

## EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

Hirschmann Automation and Control GmbH

Stuttgarter Straße 45-51  
D-72654 Neckartenzlingen, Germany

---

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass das/die Produkt(e)  
declares in sole responsibility, that the product(s)

### Modular GIGABIT SWITCH

(Bezeichnung / Product description)

MACH 4002-48G+3X-L2P /-L3E /-L3P, 943 878-1n1 /-2n1 /-3n1,  
MACH 4002-48G-L2P /-L3E /-L3P, 943 911-1n1 /-2n1 /-3n1,  
MACH 4002-24G+3X-L2P /-L3E /-L3P, 943 915-1n1 /-2n1 /-3n1,  
MACH 4002-24G-L2P /-L3E /-L3P, 943 916-1n1 /-2n1 /-3n1,  
MACH4002-48+4G-L2P /-L3E /-L3P, 943 859-1n1 /-2n1 /-3n1,

M4-Power, 943 874-001, M4-S-AC/DC 300W, 943 870-001, M4-P-AC/DC 300W, 943 875-001,  
M4-AIR, 943 869-001,

M4-8TP-RJ45, 943 863-001, M4-8TP-RJ45-PoE, 943 873-001,  
M4-FAST 8-SFP, 943 864-001, M4-GIGA 8-SFP, 943 879-001,

assembled with the optical transceivers M-Fast SFP-x, M-SFP-x, M-XFP-x.

(n = any number or letter, x = any suffixes)

---

(Typ, Erzeugnisnummer / Type, reference number)

gemäß der EMV-Richtlinie 2014/30/EU  
in accordance with EMC Directive 2014/30/EU

mit der/den folgenden harmonisierten Norm(en) übereinstimmt  
has been designed and manufactured in accordance with the following harmonised standard(s)

EN 55032:2015 Class A  
EN 61000-6-2:2005, EN 61131-2:2007  
EN 61000-3-3:2013  
EN 50121-4:2016

---

(Titel und/oder Nummer der Normen oder normativen Dokumente / Title, number and issue of standards, requirements)

und gemäß der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU  
and in accordance with the Low Voltage Directive 2014/35/EU

mit der/den folgenden harmonisierten Norm(en) übereinstimmt  
has been designed and manufactured in accordance with the following harmonised standard(s)

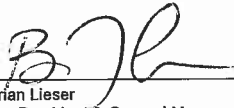
EN 62368-1:2014 /A11:2017

---

(Titel und/oder Nummer der Normen oder normativen Dokumente / Title, number and issue of standards, requirements)

**und gemäß den Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU (RoHS)  
and in accordance with directives 2011/65/EU and 2015/863/EU (RoHS)**

mit den Bestimmungen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten übereinstimmt/übereinstimmen.  
has been designed and manufactured in compliance to the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.



---

(Brian Lieser  
Vice President & General Manager  
Industrial Network Solutions)



---

(i.V. Peter Schumacher  
Quality Manager)

**Neckartenzlingen, den 11.12.2020**

---

(Ort und Datum / Issue place and date)