

**HULKMAN**

# Alpha 100 USER MANUAL **EN**

## WELCOME

Thank you for ordering the HULKMAN Alpha 100. Read and understand the introduction of manual carefully before using the jump starter. For any questions about the purchase and use of the jump starter, visit our official website [www.hulkman.com](http://www.hulkman.com).

## WARNING

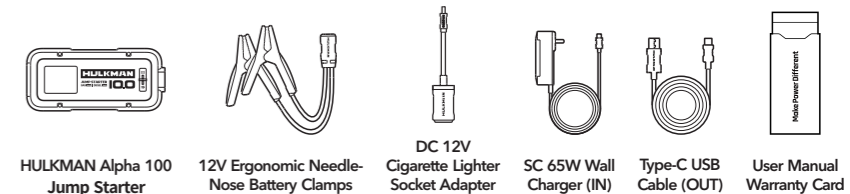
This product is for 12V (vehicle equipment) batteries. It may be dangerous if used with other types of batteries. Read and understand the safety information before using the jump starter. Failure to follow the safety information may cause damage to the jump starter, and may also result in electric shock, explosions, fire, property damage, and personal injury.

## CONTACTING HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: [service@hulkman.com](mailto:service@hulkman.com)  
ADDRESS: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

# HULKMAN

## IN THE BOX

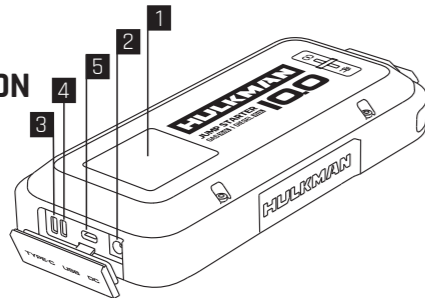


## ABOUT HULKMAN

HULKMAN was created by product-driven entrepreneurs with the purpose of redefining the car accessories industry. We believe that investing in R&D and product design can make every user experience better. We also believe technology should be easily accessible to everyone, which is why we strive to ensure our product line is affordable. We are a group of seasoned professionals that worked at OnePlus and Anker across all business sectors, and we all share a deep passion for the car industry. Using our rich experience and product knowledge, we aim to showcase the world's smartest and most innovative HULKMAN product.

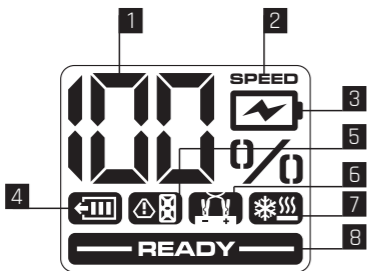
## PRODUCT PARTS AND FUNCTIONS DESCRIPTION

1. Display Screen
2. 12V DC Output Port (OUT, MAX150W)
3. USB1 Output Port (OUT)
4. USB2 Output Port (OUT) (QC3.0)
5. Type-C Input / Output Port (IN / OUT)



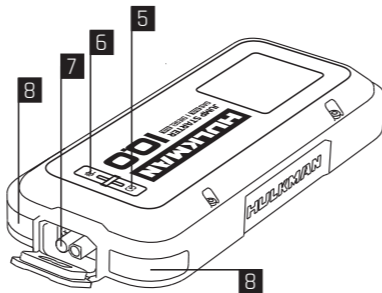
## DISPLAY SCREEN DESCRIPTION

1. Battery Power Percentage (Charge / Standby, Discharge)
2. SC 65W Fast Charging
3. Charging
4. Discharging
5. Error Icon
6. "+" and "-" poles of battery clips reversed
7. Low-Temperature Heating
8. Ready To Start



## PRODUCT PARTS AND FUNCTIONS DESCRIPTION

5. **Power Button:** Press for 1-2s to power on the jump starter.
6. **LED Button:** Long press for 1-2s to power on the LED. Short press to switch the LED mode.
7. 12V Battery Clamps Output
8. LED



TYPE-C IN	12V BATTERY CLAMPS OUTPUT	USB / TYPE-C OUT	12V DC OUT

## JUMP STARTING THE CAR



- 1 Insert the jumper cable into the booster and connect the clamps to the car battery.
- 2 The screen displays 'Ready'.
- 3 Start the car engine.

## ERROR MESSAGE / SPECIFIC OPERATION METHOD

ERROR CODE	PROBLEM	SOLUTION
	"+" and "-" poles of battery clips reversed	Swap battery clip
	Car (equipment) battery dead	Press power and LED button simultaneously for 2-3s to start forced output, and start car (equipment)
	Jump starter does not work when environment temp too low / high	Restore temp of jump starter to 0° to 45°C
	Non-stop starts cars, entering safe mode.	Safe mode will disappear after 10 mins.

If the problem persists, stop using the jump starter and contact the seller from where the product was purchased.

## SPEED CHARGING THE ALPHA 100

This product utilizes SC 65W's patented speed charging technology. Within 5 minutes of charging, it can start a car with 10L or less of gasoline. When the product is fully charged, it can start a car with up to 10L of gasoline.

## PRE-HEATING TECHNOLOGY

The product can be used at -40°C. The jump starter reaches starting temperature within 100 seconds. Without any operation, the jump starter will automatically turn on intelligent temperature control function according to the environment.

## SPECIFICATIONS

**Applicable Equipment:** 12V equipment battery  
**Maximum Peak Current:** 4000A  
**Battery Capacity:** 32000mAh  
**Type-C In:** SC1.0 65W(16.4V/4A)/PD60W(5V=3A/12V=1.5A/ 20V=3A)/5V=1A/5V=2A  
**Type-C Out:** PD60W(5V=3A/9V=3A/9V=3A/12V=3A/20V=3A/15V=10A)/5V=1A/5V=2A  
**USB QC3.0 Out:** (5V=3A/9V=2A/12V=1.5A)/5V=1A/5V=2A  
**USB Out:** 5V=2.4A  
**DC Out:** 15V=10A(Max 150W)

## LED

**THE LED HAS FIVE LIGHT MODES:**  
**1. 50% Luminosity:** Press the LED button for 1-2 seconds.  
**2. 100% Luminosity:** Press the LED button again.  
**3. Strobe:** Press the LED button again.  
**4. Red Light SOS:** Press the LED button again.

## TOXIC AND HAZARDOUS SUBSTANCES OR ELEMENTS IN PRODUCTS

PRODUCT NAME	HAZARDOUS CHEMICALS					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (Vi))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
MULTIFUNCTIONAL VEHICLE EMERGENCY JUMP STARTER	○	○	○	○	○	○

○: Indicates that the content of the hazardous substance in all homogeneous materials of the part is below the limit requirements specified in the 2002 / 95 / EC (RoHS) standard.

## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

### 1 Q: How to power off the device ?

A: The device has an intelligent detection function. Once there is no load or the device is fully charged, it will automatically sleep to save power to avoid loss.

### 2 Q: How long does it take to charge the Alpha 100 ?

A: It takes approximately one hour to fully charge using the SC 65W wall charger.

### 3 Q: How long is the service life of the Alpha 100 ?

A: The device has a service life of three to five years under normal use.

### 4 Q: How long can the Alpha 100 be stored when fully charged ?

A: The Alpha 100 has a sophisticated circuit design. It can be stored for 18 months when fully charged and not in use. However, it is recommended to charge it every 3 months in order to extend the service life.



## WARNING

1. Read the user manual carefully before using this device.
2. Do not use this device as a car battery.
3. Do not use this device as a toy.
4. Pay attention when using this device near children to reduce the risk of injury.
5. The product is for 12V batteries only. It may be dangerous if it is used for batteries of other voltages.
6. Use the clamps delivered with the device. When the clamps or wires are damaged, stop using them immediately to avoid personal injuries such as fire or electric shock.
7. Do not allow positive and negative clamps to touch or connect to each other.
8. Ensure that there is no rust or foreign matter attached to the interface before start. Connect the device and clamps tightly to avoid affecting the starting performance of the product due to interface connection problems.
9. Remove the clamps from the car battery within 30 seconds after successfully starting the car. Otherwise, it may cause damage.
10. Do not start more than three times in a row. Otherwise, it will cause the product to overheat and damage the product. When you start multiple times, you should start two minutes apart.
11. Do not use clamps to power other devices.
12. Do not place the device in an environment where the temperature exceeds 60° C.

13. Charge the device at room temperature from 0° to 45° C.
14. Do not submerge in water or rain.
15. Do not put the device in extreme heat or fire.
16. Do not operate the device in an explosive environment, such as in the presence of flammable liquid, flammable gas, or dust.
17. Make sure that when using the device, someone is within a sufficient range that can hear you or within a sufficient distance to help you.
18. Before using the product, remove worn metal jewelry such as rings, bracelets, and ankylaces.
19. Disconnect the jump starter and the clamp at the battery clamp plug to reduce the risk of damage to the power plug and power cord.
20. Do not use damaged or modified battery packs to avoid unpredictable consequences, leading to risks of fire, explosion, and injury.
21. Use the original charger or the same charger as the jump starter input terminal for acarging.
22. Do not charge this device immediately after starting the car.
23. Do not start the car while charging the device.
24. The battery may leak in extreme cases. Do not directly touch the leaked liquid with your hands or skin. Rinse immediately with soap and water in case of contact. If the leaked liquid comes into contact with your eyes, rinse your eyes with cold water for at least 10 minutes and seek medical attention immediately.
25. Lithium battery products are handled according to local regulations at the end of product life.

# WARRANTY CARD

This product provides customers with warranty service within 24 months from the date of purchase.

Guarantee conditions: Show this warranty card when you need warranty service, and fill in the relevant content in detail. Users are provided with a warranty period of 24 months from the date of product purchase.

