

MAENTUM

BY PLUGIN FESTIVALS



XTRA Cool 150

Pufferakku



Bedienungsanleitung (deutsch)

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig, bevor Sie ihr Produkt in Betrieb nehmen.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die entstanden sind, durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Sicherheitsinformationen	3
1.1. Sicherheitshinweise	5
1.2. Lebensgefahr durch Stromschlag	5
1.3. Verletzungsgefahr	6
1.4. Brandgefahr	6
1.5. Gesundheitsgefahr	7
1.6. Beschädigungsgefahr	7
1.7. Explosionsgefahr	8
2. Lieferumfang	9
3. Produktbeschreibung	9
3.1. Gerät	9
3.2. Display	9
4. Handhabung	10
4.1. Aufladen der Powerbank	10
4.2. Versorgung externer Geräte	10
4.3. Versorgung anderer DC-Eingangsgeräte	11
4.4. Versorgung über den 12V-Zigarettenanzünder	11
4.5. Hinweise zur Nutzung	12
4.6. Laufzeiten Kompressor-Kühlboxen	13
4.7. Anbringung der Magnetbefestigung	13
4.8. Sicherheitshinweise Magnetbefestigung	13
5. Reinigung	14
5.1. Sicherheitshinweise	14
5.2. Sachgemäße Reinigung des Geräts	14
6. Lagern	15
7. Gewährleistung	15
8. Entsorgung & Batteriehinweise	16
8.1. Entsorgung von Verpackung und Gerät	16
8.2. Getrennte Sammlung von Batterien	16
8.3. Bedeutung von Symbolen	16
8.4. Hinweise zur Abfallvermeidung	17
8.5. Herstellerverantwortung und Kostenhinweis	17
9. Häufig gestellte Fragen	18
10. Technische Daten	19
11. Kundenservice Kontakt	20

1. Wichtige Sicherheitsinformationen

Lesen und befolgen Sie bitte alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise in diesem Produkthandbuch sorgfältig, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt ordnungsgemäß installieren und stets ordnungsgemäß betreiben und warten. Diese Anleitung MUSS bei dem Produkt verbleiben. Durch die Verwendung des Produktes bestätigen Sie hiermit, dass Sie alle Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise sorgfältig gelesen haben und dass Sie die herein dargelegten Bestimmungen verstanden haben und ihnen zustimmen. Sie erklären sich damit einverstanden, dieses Produkt nur für den angegebenen Verwendungszweck und gemäß den Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweisen dieses Produkthandbuchs sowie gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften zu verwenden. Eine Nichtbeachtung der herein enthaltenen Anweisungen und Warnhinweise kann zu einer Verletzung Ihrer selbst und anderer Personen, zu Schäden an Ihrem Produkt oder zu Schäden an anderem Eigentum in der Umgebung führen. Dieses Produkthandbuch, einschließlich der Anweisungen, Richtlinien und Warnhinweise, sowie die zugehörige Dokumentation können Änderungen und Aktualisierungen unterliegen.



Dies ist ein Warnzeichen. Es wird benutzt, um vor der möglichen Gefahr von Verletzungen zu warnen. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise

mit diesem Symbol, um mögliche Verletzungen oder Tod zu vermeiden.

Sie finden die vollständige Gebrauchsanweisung sowie Updates zu Ihrem Produkt unter www.maentum.de

Warnhinweise in dieser Betriebsanleitung sind zur besseren Unterscheidung folgendermaßen klassifiziert:

- | | |
|--------------------|---|
| ⚠️ WARNUNG | Hinweis auf eine gefährliche Situation die, wenn sie nicht vermieden wird, möglicherweise zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt |
| ⚠️ VORSICHT | Hinweis auf eine gefährliche Situation die, wenn sie nicht vermieden wird, möglicherweise zu mittleren oder leichten Verletzungen führt |
| ACHTUNG | Hinweis auf eine gefährliche Situation die, wenn sie nicht vermieden wird, möglicherweise zu Sachschäden oder zu Beschädigungen des Gerätes führt |

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise. Bei Fragen steht Ihnen unser Kundencenter gerne zur Verfügung. Die Telefonnummer finden Sie auf der Rückseite.

Warnung

1.1. Sicherheitshinweise

Bei Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise besteht die Gefahr schwerster Verletzungen bis hin zum Tode!

- Die Reinigung und Wartung des Geräts dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden
- Kinder dürfen nicht mit diesem Gerät spielen
- Jeder Nutzer muss eine Einweisung in die sichere Benutzung des Gerätes erhalten haben und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Lesen Sie dazu sorgsam die Gebrauchsanweisung

1.2. Lebensgefahr durch Stromschlag

- Wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, dürfen Sie es nicht in Betrieb nehmen.
- Reparaturen am Gerät dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren entstehen.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht.
- Führen Sie keine Änderungen bzw. Anpassungen an Komponenten durch.
- Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile, die vom Hersteller empfohlen werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei Nässe und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten ein. Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.

- Schalten Sie das Gerät vor jeder Reinigung oder Wartung und nach jeder Verwendung aus und trennen Sie es vom Stromnetz.

1.3. Verletzungsgefahr

Batterien enthalten aggressive und ätzende Säuren. Verhindern Sie jeden Körperkontakt mit der Batterieflüssigkeit. Sollte Ihre Haut mit Batterieflüssigkeit in Berührung kommen, so spülen Sie das entsprechende Körperteil gründlich mit Wasser ab. Suchen Sie bei Verletzungen durch Säure unbedingt einen Arzt auf. Stellen Sie beim Aufstellen des Geräts sicher, dass alle Kabel korrekt gesichert sind und keine Stolpergefahr besteht.

1.4. Brandgefahr

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, schlagen Sie nicht darauf und wenden Sie keine übermäßige Kraft darauf an, um Schäden an äußeren und inneren Teilen zu vermeiden.
- Das Gerät darf nicht in Umgebungen mit entflammenden Materialien platziert werden.

Vorsicht

1.5. Gesundheitsgefahr

- Öffnen oder beschädigen Sie Batterien nicht und lassen Sie sie nicht in die Umwelt gelangen, da sie giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen verwendet werden, wenn diese Personen beaufsichtigt werden oder im sicheren Gebrauch des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
- **Elektrogeräte sind kein Kinderspielzeug!** Verwahren und benutzen Sie das Gerät außerhalb der Reichweite kleiner Kinder.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht durch unbeaufsichtigte Kinder durchgeführt werden.

Achtung

1.6. Beschädigungsgefahr

- Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die Spannungsangabe auf dem Typenschild mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt.
- Achten Sie darauf, dass andere Gegenstände keinen Kurzschluss an den Kontakten des Gerätes verursachen können.
- Stellen Sie sicher, dass die Plus- und Minusanschlüsse niemals miteinander in Kontakt kommen.
- Verwenden Sie die Kabel nicht als Griff.
- Stellen Sie sicher, dass Luftein- und -auslässe des Geräts nicht verdeckt werden.

- Stellen Sie eine gute Belüftung sicher.
- Stellen Sie das Gerät an einem trockenen und gegen Spritzwasser geschützten Platz auf.
- Ziehen Sie den Stecker nie am Anschlusskabel aus der Steckdose.
- Wickeln Sie das Kabel nur locker auf, wenn Sie es verstauen. Durch zu enges Aufwickeln können das Kabel und die Innenteile beschädigt werden.
- Vermeiden Sie eine Tiefentladung des Geräts.

