

Herstellereklärung E1 / Manufacturer's Declaration E1

im Sinne des EMV-Gesetzes und der EU-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit /
according to the EMC Law and the EU Directive Electromagnetic Compatibility
2004/108/EC



Dokument / Document ref. No: ID 1849367 V2.8 / 20.10.2016

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 |
| Industriebereich / Industrial area | DIN EN 61000-6-4: 2011-09 x EN 61000-6-4: 2007 + A1:2011 | DIN EN 61000-6-2: 2006-03 x EN 61000-6-2: 2005 |
| Wohn-, Geschäfts- und Gewerbebereich / Living, business and working area | DIN EN 61000-6-3: 2011-09 x EN 61000-6-3: 2007 + A1:2011 | DIN EN 61000-6-1: 2007-10 x EN 61000-6-1: 2007 |

Die Produkte tragen das CE-Zeichen. Sie sind nicht selbstständig betreibbar und werden nur an fachkundige Betriebe geliefert, die ihrerseits die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) 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. Die zur Konformitätserklärung zugehörige Dokumentation wird für die zuständigen Behörden beim Hersteller zur Verfügung gehalten.

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

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 on EMC must be followed.

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

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

| Produktbezeichnung / Product | Typenreihe / Series |
|---|---|
| PowerDRIVE-System | GEL 6108x.. / 6109x.. / 6110x.. / 6113x.. / 6505x.. |
| Fieldbus Terminal Controller | GEL 8500 |
| Inkrementaler Drehgeber / Incremental encoder | GEL 207 / 208 / 209 / 219 GEL 260 / 292 / 293 / 294 / 295x GEL 2010 |
| Absoluter Drehgeber / Absolute encoders | GEL 235x / 2035 / 2037 |
| Längenmaßstab / Linear scale | GEL 220/221 |
| MiniCODER | GEL 243 / 2432 / 244 / 2440 / 2442 / 2443 / 2444 / 2449 / 245 |
| Drehzahlsensor / Speed sensor | GEL 247 / 2470 / 2471 / 2472 / 2473 / 2474 / 2475 / 2476 / 2477 / 2478 / 248 / 2482 / 249x |
| Turmschwingungssensor / Tower Oscillation Monitor | GEL 3010 |
| Pegel-Impuls-Umsetzer, Testgerät, Interpolationselektronik / Level pulse converter, Testing device, Interpolation electronics | GEL 210 / 212 / 213 / 214 |

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

Oberhausen, 20.10.2016

Burkhard Stritzke
Geschäftsführer Technik / Managing Director Development

Heinrich Höller
CE-Beauftragter / CE Representative