## CONTACT HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: service@hulkman.com  
ADDRESS: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

## WARRANTY

1. The warranty covers product quality problems that occur under normal use.
2. The warranty does not cover products that are damaged due to operational errors.
3. The warranty does not cover products that have been dismantled by the user.
4. The warranty does not cover products with torn labels.

For products that are not covered by the warranty, repair services are provided but the cost of repair shall be borne by the user.

PRODUCT MODEL		SERIAL NUMBER	
DATE OF PURCHASE		REPAIR DATE	
USER NAME		TELEPHONE	
ADDRESS			
SALES UNIT			
DESCRIBE YOUR PRODUCT PROBLEM			

# Alpha 100 BENUTZERHANDBUCH DE

## HERZLICH WILLKOMMEN

Vielen Dank, dass Sie den HULKMAN 100 bestellt haben. Lesen und verstehen Sie die Einführung des Handbuchs sorgfältig, bevor Sie den Starthilfe verwenden. Bei Fragen zum Kauf und zur Verwendung des Starthilfes besuchen Sie unsere offizielle Website [www.hulkman.com](http://www.hulkman.com).

## WARNHINWEISE

Dieses Produkt ist für 12V-Batterien (Fahrzeugausrüstung) vorgesehen. Bei Verwendung mit anderen Batterietypen kann dies gefährlich sein. Lesen und verstehen Sie die Sicherheitsinformationen, bevor Sie den Starthilfe verwenden. Falsche Operation kann den Starthilfe beschädigen und zu Stromschlägen, Explosionen, Feuer, Sachschäden und Personenschäden führen.

## KONTAKT HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: service@hulkman.com  
ADDRESS: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

# HULKMAN

## IN DER PACKUNG



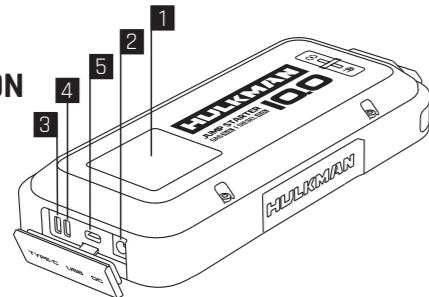
Alpha 100 Starthilfe    Ergonomische 12V Nadelklemmen    DC 12V Zigarettenanzünder-Steckdosenadapter    SC 65W Netzteil Ladegerät (IN)    Type-C USB Kabel (OUT)    Benutzerhandbuch Garantiekarte

## ÜBER HULKMAN

HULKMAN wurde von produktorientierten Unternehmern mit dem Ziel gegründet, die Autozubehörbranche neu zu definieren. Wir haben die Forschung & Entwicklung und Produktdesign viele Male optimiert, um die Benutzererfahrung zu verbessern. Wir glauben, dass Technologie für alle zugänglich sein sollte, weshalb wir hart daran gearbeitet haben, den Preis erschwinglich zu machen. Wir sind eine Gruppe von erfahrenen Fachleuten, die Arbeit in allen Geschäftsbereichen von OnePlus und Anker, und wir sind begeistert von der Automobilindustrie. Mit unserer umfassenden Erfahrung und unserem Produktwissen möchten wir die intelligentesten und innovativsten HULKMAN-Produkte der Welt präsentieren.

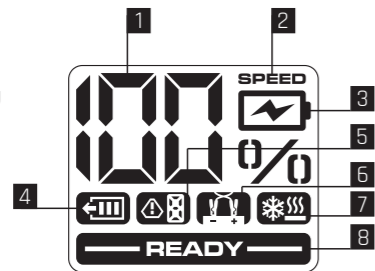
## PRODUCT PARTS AND FUNCTIONS DESCRIPTION

1. Bildschirm
2. 12V DC-Ausgang (OUT, MAX150W)
3. USB1-Ausgang (OUT Q4)
4. USB2-Ausgang (OUT a(C3.0))
5. Typ C Eingang / Ausgang (IN / OUT)



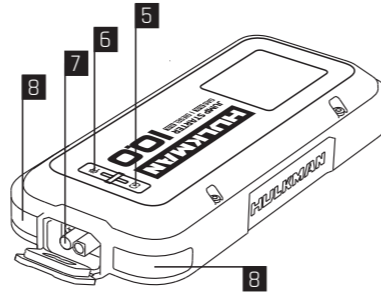
## BILDSCHIRMBESCHREIBUNG

1. Prozentsatz der Batterieleistung (Laden / Standby, Entladen)
2. SC 65W Schnellladung
3. Aufladen
4. Entladen
5. Fehlersymbol
6. "+" und "-" Pole der Batterieklemmen vertauscht.
7. Niedertemperaturheizung (Alpha 85S Einzigartige Funktion)
8. Startbereit



## PRODUCT PARTS AND FUNCTIONS DESCRIPTION

5. Ein- / Ausschalter: drücken 1-2 Sekunden, um den Starthilfe einzuschalten.
6. LED-Taste: Drücken Sie 1-2 Sekunden, um die LED ein / auszuschalten. Kurz drücken, um den LED-Modus umzuschalten.
7. Ausgang der 12V-Batterieklemmen
8. LED



TYP-C EINGANG	12V BATTERIEKLEMMEN AUSGANG	USB / TYP-C AUSGANG	12V DC AUSGANG

## STARTSCHRITTE



1. Stecken Sie das Überbrückungskabel in den Booster und verbinden Sie die Klemmen mit der Autobatterie.
2. Auf dem Bildschirm wird "Bereit" angezeigt.
3. Starten Sie das Auto

## FEHLERMELDUNG / SPEZIFISCHE BETRIEBSMETHODE

ERROR CODE	PROBLEME	LÖSUNGEN
	"+" und "-" Pole der Batterieklemmen vertauscht.	Batterieclip tauschen.
	Autobatterie (Ausrüstung) leer.	Drücken Sie die Power und LED-Taste gleichzeitig für 2-3s gezwungen Ausgabe zu starten, und starten Sie Auto (Ausrüstung).
	Starthilfe funktioniert nicht, wenn Umgebungstemperatur zu niedrig / hoch.	Bitte stellen Sie die Startleistungstemperatur wieder auf 0° bis 45°C.
	Wenn das Auto ohne Unterbrechung gestartet wird, wechselt das System in einen abgesicherten Modus.	Der abgesicherte Modus verschwindet nach 10 Minuten.

Wenn das Problem weiterhin besteht, beenden Sie den Sprung Starter und Kontakt mit dem Anbieter, wo das Produkt gekauft wurde.

## SCHNELLADEN DES ALPHA 100

Dieses Produkt verwendet die patentierte Geschwindigkeitsladetechnologie des SC 65W. Innerhalb von 5 Minuten nach dem Aufladen kann ein Auto mit 10 l Benzin gestartet werden. Wenn das Produkt voll aufgeladen ist, kann es ein Auto bis zu 10 l Benzin starten.

## VORHEIZTECHNIK

Das Produkt kann bei -40°C verwendet werden. Der Starthilfe erreicht innerhalb von 100 Sekunden die Starttemperatur. Ohne Bedienung schaltet der Starthilfe die intelligente Temperaturregelung je nach Umgebung automatisch ein.

## SPEZIFIKATIONEN

**Anwendbare Ausrüstung:**  
12V equipment battery  
**Maximaler Spitzenstrom:** 4000A  
**Batteriekapazität:** 32000mAh  
**Typ-C Eingang:** SC1.0 65W(16.4V/4A)/PD60W(5V=3A/12V=1.5A/ 20V=3A)/5V=1A/5V=2A  
**Typ-C Ausgang:** PD60W(5V=3A/9V=3A/9V=3A/12V=3A/20V=3A/15V=10A)/5V=1A/5V=2A  
**USB-QC3.0 Ausgang:** (5V=3A/9V=2A/12V=1.5A)/5V=1A/5V=2A  
**USB-Ausgang:** 5V=2.4A  
**DC-Ausgang:** 15V=10A(Max 150W)

## LED

### DIE LED VERFÜGT ÜBER VIER LICHTMODI:

1. **50% Leuchtkraft:** Drücken Sie die LED-Taste 1-2 Sekunden lang.
2. **100% Leuchtkraft:** Drücken Sie die LED-Taste erneut.
3. **Blitz:** Drücken Sie die LED-Taste erneut.
4. **Rotblitzlicht:** Drücken Sie die LED-Taste erneut.

## GIFTIGE UND GEFÄHRLICHE SUBSTANZEN ODER ELEMENTE IN PRODUKTEN

PRODUKTNAME	GEFÄHRLICHE CHEMIKALIEN					
	Lead (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	Hexavalent Chromium (Cr (VI))	Polybrominated Biphenyls (PBB)	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)
MULTIFUNKTIONALER FAHRZEUG-NOTSTARTER	○	○	○	○	○	○

○: Es zeigt an, dass der Gehalt des gefährlichen Stoffes in allen homogenen Materialien des Teils unter den in der Norm 2002/95 / EG (RoHS) festgelegten Grenzwerten liegt.

## HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

### 1 F: Wie schalte ich das Gerät aus ?

A: Das Gerät verfügt über eine intelligente Erkennungsfunktion. Sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist, wird es automatisch in den Ruhezustand versetzt, um Strom zu sparen und Verluste zu vermeiden.

### 2 F: Wie lange dauert das Aufladen des Alpha 100 ?

A: Das vollständige Aufladen mit dem SC 65W-Wandladegerät dauert ungefähr eine Stunde.

### 3 F: Wie lang ist die Lebensdauer des Alpha 85 / Alpha 85S ?

A: Das Gerät hat bei normalem Gebrauch eine Lebensdauer von drei bis fünf Jahren.

### 4 F: Wie lange kann der Alpha 85 / Alpha 85S bei voller Ladung aufbewahrt werden?

A: Der Alpha 85 / Alpha 85S verfügt über ein ausgeklügeltes Schaltungsdesign. Es kann bei voller Ladung und Nichtgebrauch 18 Monate gelagert werden. Es wird jedoch empfohlen, es alle 3 Monate aufzuladen, um die Lebensdauer zu verlängern.



## WARNUNG

1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät verwenden.
2. Verwenden Sie dieses Gerät nicht als Autobatterie.
3. Verwenden Sie dieses Gerät nicht als Spielzeug.
4. Achten Sie bei der Verwendung dieses Geräts in der Nähe von Kindern darauf, das Verletzungsrisiko zu verringern.
5. Das Produkt ist nur für 12-V-Batterien bestimmt. Es kann gefährlich sein, wenn es für Batterien mit anderen Spannungen verwendet wird.
6. Verwenden Sie die mit dem Gerät gelieferten Klemmen. Wenn die Klemmen oder Drähte beschädigt sind, verwenden Sie sie nicht mehr, um Verletzungen wie Feuer oder Stromschlag zu vermeiden.
7. Lassen Sie keine positiven und negativen Klemmen berühren oder aneinander verbinden.
8. Stellen Sie vor dem Start sicher, dass sich kein Rost oder Fremdkörper an der Schnittstelle befinden. Schließen Sie das Gerät und die Klemmen fest an, um die Startleistung des Produkts aufgrund von Verbindungsproblemen mit der Schnittstelle nicht zu beeinträchtigen.
9. Entfernen Sie die Klemmen innerhalb von 30 Sekunden nach dem erfolgreichen Starten des Fahrzeugs von der Autobatterie. Andernfalls kann es zu Schäden kommen.
10. Beginnen Sie nicht mehr als dreimal hintereinander. Andernfalls wird das Produkt überhitzt und beschädigt. Wenn Sie mehrmals starten, sollten Sie im Abstand von zwei Minuten beginnen.
11. Verwenden Sie keine Klemmen, um andere Geräte mit Strom zu versorgen.
12. Stellen Sie das Gerät nicht in einer Umgebung auf, in der die Temperatur 60°C überschreitet.

13. Laden Sie das Gerät bei Raumtemperatur von 0° bis 45°C auf.
14. Tauchen Sie nicht in Wasser oder Regen.
15. Setzen Sie das Gerät keiner extremen Hitze oder Feuer aus.
16. Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, brennbaren Gasen oder Staub.
17. Stellen Sie sicher, dass sich bei Verwendung des Geräts jemand in einem ausreichenden Bereich befindet, der Sie hören kann, oder in einem ausreichenden Abstand, um Ihnen zu helfen.
18. Entfernen Sie abgenutzten Metallschmuck wie Ringe, Armbänder und Halsketten, bevor Sie das Produkt verwenden.
19. Trennen Sie den Starthilfe und die Klemme am Batterieklemmstecker, um das Risiko einer Beschädigung des Netzsteckers und des Netzkabels zu verringern.
20. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus, um unvorhersehbare Folgen zu vermeiden, die zu Feuer, Explosion und Verletzungen führen können.
21. Verwenden Sie zum Laden das Original-Ladegerät oder das gleiche Ladegerät wie der Startanschluss des Starthilfes.
22. Laden Sie dieses Gerät nicht sofort nach dem Starten des Fahrzeugs auf.
23. Starten Sie das Auto nicht, während Sie das Gerät aufladen.
24. In extremen Fällen kann die Batterie auslaufen. Berühren Sie die ausgetretene Flüssigkeit nicht direkt mit Ihren Händen oder Ihrer Haut. Bei Kontakt sofort mit Wasser und Seife abspülen. Wenn die ausgetretene Flüssigkeit mit Ihren Augen in Kontakt kommt, spülen Sie Ihre Augen mindestens 10 Minuten lang mit kaltem Wasser aus und suchen Sie sofort einen Arzt auf.
25. Lithiumbatterieprodukte werden am Ende der Produktlebensdauer gemäß den örtlichen Vorschriften gehandhabt.

# GARANTIEKARTE

Dieses Produkt bietet Kunden innerhalb von 24 Monaten ab Kaufdatum einen Garantieservice.

Garantiebedingungen: Zeigen Sie diese Garantiekarte vor, wenn Sie einen Garantieservice benötigen, und füllen Sie den entsprechenden Inhalt detailliert aus. Benutzer erhalten eine Garantiezeit von 24 Monaten ab dem Datum des Produktkaufs.

## KONTACT HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: [service@hulkman.com](mailto:service@hulkman.com)  
ADDRESS: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

## GARANTIE

1. Die Garantie deckt Produktqualitätsprobleme ab, die bei normalem Gebrauch auftreten.
2. Die Garantie gilt nicht für Produkte, die aufgrund von Betriebsfehlern beschädigt wurden.
3. Die Garantie gilt nicht für Produkte, die vom Benutzer zerlegt wurden.
4. Die Garantie gilt nicht für Produkte mit zerrissenen Etiketten.

Für Produkte, die nicht unter die Garantie fallen, werden Reparaturleistungen erbracht, die Reparaturkosten trägt der Benutzer.

PRODUKTMODELL		SERIENNUMMER	
KAUFDATUM		REPARATURDATUM	
BENUTZERNAME		TELEFON	
ADDRESS			
KAUF-KANAL			
BESCHREIBEN SIE IHR PRODUKTPROBLEM			

# Alpha 100 MANUEL UTILISATEUR **FR**

## BIENVENUE

Merci d'avoir commandé HULKMAN Alpha 85 / Alpha 85S. Veuillez lire et comprendre attentivement l'introduction du manuel avant d'utiliser le booster. Pour toutes les questions concernant l'achat et l'utilisation du booster, veuillez visiter notre site web officiel [www.hulkman.com](http://www.hulkman.com).

## AVERTISSEMENT

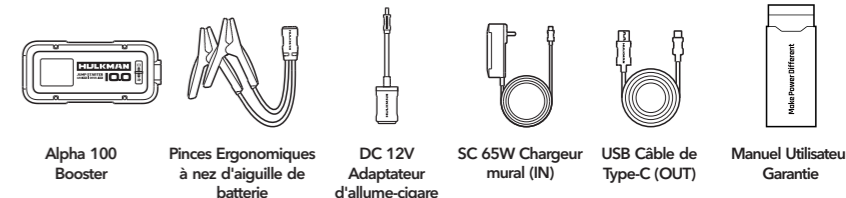
Ce produit est pour les batteries 12V (équipement de véhicule). Il peut être dangereux s'il est utilisé avec d'autres types de batteries. Veuillez lire et comprendre les informations de sécurité avant d'utiliser le booster. Le non-respect des informations de sécurité peut endommager le booster et peut également entraîner la commotion électrique, l'explosion, l'incendie, la perte de propriété et le préjudice personnel.

## CONTACTER HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: [service@hulkman.com](mailto:service@hulkman.com)  
ADRESSE: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

# HULKMAN

## DANS LA BOÎTE



## À PROPOS DE HULKMAN

HULKMAN est créé par les entrepreneurs axés sur le produit avec le but de redéfinir l'industrie des accessoires automobiles. Nous pensons qu'investir dans la R&D et la conception du produit peut améliorer l'expérience de chaque utilisateur. Nous pensons également que la technologie doit être facilement accessible à chacun, c'est pourquoi nous nous efforçons de garantir que notre gamme de prix est abordable. Nous sommes un groupe de professionnels chevronnés qui ont travaillé chez les entreprises technologiques de première classe dans tous les secteurs d'activité, et nous partageons tous une profonde passion pour l'industrie automobile. Utilisant notre riche expérience et à notre connaissance des produits, nous visons à présenter le produit le plus intelligent et le plus innovant au monde de HULKMAN.

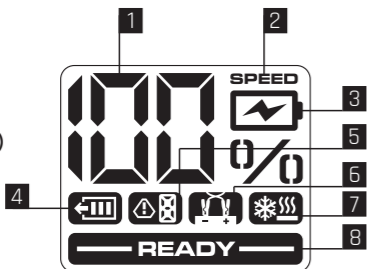
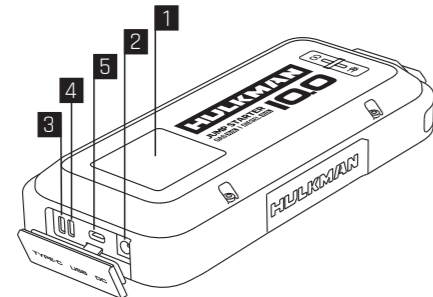


## DESCRIPTION DES PIÈCES ET FONCTIONS DU PRODUIT

1. Écran d'affichage
2. 12V DC Port de Sortie (OUT, MAX 150W)
3. USB1 Port de Sortie (OUT) Q4. USB2 Port de Sortie (OUT a(C3.0)
5. Port d'entrée / sortie de Type-C (IN/OUT)

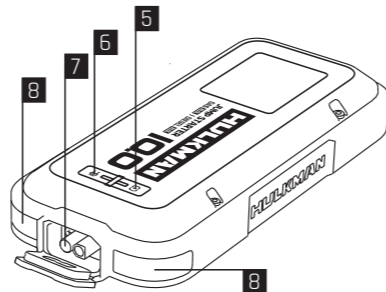
## DESCRIPTION DE L'ÉCRAN D'AFFICHAGE

1. Pourcentage de Puissance de Batterie (Charge / veille, Décharge)
2. SC 65W Charge Rapide
3. Charge
4. Décharge
5. Icône d'erreur
6. "+" et "-" pôles inverses des clamps de batterie.
7. Chauffage à Basse Température (Fonction Unique d'Alpha 85S)
8. Prêt à Démarrer



## DESCRIPTION DES PIÈCES ET FONCTIONS DU PRODUIT

5. **Bouton d'alimentation:** Appuyer pour 1-2 secondes pour allumer le booster.
6. **LED Bouton:** Appuyer pour 1-2 secondes pour allumer / éteindre LED. Appuyez court pour changer le mode LED.
7. 12V Sortie de Pincas de Batterie
8. LED



ENTRÉE DE TYPE-C	12V SORTIE DES PINCES DE BATTERIE	USB / TYPE-C SORTIE	12V DC SORTIE

## DÉMARRER LE VOITURE



- 1 Brancher le câble de démarrage dans le booster et connecter les pincas à la batterie de la voiture.
- 2 L'écran affiche «Ready». («Ready» signifie Prêt)
- 3 Démarrer le moteur de la voiture.

