

Herstellererklärung Manufacturer's 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] [W]9 [L]9 [A]C [W]N [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)

(Type, reference number)

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

EN 45545-2 (2015) – Railway applications – Fire protection on railway

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

Die gesamte brennbare Masse der Komponenten eines Produktes gemäß Kapitel 4.3.1, abzüglich der in Kapitel 4.4, Tabelle 2 gelisteten und separat bewerteten Komponenten ist < 100 g.
Nach Regel 1 werden keine weiteren Anforderungen an die Komponenten dieser Gruppe gestellt.
Für Komponenten mit brennbarer Masse von <10 g, die keine anderen nicht-klassifizierten Komponenten berühren, gibt es keine Anforderungen.

Gelistete und separat bewertete Komponenten sind:

- Rohleiterplatte gemäß Kapitel 4.4, Komponente Nr. EL9, Anforderungssatz R25. Diese besteht die Glühdrahtprüfung nach EN 60695-2-11.
- Kleine elektronische Komponenten, die gemäß Kapitel 4.4, Komponente Nr. EL10, Anforderungssatz R26, nach EN 60695-11-10 die Klassifikation V-0 erfüllen.

The total combustible mass of components of the individual rated products according to chapter 4.3.1, less the separately evaluated in chapter 4.4 Table 2 listed components is <100 g
According to Rule 1, no further demands are placed on the components of this group.
There are no requirements for components with combustible mass of <10g and no contact to other non-classified components.

Listed and individual evaluated components are:

- Unpopulated printed circuit board in accordance with chapter 4.4, component No. EL9, requirement R25. It passed the glow-wire test according to EN 60695-2-11.
- Small electronic components, when meet in accordance with chapter 4.4, component No. EL10, requirement R26, the classification V-0 according to EN 60695-11-10.

Produkt(e) ist/sind konform mit den Anforderungen der EN 45545-2 (2015), Gefährdungsstufe HL3.
The device(s) is/are compliant to the requirements of EN 45545-2 (2015), Hazard Level HL3.



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



(i.V. Peter Schumacher
Quality Manager)

Neckartenzlingen, den 28.07.2021

(Issue place and date)