



RC Drone Batteries

RCdbat01



Gebrauchsanweisung

User manual

Manuel d'utilisation

Manual de usuario

Manuale d'uso

Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning

Návod k použití

Podręcznik użytkownika

Upute za uporabu

Упутство за употребу

Kullanım kılavuzu

Керівництво користувача

Упутство за употребу

دليل الاستخدام



PATONA International S.L.U.

Untere Giesswiesen 17, 78247 Hilzingen, Germany

Web: www.patona.de, E-Mail: info@patona.de

Version: March 26, 2025

Article Number: RCdbat01

Made in China

PATONA is a registered quality brand from Germany.

 English ▾



[Download **all**
languages as PDF](#)

1. Welcome!

Thank you for purchasing a PATONA RC Drone Battery. This manual provides essential safety information and general guidelines for using your new replacement battery, designed for reliable power and performance in your RC drone, quadcopter, or other RC model. PATONA batteries meet our high *German* quality standards.

2. Product Overview:

The PATONA RC Drone Battery series offers high-quality replacement batteries for a wide range of RC drones and models.

These batteries provide a dependable power source designed to meet or exceed the performance of your original manufacturer's battery, ensuring extended operation for your devices.

3. Key Features:

- **High-Quality Cells:** Ensures reliable power output and a long service life.
- **Wide Compatibility:** The PATONA series covers numerous drone and RC models (see compatibility details below).
- **Direct Replacement:** Engineered to fit and function seamlessly as a replacement for your original battery.
- **Reliable Performance:** Built to PATONA's strict quality standards for consistent power delivery and cycle stability.
- **High Capacity & Power:** Designed to deliver the power needed for RC devices, often featuring high discharge capabilities.

4. What's in the Box:

- 1x PATONA RC Drone Battery (specific model varies)

5. Identifying Your Battery and Compatibility:

As this manual covers a *series* of RC drone batteries, it is vital to identify your *specific* battery model and its compatibility:

- **Battery Label:** The most accurate information is printed directly on the battery itself. Look for:
 - **PATONA Order Number:** The order number of the battery. You can find detailed information about the supported mobile phone models by searching this number on [PATONA website](#).
 - **Capacity (mAh / Wh):** The battery's capacity (e.g., 420mAh, 600mAh, 2250mAh, 2500mAh, 3850mAh, 4480mAh).
 - **Voltage (V):** The battery's voltage (e.g., 3.7V, 7.2V, 7.7V, 8.5V, 15.2V).
 - **Cell Type:** Li-Ion or Li-Polymer.
 - **Compatible Model:** The original manufacturer's battery model.
- **Product Packaging:** The original box also lists the PATONA order number, compatible original part numbers, and compatible drone/RC models.

- **PATONA Website:** Search for the model number using our website.

6. Operating Instructions:

A. Installing the Battery:

1. **Power Off Device:** Ensure your drone or RC device is completely powered off.
2. **Access Battery Compartment:** Open the battery compartment or mounting area according to your device manufacturer's instructions.
3. **Remove Old Battery (if applicable):** Disconnect and carefully remove the existing battery.
4. **Insert New Battery:** Align the battery correctly (pay attention to contacts and locking mechanisms) and insert it firmly. For many drones, ensure the battery clicks securely into place. Do not force the battery.
5. **Secure Compartment/Battery:** Close any compartment doors or ensure the battery latch is secure.

B. Charging the Battery:

- **Crucially, use only the original charger supplied with your drone/RC device or a charger specifically listed as compatible with your PATONA battery model and your device.** Using an incompatible charger can lead to damage or fire.
- Follow the charging instructions provided by your drone/RC device manufacturer and the charger manufacturer.
- Monitor the battery during charging. Do not leave charging batteries unattended.
- Allow the battery to cool down after use before recharging.

7. Technical Details:

Specification	General Value / Type
---------------	----------------------

Battery Type	Check your specific battery label. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>
Voltage	Confirm exact voltage on your battery's label. <i>Varies by model (e.g., 3.7V – 15.2V)</i>
Capacity	See mAh / Wh value on your battery's label. <i>Varies by model</i>
Connector Type	Ensure connector matches your device and charger. <i>Varies by model (e.g., JST, Walkera, DJI-specific)</i>

8. Safety Notes:

Please follow these instructions carefully for safe operation:

- **Compatibility:** Use only with compatible devices and chargers specified for this battery model.
- **No Disassembly/Repair:** Do not attempt to disassemble, modify, or repair the battery.
- **Damage/Leakage: Fire Hazard!** Inspect the battery before and after each use. In the event of deformation, swelling, damage, leakage, or strange odor, stop using the battery immediately. Carefully remove it from the device (if possible), avoid contact with leaking liquid, and transport it outdoors to a safe, non-flammable location.
- **Temperature:** Do not expose the battery to temperatures above 60°C (140°F) or below freezing during operation or charging (refer to device/charger manual for specific operating ranges). Avoid leaving batteries in hot cars.
- **Moisture:** Keep away from water and moisture.

- **Voltage:** Always observe the correct voltage values specified for the battery and device.
- **Short Circuits: Risk of Fire/Explosion!** Be extremely careful not to bridge the battery contacts (e.g., with keys, coins, tools, or loose wires). Transport and store batteries safely to prevent short circuits.
- **Impacts:** Avoid dropping or subjecting the battery to strong impacts. Damaged batteries can be dangerous.
- **Charging Safety:** Never leave charging batteries unattended. Charge in a clear area away from flammable materials. Consider charging in a fire-resistant location or using a LiPo-safe charging bag for Li-Polymer batteries.
- **Storage:** Store batteries partially charged (typically 40-60%) in a cool, dry place. Do not store fully charged or fully discharged for long periods, as this can degrade battery life and potentially cause damage (deep discharge).
- **Liquid Contact:** If contact occurs with liquid leaked from the battery, clean the affected area immediately with a cloth.
- **Children:** Keep batteries away from children.

9. Disposal:

Dispose of the battery according to local regulations for Li-Ion/Li-Polymer batteries at the end of its lifespan. Do not dispose of batteries in household waste. Contact your local recycling center for proper disposal procedures.

1. Willkommen!

Vielen Dank für den Kauf eines PATONA RC-Drohnenakkus. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und allgemeine Richtlinien für den Einsatz Ihres neuen Ersatzakkus. Er ist für zuverlässige Leistung und Leistung in Ihrer RC-Drohne, Ihrem Quadrocopter oder anderen RC-Modellen konzipiert. PATONA-Akkus entsprechen unseren hohen *deutschen* Qualitätsstandards.

2. Produktübersicht:

Die PATONA RC Drone Battery Serie bietet hochwertige Ersatzakkus für eine große Auswahl an RC-Drohnen und Modellen.

Diese Batterien bieten eine zuverlässige Stromquelle, deren Leistung der der Originalbatterie des Herstellers entspricht oder diese übertrifft, und gewährleisten so eine längere Betriebsdauer Ihrer Geräte.

3. Hauptmerkmale:

- **Hochwertige Zellen:** Sorgt für zuverlässige Leistungsabgabe und lange Lebensdauer.
- **Breite Kompatibilität:** Die PATONA-Serie deckt zahlreiche Drohnen- und RC-Modelle ab (siehe Kompatibilitätsdetails unten).
- **Direkter Ersatz:** Entwickelt, um nahtlos als Ersatz für Ihre Originalbatterie zu passen und zu funktionieren.
- **Zuverlässige Leistung:** Gebaut nach den strengen Qualitätsstandards von PATONA für konstante Leistungsabgabe und Zyklenstabilität.
- **Hohe Kapazität und Leistung:** Entwickelt, um die für RC-Geräte benötigte Leistung zu liefern, oft mit hoher Entladekapazität.

4. Was ist in der Box:

- 1x PATONA RC-Drohnen-Akku (je nach Modell unterschiedlich)

5. Identifizieren Ihrer Batterie und Kompatibilität:

Da dieses Handbuch eine *Reihe* von RC-Drohnenbatterien abdeckt, ist es wichtig, Ihr *spezifisches* Batteriemodell und dessen Kompatibilität zu identifizieren:

- **Batterieetikett:** Die genauesten Informationen finden Sie direkt auf der Batterie. Achten Sie auf:
 - **PATONA Bestellnummer:** Die Bestellnummer des Akkus. Detaillierte Informationen zu den unterstützten Handymodellen finden Sie, indem Sie auf der PATONA-Website nach dieser Nummer suchen .
 - **Kapazität (mAh/Wh):** Die Kapazität des Akkus (z. B. 420 mAh, 600 mAh, 2250 mAh, 2500 mAh, 3850 mAh, 4480 mAh).
 - **Spannung (V):** Die Spannung der Batterie (z. B. 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Zelltyp:** Li-Ion oder Li-Polymer.
 - **Kompatibles Modell:** Das Originalbatteriemodell des Herstellers.
- **Produktverpackung:** Auf der Originalverpackung sind auch die PATONA-Bestellnummer, kompatible Originalteilenummern und kompatible Drohnen-/RC-Modelle aufgeführt.
- **PATONA-Website:** Suchen Sie auf unserer Website nach der Modellnummer.

6. Bedienungsanleitung:

A. Einsetzen der Batterie:

1. **Gerät ausschalten:** Stellen Sie sicher, dass Ihre Drohne oder Ihr RC-Gerät vollständig ausgeschaltet ist.

2. **Zugriff auf das Batteriefach:** Öffnen Sie das Batteriefach oder den Montagebereich gemäß den Anweisungen Ihres Geräteherstellers.
3. **Alte Batterie entfernen (falls zutreffend):** Trennen Sie die vorhandene Batterie und entfernen Sie sie vorsichtig.
4. **Neuen Akku einsetzen:** Richten Sie den Akku korrekt aus (achten Sie auf Kontakte und Verriegelung) und setzen Sie ihn fest ein. Bei vielen Drohnen muss der Akku sicher einrasten. Wenden Sie keine Gewalt an.
5. **Fach/Batterie sichern:** Schließen Sie alle Fachtüren oder stellen Sie sicher, dass die Batterieverriegelung sicher ist.

B. Laden der Batterie:

- **Verwenden Sie unbedingt nur das Originalladegerät Ihrer Drohne/Ihres RC-Geräts oder ein Ladegerät, das ausdrücklich als kompatibel mit Ihrem PATONA-Akkumodell und Ihrem Gerät aufgeführt ist.** Die Verwendung eines nicht kompatiblen Ladegeräts kann zu Schäden oder Bränden führen.
- Befolgen Sie die Ladeanweisungen des Herstellers Ihrer Drohne/RC-Geräts und des Ladegerätherstellers.
- Behalten Sie den Akku während des Ladevorgangs im Auge. Lassen Sie den Akku beim Laden nicht unbeaufsichtigt.
- Lassen Sie den Akku nach dem Gebrauch abkühlen, bevor Sie ihn wieder aufladen.

7. Technische Details:

Spezifikation	Allgemeiner Wert/Typ
Akku-Typ	Überprüfen Sie das Etikett Ihrer Batterie. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>
Stromspannung	Überprüfen Sie die genaue Spannung auf dem Etikett Ihrer Batterie.

	<i>Variiert je nach Modell (z. B. 3,7 V – 15,2 V).</i>
Kapazität	Den mAh/Wh-Wert finden Sie auf dem Etikett Ihres Akkus. <i>Variiert je nach Modell</i>
Steckertyp	Stellen Sie sicher, dass der Anschluss zu Ihrem Gerät und Ladegerät passt. <i>Variiert je nach Modell (z. B. JST, Walkera, DJI-spezifisch).</i>

8. Sicherheitshinweise:

Für einen sicheren Betrieb befolgen Sie bitte sorgfältig diese Anweisungen:

- **Kompatibilität:** Nur mit kompatiblen Geräten und Ladegeräten verwenden, die für dieses Batteriemodell angegeben sind.
- **Keine Demontage/Reparatur:** Versuchen Sie nicht, die Batterie zu zerlegen, zu modifizieren oder zu reparieren.
- **Beschädigung/Auslaufen: Brandgefahr!** Überprüfen Sie den Akku vor und nach jedem Gebrauch. Bei Verformung, Schwellung, Beschädigung, Auslaufen oder ungewöhnlichem Geruch den Akku sofort nicht mehr verwenden. Entfernen Sie ihn vorsichtig (wenn möglich), vermeiden Sie den Kontakt mit auslaufender Flüssigkeit und transportieren Sie ihn im Freien an einen sicheren, nicht brennbaren Ort.
- **Temperatur:** Setzen Sie den Akku während des Betriebs oder Ladevorgangs keinen Temperaturen über 60 °C (140 °F) oder unter dem Gefrierpunkt aus (siehe Geräte-/Ladegerätehandbuch für spezifische Betriebsbereiche). Lassen Sie Akkus nicht in heißen Autos liegen.
- **Feuchtigkeit:** Von Wasser und Feuchtigkeit fernhalten.
- **Spannung:** Beachten Sie immer die korrekten Spannungswerte der Batterie und des Geräts.

- **Kurzschlüsse: Brand-/Explosionsgefahr!** Achten Sie darauf, die Batteriekontakte nicht zu überbrücken (z. B. mit Schlüsseln, Münzen, Werkzeugen oder losen Kabeln). Transportieren und lagern Sie Batterien sicher, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- **Stöße:** Vermeiden Sie es, den Akku fallen zu lassen oder starken Stößen auszusetzen. Beschädigte Akkus können gefährlich sein.
- **Ladesicherheit:** Lassen Sie Akkus beim Laden niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie in einem sicheren Bereich, fern von brennbaren Materialien. Erwägen Sie das Laden an einem feuerfesten Ort oder verwenden Sie eine LiPo-sichere Ladetasche für Li-Polymer-Akkus.
- **Lagerung:** Lagern Sie Akkus teilweise geladen (typischerweise 40–60 %) an einem kühlen, trockenen Ort. Lagern Sie Akkus nicht über längere Zeit vollständig geladen oder vollständig entladen, da dies die Lebensdauer des Akkus verkürzen und zu Schäden (Tiefentladung) führen kann.
- **Flüssigkeitskontakt:** Bei Kontakt mit aus der Batterie ausgetretener Flüssigkeit reinigen Sie die betroffene Stelle umgehend mit einem Tuch.
- **Kinder:** Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

9. Entsorgung:

Entsorgen Sie den Akku am Ende seiner Lebensdauer gemäß den örtlichen Vorschriften für Lithium-Ionen-/Li-Polymer-Akkus. Werfen Sie Akkus nicht in den Hausmüll. Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Recyclinghof.

1. Bienvenue !

Merci d'avoir acheté une batterie pour drone PATONA. Ce manuel fournit des informations de sécurité essentielles et des conseils généraux pour l'utilisation de votre nouvelle batterie de remplacement, conçue pour une puissance et des performances fiables dans votre drone, quadricoptère ou autre modèle RC. Les batteries PATONA répondent à nos normes de qualité *allemandes* élevées .

2. Présentation du produit :

La série de batteries pour drones RC PATONA propose des batteries de remplacement de haute qualité pour une large gamme de drones et de modèles RC.

Ces batteries fournissent une source d'alimentation fiable conçue pour égaler ou dépasser les performances de la batterie de votre fabricant d'origine, garantissant un fonctionnement prolongé de vos appareils.

3. Principales caractéristiques :

- **Cellules de haute qualité** : garantissent une puissance de sortie fiable et une longue durée de vie.
- **Large compatibilité** : la série PATONA couvre de nombreux modèles de drones et RC (voir les détails de compatibilité ci-dessous).
- **Remplacement direct** : conçu pour s'adapter et fonctionner parfaitement en remplacement de votre batterie d'origine.
- **Performances fiables** : Conçu selon les normes de qualité strictes de PATONA pour une alimentation électrique constante et une stabilité du cycle.

- **Haute capacité et puissance** : Conçu pour fournir la puissance nécessaire aux appareils RC, souvent dotés de capacités de décharge élevées.

4. Contenu de la boîte :

- 1x batterie pour drone PATONA RC (le modèle spécifique varie)

5. Identification de votre batterie et compatibilité :

Comme ce manuel couvre une *série* de batteries de drones RC, il est essentiel d'identifier votre modèle de batterie *spécifique* et sa compatibilité :

- **Étiquette de la batterie** : Les informations les plus précises sont imprimées directement sur la batterie. Recherchez :
 - **Numéro de commande PATONA** : Numéro de commande de la batterie. Vous trouverez des informations détaillées sur les modèles de téléphones portables compatibles en recherchant ce numéro sur le site web de PATONA .
 - **Capacité (mAh / Wh)** : La capacité de la batterie (par exemple, 420 mAh, 600 mAh, 2 250 mAh, 2 500 mAh, 3 850 mAh, 4 480 mAh).
 - **Tension (V)** : La tension de la batterie (par exemple, 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Type de cellule** : Li-Ion ou Li-Polymère.
 - **Modèle compatible** : Le modèle de batterie d'origine du fabricant.
- **Emballage du produit** : La boîte d'origine indique également le numéro de commande PATONA, les numéros de pièces d'origine compatibles et les modèles de drones/RC compatibles.
- **Site Web de PATONA** : Recherchez le numéro de modèle en utilisant notre site Web.

6. Mode d'emploi :

A. Installation de la batterie :

1. **Appareil hors tension** : assurez-vous que votre drone ou appareil RC est complètement éteint.
2. **Accéder au compartiment à piles** : ouvrez le compartiment à piles ou la zone de montage conformément aux instructions du fabricant de votre appareil.
3. **Retirer l'ancienne batterie (le cas échéant)** : Déconnectez et retirez soigneusement la batterie existante.
4. **Insérer une nouvelle batterie** : Alignez correctement la batterie (attention aux contacts et aux mécanismes de verrouillage) et insérez-la fermement. Pour la plupart des drones, assurez-vous que la batterie s'enclenche correctement. Ne forcez pas.
5. **Compartiment sécurisé/Batterie** : Fermez toutes les portes du compartiment ou assurez-vous que le loquet de la batterie est sécurisé.

B. Chargement de la batterie :

- **Il est essentiel d'utiliser uniquement le chargeur d'origine fourni avec votre drone/appareil radiocommandé, ou un chargeur spécifiquement homologué compatible avec votre modèle de batterie PATONA et votre appareil.** L'utilisation d'un chargeur incompatible peut entraîner des dommages ou un incendie.
- Suivez les instructions de charge fournies par le fabricant de votre drone/appareil RC et par le fabricant du chargeur.
- Surveillez la batterie pendant la charge. Ne laissez pas la batterie en charge sans surveillance.
- Laissez la batterie refroidir après utilisation avant de la recharger.

7. Détails techniques :

Spécification	Valeur générale / Type
---------------	------------------------

Type de batterie	Vérifiez l'étiquette de votre batterie. <i>Li-Ion / Li-Polymère</i>
Tension	Vérifiez la tension exacte sur l'étiquette de votre batterie. <i>Elle varie selon le modèle (par exemple, 3,7 V – 15,2 V).</i>
Capacité	Consultez la valeur mAh/Wh sur l'étiquette de votre batterie. <i>Varie selon le modèle.</i>
Type de connecteur	Assurez-vous que le connecteur correspond à votre appareil et à votre chargeur. <i>Varie selon le modèle (par exemple, JST, Walkera, spécifique à DJI).</i>

8. Consignes de sécurité :

Veuillez suivre attentivement ces instructions pour un fonctionnement en toute sécurité :

- **Compatibilité** : Utiliser uniquement avec les appareils et chargeurs compatibles spécifiés pour ce modèle de batterie.
- **Aucun démontage/réparation** : N'essayez pas de démonter, de modifier ou de réparer la batterie.
- **Domages/Fuites : Risque d'incendie !** Inspectez la batterie avant et après chaque utilisation. En cas de déformation, de gonflement, de dommage, de fuite ou d'odeur inhabituelle, cessez immédiatement d'utiliser la batterie. Retirez-la soigneusement de l'appareil (si possible), évitez tout contact avec le liquide qui fuit et transportez-la à l'extérieur, dans un endroit sûr et non inflammable.

- **Température** : Ne pas exposer la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F) ou inférieures à zéro pendant son fonctionnement ou sa charge (consulter le manuel de l'appareil/du chargeur pour connaître les plages de fonctionnement spécifiques). Éviter de laisser la batterie dans une voiture chaude.
- **Humidité** : Tenir à l'écart de l'eau et de l'humidité.
- **Tension** : Respectez toujours les valeurs de tension correctes spécifiées pour la batterie et l'appareil.
- **Courts-circuits : risque d'incendie/d'explosion !** Soyez extrêmement prudent en évitant de court-circuiter les contacts de la batterie (par exemple, avec des clés, des pièces de monnaie, des outils ou des fils détachés). Transportez et stockez les batteries en toute sécurité pour éviter les courts-circuits.
- **Impacts** : Évitez de laisser tomber la batterie ou de la soumettre à des chocs violents. Une batterie endommagée peut être dangereuse.
- **Sécurité de charge** : Ne laissez jamais les batteries en charge sans surveillance. Chargez-les dans un endroit dégagé, à l'écart de toute matière inflammable. Pensez à charger les batteries dans un endroit ignifuge ou à utiliser un sac de charge LiPo pour les batteries Li-polymère.
- **Stockage** : Conservez les batteries partiellement chargées (généralement 40 à 60 %) dans un endroit frais et sec. Ne les stockez pas complètement chargées ou déchargées pendant une période prolongée, car cela pourrait réduire leur durée de vie et les endommager (décharge profonde).
- **Contact avec le liquide** : en cas de contact avec le liquide provenant de la batterie, nettoyez immédiatement la zone affectée avec un chiffon.
- **Enfants** : Gardez les piles hors de portée des enfants.

9. Élimination :

En fin de vie, éliminez la batterie conformément à la réglementation locale relative aux batteries Li-Ion/Li-Polymère. Ne jetez pas les batteries avec les ordures ménagères. Contactez votre centre de recyclage local pour connaître les procédures d'élimination appropriées.

1. ¡Bienvenido!

Gracias por comprar una batería PATONA para dron RC. Este manual proporciona información esencial de seguridad y pautas generales para el uso de su nueva batería de repuesto, diseñada para garantizar la potencia y el rendimiento confiables de su dron, cuadricóptero u otro modelo RC. Las baterías PATONA cumplen con nuestros altos estándares de calidad *alemanes*.

2. Descripción general del producto:

La serie de baterías para drones RC PATONA ofrece baterías de repuesto de alta calidad para una amplia gama de drones y modelos RC.

Estas baterías proporcionan una fuente de energía confiable diseñada para igualar o superar el rendimiento de la batería del fabricante original, lo que garantiza un funcionamiento prolongado de sus dispositivos.

3. Características principales:

- **Celdas de alta calidad:** garantizan una salida de energía confiable y una larga vida útil.
- **Amplia compatibilidad:** la serie PATONA cubre numerosos modelos de drones y RC (consulte los detalles de compatibilidad a continuación).
- **Reemplazo directo:** diseñado para adaptarse y funcionar perfectamente como reemplazo de su batería original.
- **Rendimiento confiable:** construido según los estrictos estándares de calidad de PATONA para una entrega de potencia constante y estabilidad del ciclo.
- **Alta capacidad y potencia:** diseñado para proporcionar la potencia necesaria para dispositivos RC, a menudo con altas capacidades de

descarga.

4. Qué hay en la caja:

- 1x Batería para dron PATONA RC (el modelo específico varía)

5. Identificación de su batería y compatibilidad:

Como este manual cubre una *serie* de baterías para drones RC, es vital identificar su modelo de batería *específico* y su compatibilidad:

- **Etiqueta de la batería:** La información más precisa está impresa directamente en la propia batería. Busque:
 - **Número de pedido de PATONA:** El número de pedido de la batería. Puede encontrar información detallada sobre los modelos de teléfonos móviles compatibles buscando este número en el sitio web de PATONA.
 - **Capacidad (mAh/Wh):** La capacidad de la batería (por ejemplo, 420 mAh, 600 mAh, 2250 mAh, 2500 mAh, 3850 mAh, 4480 mAh).
 - **Voltaje (V):** El voltaje de la batería (por ejemplo, 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Tipo de celda:** Li-Ion o Li-Polímero.
 - **Modelo compatible:** El modelo de batería del fabricante original.
- **Embalaje del producto:** La caja original también incluye el número de pedido de PATONA, los números de piezas originales compatibles y los modelos de drones/RC compatibles.
- **Sitio web de PATONA:** Busque el número de modelo utilizando nuestro sitio web.

6. Instrucciones de funcionamiento:

A. Instalación de la batería:

1. **Apagar el dispositivo:** asegúrese de que su dron o dispositivo RC esté completamente apagado.

2. **Acceso al compartimiento de la batería:** abra el compartimiento de la batería o el área de montaje de acuerdo con las instrucciones del fabricante de su dispositivo.
3. **Retire la batería vieja (si corresponde):** desconecte y retire con cuidado la batería existente.
4. **Inserte la batería nueva:** Alinee la batería correctamente (preste atención a los contactos y mecanismos de bloqueo) e insértela firmemente. En muchos drones, asegúrese de que la batería encaje firmemente en su lugar. No la fuerce.
5. **Compartimento/batería seguros:** cierre las puertas de los compartimentos o asegúrese de que el pestillo de la batería esté seguro.

B. Carga de la batería:

- **Es fundamental utilizar únicamente el cargador original suministrado con el dron/dispositivo RC o un cargador específicamente indicado como compatible con el modelo de batería PATONA y el dispositivo.** Usar un cargador incompatible puede provocar daños o incendios.
- Siga las instrucciones de carga proporcionadas por el fabricante de su dron/dispositivo RC y el fabricante del cargador.
- Vigile la batería durante la carga. No deje las baterías cargando sin supervisión.
- Deje que la batería se enfríe después de usarla antes de recargarla.

7. Detalles técnicos:

Especificación	Valor general/tipo
Tipo de batería	Consulte la etiqueta específica de su batería. <i>Li-Ion / Li-Polímero</i>

Voltaje	Confirme el voltaje exacto en la etiqueta de la batería. <i>Varía según el modelo (p. ej., 3,7 V – 15,2 V).</i>
Capacidad	Consulta el valor mAh/Wh en la etiqueta de la batería. <i>Varía según el modelo.</i>
Tipo de conector	Asegúrate de que el conector sea compatible con tu dispositivo y cargador. <i>Varía según el modelo (p. ej., JST, Walkera, específico de DJI).</i>

8. Notas de seguridad:

Siga atentamente estas instrucciones para un funcionamiento seguro:

- **Compatibilidad:** Úselo únicamente con dispositivos y cargadores compatibles especificados para este modelo de batería.
- **No desmontar/reparar:** No intente desmontar, modificar ni reparar la batería.
- **Daños/Fugas: ¡ Peligro de incendio!** Inspeccione la batería antes y después de cada uso. En caso de deformación, hinchazón, daños, fugas u olor extraño, deje de usarla inmediatamente. Retírela con cuidado del dispositivo (si es posible), evite el contacto con el líquido derramado y transpórtela al aire libre a un lugar seguro y no inflamable.
- **Temperatura:** No exponga la batería a temperaturas superiores a 60 °C (140 °F) ni inferiores a cero durante el funcionamiento o la carga (consulte el manual del dispositivo/cargador para conocer los rangos de funcionamiento específicos). Evite dejar las baterías en vehículos calientes.
- **Humedad:** Mantener alejado del agua y la humedad.

- **Voltaje:** Respete siempre los valores de voltaje correctos especificados para la batería y el dispositivo.
- **Cortocircuitos: ¡ Riesgo de incendio/explosión!** Tenga mucho cuidado de no puentear los contactos de la batería (p. ej., con llaves, monedas, herramientas o cables sueltos). Transporte y almacene las baterías de forma segura para evitar cortocircuitos.
- **Impactos:** Evite dejar caer la batería o someterla a impactos fuertes. Las baterías dañadas pueden ser peligrosas.
- **Seguridad de carga:** Nunca deje las baterías sin supervisión. Cargue en un área despejada, lejos de materiales inflamables. Considere cargar en un lugar ignífugo o usar una bolsa de carga segura para baterías de polímero de litio.
- **Almacenamiento:** Guarde las baterías parcialmente cargadas (normalmente entre un 40 % y un 60 %) en un lugar fresco y seco. No las guarde completamente cargadas ni completamente descargadas durante periodos prolongados, ya que esto puede reducir su vida útil y causar daños (descarga profunda).
- **Contacto con líquidos:** si se produce contacto con el líquido derramado de la batería, limpie inmediatamente el área afectada con un paño.
- **Niños:** Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

9. Eliminación:

Deseche la batería según la normativa local para baterías de iones de litio/polímero de litio al final de su vida útil. No tire las baterías junto con la basura doméstica. Póngase en contacto con su centro de reciclaje local para obtener información sobre los procedimientos de eliminación adecuados.

1. Benvenuti!

Grazie per aver acquistato una batteria per drone RC PATONA. Questo manuale fornisce informazioni essenziali sulla sicurezza e linee guida generali per l'utilizzo della nuova batteria sostitutiva, progettata per potenza e prestazioni affidabili nel tuo drone RC, quadricottero o altro modello RC. Le batterie PATONA soddisfano i nostri elevati standard qualitativi *tedeschi*.

2. Panoramica del prodotto:

La serie di batterie per droni RC PATONA offre batterie sostitutive di alta qualità per un'ampia gamma di droni e modelli RC.

Queste batterie forniscono una fonte di alimentazione affidabile, progettata per eguagliare o superare le prestazioni della batteria originale del produttore, garantendo un funzionamento prolungato dei dispositivi.

3. Caratteristiche principali:

- **Celle di alta qualità:** garantiscono un'erogazione di potenza affidabile e una lunga durata.
- **Ampia compatibilità:** la serie PATONA copre numerosi modelli di droni e RC (vedere i dettagli sulla compatibilità di seguito).
- **Sostituzione diretta:** progettata per adattarsi e funzionare perfettamente come sostituto della batteria originale.
- **Prestazioni affidabili:** costruito secondo i rigorosi standard qualitativi PATONA per un'erogazione di potenza costante e stabilità del ciclo.
- **Elevata capacità e potenza:** progettati per fornire la potenza necessaria ai dispositivi RC, spesso dotati di elevate capacità di scarica.

4. Cosa c'è nella scatola:

- 1x batteria per drone RC PATONA (il modello specifico varia)

5. Identificazione della batteria e compatibilità:

Poiché questo manuale copre una *serie* di batterie per droni RC, è fondamentale identificare il modello *specifico* della batteria e la sua compatibilità:

- **Etichetta della batteria:** le informazioni più accurate sono stampate direttamente sulla batteria stessa. Cerca:
 - **Numero ordine PATONA:** il numero ordine della batteria. Puoi trovare informazioni dettagliate sui modelli di telefono cellulare supportati cercando questo numero sul sito web PATONA.
 - **Capacità (mAh/Wh):** capacità della batteria (ad esempio, 420 mAh, 600 mAh, 2250 mAh, 2500 mAh, 3850 mAh, 4480 mAh).
 - **Tensione (V):** tensione della batteria (ad esempio 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Tipo di cella:** Li-Ion o Li-Polymer.
 - **Modello compatibile:** modello della batteria originale del produttore.
- **Imballaggio del prodotto:** sulla scatola originale sono riportati anche il numero dell'ordine PATONA, i numeri dei pezzi originali compatibili e i modelli di droni/RC compatibili.
- **Sito web PATONA:** cerca il numero del modello sul nostro sito web.

6. Istruzioni per l'uso:

A. Installazione della batteria:

1. **Power Off Device:** Ensure your drone or RC device is completely powered off.
2. **Access Battery Compartment:** Open the battery compartment or mounting area according to your device manufacturer's instructions.

3. **Remove Old Battery (if applicable):** Disconnect and carefully remove the existing battery.
4. **Insert New Battery:** Align the battery correctly (pay attention to contacts and locking mechanisms) and insert it firmly. For many drones, ensure the battery clicks securely into place. Do not force the battery.
5. **Secure Compartment/Battery:** Close any compartment doors or ensure the battery latch is secure.

B. Charging the Battery:

- **Crucially, use only the original charger supplied with your drone/RC device or a charger specifically listed as compatible with your PATONA battery model and your device.** Using an incompatible charger can lead to damage or fire.
- Follow the charging instructions provided by your drone/RC device manufacturer and the charger manufacturer.
- Monitor the battery during charging. Do not leave charging batteries unattended.
- Allow the battery to cool down after use before recharging.

7. Technical Details:

Specification	General Value / Type
Battery Type	Check your specific battery label. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>
Voltage	Confirm exact voltage on your battery's label. <i>Varies by model (e.g., 3.7V – 15.2V)</i>
Capacity	See mAh / Wh value on your battery's label. <i>Varies by model</i>

Connector Type	Ensure connector matches your device and charger. <i>Varies by model (e.g., JST, Walkera, DJI-specific)</i>
----------------	--

8. Safety Notes:

Please follow these instructions carefully for safe operation:

- **Compatibility:** Use only with compatible devices and chargers specified for this battery model.
- **No Disassembly/Repair:** Do not attempt to disassemble, modify, or repair the battery.
- **Damage/Leakage: Fire Hazard!** Inspect the battery before and after each use. In the event of deformation, swelling, damage, leakage, or strange odor, stop using the battery immediately. Carefully remove it from the device (if possible), avoid contact with leaking liquid, and transport it outdoors to a safe, non-flammable location.
- **Temperature:** Do not expose the battery to temperatures above 60°C (140°F) or below freezing during operation or charging (refer to device/charger manual for specific operating ranges). Avoid leaving batteries in hot cars.
- **Moisture:** Keep away from water and moisture.
- **Voltage:** Always observe the correct voltage values specified for the battery and device.
- **Cortocircuiti: rischio di incendio/esplosione!** Fare molta attenzione a non creare ponti tra i contatti della batteria (ad esempio con chiavi, monete, utensili o fili allentati). Trasportare e conservare le batterie in modo sicuro per evitare cortocircuiti.
- **Impatti:** evitare di far cadere o sottoporre la batteria a forti impatti. Le batterie danneggiate possono essere pericolose.
- **Sicurezza di carica:** non lasciare mai le batterie in carica incustodite. Caricare in un'area libera, lontano da materiali infiammabili. Valutare la



possibilità di caricare in un luogo resistente al fuoco o di utilizzare una borsa di ricarica LiPo-safe per batterie Li-Polymer.

- **Conservazione:** conservare le batterie parzialmente cariche (in genere 40-60%) in un luogo fresco e asciutto. Non conservare completamente cariche o completamente scariche per lunghi periodi, poiché ciò può ridurre la durata della batteria e potenzialmente causare danni (scarica profonda).
- **Contatto con liquidi:** in caso di contatto con il liquido fuoriuscito dalla batteria, pulire immediatamente la zona interessata con un panno.
- **Bambini:** tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini.

9. Smaltimento:

Smaltire la batteria secondo le normative locali per le batterie Li-Ion/Li-Polymer al termine del suo ciclo di vita. Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici. Contattare il centro di riciclaggio locale per le corrette procedure di smaltimento.

1. Welkom!

Bedankt voor de aankoop van een PATONA RC Drone Battery. Deze handleiding biedt essentiële veiligheidsinformatie en algemene richtlijnen voor het gebruik van uw nieuwe vervangende batterij, ontworpen voor betrouwbare stroom en prestaties in uw RC-drone, quadcopter of ander RC-model. PATONA-batterijen voldoen aan onze hoge *Duitse* kwaliteitsnormen.

2. Productoverzicht:

De PATONA RC Drone Battery-serie biedt hoogwaardige vervangende batterijen voor een breed scala aan RC-drones en -modellen.

Deze batterijen vormen een betrouwbare energiebron die de prestaties van de originele batterij van de fabrikant evenaart of overtreft. Zo bent u verzekerd van een langere gebruiksduur van uw apparaten.

3. Belangrijkste kenmerken:

- **Hoogwaardige cellen:** zorgen voor een betrouwbare energie-output en een lange levensduur.
- **Brede compatibiliteit:** De PATONA-serie omvat talloze drone- en RC-modellen (zie compatibiliteitsdetails hieronder).
- **Directe vervanging:** Ontworpen om naadloos te passen en te functioneren als vervanging voor uw originele batterij.
- **Betrouwbare prestaties:** Gebouwd volgens de strenge kwaliteitsnormen van PATONA voor een consistente vermogensafgifte en cyclusstabiliteit.
- **Hoge capaciteit en vermogen:** ontworpen om het vermogen te leveren dat nodig is voor RC-apparaten, vaak met een hoog ontladingsvermogen.

4. Wat zit er in de doos:

- 1x PATONA RC Drone-accu (specifiek model varieert)

5. Uw batterij identificeren en compatibiliteit:

Omdat deze handleiding een *reeks RC-drone-accu's behandelt, is het van belang om uw specifieke accumodel en de compatibiliteit ervan te identificeren* :

- **Batterijlabel:** De meest nauwkeurige informatie staat direct op de batterij zelf. Kijk naar:
 - **PATONA Ordernummer:** Het ordernummer van de batterij. U kunt gedetailleerde informatie over de ondersteunde mobiele telefoonmodellen vinden door dit nummer te zoeken op de PATONA-website .
 - **Capaciteit (mAh / Wh):** De capaciteit van de batterij (bijv. 420 mAh, 600 mAh, 2250 mAh, 2500 mAh, 3850 mAh, 4480 mAh).
 - **Voltage (V):** De spanning van de batterij (bijv. 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Celtype:** Li-ion of Li-polymeer.
 - **Compatibel model:** Het originele batterijmodel van de fabrikant.
- **Productverpakking:** Op de originele doos staan ook het PATONA-bestelnummer, compatibele originele onderdeelnummers en compatibele drone-/RC-modellen.
- **PATONA-website:** Zoek het modelnummer op via onze website.

6. Gebruiksaanwijzing:

A. De batterij installeren:

1. **Schakel het apparaat uit:** zorg ervoor dat uw drone of RC-apparaat volledig is uitgeschakeld.
2. **Toegang tot het batterijvak:** Open het batterijvak of de montageplek volgens de instructies van de fabrikant van uw apparaat.

3. **Verwijder de oude batterij (indien van toepassing):** Koppel de bestaande batterij los en verwijder deze voorzichtig.
4. **Nieuwe batterij plaatsen:** Lijn de batterij correct uit (let op de contacten en vergrendelingsmechanismen) en plaats deze stevig. Zorg er bij veel drones voor dat de batterij stevig op zijn plaats klikt. Forceer de batterij niet.
5. **Beveilig het batterijcompartiment/de batterij:** Sluit alle batterijcompartimenten en zorg ervoor dat de batterijvergrendeling goed vastzit.

B. De batterij opladen:

- **Cruciaal is dat u alleen de originele lader gebruikt die bij uw drone/RC-apparaat is geleverd of een lader die specifiek is vermeld als compatibel met uw PATONA-batterijmodel en uw apparaat.** Het gebruik van een incompatibele lader kan leiden tot schade of brand.
- Volg de oplaadinstructies van de fabrikant van uw drone/RC-apparaat en de fabrikant van de oplader.
- Houd de batterij in de gaten tijdens het opladen. Laat de batterijen die opgeladen worden niet onbeheerd achter.
- Laat de batterij na gebruik afkoelen voordat u deze opnieuw oplaadt.

7. Technische details:

Specificatie	Algemene waarde / type
Batterijtype	Controleer het specifieke batterijlabel van uw <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>
Spanning	Controleer de exacte spanning op het label van uw batterij. <i>Verschilt per model (bijv. 3,7V – 15,2V)</i>

Capaciteit	Zie mAh/Wh-waarde op het label van uw batterij. <i>Verschild per model</i>
Aansluitingstype	Zorg ervoor dat de connector bij uw apparaat en oplader past. <i>Verschild per model (bijv. JST, Walkera, DJI-specifiek)</i>

8. Veiligheidsinstructies:

Volg deze instructies zorgvuldig op voor een veilige werking:

- **Compatibiliteit:** Alleen gebruiken met compatibele apparaten en opladers die zijn gespecificeerd voor dit batterijmodel.
- **Niet demonteren/repareren:** Probeer de batterij niet te demonteren, aan te passen of te repareren.
- **Schade/Lekkage: Brandgevaar!** Controleer de batterij voor en na elk gebruik. Stop onmiddellijk met het gebruik van de batterij in geval van vervorming, zwelling, schade, lekkage of vreemde geur. Verwijder de batterij voorzichtig uit het apparaat (indien mogelijk), vermijd contact met lekkende vloeistof en vervoer hem naar buiten naar een veilige, niet-ontvlambare locatie.
- **Temperatuur:** Stel de batterij niet bloot aan temperaturen boven 60°C (140°F) of onder het vriespunt tijdens het gebruik of opladen (raadpleeg de handleiding van het apparaat/de lader voor specifieke bedrijfsbereiken). Laat de batterijen niet achter in hete auto's.
- **Vocht:** Beschermen tegen water en vocht.
- **Voltage:** Houd u altijd aan de juiste voltagewaarden die voor de batterij en het apparaat zijn aangegeven.
- **Kortsluiting: Brand-/explosiegevaar!** Wees uiterst voorzichtig om de batterijcontacten niet te overbruggen (bijv. met sleutels, munten,

gereedschap of losse draden). Vervoer en bewaar batterijen veilig om kortsluiting te voorkomen.

- **Impact:** Laat de batterij niet vallen en stel hem niet bloot aan sterke impact. Beschadigde batterijen kunnen gevaarlijk zijn.
- **Veiligheid bij het opladen:** Laat batterijen nooit onbeheerd achter. Laad op in een open ruimte, uit de buurt van ontvlambare materialen. Overweeg om op te laden in een brandwerende locatie of gebruik een LiPo-veilige oplaadtas voor Li-Polymer batterijen.
- **Opslag:** Bewaar batterijen gedeeltelijk opgeladen (meestal 40-60%) op een koele, droge plaats. Bewaar ze niet volledig opgeladen of volledig ontladen voor langere tijd, omdat dit de levensduur van de batterij kan verkorten en mogelijk schade (diepe ontlading) kan veroorzaken.
- **Contact met vloeistof:** Als er vloeistof uit de batterij lekt, maak dan het aangetaste gebied onmiddellijk schoon met een doek.
- **Kinderen:** Houd batterijen buiten bereik van kinderen.

9. Verwijdering:

Gooi de batterij weg volgens de lokale regelgeving voor Li-Ion/Li-Polymer batterijen aan het einde van de levensduur. Gooi batterijen niet weg bij het huishoudelijk afval. Neem contact op met uw lokale recyclingcentrum voor de juiste verwijderingsprocedures.

1. Välkommen!

Tack för att du köpte ett PATONA RC Drone-batteri. Den här handboken ger viktig säkerhetsinformation och allmänna riktlinjer för användning av ditt nya ersättningsbatteri, designat för pålitlig kraft och prestanda i din RC-drönare, quadcopter eller annan RC-modell. PATONA batterier uppfyller våra höga *tyska* kvalitetsstandarder.

2. Produktöversikt:

PATONA RC Drone Battery-serien erbjuder ersättningsbatterier av hög kvalitet för ett brett utbud av RC-drönare och modeller.

Dessa batterier ger en pålitlig strömkälla som är utformad för att möta eller överträffa prestandan hos din ursprungliga tillverkares batteri, vilket säkerställer utökad drift för dina enheter.

3. Nyckelfunktioner:

- **Högkvalitativa celler:** Säkerställer tillförlitlig effekt och lång livslängd.
- **Bred kompatibilitet:** PATONA-serien täcker många drönare och RC-modeller (se kompatibilitetsdetaljer nedan).
- **Direkt ersättning:** Konstruerad för att passa och fungera sömlöst som en ersättning för ditt originalbatteri.
- **Pålitlig prestanda:** Byggd enligt PATONAs strikta kvalitetsstandarder för konsekvent kraftleverans och cykelstabilitet.
- **Hög kapacitet och kraft:** Designad för att leverera den kraft som behövs för RC-enheter, ofta med hög urladdningskapacitet.

4. Vad finns i kartongen:

- 1x PATONA RC Drone-batteri (specifik modell varierar)

5. Identifiera ditt batteri och kompatibilitet:

Eftersom den här handboken täcker en *serie* RC-drönarbatterier är det viktigt att identifiera din *specifika* batterimodell och dess kompatibilitet:

- **Batterietikett:** Den mest exakta informationen är tryckt direkt på själva batteriet. Söka efter:
 - **PATONA Order Number:** Batteriets ordernummer. Du kan hitta detaljerad information om de mobiltelefonmodeller som stöds genom att söka efter detta nummer på PATONAs webbplats.
 - **Kapacitet (mAh / Wh):** Batteriets kapacitet (t.ex. 420mAh, 600mAh, 2250mAh, 2500mAh, 3850mAh, 4480mAh).
 - **Spänning (V):** Batteriets spänning (t.ex. 3,7V, 7,2V, 7,7V, 8,5V, 15,2V).
 - **Celltyp:** Li-Ion eller Li-Polymer.
 - **Kompatibel modell:** Den ursprungliga tillverkarens batterimodell.
- **Produktförpackning:** Originalkartongen innehåller även PATONA:s beställningsnummer, kompatibla originalartikelnummer och kompatibla drönare/RC-modeller.
- **PATONA Webbplats:** Sök efter modellnumret med hjälp av vår webbplats.

6. Bruksanvisning:

A. Installera batteriet:

1. **Stäng av enheten:** Se till att din drönare eller RC-enhet är helt avstängd.
2. **Åtkomst till batterifacket:** Öppna batterifacket eller monteringsområdet enligt din enhetstillverkarens instruktioner.
3. **Ta bort gammalt batteri (om tillämpligt):** Koppla bort och ta försiktigt bort det befintliga batteriet.
4. **Sätt i nytt batteri:** Rikta in batteriet korrekt (var uppmärksam på kontakter och låsmekanismer) och sätt i det ordentligt. För många

drönare, se till att batteriet klickar säkert på plats. Tvinga inte batteriet.

5. **Säkra fack/batteri:** Stäng alla fackdörrar eller se till att batterispärren sitter fast.

B. Ladda batteriet:

- **Använd endast originalladdaren som medföljer din drönare/RC-enhet eller en laddare som är specifikt listad som kompatibel med din PATONA-batterimodell och din enhet.** Användning av en inkompatibel laddare kan leda till skador eller brand.
- Följ laddningsinstruktionerna från tillverkaren av din drönare/RC-enhet och laddartillverkaren.
- Övervaka batteriet under laddning. Lämna inte laddningsbatterier utan uppsikt.
- Låt batteriet svalna efter användning innan du laddar det.

7. Tekniska detaljer:

Specifikation	Allmänt värde/typ
Batterityp	Kontrollera din specifika batterietikett. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>
Spänning	Bekräfta exakt spänning på batteriets etikett. <i>Varierar efter modell (t.ex. 3,7V – 15,2V)</i>
Kapacitet	Se mAh/Wh-värdet på ditt batteris etikett. <i>Varierar efter modell</i>
Anslutningstyp	Se till att kontakten matchar din enhet och laddare.

8. Säkerhetsanvisningar:

Följ dessa instruktioner noggrant för säker användning:

- **Kompatibilitet:** Använd endast med kompatibla enheter och laddare som specificeras för denna batterimodell.
- **Ingen demontering/reparation:** Försök inte att ta isär, modifiera eller reparera batteriet.
- **Skador/läckage: Brandrisk!** Inspektera batteriet före och efter varje användning. I händelse av deformation, svullnad, skada, läckage eller konstig lukt, sluta omedelbart att använda batteriet. Ta försiktigt bort den från enheten (om möjligt), undvik kontakt med läckande vätska och transportera den utomhus till en säker, icke brännbar plats.
- **Temperatur:** Utsätt inte batteriet för temperaturer över 60°C (140°F) eller under fryspunkten under drift eller laddning (se enhetens/laddarens manual för specifika driftsområden). Undvik att lämna batterier i varma bilar.
- **Fukt:** Håll borta från vatten och fukt.
- **Spänning:** Observera alltid de korrekta spänningvärdena som anges för batteriet och enheten.
- **Kortslutning: Risk för brand/explosion!** Var extremt försiktig så att du inte överbryggar batterikontakterna (t.ex. med nycklar, mynt, verktyg eller lösa kablar). Transportera och förvara batterier säkert för att förhindra kortslutning.
- **Stötar:** Undvik att tappa eller utsätta batteriet för kraftiga stötar. Skadade batterier kan vara farliga.
- **Laddningssäkerhet:** Lämna aldrig laddningsbatterier utan uppsikt. Ladda i ett fritt utrymme borta från brandfarliga material. Överväg att ladda på en brandsäker plats eller använda en LiPo-säker laddningsväska för Li-Polymer-batterier.

- **Förvaring:** Förvara batterier delvis laddade (vanligtvis 40-60%) på en sval, torr plats. Förvara inte fulladdat eller helt urladdat under långa perioder, eftersom detta kan försämra batteriets livslängd och potentiellt orsaka skada (djupurladdning).
- **Vätskekontakt:** Om kontakt uppstår med vätska som läckt från batteriet, rengör det drabbade området omedelbart med en trasa.
- **Barn:** Håll batterier borta från barn.

9. Avfallshantering:

Kassera batteriet enligt lokala bestämmelser för Li-Ion/Li-Polymer-batterier vid slutet av dess livslängd. Släng inte batterier i hushållsavfallet. Kontakta din lokala återvinningscentral för korrekt avfallshantering.

1. Vítejte!

Děkujeme, že jste si zakoupili baterii PATONA RC Drone. Tato příručka poskytuje základní bezpečnostní informace a obecné pokyny pro používání vaší nové náhradní baterie, která je navržena pro spolehlivé napájení a výkon ve vašem RC dronu, kvadrokoptéře nebo jiném RC modelu. Baterie PATONA splňují naše vysoké *německé* standardy kvality.

2. Přehled produktu:

Řada PATONA RC Drone Battery nabízí vysoce kvalitní náhradní baterie pro širokou škálu RC dronů a modelů.

Tyto baterie poskytují spolehlivý zdroj energie navržený tak, aby splňoval nebo překračoval výkon baterie vašeho původního výrobce, což zajišťuje prodloužený provoz vašich zařízení.

3. Klíčové vlastnosti:

- **Vysoce kvalitní články:** Zajišťují spolehlivý výkon a dlouhou životnost.
- **Široká kompatibilita:** Řada PATONA pokrývá řadu modelů dronů a RC (viz podrobnosti o kompatibilitě níže).
- **Přímá výměna:** Navrženo tak, aby bez problémů pasovalo a fungovalo jako náhrada za vaši původní baterii.
- **Spolehlivý výkon:** Vyrobeno podle přísných standardů kvality společnosti PATONA pro konzistentní dodávku energie a stabilitu cyklu.
- **Vysoká kapacita a výkon:** Navrženo tak, aby dodávalo energii potřebnou pro RC zařízení, často s vysokou schopností vybíjení.

4. Co je v krabici:

- 1x baterie PATONA RC Drone (konkrétní model se liší)

5. Identifikace baterie a kompatibility:

Protože tato příručka pokrývá řadu baterií RC dronů, je důležité identifikovat váš *konkrétní* model baterie a její kompatibilitu:

- **Štítek baterie:** Nejpresnější informace jsou vytištěny přímo na baterii samotné. Hledat:
 - **Objednací číslo PATONA:** Objednací číslo baterie. Podrobné informace o podporovaných modelech mobilních telefonů naleznete vyhledáním tohoto čísla na webu PATONA.
 - **Kapacita (mAh / Wh):** Kapacita baterie (např. 420mAh, 600mAh, 2250mAh, 2500mAh, 3850mAh, 4480mAh).
 - **Napětí (V):** Napětí baterie (např. 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Typ článku:** Li-Ion nebo Li-Polymer.
 - **Kompatibilní model:** Původní model baterie výrobce.
- **Balení produktu:** V originální krabici je také uvedeno objednáací číslo PATONA, kompatibilní originální čísla dílů a kompatibilní modely dronů/RC.
- **Web PATONA:** Vyhledejte číslo modelu pomocí našich webových stránek.

6. Návod k obsluze:

A. Instalace baterie:

1. **Vypnutí zařízení:** Ujistěte se, že je váš dron nebo RC zařízení zcela vypnuto.
2. **Přístup k přihrádce na baterii:** Otevřete přihrádku na baterii nebo montážní oblast podle pokynů výrobce zařízení.
3. **Vyjměte starou baterii (pokud je k dispozici):** Odpojte a opatrně vyjměte stávající baterii.
4. **Vložte novou baterii:** Vyrovnejte baterii správně (pozor na kontakty a zajišťovací mechanismy) a pevně ji vložte. U mnoha dronů zajistěte, aby baterie bezpečně zapadla na místo. Netlačte na baterii silou.

5. **Zabezpečení přihrádky/baterie:** Zavřete všechna dvířka přihrádky nebo se ujistěte, že je západka baterie zajištěna.

B. Nabíjení baterie:

- **Zásadní je, že používejte pouze originální nabíječku dodávanou s vaším dronem/RC zařízením nebo nabíječku výslovně uvedenou jako kompatibilní s vaším modelem baterie PATONA a vaším zařízením.** Použití nekompatibilní nabíječky může vést k poškození nebo požáru.
- Dodržujte pokyny k nabíjení poskytnuté výrobcem vašeho dronu/RC zařízení a výrobcem nabíječky.
- Během nabíjení sledujte baterii. Nenechávejte nabíjené baterie bez dozoru.
- Před nabíjením nechte baterii po použití vychladnout.

7. Technické detaily:

Specifikace	Obecná hodnota / typ
Typ baterie	Zkontrolujte konkrétní štítek baterie. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>
Napětí	Přesné napětí ověřte na štítku baterie. <i>Liší se podle modelu (např. 3,7 V – 15,2 V)</i>
Kapacita	Hodnotu mAh / Wh naleznete na štítku baterie. <i>Liší se podle modelu</i>
Typ konektoru	Ujistěte se, že konektor odpovídá vašemu zařízení a nabíječce.

8. Bezpečnostní poznámky:

Pro bezpečný provoz prosím pečlivě dodržujte tyto pokyny:

- **Kompatibilita:** Používejte pouze s kompatibilními zařízeními a nabíječkami určenými pro tento model baterie.
- **Žádná demontáž/oprava:** Nepokoušejte se baterii rozebírat, upravovat nebo opravovat.
- **Poškození/únik: Nebezpečí požáru!** Zkontrolujte baterii před a po každém použití. V případě deformace, nabobtnání, poškození, vytečení nebo podivného zápachu baterii okamžitě přestaňte používat. Opatrně jej vyjměte ze zařízení (je-li to možné), vyhněte se kontaktu s unikající kapalinou a přeneste jej ven na bezpečné, nehořlavé místo.
- **Teplota:** Nevystavujte baterii teplotám nad 60 °C (140 °F) nebo pod bodem mrazu během provozu nebo nabíjení (konkrétní provozní rozsahy najdete v příručce k zařízení/nabíječce). Nenechávejte baterie v horkých autech.
- **Vlhkost:** Chraňte před vodou a vlhkostí.
- **Napětí:** Vždy dodržujte správné hodnoty napětí specifikované pro baterii a zařízení.
- **Zkratky: Nebezpečí požáru/výbuchu!** Bud'te velmi opatrní, abyste nepřemostili kontakty baterie (např. klíči, mincemi, nástroji nebo uvolněnými dráty). Baterie přepravujte a skladujte bezpečně, aby nedošlo ke zkratu.
- **Nárazy:** Zabraňte pádu baterie nebo jejímu vystavení silným nárazům. Poškozené baterie mohou být nebezpečné.
- **Bezpečnost nabíjení:** Nikdy nenechávejte nabíjené baterie bez dozoru. Nabíjejte na volném místě mimo dosah hořlavých materiálů. Zvažte nabíjení v ohnivzdorném místě nebo použití LiPo-safe nabíjecího vaku pro Li-Polymerové baterie.

- **Skladování:** Baterie skladujte částečně nabitě (obvykle 40-60 %) na chladném a suchém místě. Neskladujte plně nabitě nebo zcela vybité po dlouhou dobu, protože to může snížit životnost baterie a případně způsobit poškození (hluboké vybití).
- **Kontakt s kapalinou:** Pokud dojde ke kontaktu s kapalinou vytečenou z baterie, okamžitě očistěte postižené místo hadříkem.
- **Děti:** Udržujte baterie mimo dosah dětí.

9. Likvidace:

Baterii na konci její životnosti zlikvidujte v souladu s místními předpisy pro Li-Ion/Li-Polymerové baterie. Nevyhazujte baterie do domovního odpadu. Obrátte se na místní recyklační středisko pro správné postupy likvidace.

1. Witamy!

Dziękujemy za zakup akumulatora PATONA RC Drone. Niniejsza instrukcja zawiera podstawowe informacje dotyczące bezpieczeństwa i ogólne wytyczne dotyczące korzystania z nowego akumulatora zamiennego, zaprojektowanego do niezawodnego zasilania i wydajności w dronie RC, quadrocopterze lub innym modelu RC. Akumulatory PATONA spełniają nasze wysokie *niemieckie* standardy jakości.

2. Przegląd produktu:

Seria akumulatorów do dronów PATONA RC oferuje wysokiej jakości akumulatory zamienne do szerokiej gamy dronów i modeli RC.

Akumulatory te stanowią niezawodne źródło zasilania zaprojektowane tak, aby zapewniać taką samą lub większą wydajność niż oryginalne akumulatory producenta, gwarantując dłuższe działanie urządzeń.

3. Główne cechy:

- **Ogniwa wysokiej jakości:** Gwarantują niezawodną moc wyjściową i długą żywotność.
- **Szeroka kompatybilność:** seria PATONA obejmuje liczne modele dronów i modeli zdalnie sterowanych (szczegóły dotyczące kompatybilności znajdują się poniżej).
- **Bezpośredni zamiennik:** Zaprojektowany tak, aby idealnie pasował i działał jako zamiennik oryginalnej baterii.
- **Niezawodna wydajność:** Zbudowany zgodnie ze ścisłymi standardami jakości PATONA, aby zapewnić spójną moc i stabilność cyklu.
- **Duża pojemność i moc:** Zaprojektowane, aby dostarczać moc potrzebną urządzeniom RC, często charakteryzujące się wysoką

zdolnością rozładowania.

4. Zawartość pudełka:

- 1x akumulator do drona PATONA RC (zależnie od modelu)

5. Identyfikacja akumulatora i kompatybilność:

Ponieważ niniejsza instrukcja dotyczy *serii* akumulatorów do dronów RC, ważne jest, aby określić *konkretny* model akumulatora i jego kompatybilność:

- **Etykieta baterii:** Najdokładniejsze informacje są wydrukowane bezpośrednio na samej baterii. Szukaj:
 - **Numer zamówienia PATONA:** Numer zamówienia baterii. Szczegółowe informacje o obsługiwanych modelach telefonów komórkowych można znaleźć, wyszukując ten numer na stronie internetowej PATONA.
 - **Pojemność (mAh / Wh):** Pojemność akumulatora (np. 420mAh, 600mAh, 2250mAh, 2500mAh, 3850mAh, 4480mAh).
 - **Napięcie (V):** Napięcie akumulatora (np. 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Typ ogniwa:** litowo-jonowe lub litowo-polimerowe.
 - **Zgodny model:** Oryginalny model akumulatora producenta.
- **Opakowanie produktu:** Na oryginalnym pudełku znajduje się również numer zamówienia PATONA, numery oryginalnych części zamiennych i modele dronów/zdalnie sterowanych urządzeń (RC).
- **Witryna internetowa PATONA:** Wyszukaj numer modelu za pomocą naszej witryny internetowej.

6. Instrukcja obsługi:

A. Instalowanie akumulatora:

1. **Wyłącz urządzenie:** Upewnij się, że dron lub urządzenie zdalnie sterowane jest całkowicie wyłączone.
2. **Dostęp do komory baterii:** Otwórz komorę baterii lub obszar mocowania zgodnie z instrukcją producenta urządzenia.
3. **Wyjmij starą baterię (jeśli dotyczy):** Odłącz i ostrożnie wyjmij starą baterię.
4. **Włóż nową baterię:** Ustaw baterię prawidłowo (zwróć uwagę na styki i mechanizmy blokujące) i włóż ją mocno. W przypadku wielu dronów upewnij się, że bateria zatrzasnęła się pewnie na swoim miejscu. Nie wciskaj baterii na siłę.
5. **Zabezpieczenie komory/akumulatora:** Zamknij drzwiczki komory lub sprawdź, czy zatrzask akumulatora jest bezpieczny.

B. Ładowanie akumulatora:

- **Co najważniejsze, używaj wyłącznie oryginalnej ładowarki dostarczonej z dronem/urządzeniem RC lub ładowarki wymienionej jako kompatybilna z modelem akumulatora PATONA i urządzeniem.** Używanie niekompatybilnej ładowarki może prowadzić do uszkodzenia lub pożaru.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami ładowania dostarczonymi przez producenta drona/urządzenia zdalnie sterowanego i producenta ładowarki.
- Monitoruj baterię podczas ładowania. Nie pozostawiaj ładowania baterii bez nadzoru.
- Po użyciu akumulatora należy odczekać, aż ostygnie, zanim go ponownie naładujesz.

7. Szczegóły techniczne:

Specyfikacja	Wartość ogólna / typ
Typ baterii	Sprawdź etykietę konkretnego akumulatora. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>

Woltaż	Sprawdź dokładne napięcie na etykiecie akumulatora. <i>Różni się w zależności od modelu (np. 3,7 V – 15,2 V)</i>
Pojemność	Zobacz wartość mAh / Wh na etykiecie baterii. <i>Różni się w zależności od modelu</i>
Typ złącza	Upewnij się, że złącze pasuje do Twojego urządzenia i ładowarki. <i>Różni się w zależności od modelu (np. JST, Walkera, DJI-specific)</i>

8. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa:

Aby zapewnić bezpieczną obsługę, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- **Zgodność:** Stosować wyłącznie z urządzeniami i ładowarkami przeznaczonymi do tego modelu akumulatora.
- **Zakaz demontażu/naprawy:** Nie należy podejmować prób demontażu, modyfikacji ani naprawy akumulatora.
- **Uszkodzenie/wyciek: Zagrożenie pożarem!** Przed i po każdym użyciu sprawdź baterię. W przypadku odkształcenia, spuchnięcia, uszkodzenia, wycieku lub dziwnego zapachu natychmiast zaprzestań używania baterii. Ostrożnie wyjmij ją z urządzenia (jeśli to możliwe), unikaj kontaktu z wyciekającym płynem i przenieś ją na zewnątrz w bezpieczne, niepalne miejsce.
- **Temperatura:** Nie wystawiaj akumulatora na działanie temperatur powyżej 60°C (140°F) lub poniżej zera podczas pracy lub ładowania (szczegółowe zakresy robocze znajdziesz w instrukcji urządzenia/ładowarki). Unikaj pozostawiania akumulatorów w gorących samochodach.

- **Wilgoć:** Chronić przed wodą i wilgocią.
- **Napięcie:** Zawsze należy przestrzegać prawidłowych wartości napięcia określonych dla akumulatora i urządzenia.
- **Zwarcia: Ryzyko pożaru/wybuchu!** Należy zachować szczególną ostrożność, aby nie zmostkować styków baterii (np. kluczami, monetami, narzędziami lub luźnymi przewodami). Transportuj i przechowuj baterie w bezpieczny sposób, aby zapobiec zwarciom.
- **Uderzenia:** Unikaj upuszczania baterii lub narażania jej na silne uderzenia. Uszkodzone baterie mogą być niebezpieczne.
- **Bezpieczeństwo ładowania:** Nigdy nie pozostawiaj ładowania baterii bez nadzoru. Ładuj w czystym miejscu, z dala od materiałów łatwopalnych. Rozważ ładowanie w miejscu ognioodpornym lub użyj torby ładującej LiPo-safe dla baterii litowo-polimerowych.
- **Przechowywanie:** Przechowuj baterie częściowo naładowane (zwykle 40-60%) w chłodnym, suchym miejscu. Nie przechowuj baterii w pełni naładowanych lub całkowicie rozładowanych przez dłuższy czas, ponieważ może to skrócić żywotność baterii i potencjalnie spowodować uszkodzenie (głębokie rozładowanie).
- **Kontakt z cieczą:** W przypadku kontaktu z wyciekającą z akumulatora cieczą należy natychmiast oczyścić dotknięte miejsce szmatką.
- **Dzieci:** Trzymaj baterie poza zasięgiem dzieci.

9. Utylizacja:

Po zakończeniu okresu użytkowania baterii należy ją zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi baterii Li-Ion/Li-Polymer. Nie należy wyrzucać baterii do odpadów domowych. Skontaktuj się z lokalnym centrum recyklingu, aby uzyskać informacje o prawidłowych procedurach utylizacji.

1. Dobrodošli!

Zahvaljujemo na kupnji PATONA RC baterije za drone. Ovaj priručnik pruža bitne sigurnosne informacije i općenite smjernice za korištenje vaše nove zamjenske baterije, dizajnirane za pouzdano napajanje i izvedbu u vašem RC dronu, kvadrokopteru ili drugom RC modelu. PATONA baterije zadovoljavaju naše visoke *njemačke* standarde kvalitete.

2. Pregled proizvoda:

PATONA serija baterija za RC dronove nudi visokokvalitetne zamjenske baterije za širok raspon RC dronova i modela.

Ove baterije pružaju pouzdan izvor napajanja dizajniran da zadovolji ili nadmaši performanse baterije vašeg originalnog proizvođača, osiguravajući produljeni rad vaših uređaja.

3. Ključne značajke:

- **Ćelije visoke kvalitete:** osiguravaju pouzdanu izlaznu snagu i dug radni vijek.
- **Široka kompatibilnost:** serija PATONA pokriva brojne modele bespilotnih letjelica i daljinskih upravljača (pogledajte detalje o kompatibilnosti u nastavku).
- **Izravna zamjena:** Projektiran da pristaje i besprijekorno funkcionira kao zamjena za vašu originalnu bateriju.
- **Pouzdana izvedba:** Izgrađen prema PATONA strogim standardima kvalitete za dosljednu isporuku snage i stabilnost ciklusa.
- **Veliki kapacitet i snaga:** Dizajniran za isporuku snage potrebne za RC uređaje, često s visokim mogućnostima pražnjenja.

4. Što je u kutiji:

- 1x baterija za RC drone PATONA (određeni modeli se razlikuju)

5. Prepoznavanje vaše baterije i kompatibilnosti:

Budući da ovaj priručnik pokriva *niz* baterija za RC dronove, od ključne je važnosti identificirati svoj model *baterije* i njegovu kompatibilnost:

- **Oznaka baterije:** Najtočnije informacije ispisane su izravno na samoj bateriji. Tražiti:
 - **PATONA Order Number:** Narudžbeni broj baterije. Detaljne informacije o podržanim modelima mobitela možete pronaći pretraživanjem ovog broja na [web stranici PATONA](#).
 - **Kapacitet (mAh/Wh):** Kapacitet baterije (npr. 420mAh, 600mAh, 2250mAh, 2500mAh, 3850mAh, 4480mAh).
 - **Napon (V):** napon baterije (npr. 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Tip ćelije:** Li-Ion ili Li-Polymer.
 - **Kompatibilni model:** originalni model baterije proizvođača.
- **Pakiranje proizvoda:** Originalna kutija također navodi broj narudžbe PATONA, kompatibilne originalne brojeve dijelova i kompatibilne modele dronova/RC.
- **Web stranica PATONA:** Potražite broj modela koristeći našu web stranicu.

6. Upute za rad:

A. Instaliranje baterije:

1. **Uređaj za isključivanje:** Provjerite je li vaš dron ili RC uređaj potpuno isključen.
2. **Pristup pretincu za baterije:** Otvorite pretinac za baterije ili područje za montažu prema uputama proizvođača vašeg uređaja.

3. **Uklonite staru bateriju (ako postoji):** Odspojite i pažljivo uklonite postojeću bateriju.
4. **Umetnite novu bateriju:** Ispravno poravnajte bateriju (obratite pažnju na kontakte i mehanizme za zaključavanje) i umetnite je čvrsto. Za mnoge dronove osigurajte da baterija čvrsto sjedne na mjesto. Ne forsirajte bateriju.
5. **Osigurajte pretinac/bateriju:** Zatvorite sva vrata pretinca ili provjerite je li zasun baterije siguran.

B. Punjenje baterije:

- **Najvažnije je da koristite samo originalni punjač isporučen s vašim dronom/RC uređajem ili punjač koji je posebno naveden kao kompatibilan s vašim modelom baterije PATONA i vašim uređajem.** Korištenje nekompatibilnog punjača može dovesti do oštećenja ili požara.
- Slijedite upute za punjenje koje ste dobili od proizvođača drona/RC uređaja i proizvođača punjača.
- Pratite bateriju tijekom punjenja. Ne ostavljajte baterije za punjenje bez nadzora.
- Ostavite bateriju da se ohladi nakon upotrebe prije ponovnog punjenja.

7. Tehnički detalji:

Specifikacija	Opća vrijednost/vrsta
Vrsta baterije	Provjerite specifičnu oznaku baterije. <i>Li-Ion / Li-Polimer</i>
Napon	Provjerite točan napon na naljepnici baterije. <i>Zависи od modela (npr. 3,7 V – 15,2 V)</i>
Kapacitet	Pogledajte vrijednost mAh/Wh na naljepnici baterije.

