

Herstellereklärung

Manufacturer's Declaration of Conformity

JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die bezeichneten Produkte den genannten Spezifikationen entsprechen.



JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda declares in sole responsibility that the mentioned products confirm to the listed specifications.



Produkte
Products

JUMO variTRON 500
JUMO variTRON 300
JUMO smartWARE Evaluation



Produktgruppe:
Product group:

705002
705003
701840



Funktionalität
Functionality

Manipulationserkennung (Datensicherheit)
Manipulation detection (data security)



Manipulationserkennung / Datensicherheit mit selbstsigniertem X.509-Zertifikat



Die JUMO variTRON300/500 Geräte nutzen bei der Prozessdatenaufzeichnung ein digitales selbstsigniertes X.509-Zertifikat in Kombination mit Hash-Algorithmen, wodurch eine sichere Manipulationserkennung aufgezeichneter und archivierter Prozessdaten gewährleistet wird. Durch den Einsatz dieser Methodik ist sichergestellt, dass die aufgezeichneten Daten im Gerät und während der Übertragung in den Datastore sowie zu der Auswertung mit der „JUMO smartWARE Evaluation“ nicht manipuliert wurden.



Manipulation detection / data security with self-signed X.509-certificate



When recording process data, the JUMO variTRON300/500 devices use a digital, self-signed X.509-certificate in combination with hash algorithms, which ensures secure manipulation detection of recorded and archived process data.



The use of this methodology ensures that the recorded data is stored in the device and during transmission in the datastore and were not manipulated during the evaluation to the "JUMO smartWARE Evaluation".



Ort, Datum
Location, Date

Fulda, 02. Mai 2022
Fulda, May 2nd, 2022

Unterschrift
Signature

Christoph Trott
Leitung Strategisches Produktmanagement
Head of Strategic Product Management

JUMO GmbH & Co. KG

Moritz-Juchheim-Straße 1 36039 Fulda, Germany
Tel.: +49 661 6003-0 Fax: +49 661 6003-500
mail@jumo.net www.jumo.net