

MODSTER



BATTERY APPROVED TREASURE BOX

**USER MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG**

1. Einleitung

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,
wir freuen uns, dass Sie ein Produkt aus dem Hause MODSTER gewählt haben.
Alle Produkte werden vor der Auslieferung sorgfältig auf Vollständigkeit und Funktion geprüft. Aufgrund ständiger Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns technische Änderungen, sowie Änderungen in Ausstattung und Design, ohne Ankündigung vor. Ansprüche aus geringfügigen Abweichungen des Ihnen vorliegenden Produktes gegenüber Daten und Abbildungen dieser Anleitung können daher nicht geltend gemacht werden. Der verantwortungsvolle Umgang mit dem Produkt dient zu Ihrer eigenen Sicherheit und der Sicherheit Unbeteiligter. Beachten Sie dazu die Sicherheitsanweisungen in dieser Anleitung.

Unter die Gewährleistung fallen Fabrikations- und Materialfehler und Fehler bei normalem Gebrauch.
Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind:

- Schäden durch Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen oder der Bedienungsanleitung
- höhere Gewalt, Karambolagen, fehlerhafte Handhabung
- außergewöhnliche Beanspruchung oder Fremdeinwirkung
- eigenmächtige Veränderungen oder Reparaturen, die von nicht autorisierten Stellen durchgeführt wurden
- Verschleißteile und normale Abnutzung
- optische Beeinträchtigungen
- Transport-, Versand- oder Versicherungskosten
- Kosten für die fachgerechte Entsorgung des Produkts sowie vom Service vorgenommene Setup- und Wiedereinrichtungsarbeiten

2. Lieferumfang

- B.A.T Safe Box
- Halterung für Ladegerät
- Klettverschluss

3. Vor dem Start - Hinweise zur Sicherheit

Gehen Sie immer verantwortungsbewusst mit dem Produkt um.

Als Hersteller und Inverkehrbringer des Produktes haben wir keinen unmittelbaren Einfluss auf den korrekten Umgang und die korrekte Bedienung des Artikels. Die nachfolgenden Sicherheitsanweisungen sollen Sie und Ihr Umfeld vor Schäden bewahren, die bei unsachgemäßem Gebrauch entstehen können. Aber auch das Produkt soll durch die entsprechenden Hinweise vor Beschädigung geschützt werden. Lesen Sie deshalb dieses Kapitel aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen!

**Benutzen Sie dieses Produkt nur mit speziell für den Modellbau geeigneten Akkus und Ladegeräten.
Achten Sie darauf, niemanden zu gefährden, nehmen Sie auf Kinder besonders Rücksicht!**

- Bei Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen übernehmen wir keine Haftung.
- In solchen Fällen erlischt auch die Gewährleistung.
- Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!
- **Das Produkt ist für Kinder unter 14 Jahren nur unter Aufsicht eines Erwachsenen geeignet.**
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial, da dieses für Kinder zur Gefahr werden könnte.
- Klären Sie mit Ihrer Versicherung, ob der Betrieb des B.A.T Safes unter den Versicherungsschutz fällt.
- Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme den B.A.T Safe und die zu ladenden Akkus auf Funktionssicherheit und sichtbare Beschädigungen, wie z.B. defekte Verschlüsse oder beschädigte Kabel.
- Beachten Sie die separaten Bedienungsanleitungen von möglichen Zubehörteilen.
- Laden Sie Akkus niemals unbeaufsichtigt.

Das Laden von Lithium Akkus ist inhärent gefährlich und die Verwendung des B.A.T-Safes kann nicht garantieren, dass Sachschäden oder schwere Verletzungen vollständig ausgeschlossen werden können. Der B.A.T Safe wurde entwickelt, um die Wahrscheinlichkeit von Sachschäden, die während eines Akkufeuers auftreten können, erheblich zu reduzieren. Halten Sie den B.A.T Safe von brennbaren Gegenständen, Dämpfen und Flüssigkeiten fern.

