

## EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

**Lenze Americas Corporation, 630 Douglas Street, Uxbridge, MA 01569 USA**

erklärt in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der  
Produkte  
Antriebsregler der Baureihen:

declares under sole responsibility compliance of the products  
Controllers of the series:

ESMD251abcdAeee ESMD152abcdAeee ESMD752abcdAeee  
ESMD371abcdAeee ESMD222abcdAeee ESMD113abcdAeee  
ESMD551abcdAeee ESMD302abcdAeee ESMD153abcdAeee  
ESMD751abcdAeee ESMD402abcdAeee ESMD183abcdAeee  
ESMD112abcdAeee ESMD552abcdAeee ESMD223abcdAeee

ESMD01EP  
ESMD01KP

a := 0 ...9, A ... Z  
b := 2, 4  
c := S, T, Y  
d := F, X  
e := 0 ...9, A ... Z (optional)

mit der  
**Niederspannungsrichtlinie**  
2014/35/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

with the  
**Low Voltage Directive**  
2014/35/EU

Applied harmonized standards:

**EN 61800-5-1:2007 + A1:2017**

**EMV- Richtlinie**  
2014/30/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

**EMC Directive**  
2014/30/EU

Applied harmonized standards:

**EN 61800-3:2004 + A1:2012**  
**EN IEC 61800-3:2018**

**Ökodesignrichtlinie**  
2009/125/EG

Angewandte Normen:

**Verordnung**  
2019/1781 [≥01.07.2021]

**ErP Directive**  
2014/34/EU

Applied standards:

**Commission Regulation**  
2019/1781 [≥01.07.2021]

**EN 61800-9-2:2017**

**RoHS Richtlinie**

2011/65/EU Artikel 4 (f)  
[Ersatzteile für die Reparatur]

Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten.

Die aufgeführten Produkte sind im Sinne der EMV- Richtlinie keine eigenständig betreibbare Produkte. Die Einhaltung der Richtlinie setzt den korrekten Einbau der Produkte, die Beachtung der spezifischen Installationshinweise und der Produktdokumentation voraus. Dies wurde an bestimmten Anlagenkonfigurationen nachgewiesen.

Die Produkte sind bestimmt zum Einbau in Maschinen. Die Inbetriebnahme ist solange untersagt bis festgestellt wurde, dass die Maschine, in welche diese Produkte eingebaut werden sollen, den Bestimmungen der o.g. EU-Richtlinie entsprechen.

**RoHS Directive**

2011/65/EU Article 4 (f)  
[spare parts for the repair]

The safety instructions of the manual are to be considered.

According to the EMC directive, the listed devices are not independently operable products. Compliance of the directive requires the correct installation of the product, the observance of specific installation notes and product documentation. This was tested on specific system configurations.

These products are intended for installation in machines. Operation is prohibited until it has been determined that the machines in which these products are to be installed, conforms to the above mentioned EU Directive.

**Ort / Datum**  
Place / date

**Geschäftsführer**  
Managing Director

**Dokumentationsverantwortlicher**  
Responsible for documentation

Uxbridge 12.05.2021

Dipl.-Ing. Frank Maier

i.V. Torsten Pieper