

ZERTIFIKAT NR.:

**LICENCE HOLDER**  
GENEHMIGUNGSINHABER

Silicon Mobility  
535 Route des Lucioles  
Les Aqueducs, Bâtiment 2  
06560 Valbonne / Sophia Antipolis  
France

**MANUFACTURING PLANT**  
FERTIGUNGSSTÄTTE

Silicon Mobility  
535 Route des Lucioles  
Les Aqueducs, Bâtiment 2  
06560 Valbonne / Sophia Antipolis  
France

**PROJECT NO/-ID**  
PROJEKT-NR/-ID

S1HG-AU01

**LICENSED TEST MARK**  
GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN



**CERT. REPORT NO.**  
ZERTIFIKATSBERICHT NR.

S1HG0003

**Tested according to**  
Geprüft nach

ISO 26262-2:2018  
ISO 26262-6:2018  
ISO 26262-8:2018  
ISO 26262-9:2018

**Certified product(s)**  
Zertifizierte(s) Produkt(e)

OLEA® APP - T222 INVERTER

**Model(s)**  
Modell(e)

Release R2022R1

**Technical Data and Parameter**  
Technische Daten und Parameter

The judgement of the achieved functional safety for the above-mentioned OLEA® APP - T222 INVERTER Software is "accepted" according to above mentioned standards ASIL C requirements.

**Specific Requirements**  
Spezifische Anforderungen

A safety manual and a user guide are provided for how to apply the software for embedded systems in a safety related context. It is highly recommended for integrators of OLEA® APP - T222 INVERTER to follow this guidance. Any changes to the design, components or processing may require repetition of some parts of the certification in order to retain the certification. The certification report is an integral part of this certificate.

**Certification Body  
for Functional Safety  
SGS-TÜV Saar GmbH**

Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit

Munich, August 26, 2022

*G. Neumann*  
Gudrun Neumann

The test mark regulation is an integral part of this certificate.  
Die Prüf- und Zertifizierungsordnung ist integraler Bestandteil des Zertifikates.

SGS-TÜV Saar GmbH, Hofmannstr. 50, 81379 München, Deutschland | Germany

Website [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com) E-Mail: [fs@sgs.com](mailto:fs@sgs.com)

