

Produktbezeichnung:	Product designation:
LIMAX 1RED	
Hersteller:	Manufacturer:
ELGO Batscale AG, Föhrenweg 20, FL-9496 Balzers	
Typenreihe:	Type code:
LIMAX1R- nn - xxx -62N5-485X- s	
nn = (Kunden-)Variantennummer; $00 \leq 'nn' \leq 99$ xxx = Steckertyp ('CON': RJ45, 'TRM': push-in) s = Beschleunigungssensor 1: vorhanden, 0: nicht vorhanden	nn = (customer-)variant number; $00 \leq 'nn' \leq 99$ xxx = connector type ('CON': RJ45, 'TRM': push-in) 's' = Acceleration sensor 1: available; 0: not available

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
Der LIMAX 1RED Sensor ermöglicht die sichere Positionsbestimmung und kann als Bestandteil für die Realisierung von elektrischen Sicherheitseinrichtungen gemäss EN81-20:2020, Tabelle A1 verwendet werden.	<u>EN81-20:2020</u>	The LIMAX 1RED sensor provides safe position information that can be used for the implementation of electric/electronic safety functions according to EN81-20:2020, table A1.

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