

# EG-Einbauerklärung

Der Hersteller / Inverkehrbringer

SMELA GmbH  
Liebknechtsstraße 55  
39108 Magdeburg

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

<b>Produktbezeichnung / Serie:</b>	liteECO®
<b>Modellbezeichnung / Baugröße:</b>	LE-BASE
<b>Beschreibung:</b>	Elektromechanischer Linearantrieb / Linearaktuator

den folgenden grundlegenden Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG sowie allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden angewandten Rechtsvorschriften - einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen - entspricht. Folgende Rechtsvorschriften wurde berücksichtigt:

- **Maschinenrichtlinie 2006/42/EG**  
Hinweis: Unsere Aktuatoren dürfen nicht in personengefährdeten Bereichen und nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen eingesetzt werden. Ist eine mittel- oder unmittelbare Gefährdung von Personen nicht auszuschließen, müssen zwingend zusätzliche Maßnahmen (z.B. Abdeckung, Absperrung usw.) getroffen werden, die das Risikopotential entsprechend minimieren.

Das Produkt entspricht darüber hinaus den Bestimmungen der nachfolgenden Richtlinien:

- **RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU**  
Unsere Aktuatoren sind gemäß Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) und 2015/863/EU (RoHS 3) unter Anwendung nachfolgender Ausnahmen RoHS-konform:
  - 6a (Blei in Stahlbauteilen < 0,35 %)
  - 6c (Blei in Kupferlegierungen < 4 %)
- **REACH-Richtlinie EG 1907/2006**  
Unsere Aktuatoren sind gemäß der REACH-Verordnung Erzeugnisse, die nicht der Registrierungspflicht, jedoch der Informationspflicht unterliegen. Unsere Aktuatoren können folgende besorgniserregende/r Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration über 0,1 % Massenprozent (w/w) gemäß Art. 33 der REACH-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006) enthalten:
  - Blei (Pb, EG-Nr. 231-100-4)
  - N,N-dimethylacetamide (DMAc, EG-Nr. 204-826-4)
- **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**

**SMELA GmbH**  
Liebknechtstraße 55  
39108 Magdeburg

Tel: +49 391 990 82 100  
Mail: [info@smela.com](mailto:info@smela.com)  
[www.smela.com](http://www.smela.com)

Die Inbetriebnahme dieses Produkts ist so lange untersagt, bis die Maschine oder die Anlage, in welche dieses Produkt eingebaut werden soll oder von welcher es eine Komponente darstellt, den Bestimmungen aller relevanten Rechtsvorschriften entspricht.

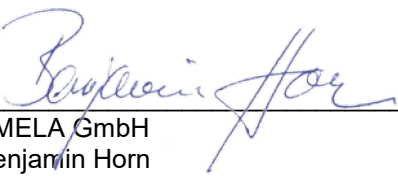
Angewandte Normen:

- EN ISO 12100:2010 Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
- EN 61000-6-2: 2005 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche IEC 61000-6-2: 2005
- EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010

Für das Produkt wurden die speziellen technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B erstellt, auf begründetes Verlangen können diese Unterlagen einer einzelstaatlichen Stelle per Post, E-Mail übermittelt werden.

Unterzeichnet für und im Namen der SMELA GmbH

Ort: Magdeburg  
Datum: 01.11.2023



---

SMELA GmbH  
Benjamin Horn  
Geschäftsführer  
CE-Beauftragter