

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten EU- Richtlinien entspricht.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked EEC Directives.

Bezeichnung/ Description	Kuhnke FIO Safety IO SDI4/SDO2
Typ/ Type	Best.-Nr. 694 430 00
Kendrion Kuhnke Ident-Nr./ Kendrion Kuhnke indentation number	192757
Angewandte Normen/ Considered standards	EN 61131-2:2007, IEC 61508:2010 Teile 1-7
Angewandte harmonisierte Normen (EMV)/ Considered harmonized standards (EMC)	EN 61131-2:2007 (Kapitel 8, 9 und 10)
Angewandte harmonisierte Normen (MRL)/ Considered harmonized standards (MD)	EN ISO 13849-1:2015, EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015
Benannte Stelle (bezgl. MRL 2006/42/EG)/ Notified Bodies	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Alboinstr. 56 12103 Berlin / Germany Tel.: +49 30 7562-1557, Fax: +49 30 7562-1370, E-Mail: <a href="mailto:industrie-service@de.tuv.com">industrie-service@de.tuv.com</a> NB-Nr.: 0035

Berücksichtigte EU-Richtlinie:  
 Considered EEC-Directives:

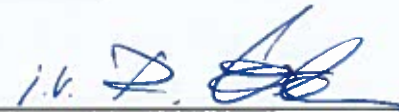
- 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie/Low Voltage Directive
- 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV/Electromagnetic compatibility EMC
- 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-2)/ Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS-2)
- 2006/42/EG Maschinenrichtlinie entsprechend Baumusterbescheinigung (01/205/5512.00/16)

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Malente, 21.09.2018

Ort, Datum  
 Place, date of issue

  
 Entwicklungsleiter/  
 Development Manager

**Kendrion Kuhnke Automation GmbH**Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 443 01 95 FIO PACIO-443-01 AI4 Pt/Ni100 16 Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	176224
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 412 01 95 FIO PACIO-412-01 Schirmanschlussklem
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	176706
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issue



i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 450 03 95 FIO PACIO-450-03 DI16 DO16 1ms 0.5A
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183297
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issuei.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 400 00 95 FIO PACIO-400-00 Buskoppler
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183418
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issue



i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 400 02 95 FIO PACIO-400-02 Extender 2 Port
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183424
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issue



i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 450 02 95 FIO PACIO-450-02 DI16 DO8 1A
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183596
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 450 05 95 FIO PACIO-450-05 DI8 DO8 1ms 0.5A
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183660
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager



**Kendrion Kuhnke Automation GmbH**Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 451 03 95 FIO PACIO-451-03 DI16 1ms
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183661
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 452 01 95 FIO PACIO-452-01 DO16 0.5A
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183662
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 452 02 95 FIO PACIO-452-02 DO8 1A
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	183663
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

**Kendrion Kuhnke Automation GmbH**Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 454 01 95 FIO PACIO-454-01 Counter/Posi2 5V/24V
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	185365
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 442 02 95 FIO PACIO-442-02 AO4 12Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	186528
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 455 02 Kuhnke FIO RS485 1 Port
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	187270
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 442 52 95 FIO PACIO-442-52 AO4 16Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	187441
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten EG- Richtlinien entspricht.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked EEC Directives.

Bezeichnung/ Description	Kuhnke FIO Safety SDI8 SDO2
Typ/ Type	Best.-Nr. 694 430 10
Kendrion Kuhnke Ident-Nr./ Kendrion Kuhnke indentation number	188895
Angewandte Normen/ Considered standards	EN 61131-2:2007, IEC 61508:2010 Teile 1-7
Angewandte harmonisierte Normen (MRL)/ Considered harmonized standards (MD)	EN ISO 13849-1:2015, EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015
Benannte Stelle (bezgl. MRL 2006/42/EG)/ Notified Bodies	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln / Germany Tel.: +49 221 806-2434, Fax: +49 221 806-1354, E-Mail: <a href="mailto:bernd.schreiber@de.tuv.com">bernd.schreiber@de.tuv.com</a> NB-Nr.: 0035

Berücksichtigte EG-Richtlinie:  
Considered EEC-Directives:


- 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit EMV /  
Electromagnetic compatibility EMC
- 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-3) /  
Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS-3)
- 2006/42/EG Maschinenrichtlinie, Baumusterbescheinigung (01/205/5758.00/20) /  
Machinery Directive, EC Type-Examination Certificate (01/205/5758.00/20)

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Malente, 13.01.2020

Ort, Datum  
Place, date of issue

  
\_\_\_\_\_  
Entwicklungsleiter/  
Development Manager



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten EG- Richtlinien entspricht.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked EEC Directives.

