

Herstellereklärung

Manufacturer's Declaration of Conformity

Produkte **JUMO LOGOSCREEN 600/601/700**
Products **JUMO PCA3000**

Typenzusatz **"887"**
Extra code **"888"**



JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda erklärt in alleiniger Verantwortung, dass der LOGOSCREEN 600/601/700 mit den Typenzusätzen "887" oder "888" und die zugehörige Auswertungssoftware PCA3000 über hinreichende Funktionen verfügen, die den sicheren Nachweis geben, dass die Registrierdaten nicht manipuliert wurden - weder im Gerät, noch während der Übertragung mit USB-Speicherstick oder Ethernet.



JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany declares in sole responsibility that the LOGOSCREEN 600/601/700 with extra code "887" or "888" and the related reporting software PCA3000 provide all necessary functions to verify that recording data has not been manipulated – neither in the device nor during transfer via USB flash drive or Ethernet.



Durch ein unabhängiges Prüflabor (Industrial IT Security Labor des TÜV Süd) wurde das Verfahren der Manipulationserkennung geprüft. Im erstellten "Prüfbericht zur Erkennung von Datenmanipulationen" (Berichtsnr. JF88492T) wird nachstehendes Fazit gezogen:



An independent test laboratory ("Industrial IT Security Labor of TÜV Süd") has tested the procedure of manipulation detection. The "Test report for the recognition of data manipulation" (report number JF88492T) draws the following conclusion:



Die zweifache Prüfung der Integrität der Daten durch Prüfsumme und kryptographische Signatur bietet einen robusten Schutz gegen Manipulationsversuche. Auch die Prozedur zum Austausch von Gerätezertifikaten ist angemessen gegen Manipulationsversuche geschützt. Im Industrial IT Security Labor des TÜV Süd konnten keine Schwachstellen der durchgeführten Tests identifiziert werden.



The twofold testing of the data integrity through checksum and cryptographic signature offers solid protection against manipulation attempts. The procedure for the exchange of device certificates is also appropriately protected against manipulation attempts. In the "Industrial IT Security Labor of TÜV Süd" no weak points of the conducted tests could be identified.



Ort, Datum
Location, Date

Unterschrift
Signature

i. V.

Christoph Trott
Leitung Produktmanagement Automation
Head of Productmanagement Automation

Fulda, 9. Juli 2020