

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5544.00/16

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion STO innerhalb der FU-Baureihe Lenze 9400 mit Emotron-Leistungsteil Safety Function STO within the frequency converter family 9400 of company Lenze with Emotron power module	Zertifikats- inhaber Certificate holder	CG Drives & Automation Germany GmbH Gießerweg 3 38855 Wernigerode Germany
Typbezeichnung Type designation	E94BSxE1454 E94BSxE1724 E94BSxE2024 E94BSxE2454 E94BSxE2924 E94BSxE3664 E94BSxE4604		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004 + A1:2012	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3/4 und PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508). The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3/4 and PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508).		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis / Valid until 2021-11-15

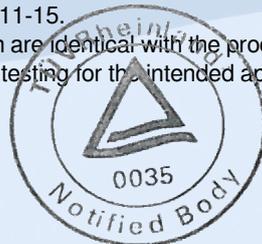
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1310.00/16 vom 15.11.2016 dokumentiert sind.

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/FSP 1310.00/16 dated 2016-11-15.

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.

Berlin, 2016-11-15



Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno