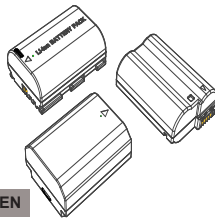


mathorn

USER MANUAL



Li-ion batteries
MB-1xx | MB-2xx

1. INTRODUCTION

Introduction
Thank you very much for choosing our product, and we kindly ask you to carefully read the user manual. It will provide you with instructions on how to safely use lithium-ion batteries and make the most of their unique features. Remember to first familiarize yourself with the user manual of the device for which the purchased battery is intended.

2. SAFETY

Before each use of the battery, ensure that its housing and connectors show no signs of damage, deformation, or electrolyte leakage. If you have any doubts about the battery's condition, refrain from using it and contact the seller or distributor whose address can be found in the manual, packaging, or the website www.mathorn.com.
The battery is intended solely for compatible devices, and the current list of compatible devices can be found on the website www.mathorn.com.
Improper use of the battery, contrary to the instructions and intended purpose, may lead to premature wear, void the warranty, and, in extreme cases, pose a danger to your-

7. TECHNICAL SPECIFICATION

Technical specifications of the battery may vary depending on the model and series. The most comprehensive and up-to-date specifications can be found on the battery's rating label.

8. WARRANTY AND SERVICE

The warranty for the battery is provided by the manufacturer for a period of 36 months from the date of purchase on the receipt or invoice. The guaranteeing entity is Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Lodz, Poland.
Territorial scope: European Union and United Kingdom.

The warranty covers:

- Any defects resulting from battery manufacturing errors, including:
 - manufacturing defects of fitting of housing elements and connectors affecting the safety and proper functioning of the battery,
 - factory defects of the battery protection system, which, despite the use in accordance with the instruction manual, prevent its proper operation.
- a loss of more than 10% of the actual battery capacity within 1 month from the date of

1. EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben, und bitten Sie, die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen. Es enthält Anweisungen zum sicheren Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien und zur optimalen Nutzung ihrer einzigartigen Eigenschaften. Denken Sie daran, sich zunächst mit der Bedienungsanleitung des Geräts vertraut zu machen, für das der gekaufte Akku bestimmt ist.

2. SICHERHEIT

Stellen Sie vor jedem Gebrauch der Batterie sicher, dass Gehäuse und Anschlüsse keine Anzeichen von Beschädigung, Verformung oder ElektrolytAustritt aufweisen. Wenn Sie Zweifel am Zustand der Batterie haben, verwenden Sie sie nicht und wenden Sie sich an den Verkäufer oder Händler, dessen Adresse im Handbuch, auf der Verpackung oder auf der Website www.mathorn.com zu finden ist. Der Akku ist ausschließlich für kompatible Geräte bestimmt. Die aktuelle Liste der kompatiblen Geräte finden Sie auf der Website www.mathorn.com.
Eine unsachgemäße und bestimmungswidrige Verwendung des Akkus kann zu vorzeitigem Verschleiß, zum Erlöschen

Informationen über die Adresse der Sammelstelle für gebrauchte und beschädigte Batterien zu erhalten.

7. TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Die technischen Spezifikationen des Akkus können je nach Modell und Serie variieren. Die umfassendsten und aktuellsten Spezifikationen finden Sie auf dem Bewertungsetikett des Akkus.

8. GARANTIE UND SERVICE

Garantiebedingungen

Die Garantie für den Akku wird vom Hersteller für einen Zeitraum von 36 Monaten ab Kaufdatum auf der Quittung oder Rechnung gewährt. Garantiegeber ist Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Lodz, Polen. Räumlicher Geltungsbereich: Europäische Union und Vereinigtes Königreich.

Die Garantie umfasst:

- Alle Mängel, die auf Herstellungsfehler der Batterie zurückzuführen sind, einschließlich:
 - Herstellungsfehler beim Einbau von Gehäuseelementen und Anschlüssen, die die Sicherheit und ordnungsgemäße Funktion der

self, others.

