

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)

BAT450-F

with the following possible product codes:

- BAT450-F [EU] [W|5] [W|9] [L*|9] [A|C] [W] [9] [n] [n] [n] [T4|T6] [T6|T7|V4|99]
[T|E] [n] [n] [n] [Z|9] [C|H] [nn.nn.nnnn]

(n = any letter)

* = only variants with product code L are specified according to EN 301 511 and EN 301 908-1/-2/-13

(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

(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

EN 300 328 V2.2.2,
EN 301 893 V2.1.1,
EN 302 502 V2.1.1,
EN 301 489-1 V2.2.3,
EN 301 489-17 V3.2.4,
EN 301 511 V12.5.1,
EN 301 908-1 V15.2.1,
EN 301 908-2 V13.1.1,
EN 301 908-13 V13.2.1

(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 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 18.03.2025

(Ort und Datum
Issue place and date)