	<i>Razlikuje se ovisno o modelu</i>
Vrsta konektora	Provjerite odgovara li konektor vašem uređaju i punjaču. <i>Razlikuje se ovisno o modelu (npr. JST, Walkera, specifično za DJI)</i>

8. Sigurnosne napomene:

Za siguran rad pažljivo slijedite ove upute:

- **Kompatibilnost:** Koristite samo s kompatibilnim uređajima i punjačima navedenim za ovaj model baterije.
- **Bez rastavljanja/popravljanja:** Ne pokušavajte rastaviti, modificirati ili popraviti bateriju.
- **Oštećenje/curenje: opasnost od požara!** Provjerite bateriju prije i nakon svake uporabe. U slučaju deformacije, oticanja, oštećenja, curenja ili čudnog mirisa, odmah prestanite koristiti bateriju. Pažljivo ga izvadite iz uređaja (ako je moguće), izbjegavajte kontakt s tekućinom koja curi i prenesite ga na otvoreno na sigurno, nezapaljivo mjesto.
- **Temperatura:** Ne izlažite bateriju temperaturama iznad 60°C (140°F) ili ispod nule tijekom rada ili punjenja (pogledajte priručnik za uređaj/punjač za specifične radne raspone). Izbjegavajte ostavljati baterije u vrućim automobilima.
- **Vlaga:** Držati dalje od vode i vlage.
- **Napon:** Uvijek se pridržavajte ispravnih vrijednosti napona navedenih za bateriju i uređaj.
- **Kratki spojevi: opasnost od požara/eksplozije!** Budite izuzetno oprezni da ne premostite kontakte baterije (npr. ključevima, novčićima, alatima ili labavim žicama). Transportirajte i skladištite baterije na siguran način kako biste spriječili kratke spojeve.
- **Udarci:** Izbjegavajte ispuštanje ili izlaganje baterije jakim udarcima. Oštećene baterije mogu biti opasne.

- **Sigurnost punjenja:** Nikad ne ostavljajte baterije koje se pune bez nadzora. Punite na čistom mjestu dalje od zapaljivih materijala. Razmislite o punjenju na mjestu otpornom na vatru ili korištenju LiPo-sigurne vrećice za punjenje za Li-Polymer baterije.
- **Skladištenje:** Čuvajte baterije djelomično napunjene (obično 40-60%) na hladnom i suhom mjestu. Nemojte skladištiti potpuno napunjenu ili potpuno ispražnjenu dulje vrijeme jer to može smanjiti trajanje baterije i potencijalno uzrokovati oštećenje (duboko pražnjenje).
- **Kontakt s tekućinom:** Ako dođe do kontakta s tekućinom koja je iscurila iz baterije, odmah očistite zahvaćeno područje krpom.
- **Djeca:** Baterije držite podalje od djece.

9. Odlaganje:

Odložite bateriju u skladu s lokalnim propisima za Li-Ion/Li-Polymer baterije na kraju njenog životnog vijeka. Nemojte odlagati baterije u kućni otpad. Obratite se svom lokalnom centru za recikliranje za odgovarajuće postupke odlaganja.

1. Добродошли!

Хвала вам што сте купили ПАТОНА РЦ батерију за дрон. Овај приручник пружа основне безбедносне информације и опште смернице за коришћење ваше нове заменске батерије, дизајниране за поуздано напајање и перформансе у вашем РЦ дрону, квадрокоптеру или другом РЦ моделу. ПАТОНА батерије испуњавају наше високе *немачке* стандарде квалитета.

2. Преглед производа:

Серија ПАТОНА РЦ Дроне Баттери нуди висококвалитетне заменске батерије за широк спектар РЦ дронова и модела.

Ове батерије обезбеђују поуздан извор напајања дизајниран да задовољи или превазиђе перформансе батерије вашег оригиналног произвођача, обезбеђујући продужени рад ваших уређаја.

3. Кључне карактеристике:

- **Ћелије високог квалитета:** Осигуравају поуздану излазну снагу и дуг радни век.
- **Широка компатибилност:** ПАТОНА серија покрива бројне моделе дронова и РЦ (погледајте детаље о компатибилности испод).
- **Директна замена:** Дизајнирано да се уклапа и функционише неприметно као замена за вашу оригиналну батерију.
- **Поуздане перформансе:** Израђен према строгим стандардима квалитета ПАТОНА за доследну испоруку енергије и стабилност циклуса.
- **Велики капацитет и снага:** Дизајнирани да испоруче снагу потребну за РЦ уређаје, који често имају велике могућности

пражњења.

4. Шта је у кутији:

- 1к ПАТОНА RC батерија за дрон (специфични модел варира)

5. Препознавање ваше батерије и компатибилности:

Пошто овај приручник покрива *серију* RC батерија за беспилотне летелице, од виталног је значаја да идентификујете свој *специфични* модел батерије и његову компатибилност:

- **Ознака батерије:** Најтачније информације се штампају директно на самој батерији. Потражите:
 - **ПАТОНА Број наруџбе:** Број наруџбе батерије. Детаљне информације о подржаним моделима мобилних телефона можете пронаћи претрагом овог броја на [сајту ПАТОНА](#).
 - **Капацитет (мАх/Вх):** Капацитет батерије (нпр. 420мАх, 600мАх, 2250мАх, 2500мАх, 3850мАх, 4480мАх).
 - **Напон (В):** Напон батерије (нпр. 3.7В, 7.2В, 7.7В, 8.5В, 15.2В).
 - **Тип ћелије:** Ли-Ион или Ли-Полимер.
 - **Компатибилни модел:** Оригинални модел батерије произвођача.
- **Паковање производа:** Оригинална кутија такође наводи број поруџбине ПАТОНА, компатибилне оригиналне бројеве делова и компатибилне моделе дронова/RC.
- **Веб локација ПАТОНА:** Потражите број модела користећи нашу веб страницу.

6. Упутство за употребу:

А. Инсталирање батерије:

1. **Уређај за искључивање:** Уверите се да је ваш дрон или РЦ уређај потпуно искључен.
2. **Приступ одељку за батерију:** Отворите одељак за батерију или део за монтажу у складу са упутствима произвођача уређаја.
3. **Уклоните стару батерију (ако је применљиво):** Искључите и пажљиво уклоните постојећу батерију.
4. **Уметните нову батерију:** Поставите батерију исправно (обратите пажњу на контакте и механизме за закључавање) и чврсто је уметните. За многе дронове, уверите се да је батерија безбедно шклоцнула на своје место. Немојте на силу притискати батерију.
5. **Безбедни претинац/батерија:** Затворите сва врата одељка или се уверите да је брава батерије безбедна.

Б. Пуњење батерије:

- **Најважније је да користите само оригинални пуњач који сте добили уз ваш дрон/РЦ уређај или пуњач који је посебно наведен као компатибилан са вашим моделом батерије ПАТОНА и вашим уређајем.** Коришћење некомпатибилног пуњача може довести до оштећења или пожара.
- Пратите упутства за пуњење која су дали произвођач вашег дрона/ РЦ уређаја и произвођач пуњача.
- Пратите батерију током пуњења. Не остављајте батерије за пуњење без надзора.
- Пустите да се батерија охлади након употребе пре пуњења.

7. Технички детаљи:

Спецификација	Општа вредност/тип
Тип батерије	Проверите специфичну ознаку батерије. <i>Ли-Ион / Ли-Полимер</i>

Волтаге	Потврдите тачан напон на етикети батерије. <i>Зависи од модела (нпр. 3,7В – 15,2В)</i>
Капацитет	Погледајте вредност мАх/Вх на етикети батерије. <i>Зависи од модела</i>
Тип конектора	Уверите се да конектор одговара вашем уређају и пуњачу. <i>Зависи од модела (нпр. ЈСТ, Валкера, специфично за ДЈИ)</i>

8. Безбедносне напомене:

Молимо пажљиво пратите ова упутства за безбедан рад:

- **Компатибилност:** Користите само са компатибилним уређајима и пуњачима наведеним за овај модел батерије.
- **Без растављања/поправке:** Не покушавајте да раставите, модификујете или поправите батерију.
- **Оштећење/цурење: Опасност од пожара!** Прегледајте батерију пре и после сваке употребе. У случају деформације, отока, оштећења, цурења или чудног мириса, одмах престаните да користите батерију. Пажљиво га уклоните из уређаја (ако је могуће), избегавајте контакт са течностима која цури и пренесите га напоље на безбедну, незапаљиву локацију.
- **Температура:** Не излажите батерију температурама изнад 60°C (140°F) или испод нуле током рада или пуњења (погледајте упутство за уређај/пуњач за одређене радне опсеге). Избегавајте остављање батерија у врућим аутомобилима.
- **Влага:** Чувати даље од воде и влаге.

- **Напон:** Увек поштујте тачне вредности напона наведене за батерију и уређај.
- **Кратки спојеви: опасност од пожара/експлозије!** Будите изузетно опрезни да не премостите контакте батерије (нпр. кључевима, новчићима, алатима или лабавим жицама). Безбедно транспортујте и чувајте батерије како бисте спречили кратке спојеве.
- **Удари:** Избегавајте испуштање или излагање батерије јаким ударима. Оштећене батерије могу бити опасне.
- **Безбедност пуњења:** Никада не остављајте батерије за пуњење без надзора. Пуните на чистом месту даље од запаљивих материјала. Размислите о пуњењу на локацији отпорној на ватру или о коришћењу ЛиПо безбедне вреће за пуњење за Ли-Полимер батерије.
- **Складиштење:** Чувајте батерије делимично напуњене (обично 40-60%) на хладном и сувом месту. Немојте складиштити потпуно напуњену или потпуно испразњену током дужег временског периода, јер то може смањити век трајања батерије и потенцијално узроковати оштећење (дубоко пражњење).
- **Контакт са течномшћу:** Ако дође до контакта са течномшћу која је исцурила из батерије, одмах очистите захваћено подручје крпом.
- **Деца:** Држите батерије даље од деце.

9. Одлагање:

Батерију одложите у складу са локалним прописима за Ли-Ион/Ли-Полимер батерије на крају њеног животног века. Не бацајте батерије у кућни отпад. Обратите се свом локалном центру за рециклажу за одговарајуће поступке одлагања.

1. Hoş geldiniz!

PATONA RC Drone Pilini satın aldığınız için teşekkür ederiz. Bu kılavuz, RC drone'unuzda, quadcopter'inizde veya diğer RC modelinizde güvenilir güç ve performans için tasarlanmış yeni yedek pilinizi kullanmak için temel güvenlik bilgileri ve genel yönergeler sağlar. PATONA pilleri yüksek *Alman* kalite standartlarımızı karşılar.

2. Ürün Genel Bakışı:

PATONA RC Drone Pil serisi, çok çeşitli RC drone ve modelleri için yüksek kaliteli yedek piller sunar.

Bu piller, orijinal üreticinizin pilinin performansını karşılamak veya aşmak üzere tasarlanmış güvenilir bir güç kaynağı sunarak cihazlarınızın uzun süre çalışmasını sağlar.

3. Temel Özellikler:

- **Yüksek Kaliteli Hücreler:** Güvenilir güç çıkışı ve uzun hizmet ömrü sağlar.
- **Geniş Uyumluluk:** PATONA serisi çok sayıda drone ve RC modelini kapsar (aşağıda uyumluluk ayrıntılarına bakın).
- **Doğrudan Değiştirme:** Orijinal pilinizin yerine sorunsuz bir şekilde uyacak ve çalışacak şekilde tasarlanmıştır.
- **Güvenilir Performans:** Tutarlı güç dağıtımı ve çevrim kararlılığı için PATONA'nın sıkı kalite standartlarına uygun olarak üretilmiştir.
- **Yüksek Kapasite ve Güç:** RC cihazlarının ihtiyaç duyduğu gücü sağlamak için tasarlanmıştır, genellikle yüksek deşarj kabiliyetlerine sahiptir.

4. Kutunun İçerięi:

- 1x PATONA RC Drone Pili (belirli modele göre deęiřir)

5. Pilinizi ve Uyumluluęunuzu Belirleme:

Bu kılavuz bir dizi RC drone pilini kapsadığından , özel/pil modelinizi ve uyumluluęunu belirlemeniz hayati önem tařır :

- **Pil Etiketi:** En doęru bilgi doęrudan pilin üzerine basılmıştır. řunlara bakın:
 - **PATONA Sipariř Numarası:** Pilin sipariř numarası. Desteklenen cep telefonu modelleri hakkında detaylı bilgiye [PATONA web sitesinde](#) bu numarayı arayarak ulařabilirsiniz .
 - **Kapasite (mAh / Wh):** Pilin kapasitesi (rneęin, 420mAh, 600mAh, 2250mAh, 2500mAh, 3850mAh, 4480mAh).
 - **Voltaj (V):** Pilin voltajı (rneęin, 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Hücre Tipi:** Li-İyon veya Li-Polimer.
 - **Uyumlu Model:** Orijinal reticinin pil modeli.
- **rn Paketleme:** Orijinal kutuda ayrıca PATONA sipariř numarası, uyumlu orijinal parça numaraları ve uyumlu drone/RC modelleri listelenmektedir.
- **PATONA Web Sitesi:** Web sitemizi kullanarak model numarasını arayın.

6. Kullanım Talimatları:

A. Pilin Takılması:

1. **Cihazınızı Kapatın:** Dronunuzun veya RC cihazınızın tamamen kapalı olduęundan emin olun.
2. **Pil Bölmesine Eriřim:** Cihaz reticinizin talimatlarına göre pil bölmesini veya montaj alanını aın.
3. **Eski Aküyü çıkarın (eęer varsa):** Mevcut aküyü ayırın ve dikkatlice çıkarın.

4. **Yeni Pil Takın:** Pili doğru şekilde hizalayın (temaslara ve kilitleme mekanizmalarına dikkat edin) ve sıkıca takın. Birçok drone için, pilin güvenli bir şekilde yerine oturduğundan emin olun. Pili zorlamayın.
5. **Bölmeyi/Pili Güvenli Hale Getirin:** Bölme kapılarını kapatın veya pil mandalının güvenli olduğundan emin olun.

