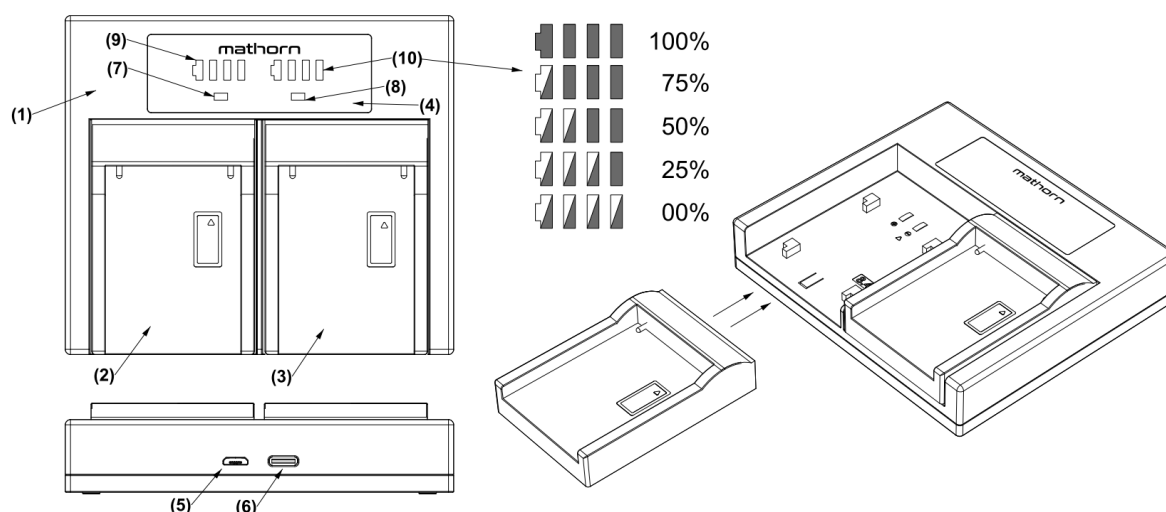


Mathorn Dual Battery Charger MBC-DX84 USB-C with Interchangeable Adapters

Model: MBC-DX84



USER MANUAL

Please read before use

PRODUCT OVERVIEW

(1) Battery charger; (2) Battery slot A; (3) Battery slot B; (4) Display screen; (5) Micro-USB input; (6) USB-C input; (7) Slot A charging LED; (8) Slot B charging LED; (9) Slot A battery level bar; (10) Slot B battery level bar.

1. INTRODUCTION

Thank you for purchasing the Mathorn battery charger. This charger is designed for safe and efficient charging of two compatible rechargeable lithium batteries independently. Thanks to its interchangeable charging adapters, it can easily adapt to support various battery models. Please read this manual carefully before first use to ensure proper operation, safe handling, and long product life.

2. SAFETY INSTRUCTIONS AND WARNINGS

Use this charger only with compatible rechargeable lithium batteries. Do not charge non-rechargeable, incompatible, damaged, cracked, swollen, leaking, or deformed batteries, as this may cause short circuit, overheating, fire, explosion, injury, or property damage. This charger is intended for indoor use only; keep it away from rain, snow, moisture, dust, corrosive substances, direct sunlight, heaters, open flames, and high-temperature environments.

Do not disassemble, modify, or repair the charger. Do not use it if the housing, USB-C port, cable, or battery contacts are damaged. Place the charger on a stable, dry, well-ventilated surface and do not cover it during use with towels, clothing, or other materials that may block heat dissipation. Do not drop the charger or place heavy objects on it. Children may use this product only under adult supervision. Operate the charger only within the temperature range of 0°C to 40°C. When not in use, disconnect the charger and remove the batteries.

3. COMPATIBILITY

This charger is designed for compatible rechargeable lithium batteries only and supports charging up to two batteries at the same time. Thanks to the interchangeable charging adapters, the charger can be configured to support various battery models. Each slot operates independently. Use only batteries and adapters recommended for this charger; use of incompatible components may damage the charger, the batteries, or both.

4. HOW TO USE THE CHARGER

Power Connection: Connect the charger using either the USB-C or Micro-USB port with the included cable. Ensure your wall charger meets the power output requirements specified in the battery charger technical specifications.

Compatibility Check: Before inserting a battery, verify that its charging parameters match those of the charger.

Inserting Batteries: Install the dedicated adapters for your battery type (if not already installed), then insert a battery into slot A or B. The corresponding LED indicator (7 or 8) will light up to confirm a proper connection and that the battery is ready to charge.

Charging Process: Charging begins automatically. The bars on the battery level indicator will light up sequentially (see the diagram in the PRODUCT OVERVIEW section). A solid (non-blinking) bar indicates that the respective charge level has been reached.

Full Charge: When the battery is fully charged, all bars on the corresponding display indicator (9 and/or 10) will remain solid.

It is normal for batteries to become slightly warm during charging. For best charging performance, use the charger in a well-ventilated area.

5. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Parameter	Specification
Product type	Dual battery charger
Model	MBC-DX84
Supported battery type	Rechargeable lithium battery
Number of slots	2 independent charging slots
Input	USB-C / Micro-USB: 5V = 3.0A
Charging voltage	DC 8.4V
Charging current (1 battery)	800mA (CH1)
Charging current (2 batteries)	700mA each (CH1 + CH2)
Max. output power	15W
Protections	Over-Voltage Protection (OVP), Over-Temperature Protection (OTP), Over-Load Protection (OLP), Over-Current Protection (OCP)
Operating temperature	0°C to 40°C
Dimensions	113 × 98 × 23 mm
Net weight	70 g (without adapters) / 102 g (with two adapters)

6. STORAGE AND USAGE PRECAUTIONS

Store the charger in a clean, dry, and well-ventilated indoor environment at a temperature of **-10°C to 50°C**. Keep it away from moisture, corrosive substances, ignition sources, heat, and direct sunlight. Do not use the charger on soft surfaces such as bedding, clothing, or upholstery. Do not leave the charger in enclosed spaces exposed to excessive heat, such as inside a vehicle. Always check the battery condition before charging and disconnect the charger from the power source when not in use for extended periods.

7. WARRANTY AND SERVICE

7.1. Warranty Conditions:

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

7.2. Warranty Covers:

All defects resulting from production errors, including:

- Factory defects in the fitting of housing components and connectors affecting safety and proper functioning.
- Factory defects in the protective circuit that, despite use in accordance with the user manual, prevent proper operation.

7.3. Warranty Does Not Cover:

Cases not covered by the manufacturer's warranty, resulting in loss of warranty:

- Damage resulting from liquid spillage, mechanical damage to the housing and connectors, short circuits or electrostatic discharge, falls from a height of at least 1 meter, exceeding the specified operating temperatures, modifications to the housing, removal of the label, and erasure of the serial number, damage from charging batteries in poor technical condition or incompatible with the charger.
- Costs incurred and lost profits resulting from the complaint and servicing process, even if the warranty conditions are not violated by the user.

7.4. Service and Warranty Repairs:

In case of detecting a factory defect covered by the warranty, the user is entitled to free warranty repair, or in case of inability to repair, to exchange the product for a new one. If an identical model is not available or has been withdrawn from sale, the customer may receive a product with similar parameters.

- Warranty repair is based on having proof of purchase in the form of a receipt or invoice with the purchase date. In the absence of proof of purchase, the Service may decide to perform warranty repairs based on other data confirming the production date. The Service may charge the reporting party verification costs in case of an unjustified report or a defect resulting from improper use of the charger. When the product is exchanged for a new one, the warranty period starts from the date of issuance of the new product.

8. EU/UK CONFORMITY

This product complies with applicable **European Union** and **United Kingdom** requirements for electrical safety, electromagnetic compatibility, and environmental protection. The product bears the **CE** and **UKCA** markings. Conformity is declared on the basis of applicable legislation and relevant harmonised standards / designated standards in force for this product category

9. MANUFACTURER / EU IMPORTER

Sansa Europe Sp. z o.o.

ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Poland

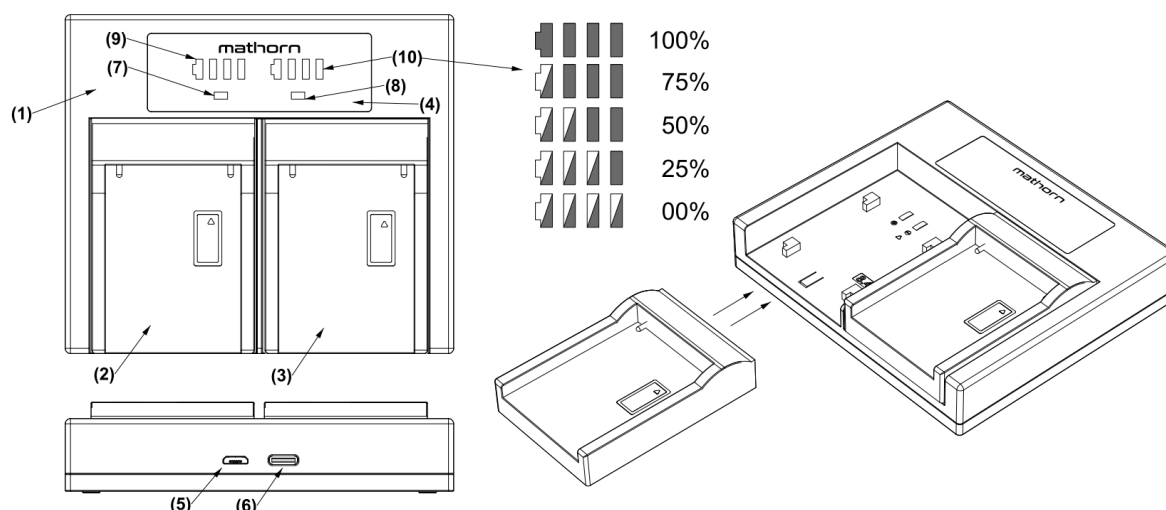
+48 601 901 790, biuro@sansa.pl

10. PACKAGE CONTENTS

- 1 × Dual battery charger
- 2 × Removable battery adapters
- 1 × USB cable
- 1 × User manual

Dualní nabíječka baterií Mathorn MBC-DX84 USB-C s vyměnitelnými adaptéry

Model: MBC-DX84



NÁVOD K POUŽITÍ

Před použitím si přečtete tento návod

PŘEHLED VÝROBKU

(1) Nabíječka baterií; (2) slot baterie A; (3) slot baterie B; (4) displej; (5) vstup Micro-USB; (6) vstup USB-C; (7) LED indikátor nabíjení slotu A; (8) LED indikátor nabíjení slotu B; (9) indikátor úrovně nabití baterie ve slotu A; (10) indikátor úrovně nabití baterie ve slotu B.

1. ÚVOD

Děkujeme, že jste si zakoupili nabíječku baterií Mathorn. Tato nabíječka je určena k bezpečnému a efektivnímu nezávislému nabíjení až dvou kompatibilních dobíjecích lithiových baterií. Před prvním použitím si pečlivě přečtete tento návod, abyste zajistili správnou funkci, bezpečné používání a dlouhou životnost výrobku.

2. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VAROVÁNÍ

Tuto nabíječku používejte pouze s kompatibilními dobíjecími lithiovými bateriemi. Nenabíjejte nedobíjecí, nekompatibilní, poškozené, prasklé, nafouklé, vytékající nebo deformované baterie, protože by mohlo dojít ke zkratu, přehřátí, požáru, výbuchu, zranění nebo poškození majetku.

Nabíječka je určena pouze pro použití v interiéru. Chraňte ji před deštěm, sněhem, vlhkostí, prachem, korozivními látkami, přímým slunečním zářením, topnými tělesy, otevřeným ohněm a prostředím s vysokou teplotou.

Nabíječku nerozebírejte, neopravujte ani neopravujte. Nepoužívejte ji, pokud jsou poškozeny kryt, port USB-C, kabel nebo kontakty baterie. Umístěte nabíječku na stabilní, suchý a dobře větraný povrch a během používání ji nezakrývejte ručníky, oděvem ani jinými materiály, které mohou bránit odvodu tepla. Nabíječku neupouštějte ani na ni nepokládejte těžké předměty.

Děti smějí výrobek používat pouze pod dohledem dospělé osoby. Nabíječku používejte pouze při teplotách od 0°C do 40°C. Pokud ji nepoužíváte, odpojte ji od zdroje napájení a vyjměte baterie.

3. KOMPATIBILITA

Tato nabíječka je určena pouze pro kompatibilní dobíjecí lithiové baterie a umožňuje současné nabíjení až dvou baterií. Používejte pouze baterie doporučené pro tuto nabíječku. Použití nekompatibilních součástí může poškodit nabíječku, baterie nebo obojí.

4. POKYNY K POUŽITÍ NABÍJEČKY

Připojení napájení: Připojte nabíječku pomocí portu USB-C nebo Micro-USB a dodaného kabelu. Ujistěte se, že použitý síťový USB adaptér splňuje požadavky na výstupní výkon uvedené v technických údajích nabíječky.

Kontrola kompatibility: Před vložením baterie ověřte, že její nabíjecí parametry odpovídají parametrům nabíječky.

Vložení baterií: Nainstalujte adaptéry určené pro váš typ baterie, pokud již nejsou nainstalovány, a poté vložte baterii do slotu A nebo B. Příslušný LED indikátor (7 nebo 8) se rozsvítí a potvrdí správné připojení a připravenost baterie k nabíjení.

Proces nabíjení: Nabíjení se spustí automaticky. Segmenty indikátoru úrovně nabití baterie se budou postupně rozsvěcet (viz schéma v části PŘEHLED VÝROBKU). Trvale svítící, neblíkající segment znamená, že bylo dosaženo příslušné úrovně nabití.

Plné nabití: Po úplném nabití baterie zůstanou všechny segmenty příslušného indikátoru na displeji (9 a/nebo 10) trvale rozsvícené.

Mírné zahřátí baterií během nabíjení je normální. Pro dosažení optimálního nabíjecího výkonu používejte nabíječku v dobře větraném prostoru.

5. TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Specifikace
Typ výrobku	Dvoukanálová nabíječka baterií
Model	MBC-DX84
Podporovaný typ baterie	Dobíjecí lithiová baterie
Počet slotů	2 nezávislé nabíjecí sloty
Vstup	USB-C / Micro-USB: 5V = 3.0A
Nabíjecí napětí	DC 8.4V
Nabíjecí proud (1 baterie)	800mA (1× slot)
Nabíjecí proud (2 baterie)	700mA na každou baterii (Slot A + B)
Max. výstupní výkon	15W
Ochrany	Ochrana proti přepětí (OVP), ochrana proti přehřátí (OTP), ochrana proti přetížení (OLP), ochrana proti nadproudu (OCP)
Provozní teplota	0°C až 40°C
Rozměry	113 × 98 × 23 mm
Čistá hmotnost	70g (bez adaptérů)/102g (se dvěma adaptéry)

6. SKLADOVÁNÍ A OPATŘENÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ

Nabíječku skladujte v čistém, suchém a dobře větraném vnitřním prostředí při teplotě -10°C až 50°C. Chraňte ji před vlhkostí, korozivními látkami, zdroji zapálení, teplem a přímým slunečním zářením. Pro dosažení optimálního výkonu používejte pouze vhodné USB napájecí adaptéry splňující vstupní požadavky nabíječky. Nabíječku nepoužívejte na měkkých površích, jako je ložní prádlo, oděv nebo čalounění. Nenechávejte ji v uzavřených prostorech vystavených nadměrnému teplu, například uvnitř vozidla. Před nabíjením vždy zkontrolujte stav baterie. Pokud nabíječku nebudete delší dobu používat, odpojte ji od zdroje napájení.