## MESSAGE D'ERREUR / MÉTHODE D'OPÉRATION SPÉCIFIQUE

CODE D'ERREUR	PROBLÈMES	SOLUTIONS
	"+" et "-" pôles inverses des clamps de batterie.	Reconnecter les clamps de la batterie.
	Batterie morte de voiture (équipement).	Appuyer simultanément sur le bouton d'alimentation et le bouton LED pour 2-3 s à démarrer la sortie forcée, et démarrer la voiture (équipement).
	Le booster ne fonctionne pas lorsque la température de l'environnement est trop basse / haute.	Mettre la température du booster à 0~45°C.
	Démarrer les voitures continuellement, passer en mode de sécurité.	Le mode de sécurité disparaîtra après 10 minutes.

Si les solutions au dessus ne peuvent pas résoudre votre problème, veuillez arrêter d'utiliser le booster et contacter le vendeur où vous achetez le produit.

## RECHARGER RAPIDEMENT ALPHA 100

Ce produit utilise la technologie de charge rapide brevetée du SC 65W. Même s'il n'y a pas d'électricité totalement, il peut démarrer une voiture à 10L ou moins d'essence après 5 minutes de rechargement. Lorsque le produit est complètement rechargé, il peut démarrer une voiture jusqu'à 10L d'essence.

## TECHNOLOGIE DE PRÉCHAUFFAGE

Le produit peut être utilisé à -40°C. Le booster atteint la température de démarrage en 100 secondes. Sans aucune opération, le booster activera automatiquement la fonction intelligente de contrôle de température selon l'environnement.

## SPÉCIFICATIONS

**Courant Maximum de Crête:** 12V equipment battery

**Équipement Applicable:** 4000A

**Capacité de la Batterie:** 32000mAh

**Type-C Entrée:** SC1.0 65W(16.4V/4A)/PD60W(5V=3A/12V=1.5A/ 20V=3A)/5V=1A/5V=2A

**Type-C Sortie:** PD60W(5V=3A/9V=3A/9V=3A/12V=3A/20V=3A/15V=10A)/5V=1A/5V=2A

**USB QC3.0 Sortie:** (5V=3A/9V=2A/12V=1.5A)/5V=1A/5V=2A

**USB Sortie:** 5V=2.4A

**DC Sortie:** 15V=10A(Max 150W)

## LED

### LED A CINQ MODES D'ÉCLAIRAGE:

1. **50% Luminosité:** Appuyer sur le bouton LED pour 1-2 secondes.
2. **100% Luminosité:** Appuyer à nouveau sur le bouton LED.
3. **Foudre:** Appuyez à nouveau sur le bouton LED.
4. **Lumière Rouge Strobo:** Appuyez à nouveau sur le bouton LED.

## SUBSTANCES OU ÉLÉMENTS TOXIQUES ET DANGEREUX DANS LES PRODUITS

NOM DU PRODUIT	LES SUBSTANCES OU LES ÉLÉMENTS TOXIQUES ET DANGEREUX					
	Plomb (Pb)	Mercuré (Hg)	Cadmium (Cd)	Chrome Hexavalent (Cr (Vi))	Biphényles Polybromés (PBB)	Éthers Diphényliques Polybromés (PBDE)
BOOSTER MULTIFONCTIONNEL D'URGENCE POUR LES VOITURE	○	○	○	○	○	○

○: Cela indique que la teneur des substances nocives dans les matériaux homogènes de la pièce est inférieur à la limite des exigences spécifiées dans la norme 2002/95/CE (RoHS).

## QUESTIONS FRÉQUEMMENT POSÉES

### 1 Q: Comment éteindre l'appareil ?

R: L'appareil dispose d'une fonction de détection intelligente. Une fois qu'il n'y a pas de charge ou que l'appareil est complètement rechargé, il se met automatiquement en veille pour économiser de l'énergie afin d'éviter la perte.

### 2 Q: Combien de temps faut-il pour recharger l'Alpha 100 ?

R: Il faut environ une heure pour recharger complètement en utilisant le chargeur mural SC 65W.

### 3 Q: Combien de temps dure la vie d'Alpha 85 / Alpha 85S ?

R: L'appareil a une durée de vie de 3~5 ans sous les conditions normales d'utilisation.

### 4 Q: Combien de temps Alpha 85 / Alpha 85S peut-il être stocké lorsqu'il est complètement chargé ?

R: La conception de circuit d'Alpha 85 / Alpha 85S est très scientifique. Il peut être stocké pour 18 mois lorsqu'il est complètement rechargé et non utilisé. Cependant, il est recommandé de le recharger tous les 3 mois afin de prolonger la durée de vie.



## AVERTISSEMENT

1. Veuillez lire attentivement le manuel utilisateur avant d'utiliser cet appareil.
2. Ne pas utiliser cet appareil comme la batterie de voiture.
3. Ne pas utiliser cet appareil comme un jouet.
4. Faire attention lorsque vous utilisez cet appareil à proximité d'enfants pour réduire le risque de blessure.
5. Le produit est destiné uniquement aux batteries 12V. Il peut être dangereux s'il est utilisé pour les batteries d'autres voltages.
6. Veuillez utiliser les pinces offertes avec l'appareil. Lorsque les pinces ou les fils sont endommagés, arrêter de les utiliser immédiatement pour éviter des blessures personnelles telles qu'un incendie ou un choc électrique.
7. Ne pas laisser les pinces positives et négatives se toucher ou se connecter l'une à l'autre.
8. Veuillez assurer qu'aucune rouille ou corps étranger n'est attaché à l'interface avant de démarrer. Connecter l'appareil et les pinces fermement pour éviter d'affecter les performances de démarrage du produit à cause des problèmes de connexion d'interface.
9. Retirer les pinces de la batterie de la voiture en 30 secondes suivant le odémarrage réussi de la voiture. Sinon, cela pourrait provoquer des admmages.
10. Ne pas démarrer plus de trois fois continuellement. Sinon, cela entraînera une surchauffage du produit et l'endommagera. Lorsque vous démarrez plusieurs fois, vous devez ressayer à deux minutes d'intervalle.
11. Ne pas utiliser les pinces à alimenter d'autres appareils.

12. Ne pas placer l'appareil dans l'environnement où la température dépasse 60°C.
13. Recharger l'appareil à température ambiante de 0~45°C.
14. Ne pas plonger le produit dans l'eau ou dans la pluie.
15. Ne pas placer l'appareil dans la chaleur extrême ou dans le feu.
16. Ne pas utiliser l'appareil dans un environnement explosif, par exemple en présence de liquide inflammable, de gaz inflammable ou de poussière.
17. Veuillez assurer que lorsque vous utilisez l'appareil, quelqu'un se trouve dans une portée suffisante pour vous entendre ou à une distance suffisante pour vous aider.
18. Avant d'utiliser le produit, veuillez retirer les bijoux en métal tels que bagues, bracelets et colliers.
19. Veuillez déconnecter le booster et les pince quand vous ne l'utilisez pas pour réduire le risque d'endommagement.
20. Ne pas utiliser les batteries endommagées ou modifiées pour éviter les conséquences imprévisibles, entraînant les risques d'incendie, d'explosion et de blessure.
- o21. Veuillez utiliser le chargeur inclus ou le chargeur du même standard pour recharger le aboster.
22. Ne pas recharger cet appareil immédiatement après avoir démarré la voiture.
23. Ne pas démarrer la voiture pendant le rechargement de l'appareil.
24. La batterie peut fuir dans les cas extrêmes. Ne pas toucher directement le liquide qui fuit avec vos mains ou votre peau. Laver immédiatement avec l'eau et savon en cas de contact. Si le liquide contacte vos yeux, laver les yeux avec de l'eau froide au moins 10 minutes et aller à l'hôpital immédiatement.
25. Veuiilez disposer les produits de batterie au lithium selon votre réglementation locale en fin de vie du produit.

# CARTE DE GARANTIE

Ce produit offre aux clients le service de 24 mois garantie à compter de la date d'achat.

Conditions de garantie: montrer cette carte de garantie lorsque vous avez besoin du service de garantie, et remplir en détail le contenu correspondant. Les utilisateurs bénéficient d'une période de garantie de 24 mois à compter de la date d'achat du produit.

## CONTACTER HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: [service@hulkman.com](mailto:service@hulkman.com)  
ADRESSE: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

## GARANTIE

1. La garantie couvre les problèmes de qualité des produits qui surviennent sous les conditions normales d'utilisation.
2. La garantie ne couvre pas les produits endommagés en raison d'erreurs de fonctionnement.
3. La garantie ne couvre pas les produits qui ont été démontés par l'utilisateur.
4. La garantie ne couvre pas les produits dont les étiquettes sont déchirées.