Bezeichnung/ Description	Kuhnke FIO Safety SDI16 SDO4
Typ/ Type	Best.-Nr. 694 430 20
Kendrion Kuhnke Ident-Nr./ Kendrion Kuhnke indentation number	192405
Angewandte Normen/ Considered standards	EN 61131-2:2007, IEC 61508:2010 Teile 1-7
Angewandte harmonisierte Normen (MRL)/ Considered harmonized standards (MD)	EN ISO 13849-1:2015, EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015
Benannte Stelle (bezgl. MRL 2006/42/EG)/ Notified Bodies	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln / Germany Tel.: +49 221 806-2434, Fax: +49 221 806-1354, E-Mail: <a href="mailto:bernd.schreiber@de.tuv.com">bernd.schreiber@de.tuv.com</a> NB-Nr.: 0035

Berücksichtigte EG-Richtlinie:  
Considered EEC-Directives:

- 2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit EMV /  
Electromagnetic compatibility EMC
- 2011/65/EU Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-3) /  
Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS-3)
- 2006/42/EG Maschinenrichtlinie, Baumusterbescheinigung (01/205/5758.00/20) /  
Machinery Directive, EC Type-Examination Certificate (01/205/5758.00/20)

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Malente, 13.01.2020

Ort, Datum  
Place, date of issue

  
\_\_\_\_\_  
Entwicklungsleiter/  
Development Manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 441 51 95 FIO PACIO-441-51 AI4-mA 12Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	193323
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issue



i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

**Kendrion Kuhnke Automation GmbH**Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 441 52 95 FIO PACIO-441-52 AI4/8-VDC 13Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	193324
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issue



i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 443 57 95 FIO PACIO-443-57 AI4 Pt/Ni/Thermo 16Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	193325
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

**Kendrion Kuhnke Automation GmbH**Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 443 58 95 FIO PACIO-443-58 A18 Pt/Ni/Thermo 16Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	193326
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-05

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 521 16 001 95 FIO PAC120-MWE01-3X-00-01 (SM LAN)
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	197959
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

Malente, 06.07.2023

Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

**Kendrion Kuhnke Automation GmbH**Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 522 16 001 95 FIO PAC120-MWP01-3X-00-01 (SM IRT)
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	197960
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-05

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager

Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland  
T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201

## Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Wir erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Produkt den Bestimmungen der unten markierten Richtlinien entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

We declare that the following named product conforms with the requirements of the below marked Directives. This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Typ/ Type	Modular Fast EtherCAT
Bestellnummer/ Order number	694 443 03 95 FIO PACIO-443-03 AI4-Pt/Ni1000 16Bit
Kendrion Kuhnke Artikelnummer/ Kendrion Kuhnke Article number	199728
Angewandte harmonisierte Normen/ Considered harmonized standards	DIN EN 61131-2: 2008-04

Berücksichtigte Richtlinie:  
Considered Directives:

2014/30/EU

Elektromagnetische Verträglichkeit/ EMV / Electromagnetic compatibility EMC

Wird das Produkt in eine Maschine eingebaut oder mit anderen Maschinen zu einer Maschine zusammengebaut, so ist vor der Inbetriebnahme zu prüfen, ob die Maschine, in die dieses Produkt eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Richtlinien entspricht.

If the device is mounted in a machine or assembles with other machinery to constitute a machine in front of the operation of the machine it is necessary to test that the machine itself conforms with the requirements of the directive.

Bemerkung / Remark:

**Malente, 06.07.2023**Ort, Datum  
Place, date of issue

---

i.V. Ralph Köhler  
Hardware development manager