

## EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

**LENZE Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal GERMANY**

erklärt in alleiniger Verantwortung die Übereinstimmung der Produkte

declares under sole responsibility compliance of the products:

Antriebsregler der Baureihen:

Controllers of the series:

**I5DxExxxx1xaxbxxxxxxx & I5MASAxbxxxxxxx (Safety Module)**

mit der

with the

### Maschinenrichtlinie

### Machinery Directive

2006/42/EG Anhang IX und VIII

2006/42/EC Annex IX und VIII

### Angewandte harmonisierte Normen:

### Applied harmonized standards:

Sicherer Halt	Stopp Kategorie 0	<b>EN 60204-1</b> <b>+ A1</b> <b>+ AC</b>	<b>:2006, 2018</b> <b>:2009</b> <b>:2010</b>	Stop category 0	Safe torque off
	Kategorie 4			Category 4	
	Performance Level (PL): PL e	<b>EN ISO 13849-1</b>	<b>:2015</b>	Performance Level (PL): PL e	
		<b>EN 61508 1-7</b>	<b>:2010</b>		
		<b>EN 62061</b>	<b>:2005</b>		
Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung	SIL 3	<b>+ AC</b> <b>+ A1</b> <b>+ A2</b> <b>EN 61800-5-2</b>	<b>:2010</b> <b>:2013</b> <b>:2015</b> <b>:2017</b>	SIL 3	For safety functions see manual.
		<b>EN 61800-5-1</b> <b>+ A1</b>	<b>:2007</b> <b>:2017</b>		



### Konformitätsbewertung

### Conformity assessment



Benannte Stelle

notified body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln / Germany

Zertifikate

certificates

01/205/5455.01/19

Gültigkeit

Date of expiry

2024-05-27

### EMV- Richtlinie

2014/30/EU

### EMC Directive

2014/30/EU

### Angewandte harmonisierte Normen:

### Applied harmonized standards:

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

### RoHS- Richtlinie

2011/65/EU

### RoHS Directive

2011/65/EU

### Angewandte harmonisierte Normen:

### Applied harmonized standards:

**EN 50581:2012**

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. EG-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 EC Directive.

Ort / Datum

Place / date

Extertal 02.12.2019

Geschäftsführer  
General Manager

Dipl.-Ing. Frank Maier

Dokumentationsverantwortlicher

Responsible for documentation

i.V. T. Wedemeyer  
i.V. T. Wedemeyer

## Déclaration UE de conformité

## Dichiarazione di conformità UE

**LENZE Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal GERMANY**

Déclare, sous sa seule responsabilité, que les produits

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità la conformità dei seguenti prodotti

Variateurs de vitesse des séries :

Unità di controllo delle serie:

**I5DxExxxx1xaxbxxxxxx &  
I5MASAxbxxxxxx (Safety Module)**

respectent la

alla

### Directive Machines

### Direttiva macchine

2006/42/CE Annexes IX et VIII

2006/42/CE Allegato IX e VIII

### Normes harmonisées appliquées :

### Standard armonizzati applicati:

Arrêt sécurisé	Catégorie d'arrêt 0	<b>EN 60204-1 + A1 + AC</b>	<b>:2006, 2018 :2009 :2010</b>	Categoria di stop 0	Arresto sicuro
	Catégorie 4	<b>EN ISO 13849-1</b>	<b>:2015</b>	Categoria 4	
	Niveau de performance(PL): PL e	<b>EN 61508 1-7 EN 62061 + AC + A1 + A2 EN 61800-5-2 EN 61800-5-1 + A1</b>	<b>:2010 :2005 :2010 :2013 :2015 :2017 :2007 :2017</b>	Livello di prestazioni (PL): PL e	
Fonctions de sécurité : voir manuel d'utilisation.	SIL 3			SIL 3	Per le funzioni di sicurezza vedere le istruzioni operative.



### Evaluation de conformité

### Valutazione della conformità



Organisme notifié

Ente notificato

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln / Germany

Certificats

Certificati

01/205/5455.01/19

Date d'expiration

Validità

2024-05-27

### Directive CEM

### Direttiva EMC

2014/30/EU

2014/30/EU

### Normes harmonisées appliquées :

### Standard armonizzati applicati:

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

### Directive RoHS

### Direttiva RoHS

2011/65/EU

2011/65/EU

### Normes harmonisées appliquées :

### Standard armonizzati applicati:

**EN 50581:2012**

Respecter impérativement les consignes de sécurité contenues dans le manuel d'utilisation.

