

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)

WLAN Access Point / Client

(Bezeichnung / Product description)

BAT-R, BAT-F

with the following possible product codes:

- **BAT-R [EU] [W] [W|9] [9] [A|C] [C|W] [C|W] [n] [n] [n] [O7] [T1|99]
[S|T|E] [n] [n] [n] [H|Z|9] [H] [nn.nn.nnnn]**
 - **BAT-F [EU] [W] [W|9] [9] [A|C] [C|W] [C|W] [n] [n] [n] [O5] [T6|99]
[S|T|E] [n] [n] [n] [H|Z|9] [H] [nn.nn.nnnn]**
- assembled with the transceivers M-SFP-x.

(n = any letter, x = any suffix,

(Typ, Erzeugnisnummer / Type, reference number)

**gemäß dem Funkanlagengesetz (FuAG)
und der Richtlinie 2014/53/EU (RED)**

**in accordance with the Radio Communication Act (FuAG)
and Directive 2014/53/EU (RED)**

bei bestimmungsgemäßer Verwendung den grundlegenden Anforderungen des § 4 und den
übrigen einschlägigen Bestimmungen des FuAG (Artikel 3 der RED Richtlinie) entspricht.
complies with the essential requirements of §4 and the other relevant provisions of the FuAG
(Article 3 of the RED Directive), when used for its intended purpose.

Gesundheit und Sicherheit gemäß § 4 (1) 1. (Artikel 3 (1) a))
Health and safety requirements pursuant to § 4 (1) 1. (Article 3 (1) a))

Angewendete harmonisierte Normen
Harmonised standards applied

EN 62368-1:2014+AC:2015

EN 50385:2017 in accordance with RED 2014/53/EU,

EN 62311:2008 in accordance with EC Recommendation 1999/519/EC

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

Schutzanforderungen in Bezug auf die elektromagnetische Verträglichkeit § 4 (1) 2. (Artikel 3 (1) (b))
Protection requirements concerning electromagnetic compatibility § 4 (1) 2. (Article 3 (1) (b))

Maßnahmen zur effizienten und effektiven Nutzung des Funkfrequenzspektrums gemäß § 4 (2)
(Artikel 3 (2)).
Measures for the efficient and effective use of the radio frequency spectrum pursuant to § 4 (2)
(Article 3 (2))

Angewendete harmonisierte Normen
Harmonised standards applied

ETSI EN 300 328:2019 V2.2.2, ETSI EN 301 893:2017 V2.1.1

ETSI EN 302 502:2017 V2.1.1

ETSI EN 301 489-1: 2019 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 300 440:2017 V2.1.1

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

und gemäß der Richtlinie 2011/65/EU und 2015/863/EU (RoHS)
and in accordance with Directive 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 19.07.2021

(Ort und Datum
Issue place and date)