

MAENTUM

BY PLUG IN FESTIVALS



XTRA Cool 460

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
3.3. LED-Leuchte	10
4. Handhabung	10
4.1. Aufladen der Powerbank	10
4.2. Versorgung externer Geräte	11
4.3. Hinweise zur Nutzung	13
4.4. Laufzeiten Kompressor-Kühlboxen	14
4.5. Anbringung der Magnetbefestigung	14
4.6. Sicherheitshinweise Magnetbefestigung	14
5. Reinigung	15
5.5. Sicherheitshinweise	15
5.6. Sachgemäße Reinigung des Geräts	15
6. Lagern	16
7. Gewährleistung	16
8. Entsorgung & Batteriehinweise	17
8.1. Entsorgung von Verpackung und Gerät	17
8.2. Getrennte Sammlung von Batterien	17
8.3. Bedeutung von Symbolen	17
8.4. Hinweise zur Abfallvermeidung	18
8.5. Herstellerverantwortung und Kostenhinweis	18
9. Häufig gestellte Fragen	19
10. Technische Daten	20
11. Kundenservice Kontakt	21

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 hierin 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 hierin 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 entflammbar Material 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 Tiefenentladung des Geräts.

1.7. Explosionsgefahr

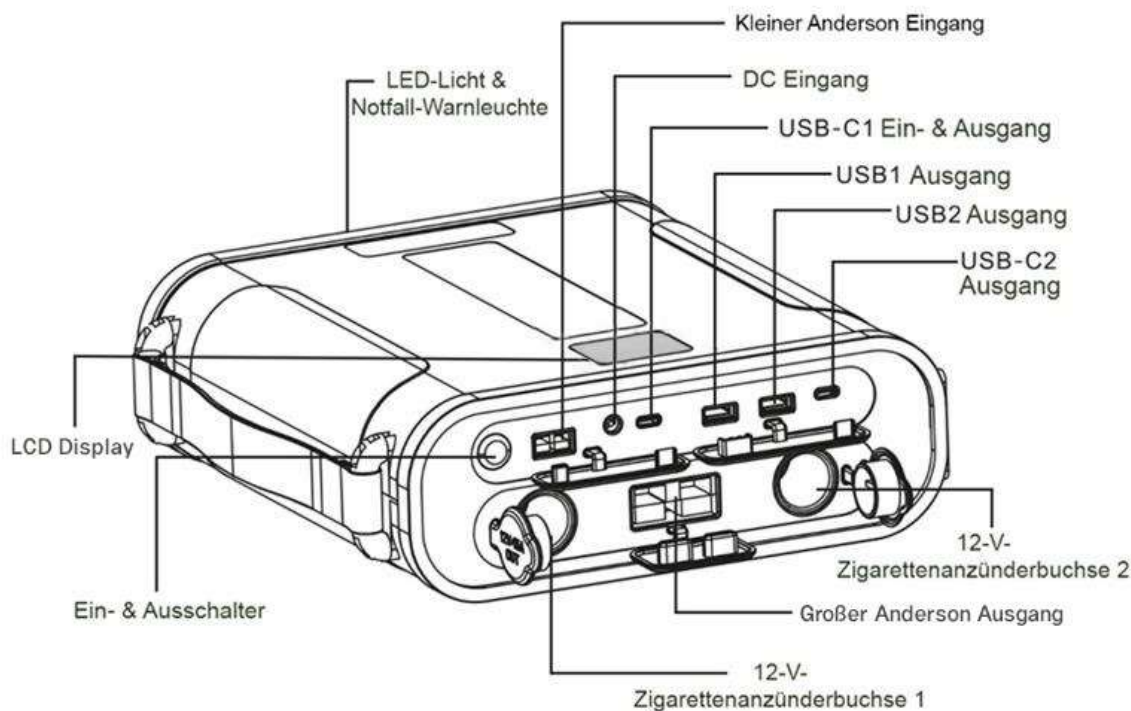
- Betreiben Sie das Gerät nicht unter den folgenden Bedingungen: in salzhaltiger, feuchter oder nasser Umgebung in der Nähe von aggressiven Dämpfen in der Nähe brennbarer Materialien in Bereichen, in denen die Gefahr einer Gas- oder Staubexplosion besteht.
- Versuchen Sie nie, eine eingefrorene oder 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 das LED-Display den Ladezustand der Powerbank in Prozent an (0 % – 100 %). Sobald der Akku geladen- oder ein Verbraucher angeschlossen wird, zeigt das Display den entsprechenden In- und Output in Watt an.

3.3. LED-Leuchte

Das Gerät verfügt über eine LED-Leuchte auf der gegenüberliegenden Seite der Anschlüsse. Hier gibt es zwei Funktionen, welche über die Ein- & Ausschalttaste gesteuert werden können.

Kaltes LED-Licht:

- Halten Sie die Einschalttaste für 3 Sekunden gedrückt.

Warmes LED-Licht:

- Drücken Sie die Einschalttaste zweimal kurz hintereinander.

4. Handhabung

4.1. Aufladen der Powerbank

- DC (über das Netzteil Aufladen):

Stecken Sie die DC-Schnittstelle des DC-Adapters in den DC-Anschluss der Powerbank (der Anschluss unterstützt eine max. Aufladung mit 100W, mit dem mitgelieferten Netzteil ist allerdings eine max. Aufladung mit 72W – also in ca. 6 Stunden möglich.).

- Kleiner Anderson-Anschluss (Aufladen):

Stecken Sie den für ein Solarpanel gedachten Anderson-Stecker in die Anderson-Schnittstelle der Powerbank (unterstützt eine max. Aufladung mit 160W – hiermit ist eine volle Aufladung in ca. 3 Stunden möglich).

- **USB-C1 Port (Aufladen):**

Stecken Sie die Schnittstelle des Typ-C-Ladegeräts in den USB-C1-Anschluss der Powerbank (unterstützt eine max. Aufladung mit 100W – in ca. 5 Stunden volle Aufladung der Powerbank).

Bitte beachten Sie, dass die Anschlüsse (USB-C1 und DC) eine Ladung von insgesamt 100W unterstützen.

4.2. Versorgung externer Geräte

- **USB-C1 (Entladen):**

Schließen Sie das Typ-C-Kabel direkt an den USB-C1-Anschluss der Power Bank an, um das Gerät zu laden (Unterstützung max. 100W). Dieser Anschluss ist vor allem für Handys, Tablets, Laptops und ähnliche Geräte geeignet.

- **USB-C2 & USB-A1 (Entladen):**

Diese beiden Anschlüsse teilen sich einen Stromkreis (Unterstützung max. 30W). Diese Anschlüsse sind vor allem für Mobiltelefone, Tablets und ähnliche Ladegeräte geeignet. Beide Ports unterstützen die Schnellladefunktion, sofern nur ein Port zur selben Zeit genutzt wird, aber nur die normale SV-Ladung, wenn beide Ports gleichzeitig genutzt werden.

- **USB2 (Entladen):**

Schließen Sie das USB-Kabel direkt an den USB2-Anschluss der Power Bank an, um das Gerät zu laden (Unterstützung max. 18W). Dieser Anschluss ist vor allem für Handys, Tablets, Laptops und ähnliche Geräte geeignet.

- **12V-Zigarettenanzünder (Entladen):**

Stecken Sie das Gerät in die 12V-Zigarettenanzünderbuchse der Powerbank. Die Powerbank wird das angeschlossene Gerät automatisch aufladen. Dieser Anschluss ist vor allem für Auto-Kühlschränke, Luftpumpen, Auto-Inverter oder für andere Geräte geeignet, die weniger als 150W verbrauchen. Ziehen Sie den Stecker ab und schalten Sie das Gerät aus, wenn die Ladung vollständig abgeschlossen ist.

