

# Batteriefach für 8 AA-Batterien (12 V), mit Deckel und Schalter

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM3858

EAN13: -

HS kód: 85079090

## Produktparameter:

Ausgangsspannung: 12 V DC

Batterie: AA



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Die Batteriebox dient zur Aufnahme und zum Anschluss von acht AA-Batterien in Reihe. Sie ist ein praktischer Batteriehalter für die Stromversorgung von Elektronikprojekten, Prototypen und Geräten, die eine externe Stromquelle benötigen. Die Box verfügt über eine Schutzabdeckung, Anschlusskabel und einen Schiebeschalter zum Trennen der Stromversorgung, ohne die Batterien entnehmen zu müssen.

## Technische Spezifikationen

- Produktart: Batteriebox
- Geeignet für: 8 AA-Batterien
- Nennzellenanschluss: Reihenschaltung
- Nennspannung: 12 V
- Integriertes Element: Ein-/Aus-Schiebeschalter
- Anschluss: Anschlussdrähte
- Ausführung: mit Deckel
- Material: Kunststoff und Metall
- Farbe: Schwarz
- Abmessungen: 127 x 72 x 19 mm
- Kabellänge: 14,5 cm
- Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

## Funktionen und Merkmale

---

- Ermöglicht die mechanische Aufbewahrung von acht AA-Zellen in einem Gehäuse.
- Ein Schiebeschalter ermöglicht es, die Stromzufuhr zu unterbrechen, ohne die Kabel zu trennen.
- Der Deckel schützt die eingelegten Batterien vor versehentlichem Herausfallen.
- Anschlussdrähte ermöglichen den direkten Anschluss an eine elektronische Schaltung oder ein elektronisches Gerät.
- Dank der kompakten, flachen Bauweise eignet sie sich für den Einbau in Projektgehäuse und Stromversorgungseinheiten.

#### **Ideal für**

- Stromversorgung für Elektronikprojekte und Prototypen
- Anwendungen in den Bereichen Robotik und Modellierung
- DIY-Bau- und Entwicklungssets
- Ersatz oder Ergänzung der Batterieleistung in Geräten mit externem Netzteil

#### **Packungsinhalt**

- 1x Batteriefach für 8x AA-Batterien mit Deckel, Kabeln und Schalter

#### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Die Konstruktion vereint Batteriehalter, Ausgangsleitungen und Schalter in einer Einheit.
- Entwickelt für den Aufbau einer Batteriestromquelle aus handelsüblichen AA-Zellen.
- Der Deckel verbessert die mechanische Sicherung der Batterien während des Betriebs und der Handhabung.
- Geeignet für Anwendungen, bei denen Batteriebetrieb mit manueller Trennfunktion erforderlich ist.

#### **Installations- und Bedienungsanleitung**

- Legen Sie nur AA-Batterien mit der auf der Verpackung angegebenen richtigen Polarität ein.
- Verwenden Sie gleichzeitig Batterien desselben Typs, Ladezustands und derselben Produktionsserie.
- Vor dem Anschließen an das Gerät überprüfen Sie bitte die korrekte Polarität der Ausgangsleitungen und die erforderliche Spannung des mitgelieferten Stromkreises.
- Beim Batteriewechsel muss zuerst der Netzschalter in die Aus-Position geschaltet und die Box vom Gerät getrennt werden.

#### **Sicherheitshinweis**

---

- Falsches Einlegen der Batterie oder Kurzschließen der Anschlüsse kann zu Überhitzung, Beschädigung des Gehäuses oder Beschädigung des angeschlossenen Geräts führen.
- Neue und gebrauchte Batterien sowie Batterien mit unterschiedlicher Zellchemie dürfen nicht gemischt werden.
- Schützen Sie die Ausgangsleitungen und Kontakte vor Kurzschlüssen und mechanischen Beschädigungen.
- Das Produkt ist nicht für den direkten Anschluss an die Netzspannung vorgesehen.
- Wenn die Batterie in ein Gerät eingebaut ist, muss ein ausreichender Schutz gegen Verrutschen und Belastung der Kabel gewährleistet sein.

### Galerie:

