

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 **keinen** 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 **does not** present an antenna connection such as Wifi, LTE or GPS, we declare under our sole responsibility that the device described above complies with the provisions of the following guidelines:*

2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung gefährlicher Stoffe in Elektrogeräten <i>Restriction of hazardous substances (RoHS)</i>
2014/30/EU	EMV-Richtlinie <i>EMC 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:

CISPR 32 Klasse A	Funkstörspannung & Funkstörstrom auf leitungsgebundenem Netz; Störfeldstärke & Abstrahlung <i>Radio interference voltage & radio interference current on conducted network; interference field strength & radiation</i>
IEC/EN 61000-4-4	Schnelle Transienten auf Versorgungsanschluss und Signal/Datenleitungen <i>Fast transients on supply connection and signal/data lines</i>
IEC/EN 61000-4-6	HF-Stromeinspeisung auf Versorgungsanschluss und Signal/Datenleitungen <i>HF current injection on supply connection and signal/data lines</i>
IEC/EN 61000-4-3	HF-Einstrahlung, amplitudenmoduliert <i>RF irradiation, amplitude modulated</i>
IEC/EN 61000-4-2	Entladung statischer Elektrizität <i>Static electricity discharge</i>
IEC/EN 61000-4-5	Energiereiche Einzelimpulse auf Versorgung <i>High-energy single pulses on supply</i>
IEC/EN 61000-4-11	Spannungseinbrüche u. Unterbrechungen <i>Voltage dips & interruptions</i>
IEC/EC 63000:2018	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>

Ort, Datum / *Place, Date*

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