

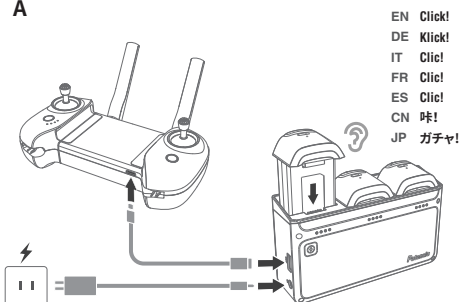


ATOM Series Parallel Charging Hub

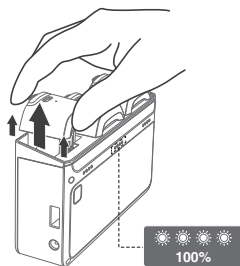


Multi-Language User Manual

A



B



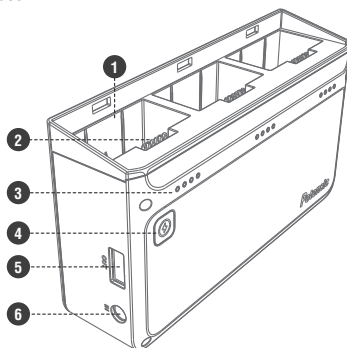
Disclaimer

1. To ensure the safe and proper use of this product, kindly adhere strictly to the operating instructions and precautions outlined in this manual.
2. Children under the age of 16 should utilize this product under adult supervision and guidance. Ensure that the product is kept out of children's reach when not in use.
3. The company assumes no responsibility for direct or indirect losses, including, but not limited to, property damage and personal injury, resulting from the user's failure to comply with the safety operating instructions outlined in this manual. Warranty services will not be provided.
4. When employing the Potensic Atom series parallel charging Hub (hereinafter referred to as the "Charging Hub") to charge the battery, it is imperative to use the original adapter. Potensic disclaims responsibility for any consequences arising from the use of non-original adapters.
5. Unauthorized disassembly or modification of this product is strictly prohibited. In the event of any violation, the user will be held solely responsible for the ensuing consequences.
6. For any issues related to use, operation, maintenance, etc., please reach out to the local dealer or the relevant company personnel.
7. Potensic reserves the right to interpret this document and related product documents, with the final interpretation subject to change without prior notice. For the latest information, please visit www.potensic.com.

Precautions

1. When charging the batteries, ensure the stability of the charging Hub placement and keep it away from heat sources.
2. Avoid direct contact with the battery terminals or power plug using your hands or any metal objects.
3. Do not stack items on the adapter and charging Hub. Keep these components away from water and flammable materials during use.

Diagram



1. Battery compartment
2. Battery terminals
3. Charging indicator
4. Battery level check button
5. USB interface (OUT)
6. Power interface (IN)

Introduction

The Potensic Atom series parallel charging Hub can charge three Atom intelligent batteries at the same time, and the USB interface can be used for the remote controller or other USB devices.

The box-like design makes it easy to carry and protect the battery.

Press the Battery Level Check Button, then the indicator will light on to show you the current battery level before flying.

Charging

- As shown in Figure A, insert the battery and press it until you hear a "click", the battery is installed correctly. Then connect the adapter with the charging Hub and plug in.
- Users can insert 1-3 batteries at will, and the charging Hub will automatically identify the batteries and start to charge. When charging, the charging indicator of each battery keep flashing in sequence.
- After fully charged, the corresponding indicator lights will stay on. Remove the battery as shown in Figure B.
- The USB interface can charge the remote controller or other USB devices (5V/1A).



The charging Hub supports hot swapping of batteries without turning off the power.

After fully charged, it is recommended to wait for the red power indicator of the battery to go out before unplugging the battery.

Check Battery Level

After a battery is inserted or unplugged from the charging Hub, the corresponding battery indicator will turn on to display the battery level and then turn off after 5 seconds. You can also check the battery level by short pressing the Check Button.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Corresponding Battery Level
				0%~25%
				25%~50%
				50%~75%
				75%~97%
				97%~100%
On	Flashing		Off	

Fault Reminder

When a battery is inserted and the indicator corresponds to any set shown in the right table, then it means something is faulty.

Abnormal battery temperature: Indicates that the battery temperature has exceeded the safe charging temperature range. The charging Hub will stop charging until the battery temperature returns to normal.

Battery failure: It may be caused by battery communication failure, battery cell failure, device short circuit.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Fault Type
				Abnormal battery temperature
				Battery failure
On	Flashing		Off	

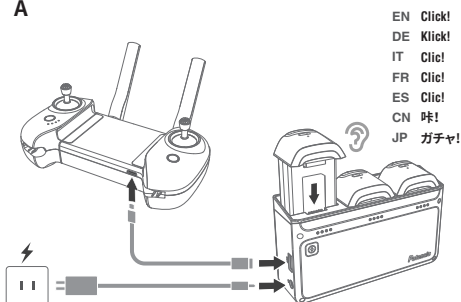
Specifications

Model	DSBC02A		
Weight	About 137g (Without battery)		
Working Temperature	5°C-40°C		
Compatible Battery Type	DSBT02A (2500mAh)	DSBT02B (2230mAh)	DSBT02C (3000mAh)
Output	8V/2.2A * 3	8V/2.0A * 3	8V/2.2A * 3
USB Output	5V/1A		
Charging Time	≈ 1.5 hours	≈ 1.3 hours	≈ 1.8 hours
Adapter Specifications	Input: 100-240V, 50/60HZ Output: 12V/5A-60W		

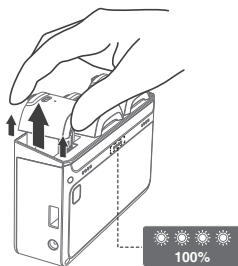


The charging Hub can charge 3 batteries at the same time, and supports mixed use of 3 types of compatible batteries in the above table.

A



B



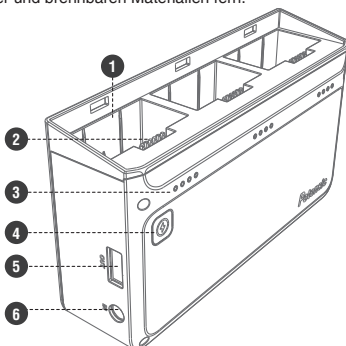
Haftungsausschluss

1. Um die sichere und korrekte Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, befolgen Sie bitte die in diesem Handbuch beschriebenen Betriebsanweisungen und Vorsichtsmaßnahmen.
2. Personen unter 16 Jahren sollten das Produkt unter Aufsicht von Erwachsenen bedienen. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn Sie es nicht verwenden.
3. Wir übernehmen keine Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Sach- und Personenschäden), die durch die Missachtung der Sicherheitshinweise in diesem Handbuch durch den Benutzer verursacht werden, und übernehmen keine Garantie.
4. Beim Laden für die Drohne Akkus mit Potensic ATOM Serie Parallele Ladestation(im Folgenden Lademanager genannt)verwenden Sie bitte den Originaladapter. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Schäden aufgrund der Verwendung eines nicht originalen Adapters.
5. Demontieren oder verändern Sie bitte nicht das Produkt. Der Benutzer ist für die Folgen dieses Verstoßes verantwortlich.
6. Bei Problemen mit Nutzung, Betrieb und Wartung. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an die zuständigen Mitarbeiter unseres Unternehmens.
7. Das endgültige Auslegungsrecht dieses Dokuments und der zugehörigen Produktdokumentation liegt bei Potensic. Wenn sich der Inhalt geändert hat, besuchen Sie bitte die offizielle Website www.potensic.com für die neuesten Informationen.

Sicherheitsvorkehrungen

1. Stellen Sie der Lademanager beim Laden ruhig und fern von Wärmequellen auf.
2. Bitte berühren Sie die Batteriepole und den Netzstecker nicht mit Ihren Händen.
3. Bitte legen Sie bei der Verwendung keine Gegenstände auf das Ladegerät und den Lademanager und halten Sie es von Wasser und brennbaren Materialien fern.

Abbildung



1. Batteriefach
2. Batteriepole
3. Ladeanzeige
4. Prüfen-Taste
5. USB-Anschluss(Ausgang)
6. Netzstecker-Anschluss(Eingang)

Einführung

Potensic ATOM Serie Paralleler Lademanager kann bis zu drei Flugbatterien gleichzeitig aufladen. Die Fernsteuerung oder andere Geräte können über den USB-Anschluss aufgeladen werden. Das kastenförmige Gehäuse erleichtert den Tragen und schützt den Akku. Der Batteriestand kann vor dem Flug jederzeit überprüft werden.

Aufladen

1. Wie in der Abbildung A gezeigt, legen Sie den Akku ein und drücken ihn nach unten. Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Akku eingesetzt. Schließen Sie das Ladegerät an das AC Stromnetz an und stecken Sie den DC Netzstecker des Ladegeräts in den Stromschnittstelle des Lademanager.
2. Der Benutzer kann 1 bis 3 Batterien einlegen und der Lademanager kann sie automatisch erkennen und aufladen. Die entsprechende Batterieanzeige blinkt beim Laden nacheinander.
3. Wie in der Abbildung B gezeigt, beim Vollladen und die entsprechende Batterieanzeige sind immer an, nehmen Sie die Batterien heraus.
4. Die Fernsteuerung und andere USB-Geräte können über die USB-Schnittstelle aufgeladen werden.(5V/1A).

☞ Der Lademanager unterstützt Hot-Swapping von Batterien, kein Ausschalten erforderlich.

Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, wird empfohlen, den Akku herauszunehmen, nachdem rote Akkuanzeige erloschen ist.

Prüfen des Batteriestands

Wenn die Batterie in den Batteriemanager eingelegt oder herausgenommen wird, zeigt die entsprechende Batterieanzeige den Batteriestand an und erlischt nach 5 Sekunden. Der Batteriestand kann auch durch kurzes Drücken der Taste überprüft werden.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Aktueller Akkustand
☀	●	●	●	0%~25%
☀	☀	●	●	25%~50%
☀	☀	☀	●	50%~75%
☀	☀	☀	☀	75%~97%
☀	☀	☀	☀	97%~100%
☀ Bleibt an		☀ Blinkend		● Licht aus

Störungswarnungen

Wenn die Batterie eingelegt ist und die Batterieanzeige wie in der Abbildung dargestellt erscheint, liegt ein Fehler vor.

Abnormale Batterietemperatur: Die Batterietemperatur außerhalb des sicheren Ladetemperaturbereichs, der Lademanager verhindert den Ladevorgang, bis die Temperatur der Batterie normal ist.

Batterieausfall: Die Ursachen können ein Ausfall der Batteriekommunikation, eine defekte Batteriezelle oder ein Kurzschluss im Gerät sein.

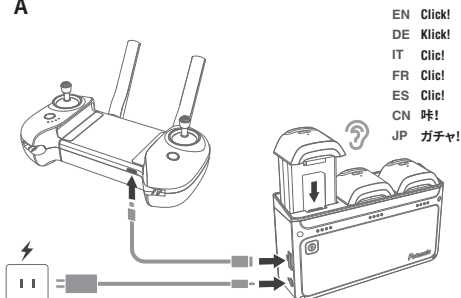
LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Störungswarnungen
☀	☀	●	●	Abnormale Batterietemperatur
●	●	☀	☀	
☀	☀	☀	☀	Batterieausfall
☀ Bleibt an		☀ Blinkend		● Licht aus

Spezifikationen

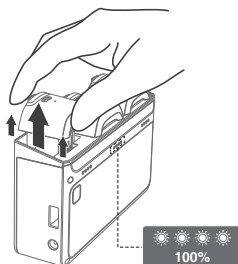
Modell	DSBC02A		
Gewicht	ca.137g (Batterien nicht enthalten)		
Betriebtemperatur	5°C-40°C		
Kompatibler Batterietyp	DSBT02A (2500mAh)	DSBT02B (2230mAh)	DSBT02C (3000mAh)
Ausgang	8V/2.2A * 3	8V/2.0A * 3	8V/2.2A * 3
USB Eingang	5V/1A		
Aufladezeit	≈ 1.5 Stunden	≈ 1.3 Stunden	≈ 1.8 Stunden
Spezifikationen des Ladegeräts	Eingang: 100-240V, 50/60HZ Ausgang: 12V/5A-60W		

☞ Der Lademanager kann bis zu 3 Batterien gleichzeitig laden und unterstützt verschiedene Batterietypen.

A



B



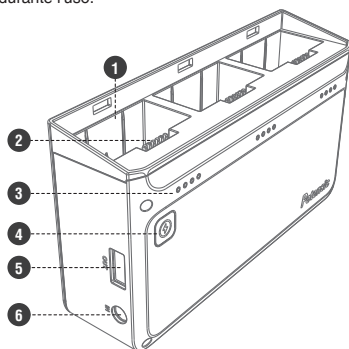
Disclaimer

1. Per garantire un uso sicuro e corretto di questo prodotto, segui scrupolosamente le istruzioni per l'uso e le precauzioni descritte in questo manuale.
2. Le persone di età inferiore ai 16 anni devono utilizzare questo prodotto sotto la supervisione di un adulto. Tieni questo prodotto fuori dalla portata dei bambini quando non viene utilizzato.
3. L'azienda non è responsabile per eventuali perdite dirette o indirette (inclusi, a titolo esemplificativo, danni alla proprietà e lesioni personali) causate dalla violazione da parte dell'utente delle istruzioni operative di sicurezza contenute nel presente manuale e non fornisce servizi di garanzia.
4. Quando si utilizza il Hub di ricarica parallelo della serie Potensic Atom (di seguito denominato "Hub di ricarica") per caricare la batteria di volo, è necessario utilizzare il caricabatteria originale e Potensic non è responsabile per le conseguenze dell'utilizzo di caricatori non originali.
5. Non smontare o modificare questo prodotto senza autorizzazione. In caso di violazione, l'utente sarà responsabile delle conseguenze.
6. In caso di utilizzo, funzionamento, manutenzione e altri problemi. Si prega di contattare il rivenditore locale o il personale competente della nostra azienda.
7. Potensic si riserva il diritto di interpretazione finale di questo documento e dei documenti relativi al prodotto, ed è soggetto a modifiche senza preavviso. Si prega di visitare www.potensic.com per le ultime informazioni.

Precauzioni di sicurezza

1. Quando si utilizza, posizionare il Hub di ricarica in modo stabile e lontano da fonti di calore.
2. Non toccare i terminali della batteria o la spina di alimentazione con le mani o con il metallo.
3. Si prega di non impilare oggetti sul caricatore e sul Hub di ricarica e tenerlo lontano da acqua e materiali infiammabili durante l'uso.

Schema



1. Vano della batteria
2. Terminali della batteria
3. Indicatore di carica
4. Pulsante di visualizza
5. Interfaccia USB (OUT)
6. Interfaccia di alimentazione (IN)

Introduzione

Il Hub di ricarica parallelo della serie Potensic Atom può caricare tre batterie di volo intelligenti Atom contemporaneamente e l'interfaccia USB può caricare il telecomando o altri dispositivi.

Il design a forma di scatola lo rende facile da trasportare e proteggere la batteria. Il livello della batteria può essere controllato in qualsiasi momento prima del volo.

Carica

1. Come mostrato in Figura A, inserire la batteria e premerla fino in fondo. Quando si sente un "clic", significa che la batteria è stata installata. Quindi collegare il caricabatterie all'alimentazione CA e inserire la spina DC del caricabatterie nella porta di alimentazione del Hub di ricarica.
2. Gli utenti possono inserire 1-3 batterie a piacimento e il Hub di ricarica identificherà automaticamente le batterie e caricherà le batterie allo stesso tempo. Durante la carica, le spie della batteria corrispondenti lampeggiano in sequenza.
3. Dopo aver caricato completamente, tutte le spie corrispondenti saranno sempre accese, estrarlo come mostrato in Figura B.
4. L'interfaccia USB può caricare il telecomando o altri dispositivi USB (5V/1A).



Il Hub di ricarica supporta la sostituzione a caldo delle batterie senza spegnere l'alimentazione.

Dopo una carica completa, si consiglia di attendere che l'indicatore di alimentazione rosso della batteria si spenga prima di estrarre la batteria.

Controllare il livello della batteria

Dopo che una batteria è stata inserita o scollegata dal Hub di ricarica, l'indicatore della batteria corrispondente visualizzerà il livello della batteria e si spegnerà dopo 5 secondi. Oppure controlla il livello della batteria con una breve pressione del pulsante.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Potenza della Batteria Corrispondente
				0%~25%
				25%~50%
				50%~75%
				75%~97%
				97%~100%
Sempre acceso		Lmpeaggio		Spento

Promemoria di guasto

Quando la batteria è inserita, in figura viene visualizzata la spia corrispondente, ad indicare la presenza di un'anomalia.

Temperatura della batteria anomala: indica che la temperatura della batteria ha superato l'intervallo di temperatura di carica sicura. Il Hub di ricarica impedirà la carica fino a quando la temperatura della batteria non torna alla normalità.

Guasto della batteria: potrebbe essere una falla di comunicazione della batteria, un guasto della cella della batteria o un cortocircuito del dispositivo.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Tipo di guasto
				Temperatura della batteria anomala
				Guasto della batteria
Sempre acceso		Lmpeaggio		Spento

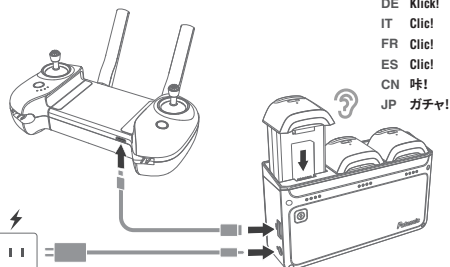
Specifiche

Numero del prodotto	DSBC02A		
Peso	Circa 137g (senza batteria)		
Temperatura di ambiente del lavoro	5°C-40°C		
Batteria adatta	DSBT02A (2500mAh)	DSBT02B (2230mAh)	DSBT02C (3000mAh)
Uscita	8V/2.2A * 3	8V/2.0A * 3	8V/2.2A * 3
Uscita porta USB	5V/1A		
Tempo di carica	≈ 1.5 ore	≈ 1.3 ore	≈ 1.8 ore
Specifiche del caricatore	Ingresso: 100-240V, 50/60HZ Uscita: 12V/5A-60W		



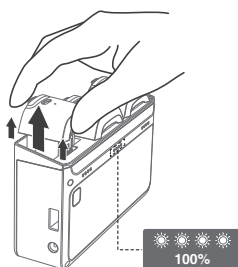
Il Hub di ricarica può caricare 3 batterie contemporaneamente, supportando l'uso misto di diversi modelli.

A



EN Click!
DE Klick!
IT Clic!
FR Clic!
ES Clic!
CN 咔!
JP ガチャ!

B



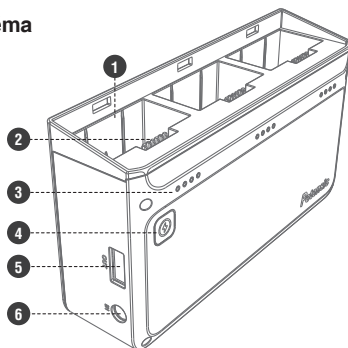
Avertissement

1. Pour garantir une utilisation sûre et correcte de ce produit, veuillez vous conformer strictement aux instructions d'utilisation et aux précautions décrites dans ce manuel.
2. Les enfants de moins de 16 ans doivent utiliser ce produit sous la surveillance d'un adulte. Veuillez à ce que le produit reste hors de portée des enfants lorsqu'il n'est pas utilisé.
3. La société n'assume aucune responsabilité pour les pertes directes ou indirectes, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages matériels et corporels, résultant du non-respect par l'utilisateur des consignes de sécurité décrites dans le présent manuel. Les services de garantie ne seront pas fournis.
4. Lors de l'utilisation du Hub de charge parallèle de la série Atom de Potensic (ci-après dénommé "Hub de charge") pour charger la batterie, il est impératif d'utiliser l'adaptateur d'origine. Potensic décline toute responsabilité pour les conséquences éventuelles de l'utilisation d'adaptateurs non originaux.
5. Le démontage ou la modification non autorisés de ce produit sont strictement interdits. En cas de violation, l'utilisateur sera tenu pour seul responsable des conséquences qui en résulteront.
6. Pour toute question relative à l'utilisation, au fonctionnement, à l'entretien, etc., veuillez vous adresser au revendeur local ou au personnel de l'entreprise concernée.
7. Potensic se réserve le droit d'interpréter ce document et les documents relatifs aux produits, l'interprétation finale pouvant être modifiée sans préavis. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter le site www.potensic.com.

