



EG Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

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

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das Sicherheitsmodul

hereby declares under sole responsibility that the safety module

FSM 2.0 – STO

in Verbindung mit den Servoreglern

ARS 2102 FS, ARS 2302 FS,
ARS 2105 FS, ARS 2305 FS,
ARS 2108 FS, ARS 2310 FS,
ARS 2320 FS, ARS 2340 FS,
ARS 2360W FS

FSM 2.0 – STO

in connection with the servo drives

ARS 2102 FS, ARS 2302 FS,
ARS 2105 FS, ARS 2305 FS,
ARS 2108 FS, ARS 2310 FS,
ARS 2320 FS, ARS 2340 FS,
ARS 2360W FS

und dem Parametrierool

and the configuration tool

Metronix SafetyTool

Metronix SafetyTool

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 61800-5-2:2017

max. SIL 3

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 (in Auszügen)

EN 61800-3:2018

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015

max. SIL CL 3

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

EN ISO 13849-1:2015

max. Kategorie 4

PL e

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

IEC 61508 Teil 1-7:2010

max. SIL 3

(Sicherheitsfunktionen siehe Betriebsanleitung)

Machinery Directive

2006/42/EC

Applied harmonized standards:

EN 61800-5-2:2007

max. SIL 3

(safety functions see manual)

EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 (in extracts)

EN 61800-3:2018

EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015

max. SIL CL 3

(safety functions see manual)

EN ISO 13849-1:2015

max. Category 4

PL e

(safety functions see manual)

IEC 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
Certification Body for Machinery, NB 0035
Alboinstrasse 56
12103 Berlin / Germany

Zertifikat:

01/205/5058.02/19

Gültigkeit

24.07.2024

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
Certification Body for Machinery, NB 0035
Alboinstrasse 56
12103 Berlin / Germany

Certificate:

01/205/5058.09/19

Date of expiry

2024-07-24



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.

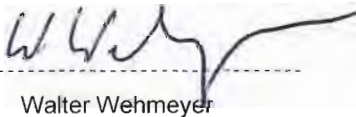
Ort / Place

Braunschwieg
16.10.2019

Datum / Date

General Manager

Unterschrift /
Signature:



Walter Wehmeyer