Basic safety principles:

- It is forbidden to interfere with the construction of the battery, to open the casing, to make repairs or modifications.
- Do not allow the battery contacts to short as a result of contact with water, a damaged device or charger, or other electrically conductive elements.
- Protect the battery from falling, crushing and strong vibrations.
- Keep the battery away from fire and heat sources that can heat it to temperatures above 60 degrees Celsius.
- Do not expose it to direct sunlight so that it does not heat up uncontrollably.
- Protect the battery from water, splashes and high humidity to prevent short circuits and corrosion of its components.
- Do not allow water vapor to condense on the battery housing as a result of changes in ambient temperature, which may cause a short circuit between the battery and the device.
- Keep the battery out of the reach of children and pets.
- Do not dispose of batteries in the mixed waste purchase.

The warranty does not cover:

- Cases not covered by the manufacturer's warranty and causing the loss of the warranty:
 - discharge of the battery to a state of excessive discharge of the battery
 - damage to the battery caused by liquid flooding
 - mechanical damage to the housing and connectors
 - short circuit or electrostatic discharge dropped from a height of more than 1 meter
 - exceeding the specified charging and discharging temperatures
 - modifications to the housing, breaking the label and obliteration of the serial number
 - damage as a result of charging with the use of a charger in poor technical condition or incompatible with the requirements given in the user manual.
 - loss of battery capacity above 10% of the nominal value after 1 month from the date of purchase as a result of using it inconsistently with the instruction manual, including: charging at a temperature other than specified in the manual, discharging the battery at a temperature

der Garantie und im Extremfall zu einer Gefahr für Sie und andere führen.

Grundlegende Sicherheitsprinzipien:

- Es ist verboten, in den Aufbau der Batterie einzugreifen, das Gehäuse zu öffnen, Reparaturen oder Veränderungen vorzunehmen.
- Vermeiden Sie, dass die Batteriekontakte durch Kontakt mit Wasser, einem beschädigten Akku, einem Ladegerät oder anderen elektrisch leitenden Elementen kurzgeschlossen werden.
- Schützen Sie den Akku vor Stürzen, Quetschungen und starken Vibrationen.
- Halten Sie den Akku von Feuer und Wärmequellen fern, die ihn auf Temperaturen über 60 Grad Celsius erhitzen können.
- Setzen Sie es keine direkten Sonneneinstrahlung aus, damit es sich nicht unkontrolliert erwärmt.
- Schützen Sie die Batterie vor Wasser, Spritzern und hoher Luftfeuchtigkeit, um Kurzschlüsse und Korrosion ihrer Komponenten zu verhindern.
- Lassen Sie nicht zu, dass durch Änderungen der Umgebungstemperatur Wasserdampf am Batteriegehäuse kondensiert, da dies zu

Batteriebeeinträchtigen,

- Herstellungsfehler des Batterieschutzsystems, die trotz bestimmungsgemäßer Verwendung den ordnungsgemäßen Betrieb des Batterieschutzsystems verhindern.
- Verlust von mehr als 10 % der tatsächlichen Kapazität innerhalb eines Monats ab Kaufdatum ohne Verschulden des Benutzers

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Die Fälle, die nicht von der Herstellergarantie abgedeckt sind und zum Verlust der Garantie führen:
 - Entladung der Batterie bis zu einem Zustand übermäßiger Entladung der Batterie/Schäden an der Batterie durch Flüssigkeitsüberschwemmung
 - Schäden an der Batterie durch Flüssigkeitsüberschwemmung
 - mechanische Beschädigung des Gehäuses und der Anschlüsse
 - Kurzschluss oder elektrostatische Entladung, Fall aus einer Höhe von mindestens 1 Meter
 - Überschreiten der angegebenen Lade- und Entladetemperatur
 - Veränderungen am Gehäuse, Zerstörung des Etiketts und Unkenntlichmachung der Serien-

bin.

- Hand over a used or damaged battery for recycling of electronic and hazardous waste or return it to the store where it was purchased.

3. CHARGING

The battery is designed for charging with a dedicated charger as well as through the built-in USB Type-C port for a universal charger. The new lithium-ion battery is only partially charged. The first full charge can be performed immediately after removing the battery from the packaging, as well as after placing it in the device and using the available energy.

Note: Lithium-ion batteries do not require formatting as this process takes place already at the stage of cell production and quality control.

Charging with a dedicated charger

The process of charging the battery in a dedicated charger depends on the design and capabilities of the charger. In this process, the electronic system of the battery operates in a passive mode, protecting only the cells against overcharging, overvoltage, excessive charging current and excessive temperature. Instructions above 60°C, charging with a current higher than specified in the battery specification, charging with a voltage higher than specified in the battery specification, long-term storage of the battery in conditions that accelerate its self-discharge.

Warranty service and repair

In the event of a factory defect covered by the warranty, the user is entitled to a free warranty repair, and if repair is not possible, to exchange the goods for a new one. If an identical product model is not available on the market or it is withdrawn from sale, the customer may receive a product with similar parameters. The basis for warranty repair is to have proof of purchase in the form of a receipt or invoice with the date of purchase. In the absence of a proof of purchase, the Service may decide to perform a warranty repair on the basis of other data confirming the date of manufacture of the battery. The service may charge the person submitting

einem Kurzschluss zwischen Batterie und Gerät führen kann.

- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Entsorgen Sie Batterien nicht in der Restmülltonne.
- Geben Sie eine gebrauchte oder beschädigte Batterie zum Recycling von Elektronik- und Sondermüll ab, oder geben Sie sie in dem Geschäft zurück, in dem Sie sie gekauft haben.

3. BATTERIE LADEN

Der Akku ist für den Betrieb mit Ladegeräten vom Typ NP-F geeignet und verfügt über eine zusätzliche USB-Ladebuchse vom Typ C. Der neue Lithium-Ionen-Akku ist nur teilweise geladen. Die erste vollständige Ladung kann sofort nach der Entnahme des Akkus aus der Verpackung sowie nach dem Einlegen in das Gerät und Nutzung der vorhandenen Energie durchgeführt werden.

Hinweis: Bei Lithium-Ionen-Batterien ist keine Formatierung erforderlich, da dieser Prozess bereits bei der Zellproduktion und Qualitätskontrolle stattfindet.

nummer

- Schäden infolge des Ladens mit einem Ladegerät, das sich in einem schlechten technischen Zustand befindet oder nicht mit den in der Bedienungsanleitung angegebenen Anforderungen vereinbar ist.
- Verlust der Akkukapazität um mehr als 10 % des Nennwerts nach einem Monat ab Kaufdatum aufgrund einer Verwendung, die nicht der Bedienungsanleitung entspricht, einschließlich: Laden bei einer anderen als der in der Bedienungsanleitung angegebenen Temperatur, Entladen des Akkus bei einer Temperatur über 60°C, Laden mit einem Strom, der höher ist als in der Batteriespezifikation angegeben, Laden mit einer Spannung, die höher ist als in der Batteriespezifikation angegeben, Langzeitlagerung der Batterie unter Bedingungen, die ihre Selbstentladung beschleunigen.
- entstandene Kosten und entgangener Gewinn, die sich aus dem Reklamations- und Batterieserviceprozess ergeben, auch wenn sich herausstellt, dass die Garantiebedingungen nicht durch ein Verschulden des Benutzers verletzt wurden.

Garantieservice und Reparatur

for charging with a dedicated charger as can be found in the accompanying documentation. We recommend that you read it before charging the battery.

USB CHARGING

The Mathorn battery equipped with a USB charging connector can be charged using a universal USB charger or other power source in this standard. In this configuration, the electronic system of the battery independently controls the charging process and ensures both the safety of the battery and the user. The minimum current efficiency of the USB power source should be in accordance with the specification of the battery to be charged. Check the maximum charging current of the battery included in the specification.

Note: Using a charger, power bank or other USB power source with a current capacity lower than specified in the battery specification may lead to their overheating, permanent damage, and even fire.

USB Charging Instructions:

Connect the charger or other USB power source to the USB Type-C connector on the battery

the complaint with the costs of verification in the event of an unjustified notification or in the event of a defect resulting from improper use of the battery. In the case of replacement of the product with a new one, the warranty period starts from the date of delivery of the new product.

