

Wichtige Sicherheitshinweise zur Verwendung dieser Platine

Diese Platine ist ein experimentelles Entwicklungsboard

Die Platine 'TinkerThinker' darf nur unter Aufsicht und mit entsprechender Sachkenntnis betrieben werden.

Es wird keine Haftung für Schäden übernommen!

1. Batterien (Lithium-Ionen 18650)

- Nur geschützte Batterien mit BMS verwenden! Ungeeignete Batterien können zu Überhitzung, Brand oder Explosion führen.
- Batterien nicht verpolen! Dies kann die Platine und die Batterien zerstören.
- Nach der Nutzung die Batterien entfernen! Eine dauerhaft eingesetzte Batterie kann gefährlich sein.
- Nicht in den Hausmüll werfen! Lithium-Ionen-Batterien müssen fachgerecht entsorgt werden.

2. Betriebsbedingungen

- Nicht extremen Temperaturen aussetzen! Kein Feuer, direkte Sonneneinstrahlung, starke Kälte oder Feuchtigkeit.
- Nur zulässige Spannungen und Ströme verwenden:
 - 5V & 6V: max. 2A
 - 3.3V: max. 1A
 - Externer Motorstromanschluss: max. 14V
 - Motorstrom pro Motor: max. 1.5A
- Nur für den vorgesehenen Einsatzzweck verwenden! Modifikationen oder zweckentfremdete Nutzung erfolgen auf eigenes Risiko.

3. Haftungsausschluss

Diese Platine ist ausschließlich für experimentelle Zwecke gedacht. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch den Betrieb entstehen könnten. Die Nutzung erfolgt auf eigene Gefahr.

Achtung: Unsachgemäße Handhabung von Lithium-Ionen-Batterien kann zu schwerwiegenden Schäden führen. Bitte beachte alle Sicherheitshinweise und informiere dich über den sicheren Umgang mit Li-Ion-Akkus!

Wichtige Sicherheitshinweise zur Verwendung dieser Platine

Weitere Informationen

Detaillierte Dokumentation und Projekt-Repository:

<https://github.com/FabLabLuebeckEV/TinkerThinker>