

SAFETY SIMPLIFIER

SP-N-89-140-37

- Plug & Play med två ljusbommar
- 14 I/O som säkra in- eller utgångar
- Säker trådlös kommunikation
- Förkopplad



PRODUKTBESKRIVNING

Safety Simplifier anpassad och förkopplad att passa två ljusbommar via M12 kontakt, och strömmatning samt förkopplat Nödstopp och en tryckknapp för valfri användning. Nödstoppet blinkar automatiskt när det trycks in. Den levereras med fem olika färglinser så du kan själv välja färg på knappen. Linserna klickas enkelt dit på tryckknappen. 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



Product Safety
Automated
Safety

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

Product tested	Safety PLC unit with radio transmitter	Certificate holder	SSSP/PS Safety System Produkte Nord AB Tullkvarnen 14 428 31 Ornsköldsvik Sweden
Type designation	Safety Simulifer Sanyo22 xx = 00-18, 20-23, 40-43 yy = L3, R3, GA zz = 00, 02, 20, 21		
Codes and standards	ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010		EC 61005-6-7:2014
Intended application	The Safety Simulifer complies with the requirements of Cat. 4 (PL e, 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. 9634/SP-17/19/2018 dated 2019-1-10.
This certificate is valid only for products which comply with the type tested.

ASB, 2019-11-19

www.rs-products.com
www.tuv.com

Notified Body for Machinery, No. 0035



Det. Ing. Ekman, Perge

TÜVRheinland
Precision Right.