



KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

LETTER OF CONFIRMATION

TwinSAFE User

Hersteller:

Manufacturer:

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20
D-33415 Verl

Prüf- und Zertifizierungsstelle:

Test- and certification body:

TÜV SÜD RAIL GmbH
Rail Automation
Barthstraße 16
D-80339 München

1. Allgemein / General

TwinSAFE User ist ein PC-basiertes Tool, um einen Benutzer auf einer TwinSAFE Logik-Komponente unabhängig von der Entwicklungsumgebung TwinCAT anzulegen, zu löschen oder zu verändern. Die dafür nötigen Datenpakete werden über den im System vorhandenen EtherCAT-Master an die entsprechende Komponente übertragen. Die Funktionen des TwinSAFE User werden über Kommandozeilenparameter gesteuert.

TwinSAFE User is a PC-based tool to create, edit or delete a user on a TwinSAFE logic component independent from the development environment TwinCAT. The required data packages are transferred to the relevant components over the EtherCAT master, which is available in the system. The functionalities of TwinSAFE User are controlled by command line parameters.

Version / Version

TwinSAFE User Version v7:

- **Linux x86 64-Bit** (TwinSAFE_User.bin):
SHA256: 493977c42d42fb2bb482657c1b2b0af16cb26fb450f4e2db42a60df0b8dd4493
- **Linux x86 32-Bit** (TwinSAFE_User-i386.bin):
SHA256: 5866d701d12a7ab500a922f8b42c1210cde023bb0667e6ba6fd30579ab4a1222
- **Win32** (TwinSAFE_user.exe):
SHA256: 157942661273d1005cf89b41d2908b51b835d9543f0d3e7a75a2baa7fcb12f9d

2. Prüfgrundlagen / Test bases

- EN 61508-1: 2010
- EN 61508-3: 2010 (Offline-Softwarewerkzeug Klasse T1 / software off-line support tool class T1)

3. Zusammenfassung / Summary

Gegen den Einsatz des Tools **TwinSAFE User** der Fa. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG sprechen von Seiten TÜV SÜD Rail GmbH, Rail Automation, keine sicherheitstechnischen Bedenken.

TÜV SÜD Rail GmbH, Rail Automation, has no doubts as to the safety-related issues of the use of the tool **TwinSAFE User**.

TÜV SÜD Rail GmbH
July 19th, 2019

G. Neumann

F. Seika

Dieser Bericht wurde auf Grundlage einer TÜV-internen technischen Beurteilung erstellt.
Dieser enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis.