

# BENUTZERHANDBUCH

AA Batteriehalter

# MAKEROO

Website: [makeroo.de](http://makeroo.de)  
Telefon: +49 162 3863569  
E-Mail: [support@makeroo.de](mailto:support@makeroo.de)

USt-IdNr.: DE453963890  
WEEE-Reg.-Nr.: DE22451616  
LUCID: DE4577943438966

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Ziel der Anleitung</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Lieferumfang</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Sicherheits- und Anwendungshinweise</b>	<b>3</b>
<b>5</b>	<b>Technische Spezifikationen</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Anwendungshinweise</b>	<b>4</b>

# 1 Einleitung

Dieses 5er-Set AA-Batteriehalter enthält verschiedene Halterungen für 1 bis 4 Standard-AA-Batterien. Jeder Halter ist mit Anschlusskabeln versehen und eignet sich ideal für mobile Stromversorgungen in DIY-Projekten, Mikrocontroller-Anwendungen, LED-Beleuchtungen oder Robotik-Versuche. Durch die unterschiedlichen Konfigurationen (1.5V bis 6V) ist ein flexibler Einsatz je nach Projektanforderung möglich.

## 2 Ziel der Anleitung

- eine Übersicht über das Batteriehalter-Set,
- den Lieferumfang und technische Merkmale,
- sicherheitsrelevante Hinweise zur Handhabung von Batterien,
- Tipps zur Anwendung in 1.5V, 3V, 4.5V und 6V Schaltungen.

## 3 Lieferumfang

Menge	Beschreibung
5 ×	AA-Batteriehalter mit Anschlusskabeln (für 1, 2, 3 oder 4 AA-Zellen)

## 4 Sicherheits- und Anwendungshinweise

**Wichtige Hinweise:**

---

- Verwenden Sie ausschließlich Batterien geeigneter Größe und Spannung (AA 1.5V).
- Achten Sie auf korrekte Polarität bei der Bestückung – Verpolung kann angeschlossene Geräte beschädigen.
- Kurzschlüsse vermeiden – offene Kabelenden dürfen sich nicht berühren.
- Lagern Sie das Batteriehalter-Set trocken und kühl. Entfernen Sie Batterien bei Nichtgebrauch.
- Nicht mit beschädigten oder ausgelaufenen Batterien betreiben.

## 5 Technische Spezifikationen

Merkmal	Spezifikation
Kapazität	Je nach Modell: 1, 2, 3 oder 4 AA-Zellen
Ausgangsspannung	1.5V / 3V / 4.5V / 6V (abhängig von Zellenanzahl)
Anschluss	Offene Anschlusskabel (rot/schwarz), ca. 15cm
Material	Kunststoffgehäuse, vernickelte Feder- und Plattenkontakte
Maße (1 Slot)	ca. 5.7×1.7×1.5cm
Maße (4 Slots)	ca. 5.7×6.2×1.5cm
Gewicht	ca. 6–20g je nach Modell

## 6 Anwendungshinweise

- Ideal zum Aufbau einfacher 1.5V bis 6V Spannungsquellen für Mikrocontroller, LEDs oder Motoren.
- Die Kabelenden können direkt auf ein Breadboard gesteckt oder verlötet werden.
- In Verbindung mit einem Schalter kann der Batteriehalter zur mobilen Spannungsversorgung dienen.

- Für höhere Ströme sollte ein zusätzlicher Sicherungsschutz eingeplant werden.