Précautions

1. En utilisant le Hub de charge, veuillez le rester stable et le rester à l'écart de la source de chaleur.
2. Ne touchez pas la borne de la batterie ou la fiche d'alimentation avec vos mains ou les métaux.
3. Veuillez ne pas placer des articles sur le chargeur et le Hub de charge pendant l'utilisation, et veuillez le garder à l'écart de l'eau et des matériaux inflammables.

Schéma



1. Compartiment de batterie
2. Bornes de batterie
3. Indicateur de charge
4. Bouton d'indication du niveau de batterie
5. Port USB (OUT)
6. Connecteur d'alimentation (IN)

Introduction

Le Hub de charge parallèle de la série Potensic Atom peut recharger 3 batteries du vol intelligent d'Atom en même temps, et l'interface USB peut recharger la télécommande ou d'autres appareils. Le design en forme de boîte facilite le transport et la protection de la batterie. Vous pouvez vérifier l'alimentation de la batterie à tout moment avant le vol.

Recharger

1. Comme indiqué dans l'image A, insérez la batterie et appuyez jusqu'à la fin. Lorsque vous entendez un "clic", la batterie est bien installée. Ensuite connectez le chargeur à l'alimentation secteur et insérez la fiche DC du chargeur dans le port d'alimentation du Hub de charge.
2. L'utilisateur peuvent insérer 1 à 3 batteries à volonté, et le Hub de charge identifiera automatiquement les batteries et chargera les batteries en même temps. Lors de la charge, les indicateurs des batteries correspondants clignotent en séquence.
3. Une fois complètement chargé, tous les indicateurs correspondants seront allumés, retirez-le comme indiqué sur la figure B.
4. Le port USB peut charger la télécommande ou d'autres appareils USB (5V/1A).



Le Hub de charge prend en charge le remplacement à chaud des batteries, sans besoin de couper l'alimentation. Après la charge complète, il est recommandé d'attendre que l'indicateur d'alimentation rouge de la batterie s'éteigne avant de débrancher la batterie.

Vérifier le niveau de batterie

Après avoir inséré ou débranché une batterie du Hub de charge, l'indicateur de batterie correspondant affichera le niveau de la batterie et s'éteindra après 5 secondes. Ou on peut vérifier la batterie en appuyant brièvement sur le bouton.

Rappel de panne

Lorsque la batterie est insérée, l'indicateur correspondant s'affiche comme ce que indiqué dans l'image, c'est à dire qu'il y a un défaut.

Température anormale de la batterie: il indique que la température de la batterie a dépassé la plage de température de charge sûre. Le Hub de charge arrête la charge jusqu'à ce que la température de la batterie revienne à normale.

Panne de la batterie: il peut s'agir du panne de la communication de la batterie, du panne de cellule de la batterie ou d'un court-circuit de l'appareil.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Niveau correspondant de batterie
				0%~25%
				25%~50%
				50%~75%
				75%~97%
				97%~100%
L'indicateur est allumé normalement		L'indicateur clignote		L'indicateur est éteint

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Types des défauts
				Température anormale de la batterie
				Panne de la batterie
L'indicateur est allumé normalement		L'indicateur clignote		L'indicateur est éteint

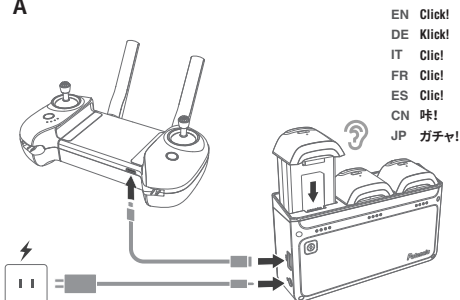
Caractéristiques

Nom de produit	DSBC02A		
Poids	137g environ (sans batterie)		
Température de travail	5°C-40°C		
Adaptateur de batterie	DSBT02A (2500mAh)	DSBT02B (2230mAh)	DSBT02C (3000mAh)
Sortie	8V/2.2A * 3	8V/2.0A * 3	8V/2.2A * 3
Sortie de port USB	5V/1A		
Temps de recharge	1,5 heures	1,3 heures	1,8 heures
Spécifications du chargeur	Entrée: 100-240V, 50/60HZ Sortie: 12V/5A-60W		

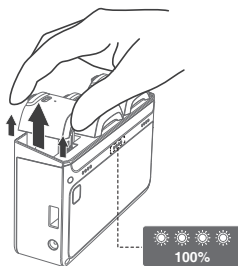


Le Hub de charge peut recharger 3 batteries en même temps, et permet l'utilisation mixte de 3 types de batteries compatibles figurant dans le tableau ci-dessus.

A



B



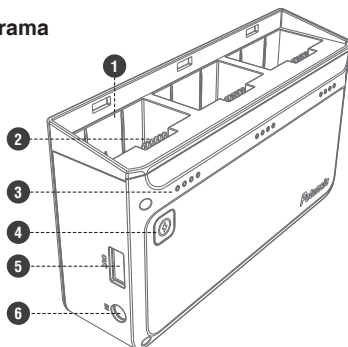
Descargo de responsabilidad

1. Para garantizar el uso correcto y seguro de este producto, siga estrictamente las instrucciones de funcionamiento y las precauciones descritas en este manual.
2. Las personas menores de 16 años deben operar este producto bajo la supervisión y guía de adultos. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños cuando no esté en uso.
3. Si la pérdida directa o indirecta (incluidos, entre otros, daños a la propiedad y lesiones personales) causada por la violación por parte del usuario de las instrucciones de operación de seguridad en este manual, la empresa no responsable y no proporciona servicio de garantía.
4. Cuando se utiliza el Hub de carga en paralelo de la serie Potensic Atom (en lo sucesivo, "Hub de carga") para cargar la batería de vuelo, se debe usar el cargador original. Potensic no se hace responsable de las consecuencias de los cargadores no originales.
5. No desmonte ni modifique este producto sin autorización, si hay alguna violación, el usuario será el único responsable de las consecuencias.
6. Si tiene algún problema con el uso, la operación, el mantenimiento, etc., comuníquese con el distribuidor local o con el personal correspondiente de la empresa.
7. Potensic se reserva el derecho de interpretación final de este documento y los documentos de productos relacionados, y está sujeto a cambios sin previo aviso. Visite www.potensic.com para últimas noticias.

Precauciones

1. Al cargar la batería, coloque el Hub de carga de manera estable y lejos de fuentes de calor.
2. No toque los terminales de la batería ni el enchufe con las manos o el metal.
3. Por favor, no apile artículos en el cargador y el Hub de carga, y manténgalos alejados del agua y materiales inflamables cuando los use.

Diagrama



1. Compartimiento de la batería
2. Terminales de la batería
3. Indicador de carga
4. Botón de verificación de nivel de la batería
5. Puerto USB (Salida)
6. Puerto de alimentación (Etrada)

Introducción

El Hub de carga paralela de la serie Potensic Atom puede cargar tres baterías inteligentes Atom al mismo tiempo, y la puerto USB puede cargar el control remoto u otros dispositivos USB.

El diseño tipo caja facilita el transporte y la protección de la batería. El nivel de la batería se puede comprobar en cualquier momento antes de volar.

Carga

1. Como se muestra en la Figura A, inserte la batería y presiónela hasta el fondo. Cuando escuche un "clic", la batería está instalada correctamente. Luego, conecte el cargador a la fuente de alimentación de CA e inserte el enchufe de CC del cargador en el puerto de alimentación del Hub de carga.
2. Los usuarios pueden insertar de 1 a 3 baterías a voluntad, y el Hub de carga identificará automáticamente las baterías y las cargará al mismo tiempo. Durante la carga, las luces indicadoras de batería correspondientes parpadearán en secuencia.
3. Después de la carga completa, todas las luces indicadoras correspondientes estarán siempre encendidas, saque la batería como se muestra en la Figura B.
4. La puerto USB puede cargar el control remoto u otros dispositivos USB (5V/1A).



El Hub de carga admite el intercambio en caliente de baterías sin apagar la alimentación.

Después de la carga completa, se recomienda esperar a que se apague el indicador rojo de energía de la batería antes de desconectarla.

Nivel de Batería

Después de insertar o desconectar una batería del Hub de carga, se encenderá el indicador de batería correspondiente.

Muestra el nivel de la batería y se apaga después de 5 segundos. También puedes presionando el botón de verificación para ver el nivel.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Nivel de la batería correspondiente
				0%~25%
				25%~50%
				50%~75%
				75%~97%
				97%~100%
Indica siempre encendido		Indica parpadeo		Indica apagado

Alertas de fallos

Cuando se inserta la batería, la luz indicadora correspondiente se muestra en la figura, lo que indica que hay una falla.

Temperatura anormal de la batería: indica que la temperatura de la batería ha excedido el rango de temperatura de carga segura. El Hub de carga evitará la carga hasta que la temperatura de la batería vuelva a la normalidad.

Falla de la batería: puede ser una falla de comunicación de la batería, falla de la celda de la batería, cortocircuito del dispositivo la carretera.

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	Tipo de falla
				Temperatura anormal de la batería
				Fallo de la batería
Indica siempre encendido		Indica parpadeo		Indica apagado

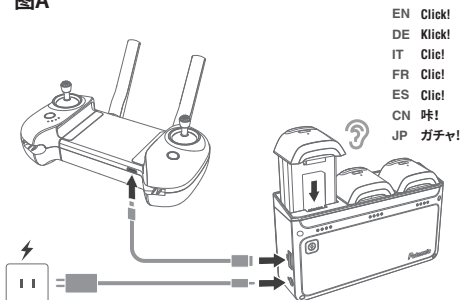
Especificaciones

Número de producto	DSBC02A		
Peso	Aproximadamente 137g (sin batería)		
Temperatura de trabajo	5°C-40°C		
Batería Compatible	DSBT02A (2500mAh)	DSBT02B (2230mAh)	DSBT02C (3000mAh)
Salida	8V/2.2A * 3	8V/2.0A * 3	8V/2.2A * 3
Salida de puerto USB	5V/1A		
Tiempo de carga	≈ 1.5 hora	≈ 1.3 hora	≈ 1.8 hora
Especificaciones del cargador	Entrada: 100-240V, 50/60HZ Salida: 12V/5A-60W		

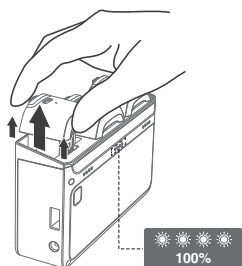


El Hub de carga puede cargar 3 baterías al mismo tiempo y admite el uso mixto de diferentes modelos.

