



# TÜVRheinland®

## ZERTIFIKAT CERTIFICATE

### Type-Examination Certificate

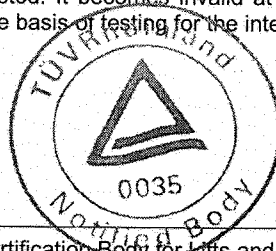
Reg.-Nr./No.: 01/208/6008/13

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Elektronischer Aufzugswärter (integriert in Aufzugssteuerung) Electronic lift attendant (integrated in lift controller)	<b>Zertifikats- inhaber</b> <b>Certificate holder</b>	STRACK LIFT AUTOMATION GmbH Lise-Meitner-Straße 2 42489 Wülfrath Germany
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	SLC 4	<b>Hersteller</b> <b>Manufacturer</b>	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards forming the basis of testing</b>	TRBS 3121:2009 DAA Beschluss 10/38, Gesch.-Z. 380/94 N:1994 EN 81-28:2003		
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Technisches System zur Durchführung der folgenden Kontrollen: - Nicht-Anfahren des Fahrkorbs bei geöffneter Schachttür oder geöffneter Fahrkorbtür - Einhaltung der Haltegenauigkeit in den einzelnen Haltestellen (Bündigkeitskontrolle) - Funktionsfähigkeit der Notrufeinrichtung - Funktionsfähigkeit der Fahrkorbbeleuchtung Technical System in order to perform the following checks: - Non-starting of the lift cabin with open shaft or open cabin door - Adherence of the stopping precision at the individual stops (precision control) - Functioning of the emergency call equipment - Functioning of the cabin lightning		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung und den Anhängen zu diesem Zertifikat sind zu beachten. The instructions of the associated Operating Manual and the Annexes to this certificate shall be considered.		
Es wird bestätigt, dass das Produkt mit den Anforderungen der Richtlinie 95/16/EG über Aufzüge übereinstimmt. It is confirmed, that the product under test complies with the requirements for lifts defined in the EC Directive 95/16/EC.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 04.12.2018. This certificate is valid until 2018-12-04.			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/A 171.00/13 vom 04.12.2013 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/A 171.00/13 dated 2013-12-04.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Köln, 2013-12-04

Certification Body for Lifts and their  
Safety Components, NB 0035

Dipl.-Ing. Volker Sepanski

**Anlage zur Baumusterprüfbescheinigung Reg.-Nr. 01/208/6008/13 vom 04.12.2013**

1. Komponente	Elektronischer Aufzugswärter (integriert in Aufzugssteuerung)
2. Hersteller	STRACK LIFT AUTOMATION GmbH Lise-Meitner-Straße 2 42489 Wülfrath
3. Typbezeichnung / Baugruppe	SLC 4
4. ID-Nr. / Kennzeichnung auf der Komponente	AwVersion: 1.00, AWLength:010CEH (Menüpfad: INFORMATION -> STEUERUNG)
5. Anwendungsbereich	Technisches System zur Durchführung von relevanten Kontrollen an Stelle der Beauftragten Person an Aufzugsanlagen mit Personenbeförderung.
6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Bestimmungsgemäße Verwendung	Durchführung der folgenden Kontrollen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nicht-Anfahren des Fahrkorbs bei geöffneter Schachttür oder geöffneter Fahrkorbtür.</li> <li>- Einhaltung der Haltegenauigkeit in den einzelnen Haltestellen (Bündigkeitskontrolle).</li> <li>- Funktionsfähigkeit der Notrufeinrichtung.</li> <li>- Funktionsfähigkeit der Fahrkorbbeleuchtung.</li> </ul>
7. Installation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Für die Inbetriebnahme und Konfiguration sowie den Betrieb des integrierten Aufzugswärters in der Aufzugssteuerung SLC 4 sind die Vorgaben in der Betriebsanleitung sowie der diesem Zertifikat beiliegenden „Prüfanweisungen zu Aufzugswärterfunktionen der SLC4“ der Fa. Strack Lift Automation GmbH zu beachten.</li> <li>- Durch die Wahl eines Gehäuses oder Schaltschranks mit einem für den jeweiligen Einsatzort geeigneten Schutzgrad muss sichergestellt sein, dass Umwelteinflüsse wie z. B. Wasser, leitfähige Stäube und Btauung keine negativen Auswirkungen auf die Funktion des elektronischen Aufzugswärters haben.</li> </ul>
8. Wartung	Die Funktion des elektronischen Aufzugswärters ist regelmäßig und eigenverantwortlich vom Betreiber zu prüfen. Entsprechende Prüfprotokolle müssen dokumentiert und mit einer Aufbewahrungsfrist von mindestens zwei Jahren archiviert werden.
9. Randbedingungen zum Einsatz	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Es sind keine Verglasungen von Schacht, Fahrkorb und Türen vorhanden, mit Ausnahme von Drehtüren mit Schauöffnungen bis 150 mm Breite und bis zu 900 mm Höhe, bestehend aus VSG (Verbundsicherheitsglas), Drahtspiegelglas oder gleichwertig.</li> <li>- Es müssen Fahrkorbabschlussüren und vorhanden sein.</li> <li>- Die Schachttüren sind mit Fehlschließicherungen oder gleichwertig versehen.</li> <li>- Bei Verwendung des integrierten elektronischen Aufzugswärters der Aufzugssteuerung SLC 4 kann bei einer Aufzugsanlage, und in Verbindung mit einem geeigneten Ferndiagnosesystem oder einem Leitsystem für Fern-Notrufe nach EN 81-28 / TRBS 2181, das Prüfintervall der Beauftragten Person für die unter Punkt 6 genannten und durch vom elektronischen Aufzugswärter durchgeführte Kontrollen <ul style="list-style-type: none"> <li>- bei einem Aufzug mit maschinell betätigten Schachtschiebetüren auf 4 Monate oder 30.000 Fahrten,</li> <li>- bei einem Aufzug mit handbetätigten Fahrschachttüren auf 2 Monate oder 15.000 Fahrten,</li> </ul> (welcher Wert jeweils zuerst erreicht wird) ausgedehnt werden.</li> </ul>