7. ZÁRUKA A SERVIS

7.1. Záruční podmínky

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v délce 36 měsíců od data nákupu uvedeného na účtence nebo faktuře. Poskytovatelem záruky je Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polsko. Územní platnost: Evropská unie a Spojené království.

7.2. Záruka se vztahuje na

Veškeré vady způsobené výrobními chybami, včetně:

- výrobních vad při montáži součástí krytu a konektorů, které mají vliv na bezpečnost a správnou funkci,
- výrobních vad ochranného obvodu, které i přes používání v souladu s návodem brání správnému fungování.

7.3. Záruka se nevztahuje na

Případy, na které se záruka výrobce nevztahuje a které vedou ke ztrátě záruky:

- poškození způsobené politím kapalinou, mechanickým poškozením krytu a konektorů, zkratem nebo elektrostatickým výbojem, pádem z výšky alespoň 1m, překročením stanovené provozní teploty, úpravou krytu, odstraněním štítku nebo smazáním sériového čísla, případně nabíjením baterií ve špatném technickém stavu nebo nekompatibilních s nabíječkou,
- vzniklé náklady a ušlý zisk související s reklamačním a servisním procesem, a to i v případě, že uživatel neporušil záruční podmínky.

7.4. Servis a záruční opravy

Pokud je zjištěna výrobní vada krytá zárukou, má uživatel nárok na bezplatnou záruční opravu, případně, pokud oprava není možná, na výměnu výrobku za nový. Pokud stejný model není dostupný nebo byl stažen z prodeje, může zákazník obdržet výrobek s obdobnými parametry.

Záruční oprava se provádí na základě dokladu o koupi ve formě účtenky nebo faktury s datem nákupu. Pokud doklad o koupi není k dispozici, servis může rozhodnout o provedení záruční opravy na základě jiných údajů potvrzujících datum výroby.

V případě neoprávněné reklamace nebo vady způsobené nesprávným používáním nabíječky může servis účtovat oznamovateli náklady na ověření. Při výměně výrobku za nový začíná záruční doba běžet ode dne vydání nového výrobku.

8. SHODA EU/UK

Tento výrobek splňuje příslušné požadavky Evropské unie a Spojeného království týkající se elektrické bezpečnosti, elektromagnetické kompatibility a ochrany životního prostředí.

Výrobek nese označení CE a UKCA. Shoda je deklarována na základě platných právních předpisů a příslušných harmonizovaných norem/určených norem platných pro tuto kategorii výrobků.

9. VÝROBCE / DOVOZCE DO EU

Sansa Europe Sp. z o.o.

ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polsko

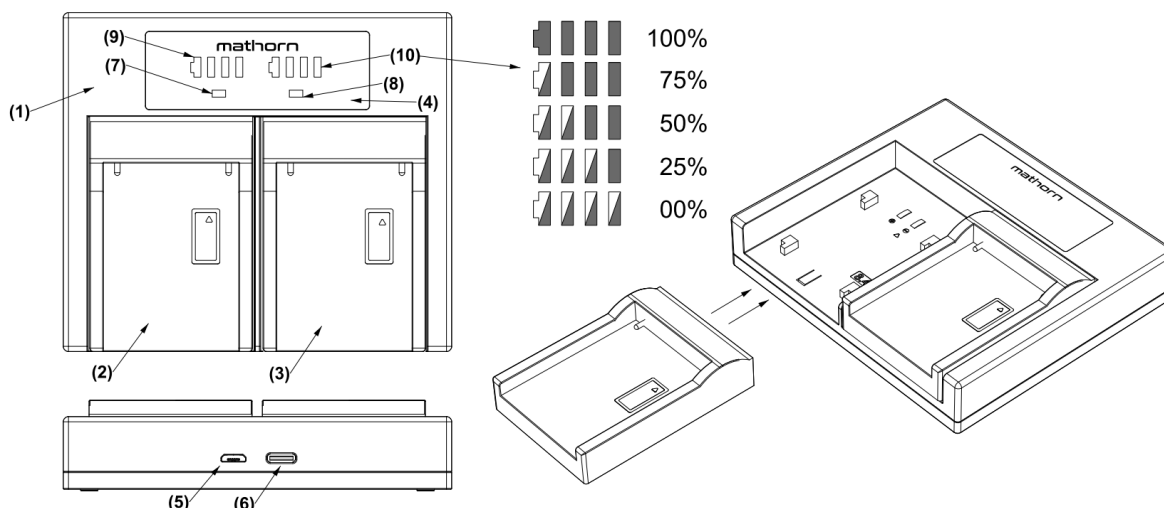
+48 601 901 790, biuro@sansa.pl

10. OBSAH BALENÍ

- 1× Dvoukanálová nabíječka baterií
- 2× odnímatelné adaptéry baterií
- 1× USB kabel
- 1× návod k použití

Mathorn Dual-Akkuladegerät MBC-DX84 USB-C mit austauschbaren Adaptern

Modell: MBC-DX84



BEDIENUNGSANLEITUNG

Bitte vor Gebrauch lesen

PRODUKTÜBERSICHT

(1) Akkuladegerät; (2) Akkuschlitz A; (3) Akkuschlitz B; (4) Display; (5) Micro-USB-Eingang; (6) USB-C-Eingang; (7) Lade-LED für Schacht A; (8) Lade-LED für Schacht B; (9) Akkustandsanzeige für Schacht A; (10) Akkustandsanzeige für Schacht B.

1. EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das Mathorn Akkuladegerät entschieden haben. Dieses Ladegerät wurde für das sichere und effiziente, unabhängige Laden von zwei kompatiblen wiederaufladbaren Lithium-Akkus entwickelt. Dank der austauschbaren Ladeadapter lässt es sich einfach an verschiedene Akkumodelle anpassen. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch, um eine ordnungsgemäße Funktion, eine sichere Handhabung und eine lange Lebensdauer des Produkts zu gewährleisten.

2. SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN

Verwenden Sie dieses Ladegerät ausschließlich mit kompatiblen wiederaufladbaren Lithium-Akkus. Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren, inkompatiblen, beschädigten, gerissenen, aufgeblähten, auslaufenden oder verformten Akkus. Dies kann zu Kurzschluss, Überhitzung, Brand, Explosion, Verletzungen oder Sachschäden führen. Dieses Ladegerät ist ausschließlich für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt. Schützen Sie es vor Regen, Schnee, Feuchtigkeit, Staub, korrosiven Stoffen, direkter Sonneneinstrahlung, Heizgeräten, offenen Flammen und Umgebungen mit hohen Temperaturen.

Das Ladegerät darf nicht zerlegt, verändert oder repariert werden. Verwenden Sie es nicht, wenn das Gehäuse, der USB-C-Anschluss, das Kabel oder die Akkukontakte beschädigt sind. Stellen Sie das Ladegerät auf eine stabile, trockene und gut belüftete Oberfläche und decken Sie es während des Betriebs nicht mit Handtüchern, Kleidung oder anderen Materialien ab, die die Wärmeableitung behindern können. Lassen Sie das Ladegerät nicht fallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf. Kinder dürfen dieses Produkt nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden. Verwenden Sie das Ladegerät ausschließlich bei Temperaturen von 0°C bis 40°C. Trennen Sie das Ladegerät bei Nichtgebrauch vom Stromnetz und entnehmen Sie die Akkus.

3. KOMPATIBILITÄT

Dieses Ladegerät ist ausschließlich für kompatible wiederaufladbare Lithium-Akkus bestimmt und unterstützt das gleichzeitige Laden von bis zu zwei Akkus. Dank der austauschbaren Ladeadapter kann das Ladegerät für verschiedene Akkumodelle konfiguriert werden. Jeder Ladeschacht arbeitet unabhängig. Verwenden Sie ausschließlich für dieses Ladegerät empfohlene Akkus und Adapter. Die Verwendung inkompatibler Komponenten kann das Ladegerät, die Akkus oder beides beschädigen.

