöst. Safety Simplifier kommunicerar trådlöst i ett nätverk med upp till 16 enheter.

Nätverket har inbyggd repeteringsfunktion som gör att alla enheter vidarebefordrar säkerhetsdata till varandra vilket betyder att alla enheter inte behöver höra varandra direkt utan säkerhetsdata repeteras alltid vidare. Programmering och kommunikation online kan ske trådlöst mellan en dator och alla Safety Simplifiers i ett system.





EC Type-Examination Certificate



Reg.-No.: 01/205/5692/00/18

Product tested Safety PLC unit with radio transceiver
Certificate holder SSPN Safety System Products North AB
Tullkämpens 14
439 31 Onsala
Sweden

Type designation Safety Simplifier Ssxyz12
xx = 10-15, 20-25, 30-35
yy = L0, R0, CA
zz = 01, 02, 03, 04

Codes and standards ISO 13849-1:2015
IEC 61508 Parts 1-4:2010

IEC 61000-6-7:2014

Intended application The Safety Simplifier complies with the requirements of Cat. 4 / PL a acc. to ISO 13849-1, SIL 3 acc. to IEC 61508 and can be used in applications up to PL a and SIL 3.

Specific requirements The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Valid until 2023-11-19

The issue of this certificate is based upon an examination; where results are documented in Report No. 0001/18-17/001/18 dated 2018-11-19.

This certificate is valid only for products which are manufactured for original tests.

ASB 2018-11-19

Notified Body for Machinery, CE 0005

Sign. eng. Bernhard Fries

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜV Rheinland
Precision Right.



Product Safety
Functional
Safety

Product tested	Safety PLC unit with radio transceiver	Certificate holder	SOPN Safety System Products Nord AB Tullkärnare 14 439 21 Onsala Sweden
-----------------------	--	---------------------------	---

Type designation Safety Simplifier Sasyy22
xx = 00-16, 20-22, 40-42
yy = L.D. P8, CA
zz = 00, 02, 20, 21

Codes and standards	ISO 15849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	IEC 61000-6-7:2014
---------------------	--	--------------------

Intended application The Safety Simplifier complies with the requirements of Cat. 4 / PL a acc. to ISO 13849-1, SIL 3 acc. to IEC 61508 and can be used in applications up to PL e and SIL 3.

Specific requirements	The instructions of the associated Installation, Operating and Safety Manual shall be considered.
------------------------------	---

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Valid until 2025-11-19

The issue of this certificate is based upon an examination where results are documented in Report No. 968/F30-1770/2018 issued 2018-07-05.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.




www.fs-products.com
www.tuv.com