Pour les produits non couverts par la garantie, le service de réparation est fourni mais le coût de la réparation est à la charge de l'utilisateur.

MODÈLE DU PRODUIT		NUMÉRO DE SÉRIE	
DATE D'ACHAT		DATE DE RÉPARATION	
NOM D'UTILISATEUR		TÉLÉPHONE	
ADDRESS			
CANAL D'ACHAT			
DÉCRIRE VOTRE PROBLÈME DE PRODUIT			

# Alpha 100 MANUAL DE USUARIO **ES**

## BIENVENIDO

Gracias por comprar el HULKMAN Alpha 85 / Alpha 85S. Por favor lea cuidadosamente el manual antes de usar su arrancador de coches. Para cualquier pregunta sobre la compra y el uso de arrancador, por favor visite nuestro web oficial [www.hulkman.com](http://www.hulkman.com).

## ADVERTENCIAS

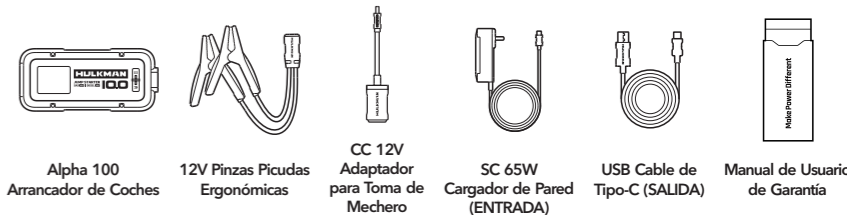
Este producto se utiliza para baterías de 12V (equipo del vehículo). Puede ser peligroso si se usa con otros tipos de baterías. Lea las instrucciones de seguridad antes de usar el arrancador de coches. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede dañar su arrancador de batería y también puede provocar descargas eléctricas, explosiones, incendios, daños a la propiedad y lesiones personales.

## CONTACTAR A HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: [service@hulkman.com](mailto:service@hulkman.com)  
DIRECCIÓN: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

# HULKMAN

## TODO EN EL PAQUETE

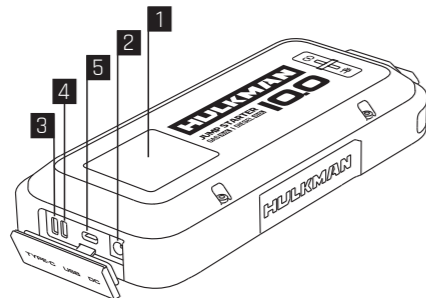


## SOBRE HULKMAN

HULKMAN fue creado por empresarios centrados en el producto con el propósito de redefinir la industria de accesorios para automóviles. Creemos que invertir en I + D y diseño de productos puede mejorar la experiencia de cada usuario. También creemos que la tecnología debería ser fácil de usar para todos, por eso nos esforzamos por garantizar que nuestra línea de productos tenga un precio razonable. Somos un grupo de profesionales experimentados que hemos trabajado en todos los principales sectores empresariales, y con una profunda pasión por la industria automotriz. Con nuestra rica experiencia y conocimiento del producto, nos dedicamos a mostrar el producto HULKMAN más inteligente e innovador del mundo.

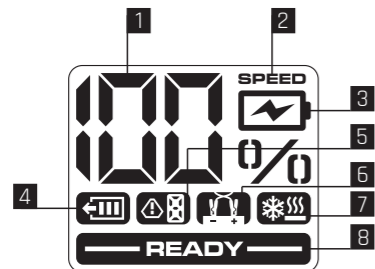
## PARTES DEL PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

1. Pantalla Display
2. Puerto de 12V CC (Salida, Máx 150W)
3. Puerto USB1 (Salida) (QC3.0)
4. Puerto USB2 (Salida) (QC3.0)
5. Puerto de Tipo C (Entrada/Salida)



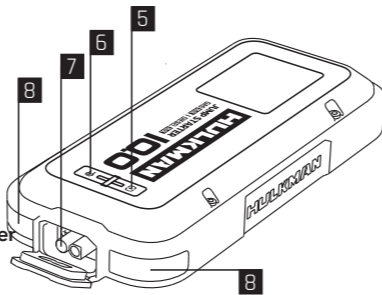
## DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA DISPLAY

1. Porcentaje de batería (carga / espera, descarga)
2. SC 65W de carga rápida
3. Carga
4. Descarga
5. Icono de error
6. Los polos "+" y "-" del pinzas de la batería están invertidos
7. Calefacción a baja temperatura (Función única para Alpha 85S)
8. Listo para el arranque



## PARTES DEL PRODUCTO Y DESCRIPCIÓN DE LA FUNCIÓN

5. Interruptor de encendido: Mantenga presionado 1-2s para encender el arrancador de coches.
6. Interruptor de luz LED: Mantenga presionado durante 1-2 segundos para encender y apagar el LED, presione brevemente para cambiar los modos.
7. 12V Salida de cable de puente
8. Luz LED



TIPO-C ENTRADA	12V SALIDA DE CABLE INTELIGENTE	USB / TIPO-C SALIDA	12V CC SALIDA

## ARRANCAR LOS VEHÍCULOS



- 1 Inserte el cable de puente en el arrancador, conecte las pinzas a la batería del vehículo.
- 2 La pantalla muestra "Ready".
- 3 Arranque el motor del automóvil.

## MENSAJE DE ERROR / MÉTODO DE OPERACIÓN ESPECÍFICO

CÓDIGO DE ERROR	PROBLEMAS	SOLUCIONES
	Los polos "+" y "-" del pinzas de la batería están invertidos	Intercambiar las pinzas
	Batería del automóvil (equipo) agotada	Presione el botón de encendido y el botón de luz LED simultáneamente durante 2-3s para iniciar la salida forzada y arrancar el automóvil (equipo)
	El arrancador no funciona cuando el ambiente temp. Es demasiado bajo / alto	Restaurar temp. del arrancador a 0° a 45°C
	Arranca ininterrumpida de coches, está en modo seguro.	Solución: El modo seguro desaparecerá después de 10 minutos.

Si el problema persiste, deje de usar el arrancador y contacte al vendedor donde compró el producto.

## VELOCIDAD DE CARGA DEL ALPHA 100

Este producto utiliza la tecnología patentada de carga rápida SC 65W. Puede arrancar un automóvil (equipo) con 10L de gasolina dentro de los 5 minutos posteriores a la carga; puede encender un automóvil (equipo) con 10L de gasolina cuando está completamente cargado.

## TECNOLOGÍA DE PRECALENTAMIENTO

El producto se puede usar a -40°C. La batería del automóvil alcanza la temperatura de arranque dentro de 100 segundos después de usar el producto. No hace falta ninguna operación, el arrancador activará automáticamente la función de control de temperatura según el entorno.

## ESPECIFICACIONES

**Corriente Máxima:** 12V equipment battery

**Equipo aplicable:** 4000A

**Capacidad de la batería:** 32000mAh

**Entrada tipo C:** SC1.0 65W(16.4V/4A)/PD60W(5V=3A/12V=1.5A/ 20V=3A)/5V=1A/5V=2A

**Salida tipo C:** PD60W(5V=3A/9V=3A/9V=3A/12V=3A/20V=3A/15V=10A)/

5V=1A/5V=2A

**Salida QC3.0 USB:** (5V=3A/9V=2A/12V=1.5A)/5V=1A/5V=2A

**Salida USB:** 5V=2.4A

**Salida CC:** 15V=10A(Max 150W)

## LED

**LUZ LED DE CINCO MODOS:**

1. **50% de luminosidad:** presione el botón LED durante 1-2 segundos.
2. **100% de luminosidad:** presione el botón LED nuevamente.
3. **Estroboscópico:** presione el botón LED nuevamente.
4. **Luz estroboscópica roja:** presione el botón LED nuevamente.

## SUSTANCIAS O ELEMENTOS TÓXICOS Y NOCIVOS EN LOS PRODUCTOS

NOMBRE DEL PRODUCTO	QUÍMICOS PELIGROSOS					
	Plomo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo Hexavalente (Cr (Vi))	Bifenilos Polibromados (PBB)	Polibromodifeniléteres (PBDE)
MULTIFUNCIONAL ARRANCADOR DE COCHES DE EMERGENCIA	○	○	○	○	○	○

○: Indica que el contenido de la sustancia peligrosa en todos los materiales homogéneos está por debajo de los requisitos de límite especificados en la norma 2002/95 / CE (RoHS).

## PREGUNTAS FRECUENTES

### 1 P: ¿Cómo apagar el dispositivo ?

R: El dispositivo tiene una función de detección inteligente. Una vez que no hay carga o el dispositivo está completamente cargado, se apagará automáticamente para ahorrar energía.

### 2 P: ¿Cuánto tiempo lleva cargar el arrancador Alpha 100 ?

R: Se tarda aproximadamente una hora en cargarse completamente con el cargador de pared SC 65W.

### 3 P: ¿Cuánto dura la vida útil del Alpha 85 / Alpha 85S ?

R: El dispositivo tiene una vida útil de tres a cinco años bajo uso normal.

### 4 P: ¿Cuánto tiempo se puede almacenar el Alpha 85 / Alpha 85S cuando está completamente cargado ?

R: El arrancador de coches Alpha 85 / Alpha 85S tiene un diseño de circuito sofisticado. Se puede almacenar durante 18 meses cuando está completamente cargado y no está en uso. Sin embargo, se recomienda cargarlo cada 3 meses para extender la vida útil.