4. VERWENDUNG DES LADEGERÄTS

Stromanschluss: Verbinden Sie das Ladegerät über den USB-C- oder Micro-USB-Anschluss mit dem mitgelieferten Kabel. Stellen Sie sicher, dass das verwendete USB-Netzteil die in den technischen Daten des Ladegeräts angegebenen Leistungsanforderungen erfüllt.

Kompatibilitätsprüfung: Prüfen Sie vor dem Einsetzen eines Akkus, ob dessen Ladeparameter mit den Parametern des Ladegeräts übereinstimmen.

Einsetzen der Akkus: Installieren Sie die für Ihren Akkutyp vorgesehenen Ladeadapter, sofern diese noch nicht eingesetzt sind, und setzen Sie anschließend einen Akku in Schacht A oder B ein. Die entsprechende LED-Anzeige (7 oder 8) leuchtet auf und bestätigt die korrekte Verbindung sowie die Ladebereitschaft des Akkus.

Ladevorgang: Der Ladevorgang beginnt automatisch. Die Balken der Akkustandsanzeige leuchten nacheinander auf (siehe Abbildung im Abschnitt PRODUKTÜBERSICHT). Ein dauerhaft leuchtender, nicht blinkender Balken zeigt an, dass die entsprechende Ladestufe erreicht wurde.

Vollständige Ladung: Wenn der Akku vollständig geladen ist, leuchten alle Balken der entsprechenden Displayanzeige (9 und/oder 10) dauerhaft.

Es ist normal, dass sich Akkus während des Ladevorgangs leicht erwärmen. Verwenden Sie das Ladegerät für eine optimale Ladeleistung in einem gut belüfteten Bereich.

5. TECHNISCHE DATEN

Parameter	Spezifikation
Produkttyp	Dual-Akkuladegerät
Modell	MBC-DX84
Unterstützter Akkutyp	Wiederaufladbarer Lithium-Akku
Anzahl der Schächte	2 unabhängige Ladeschächte
Eingang	USB-C / Micro-USB: 5V = 3.0A
Ladespannung	DC 8.4V
Ladestrom (1 Akku)	800mA (1× Schacht)
Ladestrom (2 Akkus)	jeweils 700mA (Schacht A + B)
Max. Ausgangsleistung	15W
Schutzfunktionen	Überspannungsschutz (OVP), Übertemperaturschutz (OTP), Überlastschutz (OLP), Überstromschutz (OCP)
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Abmessungen	113 × 98 × 23 mm
Nettogewicht	70g (ohne Adapter)/102g (mit zwei Adaptern)

6. LAGERUNG UND VORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER VERWENDUNG

Lagern Sie das Ladegerät in einer sauberen, trockenen und gut belüfteten Innenumgebung bei einer Temperatur von -10°C bis 50°C. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, korrosiven Stoffen, Zündquellen, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung. Verwenden Sie für eine optimale Leistung ausschließlich geeignete USB-Netzteile, die die Eingangsanforderungen des Ladegeräts erfüllen. Verwenden Sie das Ladegerät nicht auf weichen Oberflächen wie Bettwäsche, Kleidung oder Polstermöbeln. Lassen Sie es nicht in geschlossenen Bereichen

liegen, die übermäßiger Hitze ausgesetzt sind, beispielsweise in einem Fahrzeug. Überprüfen Sie vor dem Laden stets den Zustand des Akkus und trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz, wenn es über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird.

7. GARANTIE UND SERVICE

7.1. Garantiebedingungen

Der Hersteller gewährt eine Garantie von 36 Monaten ab dem auf dem Kassenbon oder der Rechnung angegebenen Kaufdatum. Garantiegeber ist Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polen. Räumlicher Geltungsbereich: Europäische Union und Vereinigtes Königreich.

7.2. Die Garantie umfasst

Alle Mängel, die auf Produktionsfehler zurückzuführen sind, einschließlich:

- Werkseitiger Fehler bei der Montage von Gehäuseteilen und Anschlüssen, die die Sicherheit und ordnungsgemäße Funktion beeinträchtigen.
- Werkseitiger Fehler in der Schutzschaltung, die trotz bestimmungsgemäßer Verwendung gemäß Bedienungsanleitung eine ordnungsgemäße Funktion verhindern.

7.3. Von der Garantie ausgeschlossen

Folgende Fälle sind nicht von der Herstellergarantie abgedeckt und führen zum Verlust der Garantie:

- Schäden durch verschüttete Flüssigkeiten, mechanische Beschädigungen des Gehäuses oder der Anschlüsse, Kurzschlüsse oder elektrostatische Entladung, Stürze aus einer Höhe von mindestens 1m, Überschreitung der angegebenen Betriebstemperaturen, Veränderungen am Gehäuse, Entfernung des Etiketts oder Unkenntlichmachung der Seriennummer sowie Schäden durch das Laden von Akkus in schlechtem technischen Zustand oder von Akkus, die nicht mit dem Ladegerät kompatibel sind.
- Entstandene Kosten und entgangene Gewinne im Zusammenhang mit dem Reklamations- und Serviceprozess, auch wenn die Garantiebedingungen durch den Benutzer nicht verletzt wurden.

7.4. Service und Garantiereparaturen

Wird ein von der Garantie abgedeckter Herstellungsfehler festgestellt, hat der Benutzer Anspruch auf eine kostenlose Garantiereparatur oder, falls eine Reparatur nicht möglich ist, auf den Austausch des Produkts gegen ein neues. Ist ein identisches Modell nicht verfügbar oder wurde es aus dem Verkauf genommen, kann der Kunde ein Produkt mit vergleichbaren Parametern erhalten.

- Die Garantiereparatur erfolgt auf Grundlage eines Kaufnachweises in Form eines Kassenbons oder einer Rechnung mit Kaufdatum. Liegt kein Kaufnachweis vor, kann der Service auf Grundlage anderer Daten, die das Produktionsdatum bestätigen, über die Durchführung einer Garantiereparatur entscheiden. Bei einer unbegründeten Reklamation oder einem Defekt infolge unsachgemäßer Verwendung

des Ladegeräts kann der Service dem Einsender die Prüfkosten in Rechnung stellen. Wird das Produkt gegen ein neues ausgetauscht, beginnt die Garantiezeit mit dem Datum der Ausgabe des neuen Produkts erneut.

8. EU-/UK-KONFORMITÄT

Dieses Produkt erfüllt die geltenden Anforderungen der Europäischen Union und des Vereinigten Königreichs hinsichtlich elektrischer Sicherheit, elektromagnetischer Verträglichkeit und Umweltschutz. Das Produkt trägt die Kennzeichnungen CE und UKCA. Die Konformität wird auf Grundlage der geltenden Rechtsvorschriften sowie der einschlägigen harmonisierten Normen/benannten Standards erklärt, die für diese Produktkategorie gelten.

9. HERSTELLER / EU-IMPORTEUR

Sansa Europe Sp. z o.o.

ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polen

+48 601 901 790, biuro@sansa.pl

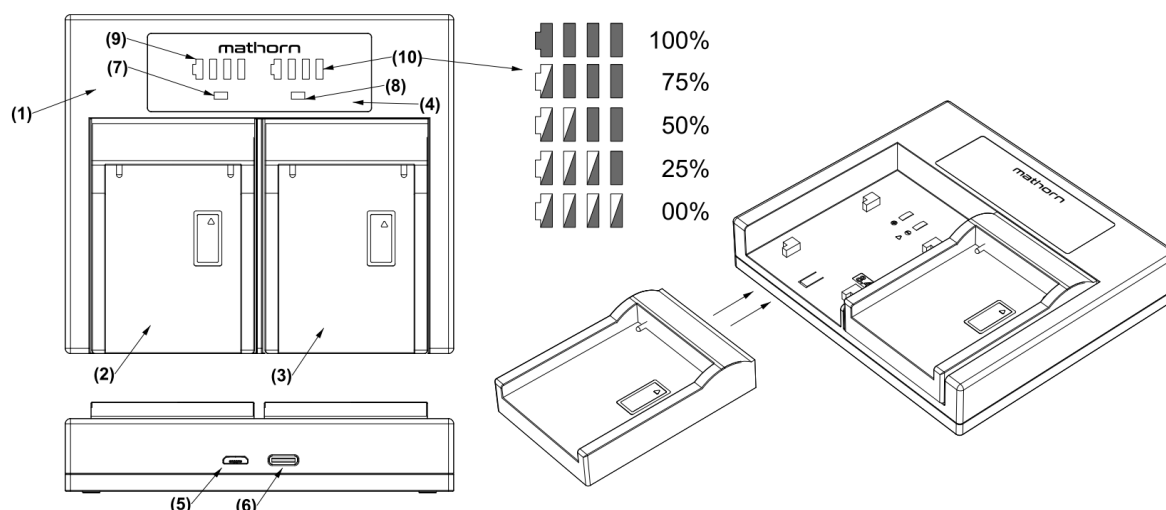
10. LIEFERUMFANG

- 1× Dual-Akkuladegerät
- 2× abnehmbare Ladeadapter
- 1× USB-Kabel
- 1× Bedienungsanleitung

Cargador dual de baterías Mathorn MBC-DX84

USB-C con adaptadores intercambiables

Modelo: MBC-DX84



MANUAL DE USUARIO

Lea este manual antes de usar el producto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

(1) Cargador de baterías; (2) ranura de batería A; (3) ranura de batería B; (4) pantalla; (5) entrada Micro-USB; (6) entrada USB-C; (7) LED de carga de la ranura A; (8) LED de carga de la ranura B; (9) indicador de nivel de batería de la ranura A; (10) indicador de nivel de batería de la ranura B.

1. INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir el cargador de baterías Mathorn. Este cargador está diseñado para cargar de forma segura, eficiente e independiente dos baterías de litio recargables compatibles. Gracias a sus adaptadores de carga intercambiables, puede adaptarse fácilmente a distintos modelos de batería. Lea atentamente este manual antes del primer uso para garantizar un funcionamiento correcto, un uso seguro y una larga vida útil del producto.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Utilice este cargador únicamente con baterías de litio recargables compatibles. No cargue baterías no recargables, incompatibles, dañadas, agrietadas, hinchadas, con fugas o deformadas, ya que podría producirse un cortocircuito, sobrecalentamiento, incendio, explosión, lesiones o daños materiales. Este cargador está diseñado únicamente para uso en interiores. Manténgalo alejado de la lluvia, nieve, humedad, polvo, sustancias corrosivas, luz solar directa, calefactores, llamas abiertas y entornos con temperaturas elevadas.

No desmonte, modifique ni repare el cargador. No lo utilice si la carcasa, el puerto USB-C, el cable o los contactos de la batería están dañados. Coloque el cargador sobre una superficie estable, seca y bien ventilada y no lo cubra durante el uso con toallas, ropa u otros materiales que puedan impedir la disipación del calor. No deje caer el cargador ni coloque objetos pesados sobre él. Los niños solo pueden utilizar este producto bajo la supervisión de un adulto. Utilice el cargador únicamente dentro del rango de temperatura de 0°C a 40°C. Cuando no esté en uso, desconecte el cargador y retire las baterías.

3. COMPATIBILIDAD

Este cargador está diseñado únicamente para baterías de litio recargables compatibles y permite cargar hasta dos baterías simultáneamente. Gracias a los adaptadores de carga intercambiables, el cargador puede configurarse para distintos modelos de batería. Cada ranura funciona de forma independiente. Utilice únicamente baterías y adaptadores recomendados para este cargador. El uso de componentes incompatibles puede dañar el cargador, las baterías o ambos.

4. CÓMO UTILIZAR EL CARGADOR

Conexión de alimentación: Conecte el cargador mediante el puerto USB-C o Micro-USB utilizando el cable incluido. Asegúrese de que el adaptador de corriente USB utilizado cumple los requisitos de potencia de salida indicados en las especificaciones técnicas del cargador.

Comprobación de compatibilidad: Antes de introducir una batería, compruebe que sus parámetros de carga coinciden con los del cargador.

Inserción de las baterías: Instale los adaptadores específicos para su tipo de batería, si todavía no están instalados, y después introduzca una batería en la ranura A o B. El indicador LED correspondiente (7 u 8) se iluminará para confirmar una conexión correcta y que la batería está lista para cargarse.

Proceso de carga: La carga comienza automáticamente. Las barras del indicador de nivel de batería se iluminarán de forma secuencial (consulte el diagrama de la sección DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO). Una barra iluminada de forma continua, sin parpadear, indica que se ha alcanzado el nivel de carga correspondiente.

Carga completa: Cuando la batería esté completamente cargada, todas las barras del indicador correspondiente de la pantalla (9 y/o 10) permanecerán iluminadas de forma continua.

Es normal que las baterías se calienten ligeramente durante la carga. Para obtener el mejor rendimiento de carga, utilice el cargador en una zona bien ventilada.

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Especificación
Tipo de producto	Cargador dual de baterías
Modelo	MBC-DX84
Tipo de batería compatible	Batería de litio recargable
Número de ranuras	2 ranuras de carga independientes
Entrada	USB-C / Micro-USB: 5V = 3.0A
Tensión de carga	DC 8.4V
Corriente de carga (1 batería)	800mA (1× Ranura)
Corriente de carga (2 baterías)	700mA cada una (Ranura A + B)
Potencia máx. de salida	15W
Protecciones	Protección contra sobretensión (OVP), protección contra sobretensión (OTP), protección contra sobrecarga (OLP), protección contra sobrecorriente (OCP)
Temperatura de funcionamiento	de 0°C a 40°C
Dimensiones	113 × 98 × 23 mm
Peso neto	70g (sin adaptadores)/102g (con dos adaptadores)

6. PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y USO

Guarde el cargador en un entorno interior limpio, seco y bien ventilado a una temperatura de -10°C a 50°C. Manténgalo alejado de la humedad, sustancias corrosivas, fuentes de ignición, calor y luz solar directa. Para obtener el mejor rendimiento, utilice únicamente adaptadores de corriente USB adecuados que cumplan los requisitos de entrada del cargador. No utilice el cargador sobre superficies blandas como ropa de cama, prendas de vestir o tapicería. No lo deje en espacios cerrados expuestos a un calor excesivo, como el

interior de un vehículo. Compruebe siempre el estado de la batería antes de cargarla y desconecte el cargador de la fuente de alimentación si no va a utilizarlo durante un periodo prolongado.

7. GARANTÍA Y SERVICIO

7.1. Condiciones de la garantía

El fabricante ofrece una garantía de 36 meses a partir de la fecha de compra indicada en el recibo o factura. El garante es Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polonia. Ámbito territorial: Unión Europea y Reino Unido.

7.2. La garantía cubre

Todos los defectos derivados de errores de fabricación, incluidos:

- Defectos de fábrica en el montaje de los componentes de la carcasa y los conectores que afecten a la seguridad y al funcionamiento correcto.
- Defectos de fábrica en el circuito de protección que, a pesar del uso conforme al manual de usuario, impidan el funcionamiento correcto.

7.3. La garantía no cubre

Casos no cubiertos por la garantía del fabricante y que implican la pérdida de la garantía:

- Daños provocados por derrames de líquidos, daños mecánicos en la carcasa o los conectores, cortocircuitos o descargas electrostáticas, caídas desde una altura mínima de 1m, superación de las temperaturas de funcionamiento especificadas, modificaciones de la carcasa, retirada de la etiqueta o borrado del número de serie, así como daños derivados de cargar baterías en mal estado técnico o incompatibles con el cargador.
- Costes incurridos y lucro cesante derivados del proceso de reclamación y servicio, incluso si el usuario no ha incumplido las condiciones de la garantía.