1.7. Explosionsgefahr

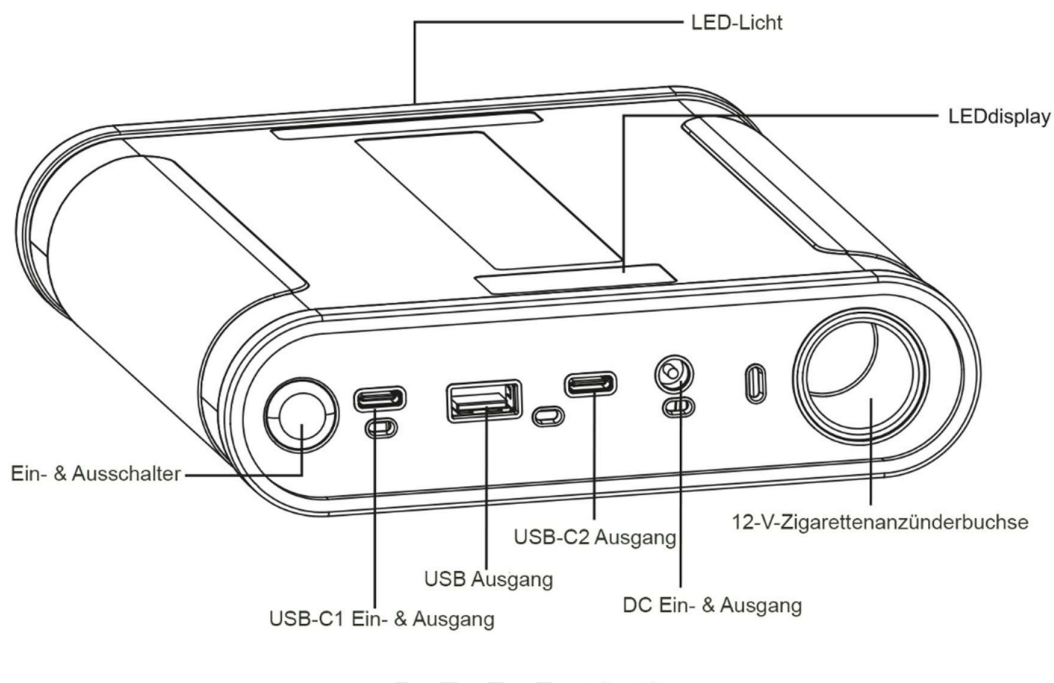
- Betreiben Sie das Gerät nicht unter den folgenden Bedingungen: in salzhaltiger, feuchter oder nasser Umgebung in der Nähe von aggressiven Dämpfen in der Nähe brennbarer Materialien in Bereichen, in denen die Gefahr einer Gas- oder Staubexplosion besteht.
- Versuchen Sie nie, eine eingefrorene oder defekte Batterie zu laden. Stellen Sie das Batteriepack in diesem Fall an einen frostfreien Ort und warten Sie, bis sich die Batterie der Umgebungstemperatur angepasst hat.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizungen, direkte Sonneneinstrahlung, Gasöfen usw.) auf.
- Rauchen Sie in der Nähe des Batteriepacks nicht, verwenden Sie keine offenen Flammen und verursachen Sie keine Funken.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt.

2. Lieferumfang

- 1x Tragbares Batteriepack
- 1x Ladekabel (USB-C zu USB-C)
- 1x Kühlbox-Verbindungskabel (50cm)
- 1x 230V-Netzteil
- 1x Bedienungsanleitung

3. Produktbeschreibung

3.1. Gerät



3.2. Display

- Beim Drücken der Einschalttaste zeigt die Digitalanzeige den Ladezustand der Powerbank in Prozent an (0 % – 100 %).
- Zum Aktivieren/Deaktivieren der LED doppelklicken Sie die Einschalttaste.

- Halten Sie die Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt, bis „12V“ im Display blinkt, um dann zwischen 12V und 24V (kurz drücken) umzuschalten.

4. Handhabung

4.1. Aufladen der Powerbank

Das Aufladen der Powerbank ist sowohl über die DC- als auch über die USB-C (In/Out)-Schnittstelle möglich, sie kann jedoch nicht gleichzeitig über die DC- oder USB-C (In/Out)-Schnittstelle aufgeladen werden.

- Verwenden Sie zum Aufladen der Powerbank den mitgelieferten Originaladapter oder ein geeignetes Solarpanel.
- Ladezeit: Die vollständige Aufladung der Powerbank mit dem Originaladapter (max. Aufladung mit 48W) dauert etwa 3 Stunden. Die Ladezeit über ein Solarpanel hängt von dessen Leistung und der Lichtintensität ab. Dieses Produkt unterstützt eine maximale Ladeleistung von 100W (ca. 1,5 Stunden).
- Verwendung: Sobald der Adapter an den DC-Anschluss angeschlossen ist, zeigt der LED-Bildschirm „IN“ an und die Leistungsanzeige blinkt. Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist (100 %), wird der Ladevorgang beendet.

4.2. Versorgung externer Geräte

- Die USB- und USB-C-Anschlüsse sind zum Laden von Mobiltelefonen, Tablets und anderen digitalen Geräten geeignet.
- Der USB-C-Anschluss kann die meisten Laptops und Geräte mit USB-C-Ladefunktion aufladen.
- Die Powerbank beginnt automatisch, angeschlossene Geräte zu laden. Falls ein Gerät nicht geladen wird, überprüfen Sie bitte das Kabel und die Verbindung und drücken Sie die Einschalttaste.

4.3. Versorgung anderer DC-Eingangsgeräte

- Wählen Sie für das Aufladen eines Gleichstromgeräts zunächst den passenden Stecker oder das richtige Anschlusskabel.
- Halten Sie die Taste für die Spannungsregelung ca. 2 Sekunden lang gedrückt. Die Spannung beginnt auf der Digitalanzeige zu blinken. Wählen Sie währenddessen die geeignete Spannung (12V oder 24V) für Ihr Gerät durch erneutes (kurzes) Drücken der Taste.
- Wenn die angezeigte Spannung nicht passt, drücken Sie die Taste erneut, bis die gewünschte Spannung auf dem Display blinkt. Sobald das Blinken aufhört, gibt die DC-Schnittstelle die Spannung aus. Erfolgt innerhalb von 5 Minuten keine Verbindung, wird der Ausgang automatisch deaktiviert. Wiederholen Sie den Vorgang bei erneutem Bedarf.

4.4. Versorgung über den 12V-Zigarettenanzünder

- Unterstützte Geräte: Autokühlschrank, Pumpe, Jagdlampe, Auto-Inverter und andere Geräte bis zu 150W.
- Stecken Sie das Gerät in die 12V-Zigarettenanzünder-Buchse des Netzteils.
- Die Powerbank beginnt automatisch mit der Ladung des angeschlossenen Geräts.
- Schalten Sie das Gerät nach vollständiger Ladung aus und trennen Sie es von der Powerbank.

Doppelklicken Sie auf den Netzschalter, um das weiße Licht ein- bzw. auszuschalten. Das Licht leuchtet automatisch für 2 Stunden, nachdem es eingeschaltet wurde.

4.5. Hinweise zur Nutzung

- Der DC-Eingang und der USB-C1-Anschluss teilen eine Schaltung und unterstützen das gleichzeitige Laden und Entladen über beide Ports.
- Die Schnellladefunktion ist nicht verfügbar, wenn der USB-A- und USB-C2-Ausgang gleichzeitig verwendet werden.
- Um die Akkukapazität zu schonen, ziehen Sie das Ladekabel bitte sofort nach vollständiger Ladung des Geräts ab.
- Lagern Sie die Powerbank nicht an extrem heißen oder kalten Orten, in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien oder in feuchten Umgebungen. Vermeiden Sie außerdem, dass sie gegen harte Oberflächen stößt.
- Führen Sie mindestens alle vier Monate einen vollständigen Lade- und Entladezyklus durch, um die Lebensdauer des internen Akkus zu verlängern.
- Wenn die Powerbank über längere Zeit ungenutzt bleibt, sollte sie auf mindestens 50 % geladen sein, bevor sie eingelagert wird.
- Beim Laden unterschiedlicher Geräte kommt es zu einem Energieverlust von 10-20 %. Verwenden Sie möglichst das Original-Ladekabel der Powerbank, um häufiges Nachladen zu erleichtern.
- Die Verwendung der Powerbank bei Temperaturen unter 0 °C oder über 60 °C wird nicht empfohlen, um irreparable Schäden am Akku zu vermeiden.
- Die maximale Ausgangsleistung beträgt 150W.

Ladungshinweise:

- Vor jedem Gebrauch vollladen.
- Wird das Gerät über mehrere Wochen hin nicht benutzt, kann der Akkuzustand sich um 5-10% verringern.
- Wird das Gerät aufgeladen, obwohl noch über 90 % Akkuzustand, wird die Ladeanzeige direkt auf 100% springen. Wenn dies der Fall ist, das Gerät einfach am Strom lassen und der restliche Akku wird aufgeladen.

4.6. Laufzeiten Kompressor-Kühlboxen

Bei einer Umgebungstemperatur von ca. 21°C und einer in der Kühlbox eingestellten Zieltemperatur von ca. 7°C beträgt die Laufzeit des Batteriepacks ca. **14 Stunden**, sofern die Kühlbox und der Inhalt bereits vorgekühlt wurden.

Mögliche Gründe für eine kürzere Laufzeit:

- Die Umgebungstemperatur und/oder die Umgebungstemperatur weicht von den oben genannten Werten ab.
- Die Belüftung der Kühlbox ist nicht ausreichend. Lassen Sie den folgenden freien Raum für die Luftzirkulation: Rückseite: 200 mm & seitlich: 100 mm.

