

# PRÜFBESCHEINIGUNG

## TEST ATTESTATION

**Antragsteller:** EAO Automotive GmbH & Co. KG  
Applicant: Richard-Wagner-Str. 3  
08209 Auerbach  
Germany

**Produkt:** Rugged Keypad 6 Push Button  
Product: Rugged Keypad 6 Push Button

**Handelsname:** EAO Automotive GmbH  
Trade name:

**Typ(en) / Modell(e):** 1707  
Type(s) / model(s):

<b>Beschreibung:</b>	<b>Performance Level</b>	<b>d</b>
Specification:	<b>MTTFd</b>	<b>157 a</b>
	<b>DCavg</b>	<b>97 %</b>
	<b>PFHD</b>	<b>7,25 x 10<sup>-7</sup>/h</b>
	<b>CCF</b>	<b>95</b>
	<b>Category</b>	<b>2</b>
	<b>Gebrauchsdauer</b>	<b>15 a</b>
	<b>Mission time</b>	

**DEKRA Testing and Certification GmbH bestätigt, dass die geprüften Muster folgenden Anforderungen entsprechen:**  
DEKRA Testing and Certification GmbH confirms that the tested samples comply with the following requirements:

**EN ISO 13849-1:2023**  
**EN ISO 13849-2:2012**

**Für die Nutzung des Rugged Keypad 1707 in Sicherheitsfunktionen müssen alle weiteren Anforderungen der angewandten Normen zur funktionalen Sicherheit (z.B. IEC 61508, ISO 13849, ISO 26262, EN 50325-5 ) erfüllt werden.**

**For the use of the Rugged Keypad 1707 in safety functions, all other requirements of the applied standards for functional safety (e.g. IEC 61508, ISO 13849, ISO 26262, EN 50325-5) must be met.**

**Prüfdokumentation:** 343442000  
Test documentation:

**Dieses Dokument wird auf Grundlage der in der DEKRA Prüfdokumentation vorliegenden Nachweise erstellt. Ihm liegen die Allgemeinen Bedingungen für die Ausführung von Produktprüfungen, Produktzertifizierungen und sonstigen Leistungen der DEKRA Testing and Certification GmbH zugrunde. Die Konformität mit der zutreffenden Richtlinie hat der Hersteller oder sein Bevollmächtigter zu erklären. Die hier angegebenen Prüfanforderungen können dazu mit herangezogen werden. Dieses Dokument berechtigt nicht zur Verwendung eines der DEKRA Prüfzeichen.**

This document is issued based on evidence as laid down in the DEKRA test documentation. It is based on the General Terms and Conditions for the Performance of Assessment, Certification and other Services of DEKRA Testing and Certification GmbH. The manufacturer or its representative has to declare the conformity with the applicable directive. For this also the herein mentioned test requirements can be considered. This document does not authorize the use of any DEKRA approval mark.

**Dieses Dokument wurde herausgegeben am:** 10. Januar 2025  
This document was issued on: January 10, 2025

**Dokument-Nr.:** 4725004.250001  
Document no.:

**DEKRA Testing and Certification GmbH**

  
**Oliver Brumm**

**Geschäftsführer**  
Managing Director

© Integral publication of this certificate is allowed.

**Seite 1 von 1**  
page 1 of 1