7.4. Servicio y reparaciones en garantía

Si se detecta un defecto de fabricación cubierto por la garantía, el usuario tendrá derecho a una reparación gratuita en garantía o, si la reparación no es posible, a la sustitución del producto por uno nuevo. Si no está disponible un modelo idéntico o este ha sido retirado de la venta, el cliente podrá recibir un producto con parámetros similares.

- La reparación en garantía requiere un comprobante de compra en forma de recibo o factura con la fecha de compra. En ausencia de dicho comprobante, el Servicio podrá decidir realizar la reparación en garantía basándose en otros datos que confirmen la fecha de fabricación. El Servicio podrá cobrar al solicitante los costes de verificación en caso de una reclamación injustificada o de un defecto derivado del uso incorrecto del cargador. Cuando el producto sea sustituido por uno nuevo, el periodo de garantía comenzará a contar desde la fecha de entrega del nuevo producto.

8. CONFORMIDAD UE/UK

Este producto cumple los requisitos aplicables de la Unión Europea y del Reino Unido en materia de seguridad eléctrica, compatibilidad electromagnética y protección medioambiental. El producto lleva los marcados CE y UKCA. La conformidad se declara sobre la base de la legislación aplicable y de las normas armonizadas/normas designadas pertinentes vigentes para esta categoría de producto.

9. FABRICANTE / IMPORTADOR EN LA UE

Sansa Europe Sp. z o.o.

ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polonia

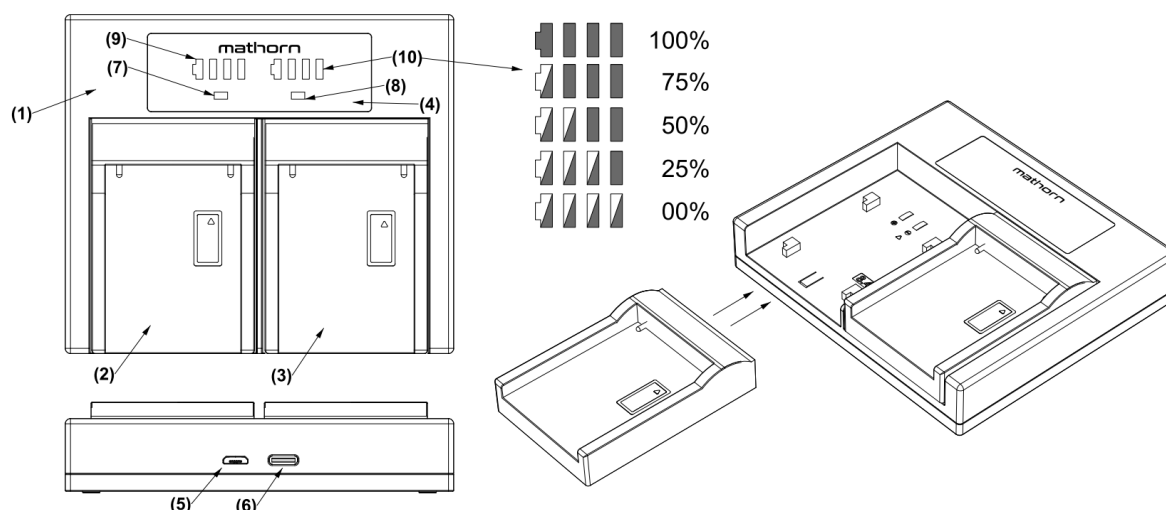
+48 601 901 790, biuro@sansa.pl

10. CONTENIDO DEL PAQUETE

- 1× cargador dual de baterías
- 2× adaptadores de batería extraíbles
- 1× cable USB
- 1× manual de usuario

Mathorn dubbele acculader MBC-DX84 USB-C met verwisselbare adapters

Model: MBC-DX84



GEBRUIKSAANWIJZING

Lees deze gebruiksaanwijzing vóór gebruik

PRODUCTOVERZICHT

(1) Acculader; (2) accusleuf A; (3) accusleuf B; (4) display; (5) Micro-USB-ingang; (6) USB-C-ingang; (7) laad-LED van sleuf A; (8) laad-LED van sleuf B; (9) accuniveau-indicator van sleuf A; (10) accuniveau-indicator van sleuf B.

1. INLEIDING

Bedankt voor uw aankoop van de Mathorn acculader. Deze lader is ontworpen voor het veilig en efficiënt onafhankelijk opladen van twee compatibele oplaadbare lithiumaccu's. Dankzij de verwisselbare laadadapters kan de lader eenvoudig worden aangepast voor verschillende accumodellen. Lees deze gebruiksaanwijzing vóór het eerste gebruik zorgvuldig door om een correcte werking, veilig gebruik en een lange levensduur van het product te garanderen.

2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES EN WAARSCHUWINGEN

Gebruik deze lader uitsluitend met compatibele oplaadbare lithiumaccu's. Laad geen niet-oplaadbare, incompatibele, beschadigde, gebarsten, opgezwollen, lekkende of vervormde accu's op. Dit kan kortsluiting, oververhitting, brand, explosie, letsel of materiële schade veroorzaken. Deze lader is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis. Houd hem uit de buurt van regen, sneeuw, vocht, stof, corrosieve stoffen, direct zonlicht, verwarmingsapparaten, open vuur en omgevingen met hoge temperaturen.

Demonteer, wijzig of repareer de lader niet. Gebruik hem niet als de behuizing, USB-C-poort, kabel of accucontacten beschadigd zijn. Plaats de lader op een stabiele, droge en goed geventileerde ondergrond en dek hem tijdens gebruik niet af met handdoeken, kleding of andere materialen die de warmteafvoer kunnen belemmeren. Laat de lader niet vallen en plaats er geen zware voorwerpen op. Kinderen mogen dit product alleen gebruiken onder toezicht van een volwassene. Gebruik de lader uitsluitend binnen een temperatuurbereik van 0°C tot 40°C. Koppel de lader los en verwijder de accu's wanneer deze niet wordt gebruikt.

3. COMPATIBILITEIT

Deze lader is uitsluitend ontworpen voor compatibele oplaadbare lithiumaccu's en ondersteunt het gelijktijdig opladen van maximaal twee accu's. Dankzij de verwisselbare laadadapters kan de lader worden geconfigureerd voor verschillende accumodellen. Elke sleuf werkt onafhankelijk. Gebruik alleen accu's en adapters die voor deze lader worden aanbevolen. Het gebruik van incompatibele onderdelen kan de lader, de accu's of beide beschadigen.

4. DE LADER GEBRUIKEN

Voedingsaansluiting: Sluit de lader via de USB-C- of Micro-USB-poort aan met de meegeleverde kabel. Zorg ervoor dat de gebruikte USB-netadapter voldoet aan de vermogensvereisten die in de technische specificaties van de acculader zijn vermeld.

Compatibiliteitscontrole: Controleer voordat u een accu plaatst of de laadparameters overeenkomen met die van de lader.

Accu's plaatsen: Installeer de adapters die voor uw accutype zijn bedoeld, als deze nog niet zijn geplaatst, en plaats vervolgens een accu in sleuf A of B. De bijbehorende LED-indicator (7 of 8) gaat branden om te bevestigen dat de accu correct is aangesloten en gereed is om te worden opgeladen.

Laadproces: Het opladen begint automatisch. De balken van de accuniveau-indicator gaan achtereenvolgens branden (zie het diagram in het gedeelte PRODUCTOVERZICHT). Een continu brandende, niet-knipperende balk geeft aan dat het betreffende laadniveau is bereikt.

Volledig opgeladen: Wanneer de accu volledig is opgeladen, blijven alle balken van de betreffende display-indicator (9 en/of 10) continu branden.

Het is normaal dat accu's tijdens het opladen enigszins warm worden. Gebruik de lader voor optimale laadprestaties in een goed geventileerde ruimte.

5. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Parameter	Specificatie
Producttype	Dubbele acculader
Model	MBC-DX84
Ondersteund accutype	Oplaadbare lithiumaccu
Aantal sleuven	2 onafhankelijke laadsleuven
Ingang	USB-C / Micro-USB: 5V = 3.0A
Laadspanning	DC 8.4V
Laadstroom (1 accu)	800mA (1× Sleuf)
Laadstroom (2 accu's)	700mA per accu (Sleuf A + B)
Max. uitgangsvermogen	15W
Beveiligingen	Overspanningsbeveiliging (OVP), overtemperatuurbeveiliging (OTP), overbelastingsbeveiliging (OLP), overstroombeveiliging (OCP)
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 40°C
Afmetingen	113 × 98 × 23 mm
Nettogewicht	70g (zonder adapters)/102g (met twee adapters)

6. OPSLAG EN VOORZORGSMaatregelen bij gebruik

Bewaar de lader in een schone, droge en goed geventileerde binnenruimte bij een temperatuur van -10°C tot 50°C. Houd hem uit de buurt van vocht, corrosieve stoffen, ontstekingsbronnen, warmte en direct zonlicht. Gebruik voor optimale prestaties uitsluitend geschikte USB-netadapters die voldoen aan de ingangsvereisten van de lader (5V/3.0A).. Gebruik de lader niet op zachte oppervlakken zoals beddengoed, kleding of bekleding. Laat de lader niet achter in afgesloten ruimtes die aan overmatige hitte worden blootgesteld, zoals in een voertuig. Controleer altijd de toestand van de accu voordat u deze oplaadt en koppel de lader los van de voedingsbron als deze gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

7. GARANTIE EN SERVICE

7.1. Garantievoorwaarden

De fabrikant verleent een garantie van 36 maanden vanaf de aankoopdatum die op de kassabon of factuur staat vermeld. De garantieverlener is Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polen. Territoriaal bereik: Europese Unie en Verenigd Koninkrijk.

7.2. De garantie dekt

Alle defecten die voortvloeien uit productiefouten, waaronder:

- Fabrieksfouten bij de montage van onderdelen van de behuizing en aansluitingen die de veiligheid en correcte werking beïnvloeden.
- Fabrieksfouten in het beveiligingscircuit die, ondanks gebruik overeenkomstig de gebruiksaanwijzing, een correcte werking verhinderen.

7.3. De garantie dekt niet

Gevallen die niet onder de fabrieksgarantie vallen en die tot verlies van de garantie leiden:

- Schade als gevolg van gemorste vloeistoffen, mechanische schade aan de behuizing of aansluitingen, kortsluiting of elektrostatische ontlading, vallen vanaf een hoogte van ten minste 1m, overschrijding van de opgegeven bedrijfstemperaturen, wijzigingen aan de behuizing, verwijdering van het etiket of wissen van het serienummer, en schade door het opladen van accu's die in slechte technische staat verkeren of niet compatibel zijn met de lader.
- Gemaakte kosten en gederfde winst als gevolg van het garantie- en serviceproces, ook als de gebruiker de garantievoorwaarden niet heeft overtreden.

7.4. Service en garantiereparaties

Wanneer een fabrieksfout wordt vastgesteld die onder de garantie valt, heeft de gebruiker recht op gratis reparatie onder garantie of, indien reparatie niet mogelijk is, op vervanging van het product door een nieuw exemplaar. Als een identiek model niet beschikbaar is of uit de verkoop is genomen, kan de klant een product met vergelijkbare specificaties ontvangen.

- Voor een garantiereparatie is een aankoopbewijs vereist in de vorm van een kassabon of factuur met aankoopdatum. Bij ontbreken van een aankoopbewijs kan de Service besluiten een garantiereparatie uit te voeren op basis van andere gegevens die de productiedatum bevestigen. De Service kan bij een ongegronde melding of bij een defect dat het gevolg is van onjuist gebruik van de lader verificatiekosten in rekening brengen bij de melder. Wanneer het product door een nieuw exemplaar wordt vervangen, begint de garantieperiode opnieuw op de datum waarop het nieuwe product wordt verstrekt.

8. EU-/UK-CONFORMITEIT

Dit product voldoet aan de toepasselijke eisen van de Europese Unie en het Verenigd Koninkrijk op het gebied van elektrische veiligheid, elektromagnetische compatibiliteit en milieubescherming. Het product draagt de CE- en UKCA-markeringen. De conformiteit wordt verklaard op basis van de toepasselijke wetgeving en de relevante geharmoniseerde normen/aangewezen normen die voor deze productcategorie van kracht zijn.

9. FABRIKANT / EU-IMPORTEUR

Sansa Europe Sp. z o.o.

ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polen

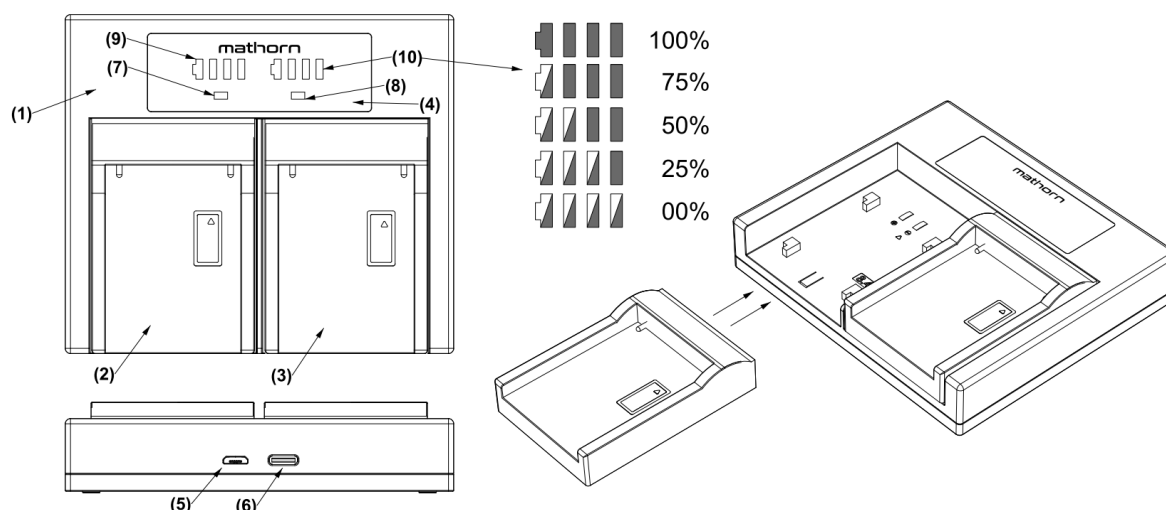
+48 601 901 790, biuro@sansa.pl

10. INHOUD VAN DE VERPAKKING

- 1× dubbele acculader
- 2× verwisselbare accu-adapters
- 1× USB-kabel
- 1× gebruiksaanwijzing

Dwukanałowa ładowarka baterii Mathorn MBC-DX84 USB-C z wymiennymi adapterami

Model: MBC-DX84



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przeczytaj przed użyciem

BUDOWA PRODUKTU

(1) Ładowarka baterii; (2) gniazdo baterii A; (3) gniazdo baterii B; (4) wyświetlacz; (5) wejście Micro-USB; (6) wejście USB-C; (7) dioda LED ładowania gniazda A; (8) dioda LED ładowania gniazda B; (9) wskaźnik poziomu naładowania baterii w gnieździe A; (10) wskaźnik poziomu naładowania baterii w gnieździe B.

1. WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup ładowarki Mathorn. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o bezpiecznym i wydajnym ładowaniu jednej lub dwóch baterii litowo-jonowych. Dzięki wymiennym adapterom możliwe jest łatwe dostosowanie ładowarki do różnych modeli baterii. Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj niniejszą instrukcję, aby zapewnić prawidłową i bezpieczną pracę urządzenia oraz wydłużyć jego żywotność.

2. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA I OSTRZEŻENIA

Używaj ładowarki wyłącznie z kompatybilnymi bateriami litowo-jonowymi przeznaczonymi do wielokrotnego ładowania. Nie ładuj baterii jednorazowych ani baterii uszkodzonych, pękniętych, spuchniętych, nieszczelnych, zdeformowanych lub niekompatybilnych z ładowarką. Może to prowadzić do zwarcia, przegrzania, pożaru, wybuchu, obrażeń lub uszkodzenia mienia. Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Chroń ją przed deszczem, śniegiem, wilgocią, kurzem, substancjami żrącymi, bezpośrednim światłem słonecznym, źródłami ciepła, otwartym ogniem oraz wysoką temperaturą. Nie demontuj, nie modyfikuj ani nie naprawiaj samodzielnie ładowarki. Nie używaj jej, jeśli obudowa, port USB, przewód lub styki baterii są uszkodzone. Podczas pracy ustaw ładowarkę na stabilnej, suchej i dobrze wentylowanej powierzchni. Nie przykrywaj jej rękawicami, odzieżą ani innymi materiałami, które mogą ograniczać odprowadzanie ciepła. Nie upuszczaj ładowarki ani nie umieszczaj na niej ciężkich przedmiotów. Dzieci mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej. Używaj ładowarki w temperaturze od 0°C do 40°C. Gdy urządzenie nie jest używane, odłącz je od zasilania i wyjmij baterie.

3. KOMPATYBILNOŚĆ

Ładowarka umożliwia niezależne ładowanie jednej lub dwóch kompatybilnych baterii litowo-jonowych. Dzięki wymiennym adapterom można dostosować oba gniazda do różnych modeli baterii. Używaj wyłącznie baterii i adapterów przeznaczonych do tego modelu ładowarki. Zastosowanie niekompatybilnych elementów może spowodować uszkodzenie ładowarki lub baterii.

4. SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Podłączenie zasilania: Podłącz ładowarkę przez port USB-C lub Micro-USB za pomocą przewodu znajdującego się w zestawie. Upewnij się, że używany zasilacz USB spełnia wymagania określone w danych technicznych urządzenia.

Sprawdzenie kompatybilności: Przed włożeniem baterii upewnij się, że jej parametry ładowania są zgodne z parametrami ładowarki.

Wkładanie baterii: Zamontuj adapter odpowiedni do danego typu baterii, jeśli nie został wcześniej zainstalowany, a następnie włóż baterię do gniazda A lub B. Odpowiednia dioda LED (7 lub 8) zaświeci się, potwierdzając prawidłowe podłączenie baterii.

Proces ładowania: Ładowanie rozpoczyna się automatycznie. Segmenty wskaźnika poziomu naładowania zapalają się kolejno (patrz schemat w sekcji BUDOWA PRODUKTU). Segment świecący światłem ciągłym oznacza osiągnięcie odpowiadającego mu poziomu naładowania.

Pełne naładowanie: Po pełnym naładowaniu baterii wszystkie segmenty odpowiedniego wskaźnika (9 i/lub 10) będą świecić światłem ciągłym.

Lekkie nagrzewanie się baterii podczas ładowania jest zjawiskiem normalnym. Aby zapewnić optymalne warunki pracy, korzystaj z ładowarki w dobrze wentylowanym miejscu.

5. DANE TECHNICZNE

Parametr	Specyfikacja
Typ produktu	Dwukanałowa ładowarka baterii
Model	MBC-DX84
Obsługiwany typ baterii	Bateria litowo-jonowa
Liczba kanałów	2 niezależne kanały ładowania
Wejście	USB-C / Micro-USB: 5V $\pm$ 3.0A
Napięcie ładowania	DC 8.4V
Prąd ładowania (1 bateria)	800mA (CH1)
Prąd ładowania (2 baterie)	700mA na każdy kanał (CH1+CH2)
Maks. moc wyjściowa	15W
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe (OVP), termiczne (OTP), przeciążeniowe (OLP), nadprądowe (OCP)
Temperatura pracy	od 0°C do 40°C
Wymiary	113 × 98 × 23 mm
Masa netto	70g (bez adapterów) /102g (z dwoma adapterami)

6. PRZECHOWYWANIE I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przechowuj ładowarkę w czystym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od -10°C do 50°C. Chroń ją przed wilgocią, substancjami żrącymi, źródłami zapłonu, wysoką temperaturą oraz bezpośrednim światłem słonecznym. Używaj wyłącznie zasilaczy USB spełniających wymagania wejściowe ładowarki. Nie używaj ładowarki na miękkich powierzchniach, takich jak pościel, odzież czy tapicerka. Nie pozostawiaj jej również w zamkniętych przestrzeniach narażonych na silne nagrzewanie, np. wewnątrz samochodu. Przed rozpoczęciem ładowania zawsze sprawdź stan baterii. Jeśli ładowarka nie będzie używana przez dłuższy czas, odłącz ją od źródła zasilania.

7. GWARANCJA I SERWIS

7.1. Warunki gwarancji

Producent udziela gwarancji na okres 36 miesięcy od daty zakupu wskazanej na paragonie lub fakturze. Gwarantem jest Sansa Europe Sp. z o.o., ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polska. Gwarancja obowiązuje na terenie Unii Europejskiej oraz Wielkiej Brytanii.

7.2. Gwarancja obejmuje

Gwarancja obejmuje wady wynikające z błędów produkcyjnych, w tym:

- fabryczne wady montażu elementów obudowy i złączy, które wpływają na bezpieczeństwo lub prawidłowe działanie urządzenia;
- fabryczne wady układów zabezpieczających, które mimo użytkowania zgodnie z instrukcją uniemożliwiają prawidłową pracę urządzenia.

7.3. Gwarancja nie obejmuje

Gwarancja nie obejmuje:

- uszkodzeń powstałych w wyniku: zalania cieczą, mechanicznego uszkodzenia obudowy lub złączy, zwarcia lub wyładowania elektrostatycznego, upadku z wysokości co najmniej 1m, użytkowania poza określonym zakresem temperatur, modyfikacji obudowy, usunięcia etykiety lub zatarcia numeru seryjnego, a także ładowania baterii znajdujących się w złym stanie technicznym lub niekompatybilnych z ładowarką.
- kosztów ani utraconych korzyści związanych z procesem reklamacyjnym lub serwisowym, nawet jeśli użytkownik nie naruszył warunków gwarancji.

7.4. Serwis i naprawy gwarancyjne

W przypadku stwierdzenia wady fabrycznej objętej gwarancją użytkownik ma prawo do bezpłatnej naprawy, a jeśli naprawa nie jest możliwa – do wymiany produktu na nowy. Jeżeli identyczny model nie jest dostępny lub został wycofany ze sprzedaży, może zostać zastąpiony produktem o zbliżonych parametrach.

Podstawą wykonania naprawy gwarancyjnej jest dowód zakupu w postaci paragonu lub faktury zawierającej datę zakupu. W przypadku braku dowodu zakupu Serwis może podjąć decyzję o wykonaniu naprawy gwarancyjnej na podstawie innych danych potwierdzających datę produkcji.

W przypadku nieuzasadnionego zgłoszenia lub usterki wynikającej z nieprawidłowego użytkowania ładowarki Serwis może obciążyć zgłaszającego kosztami weryfikacji. W przypadku wymiany produktu na nowy okres gwarancji rozpoczyna się od dnia wydania nowego produktu.

8. ZGODNOŚĆ UE/UK

Produkt spełnia obowiązujące wymagania Unii Europejskiej oraz Wielkiej Brytanii dotyczące bezpieczeństwa elektrycznego, kompatybilności elektromagnetycznej oraz ochrony środowiska. Produkt posiada oznaczenia CE i UKCA. Zgodność została zadeklarowana na

podstawie obowiązujących przepisów oraz właściwych norm zharmonizowanych i wyznaczonych dla tej kategorii produktów.

9. PRODUCENT / IMPORTER UE

Sansa Europe Sp. z o.o.

ul. Wersalska 47/75, 91-212 Łódź, Polska

+48 601 901 790, biuro@sansa.pl

10. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- 1× dwukanałowa ładowarka baterii
- 2× wymienne adaptery baterii
- 1× przewód USB
- 1× instrukcja obsługi