- **Großer Anderson-Stecker (Entladen):**

Stecken Sie das Gerät in den großen Anderson-Anschluss der Powerbank. Die Powerbank wird das angeschlossene Gerät automatisch aufladen. Dieser Anschluss ist vor allem für Auto-Kühlschränke, Luftpumpen, Auto-Inverter oder für andere Geräte geeignet, die weniger als 150W verbrauchen. Ziehen Sie den Stecker ab und schalten Sie das Gerät aus, wenn die Ladung vollständig abgeschlossen ist. Dieser Anschluss unterstützt hauptsächlich die Stromversorgung von Geräten mit großen Anderson-Schnittstellen. Die maximale Leistung beträgt 12V-25A.

4.3. Hinweise zur Nutzung

- Um eine langfristige Kapazität Ihres Akkus zu gewährleisten, ziehen Sie bitte stets das Netzkabel ab, nachdem der Akku vollständig aufgeladen wurde.
- Halten Sie das Produkt von extremer Hitze oder Kälte fern, ebenso wie von entflammaren oder explosiven Lagerorten oder feuchten Orten.
- Führen Sie mindestens alle vier Monate einen vollständigen Lade-/Entladezyklus durch, um die Lebensdauer des internen Akkus aufrechtzuerhalten.
- Bei längerer Lagerung zwischen den Einsätzen empfehlen wir, den Akku bei etwa 50 % der vollen Ladung zu lagern.
- Obwohl die 12-V-Steckdose eine Durchgangsladung ermöglicht, sollten Sie vermeiden, den Akku gleichzeitig zu laden und zu entladen, da dies die Lebensdauer des Akkus verkürzen kann.
- Bitte beachten Sie, dass der Ausgangsspannungsbereich des Zigarettenanzünders 11V-13.5V beträgt.
- Bei der Versorgung verschiedener Geräte gehen weitere 10%-20% durch das zu ladende Gerät und das verwendete Ladekabel verloren. Verwenden Sie immer das Originalkabel, das mit dem aufzuladenden Gerät mitgeliefert wurde, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- Die Verwendung des Akkus bei Temperaturen unter 0°C oder über 40°C ist nicht ratsam und führt wahrscheinlich zu irreparablen Schäden an der internen Batterie.

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.

4.4. 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. **40 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.

4.5. 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.

4.6. 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

5.5. 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.

5.6. 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, um Kapazitätsverluste zu minimieren.
- 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.

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 soll ich tun, wenn die Powerbank nicht aufgeladen werden kann?

- Bitte überprüfen Sie, ob der Ladeadapter richtig angeschlossen ist und die 100V-240V AC-Ladung aktiviert ist. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Lieferanten für weitere Anweisungen.

Was soll ich tun, wenn das Netzteil andere Geräte nicht aufladen kann?

- Bitte überprüfen Sie, ob das Ladekabel in den richtigen Anschluss eingesteckt ist oder ob der Ausgang dieses Netzteils mit der Spannung der elektronischen Geräte kompatibel ist. Schlagen Sie im Benutzerhandbuch, auf dem Produktetikett oder auf dem Adapter Ihres Endgerätes nach, um die Lösung für das Problem zu finden.

10. Technische Daten

- Powerbank-Kapazität: 3.2V/144000mAh/460.8Wh LiFePO4-Akku
- Powerbank-Kapazität: 12.8V/36000mAh/460.8Wh LiFePO4-Akku

Eingang:

- DC-Eingang: DC 12-24V/5A (MPPT 100W max.)
- Solar/Kleiner Anderson Eingang: 12-24V/8A (MPPT 160W max.)
- USB-C Eingang: DC5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/5A

Ausgang:

- USB-C1 Ausgang: DC5V/3A 9V/3A 12V/3A 15V/3A 20V/5A
- USB-C2 Ausgang: DC5V/3A 9V/2A 12V/2.25A (PPS: 4.4-11V/3A)
- USB-A1 & A2 Ausgang: DC5V/3A 9V/2A 12V/1.5A
- Zigarettenanzünder-Ausgang 1 & 2: 12V/15A
- Großer Anderson Ausgang: 12V/30A (max.)
- Abmessungen: 380 x 220 x 81 mm
- Nettogewicht: 4574g

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
