

Konformitätserklärung/ Declaration of Conformity

im Sinne des EMV-Gesetzes und der EU-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit/
according to the EMC Law and the EU Directive Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU



Dokument / Doc. Ref. No.: ID 1849599 V2.9 / 20.05.2021

Hersteller / Manufacturer: Lenord, Bauer & Co. GmbH
Dohlenstraße 32
46145 Oberhausen - GERMANY

Hiermit wird die Konformität der unten stehenden Produkte mit den nachstehend aufgeführten Normen bestätigt:/
This is to confirm that the products specified below comply with the standards described in the following:

Einsatzbereich/ Application	Anforderung an/ Requirements as to	
	Störaussendung / Electromagnetic emission	Störfestigkeit / Electromagnetic immunity
Bahnbereich DIN EN 50155:2018-05 Railway area EN 50155:2017	DIN EN 50121-3-2:2017-11 EN 50121-3-2:2016	DIN EN 50121-3-2:2017-11 EN 50121-3-2:2016

Die Produkte tragen das CE-Zeichen. Sie sind nicht selbstständig betreibbar und werden nur an fachkundige Betriebe geliefert, die ihrerseits die elektromagnetische Verträglichkeit im Gesamtzusammenhang ihrer Maschine und Anlage herstellen. Die Produkte dürfen nur unter Beachtung der mitgelieferten Dokumentation durch auf dem Gebiet der EMV fachkundiges Personal in Betrieb genommen werden. Insbesondere sind die Sicherheits- und Montagehinweise sowie die EMV-Aufbauvorschriften zu beachten.

These products are certified by the CE mark. They are non-self-operable components only supplied to other industrial and trade companies who ensure the electromagnetic compatibility (EMC) of the entire machine or plant. Only skilled personnel with expert knowledge of EMC are allowed to commission the products observing the supplied documentation. The safety and assembly instructions, in particular, as well as the assembly instructions with regard to EMC must be followed.

Die zur Konformitätserklärung zugehörige Dokumentation wird für die zuständigen Behörden beim Hersteller zur Verfügung gehalten.

The manufacturer will keep the Declaration of Conformity related documents available for the respective authorities.

Diese Erklärung beinhaltet keine Zusicherung von Eigenschaften und gilt für folgende Produktgruppen:

This declaration does not guarantee any technical characteristics and applies to the following products:

Produktbezeichnung/ Product	Typenreihe/ Series
Drehzahlsensor/ Speed sensor	GEL 246x/ 247/ 2470/ 2471/ 2472/ 2473/ 2474/ 2475/ 2476/ 2477/ 2478/ 2479
Multikanal-Drehgeber/ Multichannel encoder	GEL 27xx
Inkrementalgeber/ Incremental encoder	GEL 293x/ GEL 295x
Interpolationselektronik/ Interpolation electronics	GEL 214
Kilometerzähler/ Odometer	GEL 2510
Kombinationssensor/ Combination sensor	GEL 348x

Ort und Datum der Ausstellung/ Place and date of issue:

Oberhausen, 20.05.2021

Ulrich Rink
Head of Business Unit Mobility
Managing Director International Sales

Andreas Schuh
CE-Beauftragter/ CE-Representative