Note: The list of Mathorn repair service addresses can be found on the website www.mathorn.com

9. DECLARATION OF CONFORMITY

Sansa Europe Sp. z o.o. declares that this product complies with the "New Approach" directives of the European Union and meets the standards set out in them, confirming this by issuing the CE certificate.

Producer:

SANSA Europe Sp. z o.o.
ul. Wersalska 47/75, 91-212 Lodz, Poland

Laden mit einem speziellen Ladegerät
Der Ladegerät des Akkus in einem speziellen Ladegerät hängt vom Design und den Fähigkeiten des Ladegeräts ab. Dabei arbeitet die Elektronik der Batterie im Passivmodus und schützt nur die Zellen vor Überladung, Überspannung, zu hohem Ladestrom und zu hoher Temperatur. Anweisungen zum Laden mit einem speziellen Ladegerät finden Sie in der Bedienungsanleitung. Wir empfehlen Ihnen, es vor dem Laden des Akkus zu lesen.

Laden über USB-C

Schließen Sie das Ladegerät oder eine andere USB-Stromquelle über das entsprechende Kabel an den USB-Type-C-Anschluss an der Batterie an. Der Ladegerät wird gestartet und durch eine durchgehende leuchtende rote LED an der Batteriegehäuse signalisiert. Der Ladegerät kann jederzeit durch Abziehen des USB-Kabels von der Batterie unterbrochen werden. Wenn die LED am Batteriegehäuse die Farbe zu Grün ändert, ist der Ladegerät abgeschlossen, und die Batterie ist vollständig aufgeladen.

Hinweis: Die Verwendung eines Ladegeräts, einer Powerbank oder einer anderen USB-

Im Falle eines von der Garantie abgedeckten Produktfehlers hat der Benutzer Anspruch auf eine kostenlose Garantiereparatur und, falls eine Reparatur nicht möglich ist, auf den Austausch der Ware gegen eine neue. Sollte ein identisches Produktmodell nicht auf dem Markt verfügbar sein oder aus dem Verkauf genommen werden, erhält der Kunde möglicherweise ein Produkt mit ähnlichen Parametern.

Grundlage für die Garantiereparatur ist ein Kaufbeleg in Form einer Quittung oder Rechnung mit Kaufdatum. Liegt kein Kaufbeleg vor, kann der Service entscheiden, eine Garantiereparatur auf der Grundlage anderer Daten durchzuführen, die das Herstellungsdatum der Batterie bestätigen. Bei einer unberechtigten Anzeige oder bei Vorliegen eines Mangels, der auf unsachgemäßen Gebrauch der Batterie zurückzuführen ist, kann der Dienst dem Reklamierenden die Kosten der Überprüfung in Rechnung stellen. Im Falle des Austauschs des Produkts durch ein neues beginnt die Garantiezeit mit dem Datum der Lieferung des neuen Produkts.

Hinweis: Die Liste der Mathorn-Reparaturservice-

the battery charging process will start, indicated by a continuously glowing red LED on the battery housing.

The charging process can be interrupted at any time by disconnecting the USB cable from the battery. When the LED on the battery housing changes color to green, the charging process is complete, and the battery is fully charged.

4. BATTERY STORAGE

The method of storing the battery has a significant impact on the lifetime of the cells and the rate of their self-discharge. If you will not be using the battery for more than a month, discharge it to approximately 50% and remove it from the device. The optimum battery storage temperature is between +10 and +20 degrees Celsius with moderate humidity. Storing a fully charged battery for a long time and in other than recommended conditions accelerates the natural aging process of the cells and leads to a gradual loss of capacity.

5. SELF-DISCHARGE

SELF-DISCHARGE of the battery is a natural chemical process that characterizes lithium-ion

-Stromquelle mit einer Stromkapazität, die unter der in der Batteriespezifikation angegebenen liegt, kann zu Überhitzung, dauerhaften Schäden und sogar einem Brand führen.