## ADVERTENCIA

1. Lea el manual del usuario cuidadosamente antes de usar este producto.
2. No utilice este producto como una batería de automóvil.
3. No utilice este dispositivo como un juguete.
4. Para reducir el riesgo de lesiones, preste atención cuando use este dispositivo cerca de niños.
5. El producto es solo para baterías de 12V. Puede ser peligroso si se usa para baterías de otros voltajes.
6. Use las pinzas originales. Cuando las pinzas o los cables estén dañados, deje de usarlos de inmediato para evitar lesiones personales como incendios o descargas eléctricas.
7. No permita que la pinza positiva y la pinza negativa se toquen o acnecten entre sí.
8. Asegúrese de que no haya óxido o materia extraña adherida a la interfaz antes de usar el producto. Conecte la batería y las pinzas firmemente para evitar afectar el rendimiento de arranque del producto debido a problemas de conexión de la interfaz.
9. Retire las pinzas de la batería del automóvil dentro de los 30 segundos adespues de arrancar el automóvil con éxito. De lo contrario, puede causar adños.
10. No use el producto para arrancar su automóvil más de tres veces seguidas. De lo contrario, el producto se sobrecalentará y dañará. Cuando necesite usarlo para múltiples arranques, debe usarlo cada dos minutos.
11. No use las pinzas para alimentar otros dispositivos.

12. No coloque el dispositivo en un entorno donde la temperatura exceda los 60°C.
13. Cargue el dispositivo a temperatura ambiente de 0° a 45°C.
14. No lo sumerge en agua o lluvia.
15. No coloque el producto en condiciones extremas de calor o fuego.
16. No opere el dispositivo en un entorno explosivo, como en presencia de líquidos inflamables, gases inflamables o polvo.
17. Asegúrese de que cuando use el dispositivo, alguien esté dentro de un rango suficiente que pueda escucharlo o dentro de una distancia suficiente para ayudarlo.
18. Antes de usar el producto, quítese las joyas de metal desgastadas, como anillos, pulseras y collares.
19. Después de usar el arrancador de coches, tenga cuidado de no dañar el enchufe y el acble de puente.
20. No use baterías dañadas o modificadas para evitar consecuencias impredecibles, lo que conlleva riesgos de incendio, explosión y lesiones.
21. Utilice el cargador original o el cargador con los mismos parámetros.
22. No cargue el producto inmediatamente después de arrancar el automóvil.
23. No arranque el automóvil mientras carga el arrancador.
24. La batería puede tener fugas en casos extremos. No toque directamente el líquido filtrado con las manos o la piel. Enjuague inmediatamente con agua y jabón en caso de contacto. Si el líquido filtrado entra en contacto con los ojos, enjuáguelos con agua fría durante al menos 10 minutos y busque atención médica de inmediato.
25. Los productos de baterías de litio se manejan de acuerdo con las regulaciones locales al final de la vida útil del producto.

# TARJETA DE GARANTÍA

Brindamos a los clientes servicio de garantía dentro de los 24 meses a partir de la fecha de compra de este producto.

Condiciones de garantía: muestre esta tarjeta de garantía cuando necesite servicio de garantía y complete el contenido relevante en detalle. Los usuarios reciben una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra del producto.

## CONTACT HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: service@hulkman.com  
DIRECCIÓN: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

## GARANTÍA

1. La garantía cubre los problemas de calidad del producto que ocurren bajo el uso normal.
2. La garantía no cubre productos dañados por errores operativos.
3. La garantía no cubre productos que hayan sido desmantelados por el usuario.
4. La garantía no cubre productos con etiquetas rotas.

Para los productos que no están cubiertos por la garantía, podemos proporcionar servicios de reparación, pero el costo de la reparación debe ser asumido por el usuario.

MODELO DEL PRODUCTO		NÚMERO DE SERIE	
FECHA DE COMPRA		FECHA DE REPARACIÓN	
NOMBRE DE USUARIO		TELÉFONO	
DIRECCIÓN			
CANAL DE COMPRA			
DESCRIBA EL PROBLEMA DE SU PRODUCTO			

# Alpha 100 MANUALE DELL'UTENTE IT

## BENVENUTO

Grazie per aver acquistato HULKMAN Alpha 85 / Alpha 85S. Leggere e comprendere attentamente l'introduzione del manuale prima di utilizzare questo avviatore. Per qualsiasi domanda sull'acquisto e sull'utilizzo del jump starter, visitare il nostro sito Web ufficiale [www.hulkman.com](http://www.hulkman.com).

## ATTENZIONE !

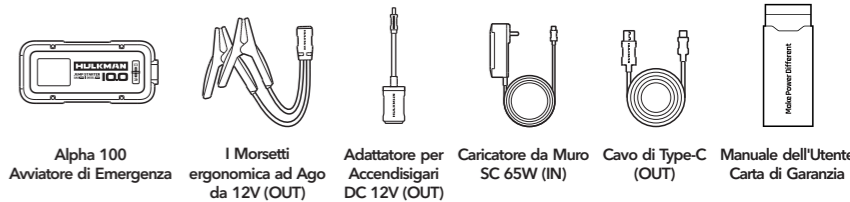
Questo prodotto è per batterie per veicoli a 12V (equipaggiamento) e può essere pericoloso se utilizzato per altri avviamenti. Prima di utilizzare il prodotto, leggere e comprendere le informazioni sulla sicurezza del prodotto. La mancata osservanza delle istruzioni può causare danni al avviatore e può anche provocare scosse elettriche, esplosioni, incendi, danni materiali e lesioni personali.

## CONTATTARE HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: service@hulkman.com  
INDIRIZZO: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

# HULKMAN

## GLI ACCESSORI NELLA CONFEZIONE

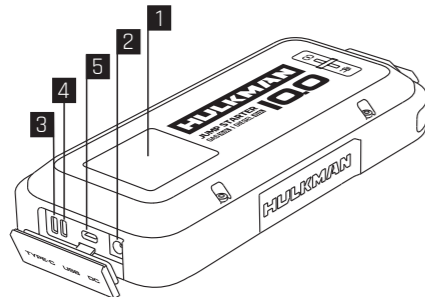


## SUL MARCHIO HULKMAN

La creazione del marchio HULKMAN mira a ridefinire il settore dei ricambi auto. Crediamo che elevati investimenti nella progettazione dei prodotti possano migliorare l'esperienza di ogni utente. E i prodotti tecnologici di alta qualità dovrebbero essere disponibili al grande pubblico, quindi abbiamo realizzato i prodotti ad alta qualità con un prezzo ragionevole. Siamo un gruppo di professionisti esperti, abbiamo lavorato presso aziende tecnologiche di alto livello in tutti i settori aziendali e condividiamo tutti una profonda passione per l'industria automobilistica. Utilizzando la nostra ricca esperienza e conoscenza del prodotto, miriamo a mostrare i prodotti HULKMAN più intelligenti e innovativi al mondo.

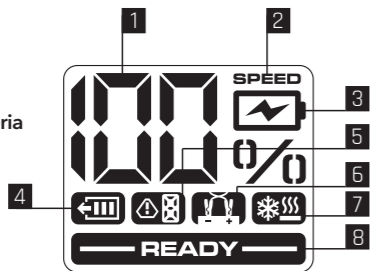
## PARTI DEL PRODOTTO E DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

1. Schermo
2. Porta di 12V DC (OUT, MAX150W)
3. Porta di USB1 (OUT)
4. Porta di USB2 (OUT a(C3.0))
5. Porta di Type-C (IN / OUT)



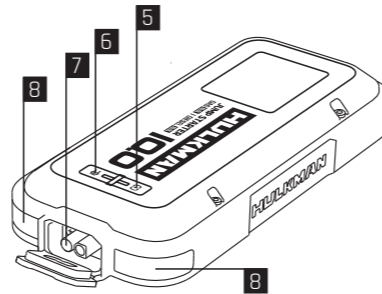
## DESCRIZIONE DEL SCHERMO

1. Percentuale di carica della batteria (carica / standby, scarica)
2. SC 65W Ricarica Rapida
3. Ricaricare
4. Scaricare
5. Avviso di errore
6. I poli "+" e "-" sono invertiti.
7. Pre-riscaldamento (Funzione unica Alpha 85S)
8. Pronto per avviare



## PARTI DEL PRODOTTO E DESCRIZIONE DELLA FUNZIONE

5. Pulsante di accensione: premere a lungo 1-2 secondi
6. Interruttore LED: premere a lungo 1-2 secondi per aprire, premere brevemente per passare
7. 12V Uscita dei Morsetti
8. Luci a LED



TYPE-C IN	USCITA DEI MORSETTI 12V	USB / TYPE-C OUT	12V DC OUT

## AVVIARE IL VEICOLO



- 1 Inserire il cavo di avviamento nel avviatore e collegare i morsetti alla batteria dell'auto.



- 2 Lo schermo visualizza "Ready".



- 3 Avviare il motore dell'auto.

## AVVISO DI ERRORE E METODO OPERATIVO

CODICE DI ERRORE	PROBLEMI	SOLUZIONI
	I poli "+" e "-" sono invertiti.	Sostituire la clip della batteria.
	Batteria dell'auto(attrezzatura) scarica.	Premere contemporaneamente il pulsante di accensione e LED per 2-3s per avviare l'uscita forzata e avviare l'auto (attrezzatura).
	La temperatura ambiente è troppo bassa / alta, l'avviatore non può funzionare normalmente.	Ristabilire la temperatura di avviatore a 0-45°C.
	Avvia le auto senza interruzioni, entrando in modalità provvisoria.	La modalità provvisoria scomparirà dopo 10 minuti.

