

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

E94xxxExxxxxxxxxxx (x := 0-9/A-Z) &
E94AYAE (SM301)

mit der

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG Anhang VIII und IX

Angewandte Normen:

Sicher abgeschaltetes Moment

Stopp Kategorie 0

EN 60204-1:2018

Sicherheitsfunktionen siehe
Betriebsanleitung.

Kategorie 3

Performance Level:

PL e

EN ISO 13849-1:2023

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 Annex VIII and IX

Applied standards:

Stop category 0

Safe torque off

Category 3

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

01/205/0718.03/25

Gültigkeit

Date of expiry

28-02-2030

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:

Verordnung

2019/1781

ErP Directive

2009/125/EC

Applied standards:

Commission Regulation

2019/1781

RoHS Richtlinie

2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen:

Verordnung

2015/863 + 2017/2102

EN IEC 63000:2018

RoHS Directive

2011/65/EU

Applied harmonized standards:

Commission Regulation

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

Vorstand

Chief Technology Officer

Dokumentationsverantwortlicher

Responsible for documentation

Aerzen

03.03.2025

Dr.-Ing. Claus Bischoff

i.V. Andreas Krause

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

**E94xxxExxxxxxxxxxx (x := 0-9/A-Z) &
E94AYAF (SM302)**

mit der		with the	
Maschinenrichtlinie		Machinery Directive	
2006/42/EG Anhang VIII und IX		2006/42/EC Annex VIII and IX	
Angewandte Normen:		Applied standards:	
Sicherer Halt	Stopp Kategorie 0	EN 60204-1:2018	Stop category 0
	Kategorie 4		Category 4
Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung.	Performance Level: PL e	EN ISO 13849-1:2015	Performance Level: PL e
		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	
	SIL 3		SIL 3
			Safe torque off
			For safety functions see manual.



Konformitätsbewertung

Conformity assessment



Benannte Stelle

notified body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln / Germany
Notified Body number: 0035

Zertifikate

Certificates

01/205/5529.01/21

Gültigkeit

Date of expiry

09-12-2026

EMV- Richtlinie

2014/30/EU

EMC Directive

2014/30/EU

Angewandte Normen:

Applied standards:

EN 61800-3:2004 + A1:2012

EN IEC 61800-3:2018

RoHS Richtlinie

2011/65/EU

Verordnung

2015/863 + 2017/2102

RoHS Directive

2011/65/EU

Commission Regulation

2015/863 + 2017/2102

Angewandte harmonisierte Normen:

Applied harmonized standards:

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

Senior Vice President Innovation

Senior Vice President Innovation

Dokumentationsverantwortlicher

Responsible for documentation

Aerzen

05.12.2023

ppa. Dr. Lutz Steiner

i.V. Andreas Krause