4. BATTERIESPEICHER

Die Art der Lagerung der Batterie hat einen erheblichen Einfluss auf die Lebensdauer der Zellen und die Geschwindigkeit ihrer Selbstentladung. Wenn Sie den Akku länger als einen Monat nicht verwenden, entladen Sie ihn auf ca. 50 % und entfernen Sie ihn aus dem Gerät. Die optimale Batteriealtertemperatur liegt zwischen +10 und +20 Grad Celsius bei mäßiger Luftfeuchtigkeit. Die Lagerung eines voll geladenen Akkus über einen längeren Zeitraum und unter anderen als den empfohlenen Bedingungen beschleunigt den natürlichen Alterungsprozess der Zellen und führt zu einem allmählichen Kapazitätsverlust.

5. SELBSTENTLADUNG

Die Selbstentladung des Akkus ist ein natürlicher chemischer Prozess, der die Lithium-Ionen-Technologie kennzeichnet. Die durchschnittliche Batterientladungsrate kann je

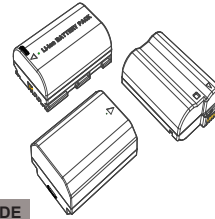
9. KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Sansa Europe Sp. z o.o. erklärt, dass dieses Produkt den Richtlinien der Europäischen Union nach dem „neuen Konzept“ entspricht und die darin festgelegten Normen erfüllt und bestätigt dies durch die Ausstellung des CE-Zertifikats.



mathorn

BENUTZERHANDBUCH



Li-Ionen-Akku
MB-1xx | MB-2xx

nach Modell variieren und zwischen 0,5 % und 3 % der Kapazität pro Monat liegen. Wenn der Akku länger als 3 Monate nicht verwendet wird, empfiehlt es sich, ihn aus dem Gerät zu entfernen, um die Belastung zu verringern und den Selbstentladungsprozess zu verlangsamen. Dies verhindert mögliche Schäden sowohl am Akku als auch am Gerät, in dem er sich befindet.

Hinweis: Wenn Sie einen vollständig entladenen Akku im Gerät belassen, kann dieser über den sicheren Bereich hinaus entladen werden, was zu dauerhaften Schäden sowohl am Akku als auch am Gerät führen kann.

6. BATTERIEENTSORGUNG

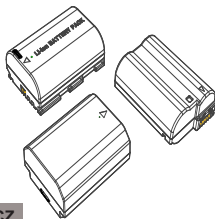
Aufgrund des Schadstoffgehalts muss die Altbatterie dem Recycling zugeführt werden und darf auf keinen Fall im Mischabfall entsorgt werden. Bringen Sie eine gebrauchte oder beschädigte Batterie zu einer Sammelstelle für elektronische Altgeräte oder geben Sie sie beim Händler oder Händler zurück.

Hinweis: Bitte wenden Sie sich an den örtlichen Händler von Mathorn-Produkten, um



mathorn

INSTRUKCE K OBSLUZE



CZ

Lithium-ionová baterie MB-1xx | MB-2xx

- Překročení specifikovaných teplot nabíjení a vybíjení.
- Modifikace krytu, porušení štítků a znečištění sériového čísla,
- Poškození v důsledku nabíjení pomocí nabíječky ve špatném technickém stavu nebo nekompatibilní s požadavky uvedenými v uživatelském manuálu,
- Ztráta kapacity baterie o více než 10 % od nominální hodnoty po 1 měsíci od zakoupení v důsledku nesprávného používání, včetně: nabíjení při teplotě jiné, než je uvedeno v manuálu, vybíjení baterie při teplotě nad 60 °C, nabíjení s vyšším proudem, než je uvedeno ve specifikaci baterie, nabíjení s vyšším napětím, než je uvedeno ve specifikaci baterie, dlouhodobé skladování baterie za podmínek, které urychlují její samovybíjení,
- Náklady a úšlý zisk vzniklé v důsledku reklamace a servisu baterie, také v případě, že nebude zjištěno porušení podmínek záruky vinou uživatele.

