GLADEN®
GERMAN TECHNOLOGY

CE

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU DECLARATION OF CONFORMITY

1 Nummer der Erklärung *Declaration number*
DoC-GLD-RCORE4-R1

2 Hersteller *Manufacturer*
GLADEN EUROPE GmbH
Bertha-Benz-Str. 9 · 72141 Walddorfhäslach · Deutschland
Tel. +49 7127 8102820 · info@gladen.com · www.gladen.com

3 Verantwortung *Responsibility*
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der oben genannte Hersteller. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

4 Gegenstand der Erklärung *Object of the declaration*
GLADEN RCore4|100
Class-AB Vierkanal-Verstärker
Artikelnummer / Part no.: GA-RCore4|100
Typ- und Chargenkennzeichnung siehe Typenschild und Verpackungsetikett.

5 Angewandte Rechtsvorschriften der Union *Union legislation applied*
Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:
- Richtlinie 2014/30/EU (EMV) — Elektromagnetische Verträglichkeit
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS), einschließlich der Änderung durch die Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863

6 Angewandte harmonisierte Normen *Harmonised standards applied*
- EN 50498:2010 — Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) — Produktfamiliennorm für Nachrüst-Elektronikgeräte in Fahrzeugen
- EN IEC 63000:2018 — Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe

7 Zusatzangaben *Additional information*
Der Gegenstand der Erklärung ist ein Nachrüst-Verstärker für den Betrieb am 12-V-Bordnetz von Straßenfahrzeugen. Die Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU gilt nicht, da die Nennspannung unter 75 V DC liegt. Grundlage: EMV-Prüfung der Vorgängerserie GLADEN RC (Zertifikat BST10012361819C-1) und RoHS-Erklärung des Fertigungsbetriebs. Die technischen Unterlagen werden beim Hersteller aufbewahrt.

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of:
GLADEN EUROPE GmbH

Ort / Place: Walddorfhäslach
Datum / Date: 31.10.2026

Alexandra Gladen

Alexandra Gladen
CEO, GLADEN EUROPE GmbH