图A



图B



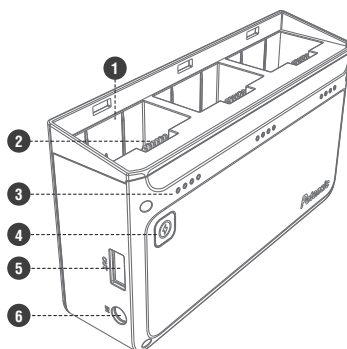
免责声明

1. 为确保安全正确的使用本产品,请严格遵守本手册中所描述的操作说明和注意事项。
2. 16岁以下人士需在成年人的监督指导下操作本产品。不使用时请将本产品放置于儿童无法接触到的地方。
3. 如果因用户违反本手册安全操作说明而造成的直接或间接损失(包括但不限于财产损失、人身伤害)本公司概不负责,且不提供维修服务。
4. 使用Potensic Atom系列并行充电管家(以下简称“充电管家”)为飞行电池充电时必须使用原装充电器,对使用非原装充电器造成的后果Potensic不承担任何责任。
5. 请勿擅自拆卸或改装本产品,如有违反需由用户承担后果。
6. 如果遇到使用、操作、维修等问题,请与当地经销商或本公司相关人员联系。
7. 本文档及相关产品文档最终解释权归Potensic所有,如有变更恕不另行通知。请访问www.potensic.com获取最新信息。

注意事项

1. 使用时请将充电管家放置平稳,并且远离热源。
2. 请不要用手或金属触碰电池端子或电源插头。
3. 使用时请不要在充电器和充电管家上堆放物品,并远离水和易燃物。

部件名称



1. 电池仓
2. 电池端子
3. 充电指示灯
4. 查看按键
5. USB接口 (OUT)
6. 电源接口 (IN)

简介

Potensic Atom系列并行充电管家能够同时为三块Atom智能飞行电池充电，并且USB接口能够为遥控器或其他设备充电。盒子一样的设计可以方便的携带并保护电池。飞行前可随时检查电池电量。

充电

- 如图A，插入电池并按压到底，当听到“咔”的一声表示电池已安装好。然后连接充电器至交流电源，并将充电器DC插头插入充电管家电源接口。
- 用户可以任意插入1-3块电池，充电管家将自动识别电池，并同时为电池充电。充电时对应电池指示灯依次闪烁。
- 充满电后，对应指示灯全部变为常亮，按照图B取出。
- USB接口可为遥控器或其他USB设备充电（5V/1A）。

 充电管家支持电池热插拔，无需关闭电源。
充满电后建议等待电池红色电源指示灯熄灭后再拔出电池。

检查电量

有电池插入或拔出充电管家后，对应电池指示灯将显示电池电量，5秒后熄灭。或者通过短按按键来检查电量。

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	对应电池电量
				0%~25%
				25%~50%
				50%~75%
				75%~97%
				97%~100%
 表示常亮  表示闪烁  表示熄灭				

故障提醒

当插入电池后对应指示灯如图显示，表示存在故障。

电池温度异常：表示电池温度已超出安全充电温度范围充电管家将阻止充电直到电池温度恢复正常。

电池故障：可能为电池通讯失败、电芯故障、设备短路。

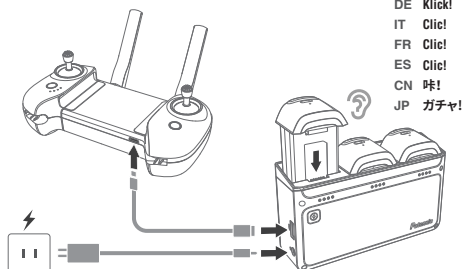
LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	故障类型
				电池温度异常
				
				电池故障
 表示常亮  表示闪烁  表示熄灭				

规格参数

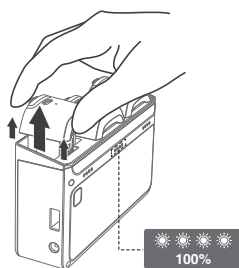
产品型号	DSBC02A		
重量	约137g（不含电池）		
工作环境温度	5°C-40°C		
适配电池	DSBT02A（2500mAh）	DSBT02B（2230mAh）	DSBT02C（3000mAh）
输出	8V/2.2A * 3	8V/2.0A * 3	8V/2.2A * 3
USB口输出	5V/1A		
充电时间	≈1.5小时	≈1.3小时	≈1.8小时
充电器规格	输入：100-240V，50/60HZ 输出：12V/5A-60W		

