

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

I55xExxxx1Axxxxxxx (Inverter) (x=0-9/A-Z)
I5DxExxxx1xxxxxxx (Power Unit) (x=0-9/A-Z)
I5MASAxxxxxxx (Safety Module) (x=0-9/A-Z)

mit der

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG

Angewandte Normen:

Sicher abgeschaltetes Moment

Stopp Kategorie 0

EN 60204-1:2018

Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung.

Kategorie 4

EN ISO 13849-1:2015

Performance Level:

EN ISO 13849-1:2023

PL e



SIL 3

EN 61508 part 1 - 7:2010

EN IEC 62061:2021

EN 61800-5-2:2007

EN 61800-5-2:2017

EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021

EN IEC 61800-5-1:2023

with the

Machinery Directive

2006/42/EC

Applied standards:

Stop category 0

Safe torque off

Category 4

Performance Level:

PL e

For safety functions see manual.

SIL 3

Konformitätsbewertung

Conformity assessment



Benannte Stelle

notified body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Am Grauen Stein

51105 Köln / Germany

Notified Body number: 0035

Zertifikate

Certificates

01/205/5455.03/24

Gültigkeit

Date of expiry

06-06-2029

EMV- Richtlinie

2014/30/EU

Angewandte Normen:

EN 61800-3:2004 + A1:2012

EN IEC 61800-3:2023

EMC Directive

2014/30/EU

Applied standards:

Ökodesignrichtlinie

2009/125/EG

Angewandte Normen:

EN 61800-9-2:2017

Verordnung

2019/1781

ErP Directive

2009/125/EC

Applied standards:

Commission Regulation

2019/1781

RoHS Richtlinie

2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

EN IEC 63000:2018

Delegierte Richtlinie

2015/863 + 2017/2102

RoHS Directive

2011/65/EU

Applied harmonized standards:

Delegated Directive

2015/863 + 2017/2102

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

Vorstandsvorsitzender (CEO)

Chief Executive Officer (CEO)

Dokumentationsverantwortlicher

Responsible for documentation

Aerzen

26.05.2025

Dr. Marc Wucherer

i.V. Andreas Krause