B. Pilin Şarj Edilmesi:

- **Önemli olarak, yalnızca drone/RC cihazınızla birlikte verilen orijinal şarj cihazını veya PATONA pil modeliniz ve cihazınızla uyumlu olarak özel olarak listelenen bir şarj cihazını kullanın.** Uyumsuz bir şarj cihazı kullanmak hasara veya yangına yol açabilir.
- Drone/RC cihazınızın üreticisinin ve şarj cihazı üreticisinin sağladığı şarj talimatlarını izleyin.
- Şarj sırasında pili izleyin. Şarj olan pilleri gözetimsiz bırakmayın.
- Kullanımdan sonra yeniden şarj etmeden önce pilin soğumasını bekleyin.

7. Teknik Detaylar:

Şartname	Genel Değer / Tür
Pil Türü	Özel pil etiketinizi kontrol edin. <i>Li-Ion / Li-Polimer</i>
Gerilim	Pilinizin etiketindeki tam voltajı onaylayın. <i>Modele göre değişir (örneğin, 3.7V – 15.2V)</i>
Kapasite	Pilinizin etiketindeki mAh / Wh değerine bakın. <i>Modele göre değişir</i>
Bağlayıcı Türü	Konektörün cihazınız ve şarj cihazınızla uyumlu olduğundan

emin olun.

Modele göre deęiřir (örneğin, JST, Walkera, DJI'ye özgü)

8. Güvenlik Notları:

Güvenli bir kullanım için lütfen aşağıdaki talimatları dikkatlice izleyin:

- **Uyumluluk:** Yalnızca bu pil modeli için belirtilen uyumlu cihazlar ve řarj cihazlarıyla kullanın.
- **Sökme/Onarım Yok:** Pili sökmeye, deęiřtirmeye veya onarmaya çalışmayın.
- **Hasar/Sızıntı: Yangın Tehlikesi!** Her kullanımdan önce ve sonra pili inceleyin. Deformasyon, şiřme, hasar, sızıntı veya garip koku olması durumunda pili derhal kullanmayı bırakın. Dikkatlice cihazdan çıkarın (mümkünse), sızan sıvıyla temastan kaçının ve güvenli, yanıcı olmayan bir yere, dışarıya taşıyın.
- **Sıcaklık:** Çalışma veya řarj sırasında pili 60°C'nin (140°F) üzerindeki veya donma noktasının altındaki sıcaklıklara maruz bırakmayın (belirli çalışma aralıkları için cihaz/řarj cihazı kılavuzuna bakın). Pilleri sıcak arabalarda bırakmaktan kaçının.
- **Nem:** Su ve nemden uzak tutunuz.
- **Voltaj:** Pil ve cihaz için belirtilen doğru voltaj deęerlerine her zaman uyun.
- **Kısa Devreler: Yangın/Patlama Riski!** Pil temas noktalarını köprülememeye (örneğin anahtarlar, madeni paralar, aletler veya gevşek kablolarla) son derece dikkat edin. Kısa devreleri önlemek için pilleri güvenli bir şekilde taşıyın ve saklayın.
- **Darbeler:** Pili düşürmekten veya güçlü darbelere maruz bırakmaktan kaçının. Hasarlı piller tehlikeli olabilir.
- **Şarj Güvenlięi:** Şarj olan pilleri asla gözetimsiz bırakmayın. Yanıcı maddelerden uzak, temiz bir alanda řarj edin. Yangına dayanıklı bir yerde

řarj etmeyi veya Li-Polimer piller için LiPo-güvenli bir řarj çantası kullanmayı düřünün.

- **Depolama:** Pilleri kısmen řarj edilmiř halde (genellikle %40-60) serin ve kuru bir yerde saklayın. Pil ömrünü azaltabileceėi ve potansiyel olarak hasara (derin deřarj) yol açabileceėi için uzun sreler boyunca tamamen řarj edilmiř veya tamamen deřarj edilmiř halde saklamayın.
- **Sıvı Teması:** Pilden sızan sıvı ile temas meydana gelirse, etkilenen bölgeyi hemen bir bezle temizleyin.
- **Çocuklar:** Pilleri çocuklardan uzak tutun.

9. Bertaraf:

Pil ömrünün sonunda Li-Ion/Li-Polimer piller için yerel düzenlemelere uygun řekilde pili atın. Pilleri evsel atıklarla birlikte atmayın. Uygun atık bertaraf prosedürleri için yerel geri dönüřüm merkezinizle iletiřime geçin.

1. Ласкаво просимо!

Дякуємо за придбання батареї для RC Drone PATONA. Цей посібник містить важливу інформацію про безпеку та загальні вказівки щодо використання вашої нової замінної батареї, розробленої для надійного живлення та продуктивності вашого дрона, квадрокоптера чи іншої моделі радіоуправляного. Акумулятори PATONA відповідають нашим високим *німецьким* стандартам якості.

2. Огляд продукту:

Серія акумуляторів для RC Drone Battery PATONA пропонує високоякісні замінні батареї для широкого діапазону RC Drone і моделей.

Ці батареї забезпечують надійне джерело живлення, яке відповідає або перевершує продуктивність батареї оригінального виробника, забезпечуючи тривалу роботу ваших пристроїв.

3. Основні характеристики:

- **Високоякісні елементи:** забезпечують надійну вихідну потужність і тривалий термін служби.
- **Широка сумісність:** серія PATONA охоплює численні моделі дронів і пультів дистанційного керування (подробиці сумісності див. нижче).
- **Пряма заміна:** Розроблено, щоб підходити та бездоганно працювати як заміна вашої оригінальної батареї.
- **Надійна продуктивність:** розроблено відповідно до суворих стандартів якості PATONA для постійної подачі енергії та стабільності циклу.
- **Висока ємність і потужність:** розроблено для забезпечення потужності, необхідної для пристроїв RC, часто з високими

можливостями розряду.

4. Що в коробці:

- 1х акумулятор для RC Drone PATONA (конкретні моделі відрізняються)

5. Визначення батареї та сумісності:

Оскільки цей посібник охоплює *серію* акумуляторів для RC-дронів, важливо визначити вашу *конкретну* модель батареї та її сумісність:

- **Етикетка батареї:** найточніша інформація надрукована безпосередньо на самій батареї. шукати:
 - **PATONA Order Number:** номер замовлення батареї. Ви можете знайти детальну інформацію про підтримувані моделі мобільних телефонів за цим номером на сайті PATONA.
 - **Ємність (mAh / Wh):** ємність акумулятора (наприклад, 420mAh, 600mAh, 2250mAh, 2500mAh, 3850mAh, 4480mAh).
 - **Напруга (V):** напруга акумулятора (наприклад, 3,7 V, 7,2 V, 7,7 V, 8,5 V, 15,2 V).
 - **Тип елемента:** літій-іонний або літій-полімерний.
 - **Сумісна модель:** оригінальна модель акумулятора виробника.
- **Упаковка продукту:** оригінальна коробка також містить номер замовлення PATONA, сумісні оригінальні номери деталей і сумісні моделі дронів/RC.
- **Веб-сайт PATONA:** знайдіть номер моделі на нашому веб-сайті.

6. Інструкції з експлуатації:

А. Встановлення батареї:

1. **Пристрій для вимкнення:** переконайтеся, що ваш дрон або пульт дистанційного керування повністю вимкнено.

2. **Доступ до відсіку для батареї:** відкрийте відсік для батареї або область кріплення згідно з інструкціями виробника пристрою.
3. **Видаліть стару батарею (якщо є):** від'єднайте та обережно вийміть наявну батарею.
4. **Вставте нову батарею:** вирівняйте батарею належним чином (зверніть увагу на контакти та механізми фіксації) і міцно вставте її. Для багатьох дронів переконайтеся, що акумулятор надійно закріпився на місці. Не прикладайте силу до акумулятора.
5. **Захистіть відсік/акумулятор:** закрийте будь-які дверцята відсіку або переконайтеся, що засув акумулятора надійно закріплений.

В. Заряджання батареї:

- **Вкрай важливо, використовуйте лише оригінальний зарядний пристрій, що постачається разом із дроном/пристроєм RC, або зарядний пристрій, який спеціально вказано як сумісний із моделлю батареї PATONA та вашим пристроєм.** Використання несумісного зарядного пристрою може призвести до пошкодження або пожежі.
- Дотримуйтеся вказівок із заряджання, наданих виробником вашого дрона/дистанційного керування та виробником зарядного пристрою.
- Слідкуйте за акумулятором під час заряджання. Не залишайте зарядні батареї без нагляду.
- Після використання дайте акумулятору охолонути, перш ніж заряджати його.

7. Технічні деталі:

Специфікація	Загальне значення / Тип
Тип батареї	Перевірте марку конкретного акумулятора. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>

Напруга	Перевірте точну напругу на етикетці акумулятора. <i>Залежить від моделі (наприклад, 3,7 В – 15,2 В)</i>
Ємність	Перегляньте значення мАг/Втг на етикетці акумулятора. <i>Залежить від моделі</i>
Тип роз'єму	Переконайтеся, що роз'єм відповідає вашому пристрою та зарядному пристрою. <i>Залежить від моделі (наприклад, JST, Walkera, DJI)</i>

8. Примітки щодо безпеки:

Будь ласка, уважно дотримуйтесь цих інструкцій для безпечної роботи:

- **Сумісність:** використовуйте лише сумісні пристрої та зарядні пристрої, указані для цієї моделі акумулятора.
- **Без розбирання/ремонту:** не намагайтеся розібрати, модифікувати або відремонтувати батарею.
- **Пошкодження/витік: небезпека пожежі!** Перевіряйте акумулятор перед і після кожного використання. У разі деформації, здуття, пошкодження, витоку або стороннього запаху негайно припиніть використання батареї. Обережно вийміть його з пристрою (якщо це можливо), уникайте контакту з рідиною, що витікає, і транспортуйте його на відкритому повітрі в безпечне, негорюче місце.
- **Температура:** не піддавайте батарею впливу температур вище 60°C (140°F) або нижче нуля під час роботи або заряджання (див. посібник із пристрою/зарядного пристрою для конкретних робочих діапазонів). Не залишайте акумулятори в гарячих автомобілях.
- **Волога:** Тримайте подалі від води та вологи.

- **Напруга:** завжди дотримуйтеся правильних значень напруги, зазначених для акумулятора та пристрою.
- **Коротке замикання: Ризик пожежі/вибуху!** Будьте надзвичайно обережні, щоб не закрити контакти акумулятора (наприклад, ключами, монетами, інструментами або ослабленими проводами). Транспортуйте та зберігайте батареї безпечно, щоб запобігти коротким замиканням.
- **Удари:** уникайте падіння або сильних ударів акумулятора. Пошкоджені батареї можуть бути небезпечними.
- **Безпека заряджання:** ніколи не залишайте акумулятори, які заряджаються, без нагляду. Заряджайте у вільному місці подалі від легкозаймистих матеріалів. Розгляньте можливість зарядки у вогнестійкому місці або використання LiPo-безпечного зарядного мішка для Li-Polymer акумуляторів.
- **Зберігання:** Зберігайте батареї частково зарядженими (зазвичай 40-60%) у прохолодному сухому місці. Не зберігайте повністю заряджену або повністю розряджену протягом тривалого часу, оскільки це може погіршити термін служби батареї та потенційно призвести до пошкодження (глибокий розряд).
- **Контакт із рідиною:** якщо з батареї витекла рідина, негайно протріть уражену ділянку тканиною.
- **Діти:** тримайте батареї подалі від дітей.

9. Утилізація:

Утилізуйте батарею згідно з місцевими правилами щодо літій-іонних/літій-полімерних батарей після закінчення терміну служби. Не викидайте батареї разом із побутовим сміттям. Зверніться до місцевого центру переробки, щоб дізнатися про належні процедури утилізації.

1. Добро пожаловать!

Благодарим вас за покупку аккумулятора PATONA RC Drone. В этом руководстве содержатся основные сведения по безопасности и общие рекомендации по использованию нового сменного аккумулятора, разработанного для надежного питания и производительности вашего RC Drone, Quadcopter или другой модели RC. Аккумуляторы PATONA соответствуют нашим высоким *немецким* стандартам качества.

2. Обзор продукта:

Серия аккумуляторов для радиоуправляемых дронов PATONA предлагает высококачественные сменные аккумуляторы для широкого спектра радиоуправляемых дронов и моделей.

Эти аккумуляторы представляют собой надежный источник питания, по производительности соответствующий или превосходящий характеристики оригинального аккумулятора вашего производителя, обеспечивая длительную работу ваших устройств.

3. Основные характеристики:

- **Высококачественные элементы:** обеспечивают надежную выходную мощность и длительный срок службы.
- **Широкая совместимость:** серия PATONA охватывает многочисленные модели дронов и радиоуправляемых моделей (подробности совместимости см. ниже).
- **Прямая замена:** разработан для идеальной установки и функционирования в качестве замены оригинальной батареи.
- **Надежная работа:** Изготовлено в соответствии со строгими стандартами качества PATONA для обеспечения постоянной подачи электроэнергии и стабильности цикла.

- **Высокая емкость и мощность:** разработаны для обеспечения питания, необходимого для устройств RC, часто обладают высокой разрядной способностью.