4.7. Anbringung der Magnetbefestigung

Machen Sie vor der Anbringung der Magnetbefestigung am besten ein Foto der technischen Daten auf der Rückseite des Akkus, da diese nach Anbringung der Befestigung nicht mehr sichtbar sind. Kleben Sie nun die Magnetbefestigung auf die Rückseite des Akkus, auf welcher sich die technischen Daten befinden. Jetzt kann der Akku per Magnet z.B. an einer metallischen Kompressor-Kühlbox angebracht werden.

4.8. Sicherheitshinweise Magnetbefestigung

- **Quetschgefahr:** Finger, Haut und andere Körperteile beim Anbringen und Abnehmen nicht zwischen Akku und Metallflächen bringen.
- **Kontrollierte Handhabung:** Akku nicht unkontrolliert an Metallflächen aufspringen lassen.
- **Sicherer Sitz:** Vor Betrieb sicheren Halt prüfen. Bei starken Erschütterungen zusätzliche Sicherung vorsehen.

- **Medizinische Implantate:** Mindestabstand von 30 cm zu Herzschrittmachern und anderen aktiven Implantaten einhalten.
- **Empfindliche Gegenstände:** Abstand zu magnetempfindlichen Gegenständen halten (z. B. Kreditkarten, Datenträger, Uhren)
- **Kinder:** Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Magnetische Komponenten sind kein Spielzeug.

5. Reinigung

5.1. Sicherheitshinweise

- Trennen Sie vor jeder Reinigung und Wartung das Gerät von der Stromversorgung.
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden!
- Reinigen Sie das Gerät niemals unter fließendem Wasser oder gar im Spülwasser.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine scharfen oder harten Gegenstände, scheuernden Reinigungsmittel oder Bleichmittel, da diese das Gerät beschädigen können.

5.2. Sachgemäße Reinigung des Geräts

- Reinigen Sie das Gerät gelegentlich mit einem weichen, feuchten Tuch.
- Prüfen Sie stromführende Kabel oder Leitungen regelmäßig auf Isolationsmängel, Brüche oder lose Verbindungen.

6. Lagern

- Lagern Sie das Batteriepack nur vollständig geladen. Laden Sie das gelagerte Batteriepack regelmäßig und mindestens alle 3 bis 6 Monate auf, auch wenn es nicht in Gebrauch ist.
- Beachten Sie die vorgeschriebene optimale Lagertemperatur, da eine langfristige Lagerung bei hohen und niedrigen Temperaturen die Lebensdauer und Leistung des Batteriepacks beeinträchtigen kann.
- Lagern Sie das Batteriepack an einem gut belüfteten, trockenen Ort, wo es vor Staub und Schmutz geschützt ist.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Ladezustand des Batteriepacks (siehe Kapitel 3.2.).

7. Gewährleistung

Es gilt die gesetzliche Gewährleistungsfrist. Im Falle eines Defektes, wenden Sie sich an den Hersteller oder Ihren Händler.

Zur Bearbeitung Ihres Gewährleistungsantrages müssen Sie folgende Unterlagen mitsenden:

- Kopie der Rechnung mit Kaufdatum
- Möglichst detaillierte Beschreibung des Fehlers

8. Entsorgung & Batteriehinweise

8.1. Entsorgung von Verpackung und Gerät

Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial nach Möglichkeit über die vorgesehenen Recycling-Systeme. Dieses Produkt und seine Verpackung dürfen am Ende ihrer Lebensdauer **nicht über den Hausmüll entsorgt werden**. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem örtlichen Wertstoffhof oder bei Ihrem Fachhändler über die fachgerechte Entsorgung gemäß den geltenden Vorschriften. Die Entsorgung für Endnutzer ist **kostenlos**.

8.2. Getrennte Sammlung von Batterien

Dieses Produkt enthält eine **nicht auswechselbare, wiederaufladbare Batterie**. Batterien dürfen **nicht im Hausmüll entsorgt werden**. Sie sind gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien getrennt zu sammeln und an einer geeigneten Sammelstelle abzugeben, z. B.:

- bei kommunalen Sammelstellen (Wertstoffhof),
- bei Händlern, die Batterien vertreiben.

