

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)

MACH 1000 Ruggedized Switch Family

(Bezeichnung / Product description)

MACH1020, MACH1030, MACH1022, MACH1032, MACH1120, MACH1130, MACH1122, MACH1132
with the following possible product codes:

[MAR1020-|MAR1030-|MAR1022-|MAR1032-|MAR1120-|MAR1130-|MAR1122-|MAR1132-]

[99|CC|4O|4T|OT] 12x[99|TT|MM|JJ|NN|VV|UU|LL|GG|ZZ|FF|RR|BB]

[S|C|U|F] [C|G|L|M]* [9|C|G|L|M]* [H|T] [n] [H] [H] [nn.n.nn]

optional assembled with optical transceivers M-Fast SFP-x, M-SFP-x, SFP-FAST-x and SFP-GIG-x.²

(n = any letter or number, x = any suffix,

* = only variants with product code G and M are subject of the Low Voltage Directive,

² = 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, EN 50121-3-2:2016

(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)**

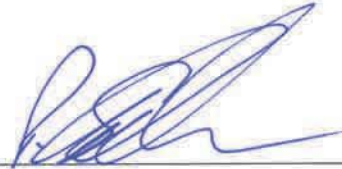
mit den Bestimmungen zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und mit der/den folgenden Norm(en) übereinstimmt/übereinstimmen.
complies with the restrictions of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and with 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 04.07.2023

(Ort und Datum / Issue place and date)