Se la suddetta "Operazione" non è in grado di risolvere l'errore, interrompere l'utilizzo e contattare il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

## RICARICA RAPIDA

Questo prodotto utilizza la tecnologia di ricarica rapida brevettata SC 65W. Anche se avviatore non c'è elettricità, può avviare un'auto (attrezzatura) entro 10L di benzina entro 5 minuti dalla ricarica; può avviare fino a 10L motore a benzina (attrezzatura) quando è completamente carico.

## TECNOLOGIA DI PRE-RISCALDAMENTO

Il prodotto può essere utilizzato a -40°C. L'avviatore raggiunge la temperatura iniziale entro 100 secondi. Senza alcuna operazione, l'avviatore attiva automaticamente la funzione di controllo della temperatura intelligente in base all'ambiente.

## SPECIFICAZIONI

Corrente di picco massima: 12V equipment battery

Attrezzatura Applicabile: 4000A

Capacità della Batteria: 32000mAh

Type-C In: SC1.0 65W(16.4V/4A)/PD60W(5V≐3A/12V≐1.5A/ 20V≐3A)/5V≐1A/5V≐2A

Uscita Type-C: PD60W(5V≐3A/9V≐3A/9V≐3A/12V≐3A/20V≐3A/15V≐10A)/5V≐1A/5V≐2A

Uscita QC3.0 USB: (5V≐3A/9V≐2A/12V≐1.5A)/5V≐1A/5V≐2A

Uscita USB: 5V≐2.4A

Uscita DC: 15V≐10A(Max 150W)

## LUCI A LED

### 5 MODALITÀ DI ILLUMINAZIONE:

1. Luminosità 50%: premere il pulsante LED per 1-2 secondi.
2. Luminosità 100%: premere nuovamente il pulsante LED.
3. Strobo: premere nuovamente il pulsante LED.
4. Luce stroboscopica rossa: premere nuovamente il pulsante LED.

## SOSTANZE O ELEMENTI TOSSICI E PERICOLOSI NEI PRODOTTI

NOME DEL PRODOTTO	PRODOTTI CHIMICI PERICOLOSI					
	Piombo (Pb)	Mercurio (Hg)	Cadmio (Cd)	Cromo esavalente (Cr (Vi))	Bifenili polibromurati (PBB)	Eteri difenilici polibromurati (PBDE)
DISPOSITIVO D'AVVIATORE DI EMERGENZA DEL VEICOLO MULTIFUNZIONALE	○	○	○	○	○	○

○: Indica che il contenuto della sostanza pericolosa in tutti i materiali omogenei della parte è inferiore ai requisiti limite specificati nella norma 2002/95 / CE (RoHS).

## DOMANDE FREQUENTI

### 1 D: Come spegnere il dispositivo ?

R: Il prodotto ha una funzione di rilevamento intelligente: una volta non c'è carico o il dispositivo è completamente carico, si spegnerà automaticamente per risparmiare energia per evitare perdite.

### 2 D: Quanto tempo occorre per caricare Alpha 100 ?

R: Per caricare completamente il caricabatterie da parete SC 65W è necessaria circa un'ora.

### 3 D: Quanto dura la vita utile di Alpha 85 / Alpha 85S ?

R: Può essere usato per 3-5 anni in normali condizioni d'uso.

### 4 D: Per quanto tempo Alpha 85 / Alpha 85 può essere conservato quando è completamente carico ?

R: Il design del circuito di Alpha 85 / Alpha 85S è molto scientifico, non è un problema conservarlo per 18 mesi se non viene utilizzato. Tuttavia, si consiglia di caricarlo ogni 3 mesi per prolungare la vita utile.



## AVVERTIMENTO

1. Leggere attentamente il manuale dell'utente prima di utilizzare questo prodotto.
2. Non utilizzare questo dispositivo come batteria per auto.
3. Non utilizzare questo dispositivo come giocattolo.
4. Per ridurre il rischio di lesioni, è necessaria una stretta supervisione quando si utilizza questo prodotto vicino a bambini.
5. Il prodotto viene utilizzato per avviare veicoli a 12 V, può essere pericoloso se utilizzati per altri avviamenti.
6. Utilizzare i morsetti forniti con il dispositivo. Quando i morsetti o i cavi sono danneggiati, smettere immediatamente di usarli per evitare lesioni personali come incendi o scosse elettriche.
- o7. Non consentire ai morsetti positivi e negativi di toccarsi o collegarsi tra loro.
8. Prima di avviare, assicurarsi che non vi siano ruggine e corpi estranei collegati all'interfaccia e collegare strettamente il dispositivo e i morsetti per evitare di influire sulle prestazioni iniziali del prodotto a causa di problemi di connessione dell'interfaccia.
9. Dopo aver avviato correttamente l'automobile, rimuovere il prodotto dalla batteria dell'auto entro 30 secondi, altrimenti potrebbe causare danni.
10. Non iniziare più di tre volte di seguito. In caso contrario, causerà il surriscaldamento del prodotto e il danneggiamento del prodotto. Quando si avvia più volte, ogni intervallo di avvio è di due minuti.
11. Non utilizzare clip per alimentare altri dispositivi.
12. Non collocare il prodotto in un ambiente in cui la temperatura superi i 60 °C.

13. Caricare il dispositivo a temperatura ambiente da 0°C a 45°C .
14. Non esporre il prodotto a pioggia o l'acqua.
15. Non sottoporre il prodotto a calore o fuoco estremi.
16. Non utilizzare il dispositivo in un ambiente esplosivo, ad esempio in presenza di liquido infiammabile, gas infiammabile o polvere.
17. Accertarsi che quando si utilizza il dispositivo, qualcuno si trovi entro un raggio sufficiente da poterti sentire o da una distanza sufficiente per aiutarti.
- o18. Prima di utilizzare il prodotto, rimuovere i gioielli in metallo usurati, come anelli, bracciali, orecchini, occhiali.
19. Per ridurre il rischio di danni l'avviatore e al cavo di alimentazione, scollegare l'host dalla clip del cavo di avviamento.
20. Non utilizzare batterie danneggiate o modificate per evitare conseguenze imprevedibili, con conseguenti rischi di incendio, esplosione e lesioni.
21. Utilizzare il caricabatterie originale o lo stesso caricatore del terminale di ingresso dell'avviatore per la ricarica.
22. Non caricare questo dispositivo immediatamente dopo aver avviato l'auto.
23. Non avviare l'auto mentre l'host si carica.
24. La batteria potrebbe fuoriuscire in casi estremi. Non toccare direttamente il liquido fuoriuscito con le mani o la pelle. Risciacquare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto. Se il liquido fuoriuscito viene a contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua fredda per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
25. I prodotti a batteria al litio sono gestiti secondo le normative locali al termine della vita del prodotto.



# CARTA DI GARANZIA

Questo prodotto fornisce ai clienti un servizio di garanzia entro 24 mesi dalla data di acquisto.

Condizioni di garanzia: mostra questa scheda di garanzia quando hai bisogno di assistenza in garanzia e compila i relativi contenuti in dettaglio. Agli utenti viene fornito un periodo di garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto del prodotto.

## CONTATTARE HULKMAN

TEL: +1(877)892-9703  
EMAIL: service@hulkman.com  
INDIRIZZO: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

## GARANZIA

1. La garanzia copre i problemi di qualità del prodotto che si verificano durante il normale utilizzo.
2. La garanzia non copre i prodotti danneggiati a causa di errori operativi.
3. La garanzia non copre i prodotti che sono stati smantellati dall'utente.
4. La garanzia non copre i prodotti con etichette strappate.

Per i prodotti che non sono coperti da garanzia, vengono forniti servizi di riparazione, ma i costi di riparazione sono a carico dell'utente.

MODELLO DI PRODOTTO		NUMERO DI SERIE	
DATA DI ACQUISTO		DATA DI RIPARAZIONE	
NOME UTENTE		TELEFONO	
INDIRIZZO			
CANALI DI VENDITA			
DESCRIVI IL TUO PROBLEMA DEL PRODOTTO			

# Alpha 100 説明書 JP

## ようこそ

HULKMAN Alpha 85 / Alpha 85Sをご注文いただきありがとうございます。ジャンプしてください。理解んで読をよく取扱説明書に、前する使用スターターをウェブサイト公式については、質問する関に使用と購入ジャンプスターターのwww.hulkman.comにアクセスしてください。

## 警告

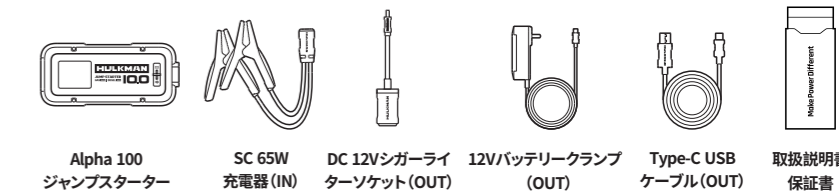
HULKMAN Alpha 85 / Alpha 85Hをご注文いただきありがとうございます。ジャンプしてください。理解んで読をよく取扱説明書に、前する使用スターターをウェブサイト公式については、質問する関に使用と購入ジャンプスターターのwww.hulkman.comにアクセスしてください。

## HULKMANへの連絡

電話: +1(877)892-9703  
メール: service@hulkman.com  
アドレス: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