Osservare assolutamente le informazioni sulla sicurezza riportate nelle istruzioni operative.

Ces produits sont destinés à être installés au sein de machines. Leur mise en service est interdite tant qu'il n'a pas été attesté que la machine destinée à les accueillir respecte les dispositions de la directive CE susmentionnée.

I prodotti elencati sono destinati all'installazione su macchine e non possono essere messi in funzione fintanto che non sia stata verificata la conformità delle macchine su cui dovranno essere installati alla suddetta direttiva CE.

Lieu / date

Luogo / data

Extertal 02.12.2019

Gérant

Amministratore delegato

Dipl.-Ing. Frank Maier

Responsable de documentation

Responsabile della documentazione

i.V. T. Wedemeyer  
i. V. T. Wedemeyer

## Declaración UE de conformidad

## Declaração UE de Conformidade

**LENZE Drives GmbH, Breslauer Strasse 3, 32699 Extertal GERMANY**

declara bajo su propia responsabilidad, que los productos

declara, sob sua exclusiva responsabilidade, a conformidade dos produtos

Controladores de las series:

Regulador de accionamiento das séries de modelos:

**I5DxExxxx1xaxbxxxxxx &  
I5MASAxbxxxxxx (Safety Module)**

cumplen con la

com a

**Directiva de Máquinas**

**Directiva de Máquinas**

2006/42/CE Anexo IX y VIII

2006/42/CE Anexo IX e VIII

**Normas armonizadas aplicables:**

**Normas harmonizadas aplicadas:**

Paro seguro	Categoría de paro 0	<b>EN 60204-1</b> <b>+ A1</b> <b>+ AC</b>	<b>:2006, 2018</b> <b>:2009</b> <b>:2010</b>	Paragem categoria 0	Paragem segura
	Categoría 4			Categoría 4	
	Nivel de rendimiento (PL): PL e	<b>EN ISO 13849-1</b>	<b>:2015</b>	Nivel de performance (PL): PL e	
Las funciones de seguridad se encuentran en el manual de instrucciones.	SIL 3	<b>EN 61508 1-7</b> <b>EN 62061</b> <b>+ AC</b> <b>+ A1</b> <b>+ A2</b> <b>EN 61800-5-2</b> <b>EN 61800-5-1</b> <b>+ A1</b>	<b>:2010</b> <b>:2005</b> <b>:2010</b> <b>:2013</b> <b>:2015</b> <b>:2017</b> <b>:2007</b> <b>:2017</b>	SIL 3	Consulte as funções de segurança no manual de operação.



### Evaluación de conformidad

### Avaliação da conformidade



Entidad notificada

Organismo notificado

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH  
Am Grauen Stein  
51105 Köln / Germany

Certificados

Certificados

01/205/5455.01/19

Validez

Validade

2024-05-27

**Directiva CEM**

**Directiva CEM**

2014/30/EU

2014/30/EU

**Normas armonizadas aplicables:**

**Normas harmonizadas aplicadas:**

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

**Directiva RoHS**

**Directiva RoHS**

2011/65/EU

2011/65/EU

**Normas armonizadas aplicables:**

**Normas harmonizadas aplicadas:**

**EN 50581:2012**

Deben tenerse en cuenta las instrucciones de seguridad del manual.

Devem ser observadas as instruções de segurança do manual de operação.

Los productos están diseñados para su instalación en máquinas. Está prohibida la puesta en marcha hasta que se pueda determinar que la máquina en la que se instale éste producto cumpla con las directivas anteriormente indicadas.

Os produtos são destinados à incorporação em máquinas. A colocação em serviço permanece proibida até que seja constatado que a máquina, na qual estes produtos devem ser incorporados, corresponde às disposições da Directiva de Máquinas CE acima citada.

**Lugar / Fecha**

Local / Data

Extertal 02.12.2019

Gerencia  
Gerente

Dipl.-Ing. Frank Maier

**Responsable de la documentación**

Responsável pela documentação

i. V. T. Wedemeyer  
i. V. T. Wedemeyer