Unverbindliche Produktinformation

Kunststoffgehäuse für Arduino MEGA, schwarz

Merkmal	Wert
Artikelnummer	F23107312
Sprache	DE

Abbildung: Kunststoffgehäuse für Arduino MEGA, schwarz

Inhaltsverzeichnis

1 Produktübersicht **3**

2 Produktbeschreibung **3**

3 Technische Daten **3**

3.1 Eigenschaften 4

4 Kompatibilität **4**

5 Beispielhafte Einsatzbereiche **4**

Produktabbildungen **4**

Haftungsausschluss **5**

Impressum **5**

1 Produktübersicht

- Schwarzes Kunststoffgehäuse für Arduino-Mega-Platinen
- Schützt die Platine vor Staub und mechanischen Einwirkungen
- Aussparungen für USB-Anschluss, Reset-Taster und Stromanschluss
- Zugriff auf alle Stiftleisten der Platine bleibt erhalten
- Material ABS, Farbe Schwarz
- Maße 110 * 58 * 25 mm, Gewicht 35 g
- Befestigung über Schraublöcher im Deckel

2 Produktbeschreibung

Das Gehäuse ist eine Schutzhülle aus Kunststoff, die speziell für die Maße einer Arduino-Mega-Platine ausgelegt ist. Die Platine wird vollständig von der schwarzen Kunststoffschale umschlossen und dadurch vor Staub, Berührung und leichten mechanischen Einwirkungen geschützt.

An den Seiten und der Vorderseite des Gehäuses befinden sich Aussparungen. Dadurch bleiben der USB-Anschluss, der Reset-Taster, der Stromanschluss sowie die Stiftleisten der Platine auch nach dem Einbau von außen zugänglich, sodass Kabel und Aufsteckplatinen weiterhin angeschlossen werden können.

Auf der Oberseite des Deckels sind mehrere schmale Schlitze eingearbeitet, die für einen Luftaustausch im Innern des Gehäuses sorgen und so zur Wärmeableitung der eingebauten Platine beitragen. Zusätzlich sind im Deckel runde Löcher sowie zwei kreuzförmige Aussparungen vorhanden, die der Befestigung des Gehäuses dienen.

Das verwendete Material ABS ist ein schlagfester Kunststoff, der in der Elektronikfertigung häufig für Gehäuse eingesetzt wird. Das Gehäuse eignet sich zur Aufbewahrung und zum Schutz einer Arduino-Mega-Platine während der Entwicklung, bei Transport oder Lagerung.

3 Technische Daten

Merkmal	Wert
Artikelnummer	F23107312
Produktkategorie	Werkstatt > Aufbewahrung > Gehäuse

3.1 Eigenschaften

Merkmal	Wert
Produktart	Gehäuse
Farbe	Schwarz
Gehäusematerial	ABS
Länge (mm)	110
Breite (mm)	58
Höhe (mm)	25
Montage	Schrauben
Kompatibilität	Arduino Mega 2560

4 Kompatibilität

– Arduino Mega 2560

5 Beispielhafte Einsatzbereiche

– Schutz einer Arduino-Mega-Platine bei Entwicklung, Transport und Lagerung

Produktabbildungen

Abbildung 2: Kunststoffgehäuse für Arduino MEGA, schwarz

Haftungsausschluss

Diese unverbindliche Produktinformation ist ein automatisiert erstelltes Hilfsblatt und dient ausschließlich der Orientierung. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr auf Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität; maßgeblich sind allein die Original-Unterlagen des jeweiligen Herstellers. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.

Das beschriebene Produkt ist ein Bauteil für Ausbildungs-, Lehr- und Entwicklungszwecke und ausschließlich für den Betrieb unter Laborbedingungen durch fachkundige Personen bestimmt. Es ist kein Fertiggerät im Sinne der einschlägigen Normen und besitzt keine Zulassung für sicherheitsrelevante Anwendungen.

Vom Einbau in die Hausinstallation, in Starkstromkreise oder in Anlagen mit Netzspannung (230 V / 400 V) wird dringend abgeraten - Lebensgefahr! Arbeiten an solchen Anlagen sind ausschließlich Elektrofachkräften vorbehalten. Das Produkt ist vor Feuchtigkeit, Nässe, Betauung und leitfähigem Schmutz zu schützen und darf nur innerhalb der angegebenen Grenzwerte betrieben werden. Unbeaufsichtigter Dauerbetrieb ist zu vermeiden. Beim Umgang mit elektronischen Bauteilen sind ESD-Schutzmaßnahmen zu beachten. Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren ohne Aufsicht.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise, unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Verdrahtung oder Überschreitung der Grenzwerte entstehen, übernimmt die Funduino GmbH keine Haftung. Bei technischen Rückfragen wenden Sie sich bitte an info@funduino.de.

Impressum

Herausgeber: Funduino GmbH, Bornestraße 22, 48529 Nordhorn, Deutschland

Kontakt: info@funduino.de - www.funduinoshop.com

Diese unverbindliche Produktinformation wurde automatisiert erstellt und vor der Veröffentlichung

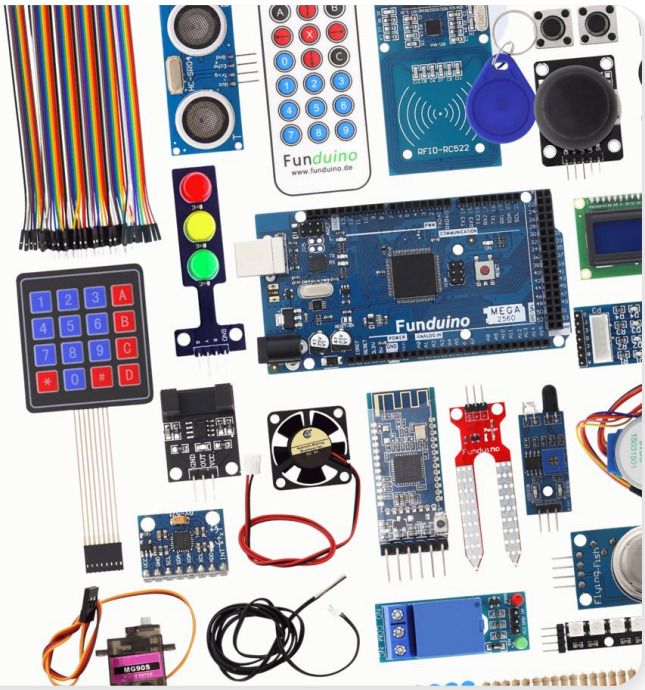
redaktionell geprüft. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen und

Irrtümer vorbehalten. Genannte Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Dokumentversion V1.0

Funduino

4.9 ★★★★★

108.000+ zufrieden Kunden

Zum Sale