



## 1. Sicherheitsinformationen für Akkus und Batterien

### A. Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen

- **Vermeiden Sie Kurzschlüsse:** Achten Sie darauf, dass Akkus und Batterien nicht mit metallischen Gegenständen (wie Schlüsseln oder Münzen) in Kontakt kommen. Lagern Sie sie sicher, entweder in einer speziellen Verpackung oder im Gerät.
- **Richtige Lagerung:** Bewahren Sie Akkus und Batterien an einem kühlen, trockenen Ort auf und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder extreme Temperaturen.
- **Schützen Sie die Batterien vor Beschädigung:** Akkus dürfen nicht verformt, geöffnet oder durchstoßen werden, da dies gefährliche Chemikalien freisetzen kann.
- **Hitzeschutz:** Setzen Sie Akkus und Batterien keinen hohen Temperaturen (über 60°C) aus, da dies zu Explosionen oder Bränden führen kann.
- **Halten Sie Akkus und Batterien trocken:** Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser oder Feuchtigkeit, um Kurzschlüsse zu verhindern.
- **Kinder schützen:** Halten Sie Akkus und Batterien außer Reichweite von Kindern, um ein Verschlucken zu verhindern.

### B. Spezielle Sicherheitshinweise für Lithium-Ionen-Akkus

- **Ladeüberwachung:** Verwenden Sie ausschließlich Ladegeräte, die für den jeweiligen Akkutyp geeignet sind. Überladung kann zu Überhitzung, Feuer oder Explosion führen.
- **Tiefentladung vermeiden:** Entladen Sie Lithium-Ionen-Akkus nicht vollständig, da dies die Lebensdauer stark verkürzt und zu Instabilität führen kann.
- **Keine Selbstreparatur:** Versuchen Sie nicht, defekte Akkus selbst zu reparieren oder erneut aufzuladen. Unsachgemäßer Umgang kann gefährlich sein.

### C. Hinweise für die Nutzung

- **Verwenden Sie Akkus nur in den vorgesehenen Geräten:** Achten Sie auf die richtige Polung (+/-) und setzen Sie Akkus oder Batterien nur in dafür vorgesehene Geräte ein.
- **Regelmäßige Überprüfung:** Kontrollieren Sie Akkus und Batterien regelmäßig auf Anzeichen von Leckagen oder anderen Schäden.
- **Ersetzen Sie schwache oder beschädigte Batterien:** Tauschen Sie schwache oder beschädigte Batterien sofort aus, um Funktionsstörungen oder Schäden an Ihren Geräten zu vermeiden.

Peter Maas  
MAAS ELEKTRONIK  
Heppendorfer Str. 23  
50189 Elsdorf-Berrendorf - Deutschland  
[www.maas-elektronik.com](http://www.maas-elektronik.com)

WEEE: DE32953291