

Certificate



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Nr./No.: 968/FSP 1862.00/19

**Prüfgegenstand
Product tested**

Programmier- und Konfigurationswerkzeug für sicherheitsbezogene programmierbare elektronische Systeme.
Programming- and configuration tool for safety related programmable electronic systems.

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

HIMA Paul Hildebrandt GmbH
Albert-Bassermann-Str. 28
68782 Brühl
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

SILworX (siehe Revisionsliste /see Revisionslist)

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

IEC 61508 Parts 1-7:2010 (in extracts)

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Das Programmierwerkzeug SILworX erfüllt die Anforderungen für ein Offline-Werkzeug der Klasse T3 gemäß IEC 61508-3.

The programming tool SILworX meets the requirements for offline-tools of class T3 according to IEC 61508-3.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

SILworX kann für die Erstellung von Anwenderprogrammen und die Konfiguration der sicherheitsbezogenen programmierbaren elektronischen Systeme HIMax, HIMatrix F-Serie und HIQuad X verwendet werden.

Die aktuellen Versionen der Produkte sind in den dazugehörigen Revisionsliste dokumentiert, die vom Hersteller in Kooperation mit der Zertifizierungsstelle freigegeben werden. Die Herstellerdokumentation ist zu beachten.

SILworX can be used to create user programs and configure the safety-related programmable electronic systems HIMax, HIMatrix F-Series and HIQuad X.

The current versions of the products are documented in the belonging revision list, which are released by the manufacturer in cooperation with the certification body. The manufacturer documentation needs to be considered.

Gültig bis / Valid until 2024-09-03

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1862.00/19 vom 03.09.2019 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1862.00/19 dated 2019-09-03.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2019-09-03

Certification Body Safety & Security for Automation & Grid

Dipl.-Ing. Thomas Steffens

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland®
Precisely Right.