# HULKMAN

## パッケージ内容

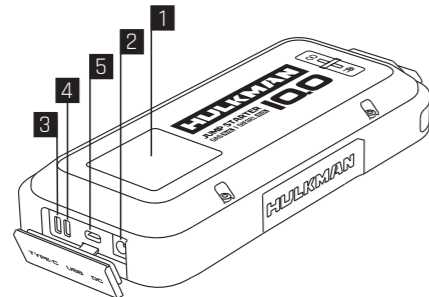


## HULKMANについて

HULKMANは、自動車部品業界を再定義するために、製品駆動型企業家によって設立されています。信できると改善は、ユーザーエクスペリエンスを投資への設計や開発の製品で提供で価格な手頃ラインを製品って、思えることができると享受はみんなに科学技術製品の高品質めています。努めるように  
のグ専門家な経験豊富な働で企業にわたってトップ・テクノロジー事業部門たちは、すべての私と経験な豊富たちは私しています。共有を情熱い深する対に自動車業界たちは私ループであり、製品革新的もスマート、最で世界して、使用を知識なHULKMAN製品しています。目指することを紹介を

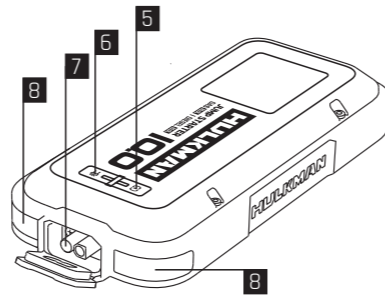
## 製品部品の機能と説明

1. スクリン  
ポート出力2. 12V DC
- 3 (OUT, MAX150W  
a. USB 1出力(OUT) aポート
4. USB 2出力ポート (OUT)  
(QC3.0)
- ポート入力/出力5. Type-C  
(IN / OUT)



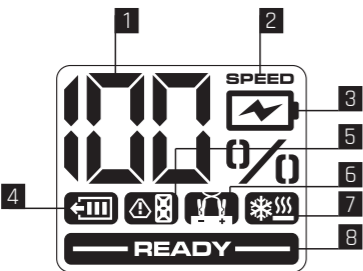
## 製品部品の機能と説明

5. 電源ボタン: 1~2秒間押し、ジャンプスター  
れます。入を電源ターの
6. LEDボタン: 1~2秒間長押し、LEDの電源がオ  
して短押し/オフにします。LEDえます。替り切モードを
7. 12Vバッテリークランプ出力
8. LED



## スクリーンの説明

1. バッテリー電力のパーセンテージ  
(充電 / 待機、放電)
2. SC 65W高速充電
3. 充電
4. 放電
5. エラーアイコン
6. になった逆が両極ジャンプクランプは +と-
7. 低温加熱 (Alpha 85S特別機能)
8. 起動準備



TYPE-C 入力	12V バッテリーク ランプ 出力	USB / TYPE-C 出力	12V DC 出力

## 使用指導



- 1 ジャンプケーブルをプ  
し、クラ挿入ースターに  
ンプをカーバッテリー  
にします。接続
- 2 画面に「Ready」と  
表示されます。
- 3 車のエンジンを始  
します。動

## エラーの提示や錯誤操作方法

エラーコード	問題	解決方法
	ジャンプクランプは +と- になった逆が両極	してください交換ジャンプクランプを
	自動車(設備)のバッテリー れた切に完全が	電源ボタンとライトボタン2~3Sを し、出を強制出力して押しに同時自動 してください再起動を車
	環境温度すぎる / 低が に正常が電源すぎると、高 かない動	を温度ジャンプスターターの0-45度 してください度に
	中断し、セ始動を車しなく ります。入ーフモードに	セーフモードは10分後えます。消に

以上してください。連絡に店するお購入を製品して中止を使用は、場合できない排除が不具合で解決方法の「

## Alpha 100急速充電

本製品はSC 65w特許がなくとも、電気完全に、採用を急速充電技術の5分充電すればガソリン  
10L以内で満電力状態できます;起動を自動車の最大10Lできます。起動を機器)ガソリンエンジン(

## 予熱技術

本製品は最低-40°Cできで、使用で100秒以内  
します。達に始動温度に  
しなくても、ジャンプスターターは操作も何環  
じてインテリジェントな応に境温度制御機能  
にオンにします。自動的を

## LEDライト

- LEDには5つのライトモードがあります:
1. 50%輝度: LEDボタンを1~2秒間押します。
  2. 100%輝度: LEDします。一度押ボタンをもう
  3. ストロボ: LEDします。一度押ボタンをもう
  4. 赤いストロボライト: LEDします。一度押ボタンをもう

## 仕様書

適用設備: 12V 機器バッテリー

最大ピーク電流: 4000A

バッテリー容量: 32000mAh

**Type-C 入力:** SC1.0 65W/PD60W 16.4V/4A(5V=3A/12V=1.5A/ 20V=3A)/5V=1A/5V=2A

**Type-C 出力:** PD60W(5V=3A/9V=3A/9V=3A/12V=3A/20V=3A/15V=10A)/  
5V=1A/5V=2A

**USB QC3.0 出力:** (5V=3A/9V=2A/12V=1.5A)/5V=1A/5V=2A

**USB 出力:** 5V=2.4A

**DC 出力:** 15V=10A(マックス 150W)

## 製品中や有毒有害物質の元素

商品名	危険化学品					
	Pb)	水銀(Hg)	カドミウム(Cd)	六価クロム(Cr(VI))	ビスフェニル(臭化ポリPBB)	ジフェニルエーテル(臭化ポリPBDE)
ジャンプスターター	○	○	○	○	○	○

○: が、含有量の危険物質における均質材料のすべての部品これは、2002/95 / EC (RoHS) 規格しています。示っていることを下回を制限要件された指定で

## よくある質問

**1 問:** 製品方法をオフにする電源のは？

答え: 製品時、わた終が充電の電子製品がないときと負荷があり、知能検査機能にはぎます。防を流失して保存を電気し、休眠に自動的は電力

**2 問:** Alpha 100がかか時間するはどのくらい充電ジャンプスターターにりますか？

答え: SC65Wで入力による1時間程度で十分です。

**3 問:** Alpha 85 / Alpha 85Sはどれくらいですか？寿命の

答え: 通常では使用の3～5年です。

**4 問:** 完全した充電の場合、Alpha 85 / Alpha 85Sできますか？期間保管はどのくらいの

答え: Alpha 85 / Alpha 85Sはしない使用して充電に完全えています。備を回路設計な精密は、場合18ばすために、延を寿命できます。ただし、月間保管か3か月に1回充電することめします。勤をお



## 警告

- このデバイスを使用する前に、取扱説明書をよくお読みしてください。
- このデバイスをカーバッテリーとして使用しないでください。
- このデバイスをおもちゃとして使用しないでください。
- 怪我は、場合する使用くで近の子供を製品するために、この軽減のリスクを注意があります。必要する監視く深
- この製品は12Vバッテリー専用です。他の電圧のバッテリーに使用すると危険があります。場合
- デバイスに付属のクランプを使用してください。クランプやワイヤーが損傷したして停止を使用けるために、それらの避を傷害への人身などの感電や火災は、場合ください。
- 正しないでください。接触いに互のクランプが負と
- 開始してく確認していないことを付着が異物や錆に、インターフェースに前するによ問題の接続して、インターフェース接続ください。デバイスとクランプをしっかりとけます。避を影響への起動性能の製品る
- 車後、した成功は始動の30秒以内しま外り取のバッテリーからクランプを車にがあります。可能性する損傷す。そうしないと、
- 3回以上続がありま可能性する破損や過熱の製品しないでください。始動けては、場合する複数回開始す。2分間隔があります。必要する開始で
- クランプを使用して他のデバイスに電力を供給しないでください。
- 温度が60°Cを超える環境にデバイスを置かないでください。

- デバイスを0～45°Cの室温で充電します。
- 水さないでください。浸に雨や
- デバイスを極端な熱や火の中に置かないでください。
- 可燃性液体、可燃性ガス、または粉塵が存在するような爆発性のある環境でデバイスを操作しないでください。
- デバイスを使用するときは、誰が声を聞ける十分な範囲内、または助けられる十分な距離内に人してください。確認がいることを
- 製品して外を宝石類の金属製した磨耗に、リング、プレスレット、ネックレスなどの前する使用をください。
- 電源してく離とクランプを本体らすために、プラグから減のリスクを破損ケーブルの電源プラグとださい。
- 損傷が結果の予測以外は改装または損傷しないでください。コアの使用したセルを改装またはきます。招などのリスクを負傷および火災、爆発で、出
- 充電してください。使用を充電器の規格じ同と入力端子またはジャンプスターター充電器の付属には
- 車しないでください。充電すぐにこのデバイスを始動後の
- デバイスの充電中には自動車を始動しないでください。
- 極端らないでく触を皮膚や直接手に液れた漏れすることがあります。液漏バッテリーが場合、なは、場合った入に目が液体れた漏いしてください。洗ですぐに水と石鹸は、場合した接触ださい。冷水で10分以上洗けてください。受を診断の医師ちに直し、流い
- いしてください。扱取りって従に規制の時、地域わりの終の製品寿命は、電池製品リチウム

# 保証書

本製品から購入日は24かします。提供サービスを保証の月以内  
を内容な詳細し、提示カードの場合、本保証な必要サービスが保証条件:保証記入  
から製品購入日してください。24します。提供を保証で月以内ケ

## HULKMANへの連絡

電話: +1(877)892-9703  
メール: service@hulkman.com  
アドレス: 46 Smith Alley, Suite 200 Pasadena, CA 91103

## 保証範囲

1. 通常で使用状態の製品は品質の問題します。発生が
  2. 操作です。保証範囲以外は損害への製品ミスによる
  3. 自分はありません。後保証した分解を製品で
  4. です。保証対象以外は製品れた破ラベルが
- 保証範囲以外になります。負担で客様はお修理費用できますが、提供サービスを修理は製品、弊社の

商品型番		シリアルナンバー	
注文日		修理日	
名前		電話番号	
アドレス			
購入方法			
製品を問題の説明 してください			