

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

LENZE SE, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen GERMANY

erklärt in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der Produkte

declares under sole responsibility compliance of the products

Inverter i510 motec, i550 motec, i650 motec
laaAMxxxxxAxxxxxxx, aa=51/55/65

mit der

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG Anhang VIII und IX

Angewandte harmonisierte Normen:

Sicherer Halt

Stopp Kategorie 0

EN 60204-1

with the

Machinery Directive

2006/42/EC Annex VIII and IX

Applied harmonized standards:

Stop category 0

Safe torque off

Kategorie 4

Category 4

Performance Level:

Performance Level:

PL e

PL e

Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung. SIL 3

EN 61508 1-7

:2010

EN 62061

:2005

+AC +A1 +A2

:2010 :2013 :2015

EN 61800-5-2

:2007 + 2017

SIL 3

For safety functions see manual.



EN 61800-5-1 + A1

:2007 :2017

Konformitätsbewertung

Conformity assessment



Benannte Stelle

notified body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Am Grauen Stein

51105 Köln / Germany

Zertifikate

Certificates

01/205/5882.00/22

Gültigkeit

Date of expiry

2027-06

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

ErP Directive

2009/125/EC

Applied standards:

Commission Regulation

2019/1781

EN 61800-9-2:2017

RoHS Richtlinie

2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

Verordnung

2015/863 + 2017/2102

RoHS Directive

2011/65/EU

Applied harmonized standards:

Commission Regulation

2015/863 + 2017/2103

EN IEC 63000:2018

Die Sicherheitshinweise der Betriebsanleitung sind zu beachten.

The safety instructions of the manual are to be considered.

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.

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

Vorstand
Chief Technology Officer

Dokumentationsverantwortlicher
Responsible for documentation

Aerzen 21.06.2022

Dipl.-Ing. Frank Maier

i.V. Torsten Wedemeyer