

## EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Hersteller / Bevollmächtigter: PCB Arts GmbH  
Kurgartenstraße 59  
Fürth  
Germany

*Manufacturer / Authorized representative:*

Bevollmächtigte Person,  
für die Zusammenstellung der technischen  
Unterlagen: Saber Kaygusuz, CEO  
Kurgartenstraße 59  
Fürth  
Germany

*Authorized person,  
for the compilation of the technical  
documentation:*

Produkt: **EdgeKit**

*Product:* Ein modularer embedded Computer für  
Anwendungen der künstlichen Intelligenz.

*A modular embedded computer for AI  
applications.*

Falls das EdgeKit einen Antennenanschluss wie Wifi, LTE oder GPS vorweist, erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben beschriebene Gerät den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

*If the EdgeKit has an antenna connection such as Wifi, LTE or GPS, we declare in our own responsibility, that the device described above complies with the provisions of the following directives:*

2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten  <i>Restriction of hazardous substances (RoHS)</i>
2014/53/EU	Funkanlagen-Richtlinie  <i>Radio Equipment Directive</i>

Die Konformität mit den oben genannten Richtlinien wurde durch Anwendung der nachfolgend genannten Normen und Standards sichergestellt:

*Conformity with the above-mentioned directives was ensured by applying the norms and standards listed below:*

EN/IEC 63000:2019-05	Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe  <i>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic equipment with regard to the restriction of hazardous substances</i>
EN 301489-1:2020-06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Standard für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte Norm für die elektromagnetische Verträglichkeit  <i>Electromagnetic compatibility (EMC) - Standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements - Harmonized EN for electromagnetic compatibility</i>
EN/IEC 62368-1:2021-05	Einrichtungen für Audio/Video-, Informations- und Kommunikationstechnik - Teil 1: Sicherheitsanforderungen  Audio/video, information and communication technology equipment - Part 1: Safety requirements

Bei dem oben genannten Produkt können verschiedene Funkmodule hinzugebucht werden. Diese hinzugebuchten Optionen werden in dem Produkt integriert und dementsprechend gekennzeichnet.

*Various radio modules can be added to the above-mentioned product. These additional options are integrated into the product and marked accordingly.*

Wenn die Option „WiFi“ ausgewählt wurde, wird folgendes Modul integriert: "Intel Dual Band Wireless-AC 8265". Nachfolgend genannte Normen und Standards werden zusätzlich für diese Option sichergestellt:

*If the "WiFi" option is selected, the following module is installed "Intel Dual Band Wireless-AC 8265". Following norms and standards additionally ensured for this option:*

Health and Safety (Art 3(1) (a))	EN IEC 62368-1: 2020 + EN IEC 62368-1: 2020/A11: 2020  EN 50566 : 2017
EMC (Art.3(1) (b))	EN 301 489-1 v2.2.3 EN 301 489-17 v3.2.4 EN 301 489-3 v2.1.1
Spectrum (Art.3(2))	EN 300 328 v2.2.2 (WLAN & BT) EN 301 893 v2.1.1 EN 300 440 v2.2.1

Wenn die Option „LTE“ ausgewählt wurde, wird folgendes Modul integriert: "Quectel EC25-EFA".  
Nachfolgend genannte Normen und Standards werden zusätzlich für diese Option sichergestellt:

*If the "LTE" option is selected, the following module is installed "Quectel EC25-EFA". Following norms and standards additionally ensured for this option:*

Health and Safety (Art 3(1) (a))	EN 62368-1:2014+A11:2017 EN 62311: 2008
EMC (Art.3(1) (b))	EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11), EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-04), Draft EN 301 489-52 V1.1.0 (2016-11), EN 55032:2015, EN 55035: 2017
Spectrum (Art.3(2))	EN 301 511 V12.5.1 (2017-03), EN 301 908-1 V13.1.1 (2019-11) EN 301 908-2 V13.1.1 (2020-06), EN 301 908-13 V13.1.1 (2019-11), EN303 413 V1.1.1 (2017-06)

Wenn die Option „GPS“ ausgewählt wurde, wird folgendes Modul integriert: "uBlox NEO-M8-N".  
Nachfolgend genannte Normen und Standards werden zusätzlich für diese Option sichergestellt:

*If the "GPS" option is selected, the following module is installed "uBlox NEO-M8-N". Following norms and standards additionally ensured for this option:*

Health and Safety (Art 3(1) (a))	EN 62368-1:2014
EMC (Art.3(1) (b))	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301 489-19 V2.1.1 (2019-4)
Spectrum (Art.3(2))	ETSI EN 303 413 V1.2.1 (2021-4)

Ort, Datum / Place, Date

Vorname, Name, Funktion  
First name, last name, title

---