 充电管家能够同时为3块电池充电，支持不同型号混合使用。

図A



図B



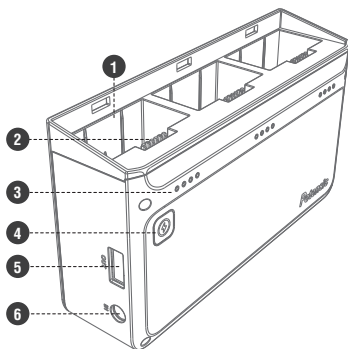
免責事項

1. 安全使用を確保するために、本マニュアルに記載された操作方法と注意事項を厳守してください。
2. 16歳未満の方は大人の監督のもとでご使用ください。子供の手が届かない場所に保管ください。
3. 当社は、ユーザーがこのマニュアルの安全操作方法と注意事項を守らない操作による直接的ならびに間接的な損失(物的損害および人的傷害を含みますがこれらに限定されない)について責任を負わず、保証サービスを提供しません。
4. Potensic Atomシリーズのバッテリー同時充電ハブ（以下、バッテリー充電ハブと略す）を使用してインテリジェントバッテリーに充電する場合、必ず純正充電器を使用してください。非純正の充電器の使用による結果についてPotensicは一切責任を負いません。
5. 本製品の分解、改造をおこなわないでください。違反した場合にユーザーが責任を負うことになります。
6. 使用・操作・修理などの相談については販売元や当社のサポートチームsupport.jp@ipotensic.comに連絡ください。
7. 本マニュアル及び製品関連文書の最終解释权はPotensicが保有します。なお、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。最新情報はwww.potensic.comでご確認ください。

注意事項

1. ご使用の際は、バッテリー充電ハブを平らで安定した場所に置いてください。熱源から遠ざけてください。
2. 手や金属で端子やプラグに触らないでください。
3. ご使用の際は、充電器やバッテリー充電ハブの上に物を載せないでください。水や可燃性物質を避けて使用、保管してください。

各部の名称



1. スロット
2. 端子
3. 充電インジケター
4. 状態表示ボタン
5. USBポート(OUT)
6. 電源ポート(IN)

概要

Potensic Atomシリーズのバッテリー同時充電ハブはバッテリー3個を同時に充電できます。USBポートは送信機やその他のデバイスに充電できます。

ボックス設計により、持ち運びに便利で、バッテリーの保護も可能。ドローンを飛行させる前にいつでもバッテリーの残量を確認できます。

充電

- 図Aのように、バッテリーを挿入して奥まで押し込み、カチッという音がしたら、装着完了します。次に、充電器のDC端子をバッテリー充電ハブの電源ポートに挿入し、充電器を電源に接続します。
- 1~3個のバッテリーをバッテリー充電ハブに挿入すると、バッテリー充電ハブは自動的にバッテリーを認識し、同時にバッテリーを充電します。充電時、バッテリーのインジケータは順番に点滅します。
- フル充電になったらバッテリーのインジケータは常時点灯になります。図Aのように取り外してください。
- USBポートは送信機やその他のUSBデバイスに充電できます（5V/1A）。

⚠ バッテリー充電ハブはホットスワップに対応し、ハブの電源を投入したままバッテリーの脱着を行え、事前に電源を切る必要がありません。

フル充電になった後、バッテリーの赤ランプが消えてからバッテリーを取り外すことを推奨します。

残量確認

バッテリーがバッテリー充電ハブに挿入されたり、取り外されたりした場合、バッテリーのインジケータはバッテリー残量を5秒間表示してから消えます。又はボタンを押して残量を確認します。

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	バッテリー残量
☀	●	●	●	0%~25%
☀	☀	●	●	25%~50%
☀	☀	☀	●	50%~75%
☀	☀	☀	☀	75%~97%
☀	☀	☀	☀	97%~100%
☀ 常時点灯		☀ 点滅		● 消灯

故障警告

バッテリーが挿入された後、インジケータは図のように表示されている場合、故障を示します。

バッテリー温度異常：バッテリーの温度が安全充電温度範囲を超えており、バッテリー充電ハブは充電温度が正常に戻るまで充電を停止します。

バッテリー故障：バッテリー通信失敗、バッテリーセル故障、設備短絡の可能性はあります。

LED 1	LED 2	LED 3	LED 4	故障タイプ
☀	☀	●	●	バッテリー 温度異常
●	●	☀	☀	
☀	☀	☀	☀	バッテリー 故障
☀ 常時点灯		☀ 点滅		● 消灯

仕様

型番	DSBC02A		
重量	約137 g（バッテリー含まず）		
動作環境温度	5°C-40°C		
対応するバッテリーの型番	DSBT02A（2500mAh）	DSBT02B（2230mAh）	DSBT02C（3000mAh）
出力	8V/2.2A * 3	8V/2.0A * 3	8V/2.2A * 3
USBポート出力	5V/1A		
充電時間	≈1.5 時間	≈1.3 時間	≈1.8 時間
充電器仕様	入力：100-240V，50/60HZ 出力：12V/5A-60W		

⚠ バッテリー充電ハブはバッテリー3個を同時に充電できます。異なる型番のバッテリー（DSBT02A、DSBT02B、DSBT02C）を混ぜて使用することは可能です。

- ※ **FCC Requirement:** changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- ※ **CE compliance:** This device complies with EN55032&EN55035&EN62368 standards, which means this device will not do harm to the user or products as following situations: 1)Electric shock 2)High temperature 3)Radiation 4)Explosion from inner 5)Mechanical Harm 6)Fire Hazard 7)Chemical burns.

- ※ **EU Conformity Statement:** This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the EMC Directive 2014/30/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and Amendment (EU) 2015/863.

- ※ **WEEE Notice:** 2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info

- ※ **2013/56/EU (battery directive):** This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: www.recyclethis.info



Shenzhen Deepsea Innovation Technology Co., Ltd.

Room 1901,Jinqizhigu Building,Tangling Road,Nanshan District,Shenzhen,China

Made in China