



EG Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH, Kocherstrasse 3, 38120 Braunschweig GERMANY

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die

hereby declares under sole responsibility that the

Sicherheitsfunktion STO

innerhalb der Servoregler

ARS 2102 SE,
ARS 2105 SE,
ARS 2108 SE,

ARS 2302 SE,
ARS 2305 SE,
ARS 2310 SE

Safety Function STO

within the servo drives

ARS 2102 SE,
ARS 2105 SE,
ARS 2108 SE,

ARS 2302 SE,
ARS 2305 SE,
ARS 2310 SE

konform ist mit den Vorschriften der folgenden
Richtlinien und Normen:

complies with the following directives and standards:

Maschinenrichtlinie

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:

EN 61800-5-2:2007

max. SIL 3

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

EN ISO 13849-1:2023

max. Kategorie 4

PL e

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

Machinery Directive

2006/42/EC

Applied harmonized standards:

EN 61800-5-2:2007

max. SIL 3

(safety functions see manual)

EN ISO 13849-1:2023

max. Category 4

PL e

(safety functions see manual)

Weitere angewandte nicht harmonisierte Normen oder sonstige Spezifikationen:

EN 61800-5-2:2017

max. SIL 3

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

EN IEC 62061:2021

max. SIL CL 3

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021,
Kap. 4.3

EN 61508 Teil 1-7:2010

max. SIL 3

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

More applied non-harmonized standards or specifications:

EN 61800-5-2:2017

max. SIL 3

(safety functions see manual)

EN IEC 62061:2021

max. SIL CL 3

(safety functions see manual)

EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021,
Chapter 4.3

EN 61508 Parts 1-7:2010

max. SIL 3

(safety functions see manual)

Konformitätsbewertung

Das bezeichnete Produkt verfügt über die integrierte
Sicherheitsfunktionen STO. Es wird bestätigt, dass der
Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der
Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Benannte Stelle

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Notified Body Nr 0035

Am Grauen Stein

51105 Köln, Germany

Zertifikat:

01/205/5245.03/24

Gültigkeit

13.01.2030

Conformity Assessment

The designated product offers the integrated safety
function STO. It is confirmed, that the product under test
complies with the requirements for machines defined in
Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

notified body

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Notified Body Nr 0035

Am Grauen Stein

51105 Köln, Germany

Certificate:

01/205/5245.03/24

Date of expiry

2030-01-13



Weitere angewandte nicht harmonisierte Normen oder sonstige Spezifikationen:

keine

Besondere Bedingungen:

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Die Sicherheits- und Installationshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

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.

More applied non-harmonized standards or specifications:

none

Specific Requirements:

This declaration certifies compliance with the stated Directive, but implies no warranty of properties.

The safety and installation instructions of the product documentation are to be considered

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 / Place Braunschweig

Datum / Date 5.12.2024

**Director Sales & Commercial,
Documentation representative**

General Manager

Unterschrift /
Signature:

Olaf Donner

Metronix
Werkzeuge und Elektronik GmbH
Telefon 05 31 / 86 68-0
Telefax 05 31 / 86 68-665
Kocherstraße 3
38120 Braunschweig

Walter Wehmeyer