4. Aufbau und Funktion

Der B.A.T Safe ist eine doppelwandige, stahlisolierte Box, die die Hitze eines Akkufeuers aushält. Im Falle eines Akkufeuers werden Rauch und heiße Abgase durch die Oberseite der Box abgelassen. Die Oberseite der Box ist so konstruiert, dass sie die Flamme filtert und die heißen Abgase diffundiert, um zu verhindern, dass Flammen- oder Rußstrahlen entweichen.

Im Brandfall wird eine große Menge heißen, weißen Rauchs durch die Lüftungsöffnungen freigesetzt. Stellen Sie daher sicher, dass über dem Deckel genügend freier Platz (1 Meter) vorhanden ist. Die Verbrennungsprodukte können schädlich sein, daher sollten Fenster und / oder Türen offen sein, damit der Rauch aus dem Bereich entweichen kann. Personen mit Lungenerkrankungen oder Besitzer anfälliger Haustiere (z. B. Vögel) sollten vorsichtig vorgehen.

Kohlenmonoxid-Vergiftung kann tödlich sein

Kohlenmonoxid-Detektoren für den Gebrauch in Wohnräumen sind im Handel erhältlich. Die Gefahren einer Kohlenmonoxidvergiftung nach unvollständiger Verbrennung von Brennstoffen in einem geschlossenen Raum sind zu berücksichtigen. Ein Lipo-Akkufeuere erzeugt auf engem Raum gefährliche Mengen an Kohlenmonoxid.

Maximale Akkugröße

Bitte entnehmen Sie die maximale Akkugröße der Anleitung des Online Shops, durch ständige Produktweiterentwicklung können sich die maximalen WH ändern.

Verwendung des B.A.T Safes

- Befolgen Sie die Anweisungen zu Akku und Ladegerät, wenn Sie den B.A.T Safe verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass sich der B.A.T Safe auf einer schwer entflammaren Oberfläche befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen im Deckel 1 Meter von brennbaren Gegenständen entfernt sind.
- Stellen Sie sicher, dass der Deckel beim Laden oder Aufbewahren der Akkus geschlossen und verriegelt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Kabelschacht installiert ist und vollständig sitzt.
- Verwenden Sie den B.A.T Safe nicht, wenn Sie eine Beschädigung oder einen Defekt entdecken.
- Der B.A.T Safe ist dafür konstruiert, im Brandfall die Gefahr von Schäden zu verringern.

Wie im Brandfall vorzugehen ist:

Der B.A.T Safe wird während eines Brandfalls weißen, riechenden Rauch abgeben. Diese Abgase sind extrem heiß. Halten Sie deshalb Abstand vom B.A.T Safe, bis der Akku vollständig verbrannt ist. Eine deutliche Verringerung des Rauchs aus den Lüftungsöffnungen zeigt an, dass der Akkubrand beendet ist.

Die Verbrennungsprodukte können besonders schädlich sein, wenn sie auf kleinem Raum beschränkt sind. Öffnen Sie sofort Türen und Fenster, um die schädlichen Gase zu verteilen. Das Berühren der Oberflächen des B.A.T Safes während eines Brandfalls kann zu Hautverbrennungen führen.

Lassen Sie den B.A.T Safe abkühlen, gehen Sie dann nach draußen, um die beschädigten Akkus zu entfernen. Öffnen Sie den B.A.T Safe nicht während eines Akkubrands.