4. Что в коробке:

- 1x Аккумуляторная батарея для радиоуправляемого дрона PATONA (конкретная модель может отличаться)

5. Определение аккумулятора и совместимости:

Поскольку в данном руководстве рассматривается *ряд* аккумуляторов для радиоуправляемых дронов, крайне важно определить *конкретную* модель вашего аккумулятора и его совместимость:

- **Этикетка батареи:** самая точная информация напечатана непосредственно на самой батарее. Ищите:
 - **PATONA Order Number:** Номер заказа аккумулятора. Подробную информацию о поддерживаемых моделях мобильных телефонов можно найти, выполнив поиск по этому номеру на сайте PATONA.
 - **Емкость (мАч/Втч):** Емкость аккумулятора (например, 420 мАч, 600 мАч, 2250 мАч, 2500 мАч, 3850 мАч, 4480 мАч).
 - **Напряжение (В):** Напряжение батареи (например, 3,7 В, 7,2 В, 7,7 В, 8,5 В, 15,2 В).
 - **Тип элемента:** литий-ионный или литий-полимерный.
 - **Совместимая модель:** модель аккумулятора оригинального производителя.
- **Упаковка продукта:** на оригинальной коробке также указан номер заказа PATONA, совместимые оригинальные номера деталей и совместимые модели дронов/RC.
- **Веб-сайт PATONA:** Найдите номер модели на нашем веб-сайте.

6. Инструкция по эксплуатации:

А. Установка аккумулятора:

1. **Выключите устройство:** убедитесь, что ваш дрон или устройство с дистанционным управлением полностью выключены.
2. **Доступ к батарейному отсеку:** Откройте батарейный отсек или место крепления в соответствии с инструкциями производителя вашего устройства.
3. **Извлеките старую батарею (если применимо):** Отсоедините и осторожно извлеките старую батарею.
4. **Вставьте новую батарею:** правильно выровняйте батарею (обратите внимание на контакты и механизмы блокировки) и вставьте ее плотно. Для многих дронов убедитесь, что батарея надежно защелкнулась на месте. Не прилагайте усилий для установки батареи.
5. **Закройте отсек/аккумулятор:** закройте дверцы всех отсеков или убедитесь, что защелка аккумулятора надежно закреплена.

Б. Зарядка аккумулятора:

- **Важно использовать только оригинальное зарядное устройство, поставляемое с вашим дроном/RC-устройством, или зарядное устройство, специально указанное как совместимое с вашей моделью батареи PATONA и вашим устройством.** Использование несовместимого зарядного устройства может привести к повреждению или возгоранию.
- Следуйте инструкциям по зарядке, предоставленным производителем вашего дрона/устройства радиопередачи и производителем зарядного устройства.
- Следите за аккумулятором во время зарядки. Не оставляйте заряжающиеся аккумуляторы без присмотра.
- После использования дайте аккумулятору остыть перед зарядкой.

7. Технические данные:

Спецификация	Общее значение/тип
Тип батареи	Проверьте этикетку на вашей конкретной батарее. <i>Li-Ion / Li-Polymer</i>
Напряжение	Проверьте точное напряжение на этикетке аккумулятора. <i>Зависит от модели (например, 3,7 В – 15,2 В)</i>
Емкость	Смотрите значение мАч/Втч на этикетке аккумулятора. <i>Зависит от модели</i>
Тип разъема	Убедитесь, что разъем соответствует вашему устройству и зарядному устройству. <i>Зависит от модели (например, JST, Walkera, DJI-specific)</i>

8. Меры предосторожности:

Для безопасной эксплуатации внимательно следуйте этим инструкциям:

- **Совместимость:** используйте только с совместимыми устройствами и зарядными устройствами, указанными для данной модели аккумулятора.
- **Запрет на разборку/ремонт:** не пытайтесь разбирать, модифицировать или ремонтировать аккумулятор.
- **Повреждение/утечка: опасность возгорания!** Проверяйте аккумулятор до и после каждого использования. В случае

деформации, вздутия, повреждения, утечки или странного запаха немедленно прекратите использование аккумулятора. Осторожно извлеките его из устройства (если это возможно), избегайте контакта с вытекающей жидкостью и вынесите на улицу в безопасное, невоспламеняющееся место.

- **Температура:** Не подвергайте аккумулятор воздействию температур выше 60°C (140°F) или ниже нуля во время работы или зарядки (см. руководство по эксплуатации устройства/зарядного устройства для получения информации о конкретных рабочих диапазонах). Не оставляйте аккумуляторы в нагретых автомобилях.
- **Влага:** Беречь от воды и влаги.
- **Напряжение:** Всегда соблюдайте правильные значения напряжения, указанные для аккумулятора и устройства.
- **Короткие замыкания: риск возгорания/взрыва!** Будьте предельно осторожны, чтобы не перекрыть контакты батареи (например, ключами, монетами, инструментами или свободными проводами). Транспортируйте и храните батареи безопасно, чтобы предотвратить короткие замыкания.
- **Удары:** Не роняйте и не подвергайте аккумулятор сильным ударам. Поврежденные аккумуляторы могут быть опасны.
- **Безопасность при зарядке:** Никогда не оставляйте заряжаемые батареи без присмотра. Заряжайте на открытом пространстве вдали от легковоспламеняющихся материалов. Рассмотрите возможность зарядки в огнестойком месте или используйте безопасную для LiPo зарядную сумку для литий-полимерных батарей.
- **Хранение:** Храните батареи частично заряженными (обычно 40-60%) в сухом прохладном месте. Не храните полностью заряженными или полностью разряженными в течение длительного времени, так как это может ухудшить срок службы батареи и потенциально привести к повреждению (глубокий разряд).
- **Контакт с жидкостью:** Если произошел контакт с жидкостью, вытекшей из аккумулятора, немедленно протрите пораженный

участок тканью.

- **Дети:** Храните батареи в недоступном для детей месте.

9. Утилизация:

Утилизируйте аккумулятор в соответствии с местными правилами для литий-ионных/литий-полимерных аккумуляторов по окончании срока службы. Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовыми отходами. Обратитесь в местный центр переработки для получения информации о надлежащих процедурах утилизации.

اللغة: العربية

1. أهلا بك!

شكرا لك على شراء بطارية PATONA RC بدون طيار. يوفر هذا الدليل معلومات السلامة الأساسية وإرشادات عامة لاستخدام البطارية البديلة الجديدة ، المصممة للحصول على طاقة وأداء موثوقين في طائرة RC بدون طيار أو المروحية الرباعية أو طراز RC آخر. بطاريات باتونا تلبي معايير الجودة الألمانية العالية لدينا.

2. نظرة عامة على المنتج:

توفر سلسلة بطاريات PATONA RC بدون طيار بطاريات بديلة عالية الجودة لمجموعة واسعة من الطائرات بدون طيار والموديلات RC.

توفر هذه البطاريات مصدر طاقة يمكن الاعتماد عليه مصمما لتلبية أداء بطارية الشركة المصنعة الأصلية أو تجاوزه ، مما يضمن التشغيل الممتد لأجهزتك.

3. دلالات الميزات:

- خلايا عالية الجودة: تضمن خرج طاقة موثوق به وعمر خدمة طويل.
- توافق واسع: تغطي سلسلة PATONA العديد من طرازات الطائرات بدون طيار و RC (انظر تفاصيل التوافق أدناه).
- الاستبدال المباشر: مصمم ليناسب ويعمل بسلاسة كبديل لبطارياتك الأصلية.
- أداء موثوق: مصمم وفقا لمعايير الجودة الصارمة من PATONA لتوفير الطاقة المتسقة واستقرار الدورة.
- قدرة وطاقة عالية: مصممة لتوفير الطاقة اللازمة لأجهزة RC ، وغالبا ما تتميز بقدرات تفريغ عالية.

4. ماذا في الصندوق:

- 1x بطارية PATONA RC بدون طيار (يختلف طراز معين)

5. تحديد البطارية والتوافق:

نظرا لأن هذا الدليل يغطي سلسلة من بطاريات الطائرات بدون طيار RC ، فمن الضروري تحديد طراز البطارية المحدد وتوافقه:

- ملصق البطارية: تتم طباعة المعلومات الأكثر دقة مباشرة على البطارية نفسها. بحث عن:
 - رقم طلب باتونا: رقم طلب البطارية. يمكنك العثور على معلومات مفصلة حول طرازات الهواتف المحمولة المدعومة من خلال البحث في هذا الرقم على موقع PATONA.
 - السعة (مللي أمبير / واط ساعة): سعة البطارية (على سبيل المثال ، 420 مللي أمبير ، 600 مللي أمبير ، 2250 مللي أمبير ، 2500 مللي أمبير ، 3850 مللي أمبير ، 4480 مللي أمبير في الساعة).
 - الجهد (V): جهد البطارية (على سبيل المثال ، 3.7 فولت ، 7.2 فولت ، 7.7 فولت ، 8.5 فولت ، 15.2 فولت).
 - نوع الخلية: ليثيوم أيون أو ليثيوم بوليمر.
 - الطراز المتوافق: طراز بطارية الشركة المصنعة الأصلية.
- تغليف المنتج: يسرد الصندوق الأصلي أيضا رقم طلب PATONA وأرقام الأجزاء الأصلية المتوافقة ونماذج الطائرات بدون طيار / RC المتوافقة.
- موقع باتونا: ابحث عن رقم الطراز باستخدام موقعنا على الإنترنت.

6. تعليمات التشغيل:

أ. تركيب البطارية:

1. جهاز إيقاف التشغيل: تأكد من إيقاف تشغيل الطائرة بدون طيار أو جهاز RC تماما.
2. الوصول إلى حجرة البطارية: افتح حجرة البطارية أو منطقة التركيب وفقا لتعليمات الشركة المصنعة للجهاز.
3. إزالة البطارية القديمة (إن أمكن): افصل البطارية الموجودة وأزلها بعناية.
4. أدخل بطارية جديدة: قم بمحاذاة البطارية بشكل صحيح (انتبه إلى جهات الاتصال وآليات القفل) وأدخلها بإحكام. بالنسبة للعديد من الطائرات بدون طيار ، تأكد من أن البطارية تنقر بشكل آمن في مكانها. لا تجبر البطارية.
5. حجرة / بطارية آمنة: أغلق أي أبواب في المقصورة أو تأكد من أن مزلاج البطارية آمن.

ب. شحن البطارية:

- بشكل حاسم ، استخدم فقط الشاحن الأصلي المرفق مع جهاز الطائرة بدون طيار / RC أو الشاحن المدرج على وجه التحديد على أنه متوافق مع طراز بطارية PATONA وجهازك. يمكن أن يؤدي استخدام شاحن غير متوافق إلى تلف أو نشوب حريق.
- اتبع تعليمات الشحن المقدمة من الشركة المصنعة لجهاز الطائرة بدون طيار / RC والشركة المصنعة للشاحن.
- راقب البطارية أثناء الشحن. لا تترك شحن البطاريات دون رقابة.
- اترك البطارية تبرد بعد الاستخدام قبل إعادة الشحن.

7. التفاصيل الفنية:

مواصفات	القيمة / النوع العام
نوع البطارية	تحقق من ملصق البطارية المحدد. ليثيوم أيون / ليثيوم بوليمر
ضغط	تأكد من الجهد الدقيق على ملصق البطارية. يختلف حسب الطراز (على سبيل المثال ، 3.7 فولت - 15.2 فولت)
سعة	انظر قيمة mAh / Wh على ملصق البطارية. يختلف حسب الطراز
نوع الموصل	تأكد من مطابقة الموصل لجهازك والشاحن. يختلف حسب الطراز (على سبيل المثال ، DJI ، Walkera ، JST الخاص)

8. ملاحظات السلامة:

يرجى اتباع هذه التعليمات بعناية للتشغيل الآمن:

- التوافق: استخدم فقط مع الأجهزة وأجهزة الشحن المتوافقة المحددة لطراز البطارية هذا.
- لا تفكك/إصلاح: لا تحاول تفكيك البطارية أو تعديلها أو إصلاحها.
- الضرر / التسرب: خطر الحريق! افحص البطارية قبل وبعد كل استخدام. في حالة حدوث تشوه أو تورم أو تلف أو تسرب أو رائحة غريبة ، توقف عن استخدام البطارية على الفور. قم بإزالته بعناية من الجهاز (إن أمكن) ، وتجنب ملامسة السائل المتسرب ، وانقله إلى الخارج إلى مكان آمن وغير قابل للاشتعال.
- درجة الحرارة: لا تعرض البطارية لدرجات حرارة أعلى من 60 درجة مئوية (140 درجة فهرنهايت) أو أقل من درجة التجمد أثناء التشغيل أو الشحن (راجع دليل الجهاز/الشاحن لمعرفة نطاقات تشغيل محددة). تجنب ترك البطاريات في السيارات الساخنة.
- الرطوبة: يحفظ بعيدا عن الماء والرطوبة.
- الجهد: راقب دائما قيم الجهد الصحيحة المحددة للبطارية والجهاز.

- **الدوائر القصيرة: خطر نشوب حريق / انفجار!** كن حذرا للغاية من عدم ربط جهات اتصال البطارية (على سبيل المثال ، باستخدام المفاتيح أو العملات المعدنية أو الأدوات أو الأسلاك السائبة). نقل البطاريات وتخزينها بأمان لمنع حدوث ماس كهربائي.
- **التأثيرات:** تجنب إسقاط البطارية أو تعريضها لتأثيرات قوية. يمكن أن تكون البطاريات التالفة خطيرة.
- **سلامة الشحن:** لا تترك شحن البطاريات دون رقابة. اشحن في منطقة خالية بعيدا عن المواد القابلة للاشتعال. ضع في اعتبارك الشحن في مكان مقاوم للحريق أو استخدام حقيبة شحن آمنة لـ LiPo لبطاريات Li-Polymer.
- **التخزين:** قم بتخزين البطاريات المشحونة جزئيا (عادة 40-60٪) في مكان بارد وجاف. لا تقم بتخزين مشحونة بالكامل أو فارغة بالكامل لفترات طويلة ، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى تدهور عمر البطارية ويحتمل أن يتسبب في تلف (تفريغ عميق).
- **ملامسة السائل:** في حالة حدوث ملامسة لسائل متسرب من البطارية ، نظف المنطقة المصابة على الفور بقطعة قماش.
- **الأطفال:** احتفظ بالبطاريات بعيدا عن متناول الأطفال.

9. التخلص:

تخلص من البطارية وفقا للوائح المحلية لبطاريات Li-Ion / Li-Polymer في نهاية عمرها الافتراضي. لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية. اتصل بمركز إعادة التدوير المحلي للحصول على إجراءات التخلص المناسبة.