Servis a opravy v rámci záruky

V případě výrobní vady, která je pokryta zárukou, má uživatel nárok na bezplatnou opravu v rámci záruky, a pokud oprava není možná, na výměnu zboží za nové. Pokud není na trhu dostupný identický model výrobku nebo byl stažen z prodeje, může zákazník obdržet produkt s podobnými parametry. Základem pro opravu v rámci záruky je předložení dokladu o koupi ve formě účtenky nebo faktury s datem zakoupení. Pokud není doklad o koupi k dispozici, může servis rozhodnout o provedení opravy v

1. ÚVOD

Děkujeme Vám za výběr našeho produktu a žádáme Vás, abyste si pečlivě přečetli návod k obsluze. Douzávíte se, jak bezpečně používat lithium-ionové baterie a využít jejich výjimečné vlastnosti. Nezapomeňte se nejprve seznámit s návodem k obsluze zařízení, pro které je zakoupená baterie určena.

2. BEZPEČNOST

Před každým použitím baterie se ujistěte, že její pouzdro a konektory nenesou známky poškození, nejsou zdeformované a neuniká elektrolýt. Pokud máte pochybnosti o technickém stavu baterie, nepoužívejte ji a kontaktujte prodejce nebo distributora, jehož adresu najdete v návodu, na obalu nebo na internetové stránce www.mathorn.com.

Baterie je určena výhradně pro kompatibilní zařízení, jejichž aktuální seznam naleznete na internetové stránce www.mathorn.com/support. Při použití baterie v rozporu s návodem k obsluze a jejím určením může dojít k jejímu předčasnému opotřebení, ztrátě záruky a v krajním případě k ohrožení Vaší bezpečnosti a bezpečnosti ostatních osob.

Základní zásady bezpečnosti:

- Je zakázáno zasahovat do konstrukce baterie, otevírat její pouzdro, provádět opravy nebo úpravy.
- Zabraňte zkratu kontaktů baterie v důsledku kontaktu s vodou, poškozeným zařízením nebo nabíječkou, případně jinými vodivými prvky.

rámci záruky na základě jiných údajů potvrzujících datum výroby baterie. Servis může účtovat osobě, která reklamaci podala, náklady na ověření v případě neoprávněného oznámení nebo v případě vady způsobené nesprávným používáním baterie. V případě výměny výrobku za nový začíná záruční doba ode dne doručení nového výrobku.

Poznámka: Seznam adres servisů Mathorn je k dispozici na webové stránce www.mathorn.com

9. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Společnost Sansa Europe Sp. z o.o. prohlašuje, že tento výrobek je v souladu s „Novým přístupem“ směrnice Evropské unie a splňuje normy stanovené v těchto směrnících, což potvrzuje vydáním certifikátu CE.

Výrobce:

SANSA Europe Sp. z o.o.
ul. Wersalska 47/75
91-212 Łódź, Polen

- Chraňte baterii před pádem, rozdrčením a silnými vibracemi.
- Uchovávejte baterii mimo dosah ohně a zdrojů tepla, které by ji mohly zahřát na teplotu vyšší než 60 stupňů Celsia. Nevystavujte ji přímému slunečnímu záření, aby nedošlo k nekontrolovanému zahřívání.
- Chraňte baterii před vodou, stříkající vodou a vysokou vlhkostí vzduchu, aby se zabránilo zkratu a korozi jejích komponentů.
- Zabraňte kondenzaci vodní páry na pouzdrů baterie v důsledku změny okolní teploty, což by mohlo způsobit zkrat mezi baterií a zařízením. Uchovávejte baterii mimo dosah dětí a zvířat.
- Nevýhazujte baterii do směsného odpadu. Použitou nebo poškozenou baterii odevzdejte k recyklaci elektrického a nebezpečného odpadu nebo ji vraťte do obchodu, kde byla zakoupena.

3. B NABÍJENÍ

Baterie je navržena pro nabíjení pomocí dedikované nabíječky a také prostřednictvím vestavěného konektoru USB typu C pro univerzální nabíječky. Nová lithium-ionová baterie je pouze částečně nabíjí. První úplné nabití lze provést ihned po vyjmutí baterie z obalu nebo po jejím vložením do zařízení a využití dostupné energie.

Poznámka: Lithium-iontové baterie nevyžadují formátování, protože tento proces probíhá již ve fázi výroby článků a kontroly kvality.