Vorbereitung für die Nutzung

1. Nehmen Sie den B.A.T Safe aus der Schachtel und entfernen Sie alle schützenden Verpackungsmaterialien.
2. Entfernen Sie Teile aus dem Inneren des B.A.T Safes.
3. Wenn Sie die Halterung für das Ladegerät installieren, setzen Sie die Laschen in die Lüftungsöffnungen und verwenden Sie den mitgelieferten Klettverschluss, um die Halterung an der Rückseite des B.A.T Safe Deckels zu befestigen.
4. Wenn Sie Ihr Ladegerät auf den Ladeständer aufsetzen, verwenden Sie den mitgelieferten Klettverschluss. Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät die Luftöffnungen nicht beeinträchtigt.
5. Die Dichtung ist einfach mittels den angebrachten Laschen in die Position zu bringen. Ziehen Sie anschließend das Ladekabel durch die Öffnung in der Box und bringen Sie das Ladegerät in Position. Stellen Sie sicher, dass keine Lücken vorhanden sind und die Ober- und Unterlippe der Dichtung richtig sitzen.
6. Schließen Sie das Ladegerät und die Balancer-Kabel wie üblich an. Stellen Sie sicher, dass keine Kabel aus den Batterieauslassöffnungen herausragen.
7. Legen Sie den B.A.T Safe auf eine feuerfeste Oberfläche und lassen Sie mindestens 1 Meter Freiraum über dem Deckel.
8. Laden Sie die Batterien auf, wie in den Anweisungen zum Ladegerät empfohlen.

6. Gewährleistung

Unter die gesetzliche Gewährleistung fallen Fabrikations- und Materialfehler bei normalem Gebrauch. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Von der Gewährleistung sind ausgeschlossen:

- Schäden durch Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen oder der Bedienungsanleitung
- höhere Gewalt, Karambolagen, falsche Handhabung
- Überbeanspruchung oder Fremdeinwirkung
- eigenmächtige Veränderungen
- Schäden durch Kontrollverlust
- Einfluss von Strom, Hochspannung oder Blitzschlag
- normale Abnutzung und Verschleißteile
- optische Mängel
- Transport-, Versand- oder Versicherungskosten

**Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.
Änderung in Technik und Ausstattung jederzeit ohne Vorankündigung vorbehalten.**

1. Introduction

Dear Customer,

thank you for choosing a product from MODSTER.

All products are carefully checked for completeness and function before delivery. Due to continuous development and improvement of our products, we reserve the right to make technical changes as well as changes in equipment and design without notice. Claims from minor deviations against data and illustrations of these instructions regarding the product you are presented with, can not be claimed. The responsible handling of the product is for your own safety and the safety of the uninvolved. Read the safety instructions in this manual carefully!

Warranty includes manufacturing and material defects and errors during normal use only.

We will not accept any liability for consequential damages!

Warranty excludes:

- Damage caused by failure to observe the safety instructions or the operating instructions.
- Force majeure, collisions, incorrect handling
- Extraordinary stress or foreign influence
- Unauthorized alterations or repairs carried out by unauthorized people
- Wear parts and normal usage
- Optical impairments
- Transport, shipping or insurance costs
- Costs for the proper disposal of the product as well as setup and restoration work done by the service.

2. Contents

- B.A.T Safe Box
- Charger Mount
- Velcro fastener

3. Before Starting - Safety Notes

Always use the product responsibly.

As a distributor of the product, we have no direct influence on the correct handling and the correct operation of the product. The following safety instructions are designed to protect you and your environment from damage that may result from improper use. But also the product itself and your batteries should be protected by the appropriate notes against damage. Please read this chapter carefully before using the product!

Use this product only with batteries specifically designated for model building.

Take care not to endanger anyone, take particular care with children!

We do not assume liability for non-observance of the safety instructions.

In such cases, the warranty will be void.

We will not accept any liability for consequential damages!

- **The product is suitable for children under 14 years only under the supervision of an adult.**
- Dispose of the packaging material, as this could become a hazard for children.
- Check with your insurance company whether the operation of the B.A.T Safe falls under the insurance cover.
- Never charge battery packs unattended.
- Please observe the separate operating instructions for possible accessories.
- We will not accept any liability for consequential damages.
- Check the B.A.T Safe and the battery packs you want to charge on their functionality and visible damages, like broken closures or cables.

Charging lithium batteries is inherent dangerous and we can't guarantee that the usage of the B.A.T Safe prevents damage to properties or injuries. The B.A.T Safe was developed to reduce the probability of damage to properties which can be caused by a fire from charging a battery pack by a huge amount. Keep the B.A.T Safe away from flammable objects, smokes or liquids.

