

Produktbezeichnung:		Product designation:	
LIMAX 1CP			
Hersteller:		Manufacturer:	
ELGO Batscale AG, Föhrenweg 20, FL-9496 Balzers			
Typenreihe:		Type code:	
LIMAX1CP- nn - xxx - rrrr - tttt -A u		ID- w / zzzz / ZZ /1	
nn = (Kunden-)Variantennummer; $00 \leq 'nn' \leq 99$ xxx = Steckertyp ('CON': RJ45, 'TRM': push-in) rrrr = Auflösung der CANopen Position in μm tttt = Schnittstelle: 'CO0T': CANopen DS406 mit Bus-Terminierung 'CO0': CANopen DS406 ohne Bus-Terminierung 'CO1T': CANopen DS417 mit Bus-Terminierung 'CO1': CANopen DS417 ohne Bus-Terminierung 'CO2T': Dual CANopen DS406 mit Bus-Terminierung 'CO2': Dual CANopen DS406 ohne Bus-Terminierung 'CO3T': Dual CANopen DS417 mit Bus-Terminierung 'CO3': Dual CANopen DS417 ohne Bus-Terminierung u = Nom. Betriebsspannung Sicherheitskreis '1': 230 VAC '2': 110 VAC w = ID der optionalen Sicherheits-Konfiguration zzzz = CANopen bitrate in kbps ZZ = CANopen Knoten-Nr. in hexadezimaler Form		nn = (customer-)variant number; $00 \leq 'nn' \leq 99$ xxx = connector type ('CON': RJ45, 'TRM': push-in) rrrr = resolution of position sent by CANopen in μm tttt = Interface: 'CO0T': CANopen DS406 with bus-termination 'CO0': CANopen DS406 without bus-termination 'CO1T': CANopen DS417 with bus-termination 'CO1': CANopen DS417 without bus-termination 'CO2T': Dual CANopen DS406 with bus-termination 'CO2': Dual CANopen DS406 without bus-termination 'CO3T': Dual CANopen DS417 with bus-termination 'CO3': Dual CANopen DS417 without bus-termination u = Nom. operating voltage safety circuitry '1': 230 VAC '2': 110 VAC w = ID of optional safety configuration zzzz = CANopen bit rate in kbps ZZ = CANopen node-ID in hex format	

Sicherheitsfunktion:	Safety function:
Elektrische Sicherheitseinrichtung in Form von Sicherheitsschaltungen mit elektronischen Bauelementen gemäß 2014/33/EU ANHANG III 6.	Electric safety device in form of a safety circuit containing electronic components according 2014/33/EU ANNEX III 6.

Wir bestätigen hiermit, dass das oben bezeichnete Produkt mit der folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmen. Der Nachweis erfolgt durch die Einhaltung folgender Normen:

We herewith confirm that the above mentioned product meets the requirements of the following European standards. These requirements are proved by the fact that these products meet with the following standards:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	2014/30/EU	Electromagnetic compatibility (EMC)
Störaussendung / Produktfamilien-Norm für Aufzüge	<u>EN 12015:2020</u>	Emission / Product family standard for lifts
Störfestigkeit / Produktfamilien-Norm für Aufzüge	<u>EN 12016:2013</u>	Immunity for interference / Product family standard for lifts
Aufzugs- Richtlinie	2014/33/EU	Lifts Directive
The LIMAX 1CP functions fulfill the requirements outlined in <u>EN81-20:2020 and EN81-50:2020</u> .		
LIMAX 1CP can be used as a safety device with electronic components for the safety functions according to EN81-20:2020, table A1:		
Clause 5.6.2.2.1.6.a.):	Overspeed (pre-tripping)	
Clause 5.6.7.7:	Detection of unintended car movement with open doors (when over-bridging active)	
Clause 5.12.2.3.1.b.):	Final limit switches	
Clause 5.12.1.3:	Check on retardation (Deceleration control / ETSL)	
Clauses EN81-20 §5.12.1.4 a.) and EN81-20 §5.12.1.4 b.) and EN81-20 §5.12.1.4 c.) and EN81-20 §5.12.1.4 d.):		
	Door Bridging, Monitoring the levelling and re-levelling	

Baumusterprüfung durch benannte Stelle:

Type Examination Approval by a notified body:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstr. 199, D-80686 München

Gemeldet unter Nr.:

0036

Notified under No.:

Registrier- Nr.:

EU-ESD 054-1

Registration- No.:

(Certificate valid from 17.03.2025)

Bericht Nr.:

EU-ESD 054-1 dated 14.03.2025

Report No.:

**Fertigungsstättenüberwachung durch benannte Stelle
(Konformität mit der Bauart mit stichprobenartiger
Prüfung):**

**Production site inspection by a notified body
(Conformity to Type with Random Checking):**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 7, D-70794 Filderstadt

Gemeldet unter Nr.:

0036

Notified under No.:

**Ort und Datum der Ausstellung /
Place and date of issue:**

**Name und Unterschrift des Dokumentationsbevollmächtigten /
Name and signature of authorized person for documentation:**

Balzers, 2025-05-16

Daniel Neumann / CKO