

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)

Industrial ETHERNET Workgroup Switch

(Bezeichnung / Product description)

MACH104-20TX-F, 942 003-001,	MACH104-20TX-F-L3P, 942 003-002,
MACH104-20TX-FR, 942 003-101,	MACH104-20TX-FR-L3P, 942 003-102,
MACH104-20TX-F-4PoE, 942 003-201,	MACH104-20TX-F-4PoE-L3P, 942 003-202,
MACH104-20TX-F, 942 003-901,	MACH104-20TX-FR, 942 003-902

Optional assembled with optical transceivers M-FAST-x*, M-SFP-x*, SFP-FAST-x* and SFP GIG-x*

***=only optical transceivers M-FAST- SFP-x and M-SFP-X are specified according to EN 50121-4**

(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+A11:2020 Class A,
EN 61000-6-2:2005 + AC:2005, EN 61131-2:2007
EN 61000-3-2:2014, 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 + AC:2015

(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 und mit der/den folgenden Norm(en) übereinstimmt/übereinstimmen.
complies with the restrictions of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and with the following standard(s)

EN IEC 63000:2018

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



(Wolfgang Schenk
VP Business Development
Industrial Automation)



(i.V. Peter Schumacher
Quality Manager)

Neckartenzlingen, den 06.06.2023

(Ort und Datum / Issue place and date)