4. Design and Function

The B.A.T Safe is a double-walled, steel-insulated box that holds the heat of a battery fire. In the case of a battery fire, smoke and hot exhaust gases are discharged through the top of the box. The top of the box is designed to filter the flame and diffuse the hot exhaust gases to prevent flame or soot radiation from escaping.

In case of fire, a large amount of hot white smoke is released through the ventilation holes. Make sure that there is free space (1 meter) above the lid. The products of the combustion can be harmful, so windows and / or doors should be open so that the smoke can escape the area. People with lung disease or owners of susceptible pets (e.g. birds) should be extremely careful.

Carbon monoxide poisoning can be fatal

Carbon monoxide detectors for residential use are purchasable. The dangers of carbon monoxide poisoning after incomplete combustion of fuels in a closed space must be considered. A lipo battery firing generates dangerous amounts of carbon monoxide in a confined space.

Maximum battery size

Do not charge or store more than two 5000 mAh batteries at the same time. Please also observe the safety instructions of the batteries you use!

Use of B.A.T Safe

- Follow the battery and charger instructions when using the B.A.T Safe.
- Make sure the B.A.T Safe is on a flame retardant surface.
- Make sure that the ventilation holes in the lid are 1 meter away from flammable objects.
- Make sure the lid is closed and locked when charging or storing the batteries.
- Make sure that the cable duct is installed and fully seated.
- Do not use the B.A.T Safe if you detect a damage or a defect.
- The B.A.T Safe is designed to reduce the risk of damage in case of fire.

How to proceed in case of fire:

The B.A.T Safe will emit white, smelling smoke during a fire. These exhaust gases are extremely hot. Therefore stay away until the battery is completely burnt. A significant reduction in smoke from the vents indicates that the battery fire is dying down.

The products of combustion can be particularly harmful when confined in a small space. Immediately open doors and windows to disperse the exhaust gases. Touching the surfaces of the B.A.T Safe during a fire can cause skin burns.

Let the B.A.T Safe cool down, then go outside to remove damaged batteries. Do not open the B.A.T Safe during a battery fire.

Preparation for use

- Take the B.A.T Safe out of the box and remove all protective packaging materials.
- Remove parts from the inside of the B.A.T Safe.
- When installing the charger bracket, place the tabs in the ventilation holes and use the velcro provided to secure the bracket to the back of the B.A.T Safe cover.
- When placing your charger on the charging stand, use the supplied velcro fastener. Make sure that the charger does not affect the exhaust ports.
- Use the pull handles for the easy installation of the cable path seal. Place the charging wires between each half of the cable path, and then pull the cable. After that put the cable gland through the opening in the box lid. Make sure there are no gaps and that the upper and lower lip of the cable path is in place.
- Connect the charger and compensating leads as usual. Make sure that no cables are coming out of the battery outlet openings.
- Place the B.A.T Safe on a fireproof surface and leave at least 1 meter of clearance above the lid.
- Charge the batteries as recommended in the charger instructions.

It should be noted: battery margins are extremely rare. Do not let this lead to carelessness during the store. Use the B.A.T Safe as intended during each charging process!

6. Warranty

The statutory warranty covers manufacturing and material defects in normal use. We do not accept liability for consequential damages!

The warranty does not include:

- Damage caused by failure to observe the safety instructions or the operating instructions
- Force majeure, battles, incorrect handling
- Overuse or foreign influence
- Unauthorized changes
- Damage caused by loss of control
- Influence of current, high voltage or lightning strike
- Normal wear and tear
- Visual defects
- Transport, shipping or insurance costs

**This instruction manual corresponds to the technical state at the time of printing.
Subject to change without prior notice.**

**MSG ONLINE GMBH
WIRTSCHAFTSPARK 9
A-8530 DEUTSCHLANDSBERG**

FIRMENBUCH GRAZ FN315230Z • UID-NR. ATU 64361513
EVA-PARTNERNUMMER: 152216
ARA LIZENZNUMMER: 17749 • GRS NUMMER: 110072576
INTERSEROH HERSTELLER ID (EAR): 152204
WEE REG.-NR. DE 44576630

MODSTER
B.▲T
BATTERY APPROVED TREASURE BOX