Die getrennte Sammlung dient dem **Schutz der Umwelt und der menschlichen Gesundheit**. Die Rückgabe an Händler oder Sammelstellen ist für Endnutzer **immer kostenlos**.

8.3. Bedeutung von Symbolen



Dieses Symbol weist darauf hin, dass Batterien **nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen**.

Chemische Symbole wie **Pb (Blei)**, **Cd (Cadmium)** oder **Hg (Quecksilber)** weisen auf enthaltene Schadstoffe hin und machen eine besondere Entsorgung erforderlich.

8.4. Hinweise zur Abfallvermeidung

Sie können zur Verlängerung der Lebensdauer der Batterie und zur Abfallvermeidung beitragen, indem Sie:

- das Gerät sachgemäß gemäß dieser Bedienungsanleitung verwenden,
- den Akku nicht dauerhaft tiefentladen,
- das Gerät bei längerer Nichtbenutzung teilgeladen (ca. 50 %) lagern,
- extreme Temperaturen vermeiden.

Beachten Sie hierzu auch die Hinweise in **Kapitel 4.3 Hinweise zur Nutzung** sowie **Kapitel 6 Lagern**.

8.5. Herstellerverantwortung und Kostenhinweis

Der Hersteller erfüllt seine gesetzlichen Pflichten im Rahmen der **erweiterten Herstellerverantwortung für Batterien**.

Die im Zusammenhang mit **Rücknahme, Sammlung und umweltgerechter Entsorgung** anfallenden Kosten werden vom Hersteller getragen und **getrennt ausgewiesen**. Diese Informationen sind **auf der Produktseite und auf der Rechnung** für den Endnutzer klar erkennbar.

9. Häufig gestellte Fragen

Was tun, wenn die Powerbank nicht geladen wird?

- Überprüfen Sie, ob der Ladeadapter richtig angeschlossen ist und ob der 100V-240V AC-Eingang funktioniert. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an den Händler für weitere Unterstützung.

Was tun, wenn die Powerbank andere Geräte nicht aufladen kann?

- Stellen Sie sicher, dass das Ladekabel korrekt eingesteckt ist, und überprüfen Sie, ob die Ausgangsspannung der Powerbank mit der Ladespannung des Geräts kompatibel ist. Weitere Informationen finden Sie in der Anleitung, auf dem Produktetikett oder dem Adapter des Geräts.

10. Technische Daten

- Powerbank-Kapazität: 3,2V/48.000mAh/153,6Wh LiFePO4-Akku
- Powerbank-Kapazität: 12,8V/12.000mAh/153,6Wh LiFePO4-Akku

Eingang:

- Solar/DC-Eingang: DC 12-24V/5A max. (MPPT 100W max.)
- USB-C1 Eingang: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A

Ausgang:

- USB-C1 Ausgang: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3A
- USB-C2 Ausgang: DC 5V/3A, 9V/3A, 12V/2,5A
- USB-A Ausgang: DC 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A
- Zigarettenzünder-Ausgang (12V): DC 12V/10A
- DC-Ausgang: DC 12V/6,7A, 24V/3,8A max.
- Abmessungen: 208 x 148 x 38 mm
- Nettogewicht: 1.500 g

Weitere technische Informationen gemäß der Verordnung (EU) 2019/2016 finden Sie unter folgendem Weblink:

www.maentum.de

Hiermit erklärt die Plug-in Festivals GmbH, dass der Typ XTRA Cool 150, XTRA Cool 300 und XTRA Cool 460 der Richtlinien 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.maentum.de]

11. Kundenservice Kontakt

Haben Sie weitere Fragen – Kontaktieren Sie uns gerne:

MAENTUM - Eine Marke der Plug-in Festivals GmbH

Industriestraße 21

82194 Gröbenzell

info@maentum.de

08142-4219710

EG-Konformitätserklärung:

Wir, die Firma Plug-in Festivals GmbH, Industriestraße 21, 82194 Gröbenzell, erklären unter alleiniger Verantwortung, dass die oben genannten Produkte die grundlegenden Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien - und aller nachfolgenden Änderungen – erfüllen: 2014/35/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU.

Angewandte Normen:

EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IEC 62133-2, EN IEC 62368-1:2020

Dokumentationsbevollmächtigter:

Sebastian Vitz

Plug-in Festivals GmbH

Industriestraße 21

82194 Gröbenzell

info@maentum.de


 Sebastian Vitz
