

**CERTIFICATE NO XDW16/9666**

**PAGE 1/1**  
SEITE(N)

ZERTIFIKAT NR.:

**LICENCE HOLDER**  
GENEHMIGUNGSINHABER

ssp GmbH & Co. KG  
Max Planck-Str. 21  
78549 Spaichingen

**MANUFACTURING PLANT**  
FERTIGUNGSSTÄTTE

ssp GmbH & Co. KG  
Max Planck-Str. 21  
78549 Spaichingen

**PROJECT NO/-ID**  
PROJEKT-NR/-ID

K1XD

**LICENSED TEST MARK**  
GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN

**CERT. REPORT NO.**  
ZERTIFIKATSBERICHT NR.

K1XD0001

**Tested according to**  
Geprüft nach

EN ISO 13849-1:2016  
EN 60204-1:2006  
EN 60947-5-8:2006  
EN 60947-5-1:2009  
EN 13850:2008+Corr

**Certified product(s)**  
Zertifizierte(s) Produkt(e)

Zustimm-/Bedieneinheit ZEUS

**Model(s)**  
Modell(e)

mit und ohne Not-Halt/Not-Aus-Taster

**Technical Data and Parameter**  
Technische Daten und Parameter

Das Produkt ist für die Anforderungen der Funktionalen Sicherheit gemäß der Norm EN ISO 13849-1 bis zu einem PL<sub>e</sub> einsetzbar. Die Anforderungen der Kategorien müssen für jede Applikation neu betrachtet werden.

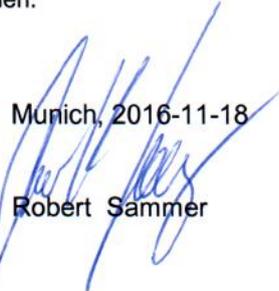
**Specific Requirements**  
Spezifische Anforderungen

Die Zustimmung-/Bedieneinheit ZEUS stellt die Sensoreinheit in einer Sicherheitsfunktion dar. Die technischen Kennwerte für jede Sicherheitsfunktion sind neu zu bestimmen und die Validierung ebenfalls applikationsabhängig durchzuführen. Die Einsatzbedingungen und Angaben zur Lebensdauer sind in der Bedienungsanleitung beschrieben. Der Nachweis der normativen Anforderungen und der Nachweis der in den Herstellerunterlagen (Datenblatt) zugesicherten Eigenschaften der Zustimmung-/Bedieneinheit ZEUS mit Not-Halt/Not-Aus-Taster auf Grundlage der wesentlichen Anforderungen aus den Normen EN 60204-1, EN 60947-5-8 und EN 60947-5-1, sowie der EN 13850 sind erbracht und die Konformität zu den anzuwendenden Normenanforderungen kann bestätigt werden.

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit

Munich, 2016-11-18

  
Robert Sammer

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.

SGS-TÜV Saar GmbH, Im Maisel 14, 65232 Taunusstein

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-mail [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)