Nabíjení dedikovanou nabíječkou

Proces nabíjení baterie v dedikované nabíječce závisí na konstrukci a schopnostech nabíječky. V tomto procesu funguje elektronický obvod baterie v pasivním režimu a pouze chrání články před přehřátím, přepětím, nadměrným nabíjením proudem a přehřátím. Pokyny k nabíjení pomocí dedikované nabíječky naleznete v dokumentaci dodané s nabíječkou. Doporučujeme si tyto pokyny přečíst před zahájením nabíjení baterie.

Nabíjení prostřednictvím konektoru USB

Baterii Mathorn vybavenou nabíjecím konektorem USB lze nabíjet pomocí univerzální USB nabíječky nebo jiného zdroje energie v tomto standardu. V této konfiguraci řídí elektronický obvod baterie nabíjecí proces samostatně, přičemž zajišťuje bezpečnost baterie i uživatele. Minimální proudová kapacita USB zdroje energie by měla odpovídat specifikaci nabíjené baterie. Zkontrolujte maximální nabíjecí proud uvedený ve specifikaci.

Poznámka: Použití nabíječky, powerbanky nebo jiného USB zdroje energie s nižší proudovou kapacitou, než je stanoveno ve specifikaci baterie, může vést k přehřátí, trvalému poškození nebo dokonce požáru.

4. SKLADOVÁNÍ BATERIE

Způsob skladování baterie má zásadní vliv na životnost článků a rychlost jejich samovybíjení. Pokud nebudete baterii používat déle než měsíc, vybijte ji

na přibližně 50 % kapacity a vyjměte ji ze zařízení. Optimální teplota pro skladování baterie se pohybuje v rozmezí od +10 °C do +20 °C při mírné vlhkosti. Dlouhodobé skladování plně nabitě baterie za podmínek jiných, než jsou doporučené, urychluje přirozené stárnutí článků a vede k postupné ztrátě kapacity.

5. SAMOVYBÍJENÍ

Samovybíjení baterie je přirozený chemický proces typický pro lithium-iontovou technologii. Průměrná rychlost samovybíjení se liší v závislosti na modelu a činí 0,5 % až 3 % kapacity měsíčně. Pokud baterii nebudete používat déle než 3 měsíce, doporučuje se ji vyjmout ze zařízení, aby se snížilo zatížení a zpomalil proces samovybíjení. Tím se předejde případnému poškození baterie i zařízení, ve kterém je umístěna.

Poznámka: Nechte-li zcela vybitou baterii v zařízení, hrozí její vybití pod bezpečný rozsah, což může vést k trvalému poškození baterie i zařízení.

6. LIKVIDACE BATERIE

Kvůli obsahu nebezpečných látek musí být použítá baterie recyklována a nesmí být za žádných okolností vyhozena do směsného odpadu. Použitou nebo poškozenou baterii odevzdejte na sberné místo elektroodpadu nebo ji vraťte prodejci či distributorovi.

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technické specifikace baterie se mohou lišit v závislosti na modelu a sérii. Nejkomplexnější a

aktuální technické údaje naleznete na štítku baterie.

8. ZÁRUKA A SERVIS

Podmínky záruky
Na baterii poskytuje výrobce záruku po dobu 36 měsíců od data zakoupení uvedeného na účtence nebo faktuře. Subjektem poskytujícím záruku je společnost Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polsko. Územní rozsah: Evropská unie a Velká Británie.

Záruka pokryvá:

- Jakékoli vady vzniklé z výrobních chyb baterie, včetně:
- Výrobní vady montáže krytů a konektorů, které ovlivňují bezpečnost a správnou funkci baterie,
- Výrobní vady ochranného systému baterie, které i při správném používání podle návodu brání jejímu správnému fungování,
- Ztrátu více než 10 % skutečné kapacity baterie do 1 měsíce od data zakoupení.

Záruka nepokryvá:

Případy, které nejsou kryté zárukou výrobce a vedou ke ztrátě záruky:

- Vybití baterie do stavu nadměrného vybití,
- Poškození baterie způsobené zatopením kapalinou,
- Mechanické poškození krytu a konektorů,
- Krátký spoj nebo elektrostatický výboj, pád z výšky alespoň 1 metru,

