

# SmallRig

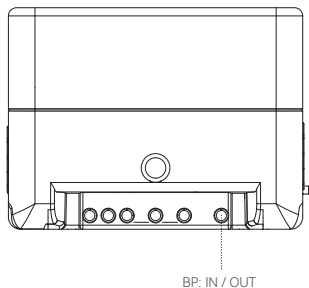
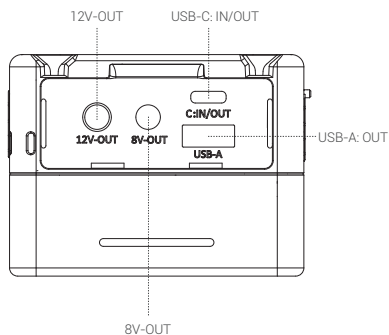
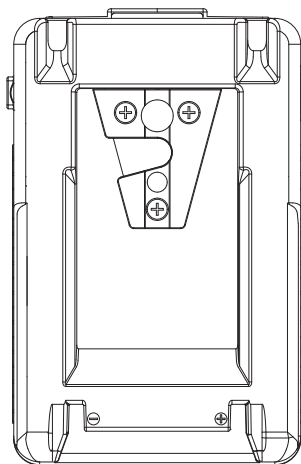


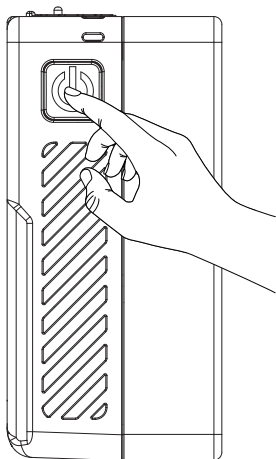
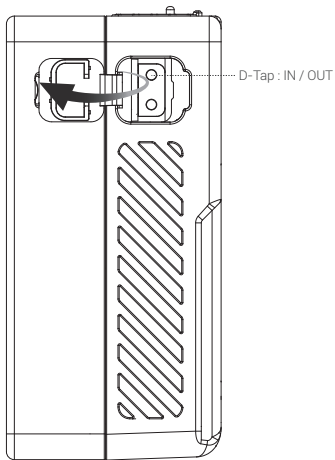
- EN** Operating Instruction
- DE** Betriebsanweisungen
- FR** Instructions opérationnelles
- IT** Istruzioni per l'uso
- ES** Instrucciones operativas
- PT** Instruções de funcionamento
- NL** Gebruiksaanwijsties
- SE** Bruksanvisning
- KR** 운영 지침

## **VB99 SE mini V Mount Battery**

Operating Instruction

Product Details | Produkte | Introduction du produit | Descrizione del prodotto | Presentación del producto | Apresentação do Produto | Productinleiding | Produktbeskrivning | 제품 소개





## EN / DE / FR / IT / ES / PT / NL / SE / KR

**EN: Demonstration of Button and Screen Display Functions**

**DE: Anzeige von Tasten und Bildschirmdarstellungsfunktionen**

**FR: Démonstration des fonctions du bouton et de l'écran**

**IT: Display della funzione dei pulsanti e della visualizzazione dello schermo**

**ES: Visualización de las funciones de los botones y de la pantalla**

**PT: Demonstração dos botões e funções de visualização do ecrã**

**NL: Werking van knoppen en weergavefuncties**

**SE: Demonstration av knapp- och skärmvisningsfunktioner**



**EN:** Single-click the button to check the battery level.

**DE:** Klicken Sie auf die Taste, um den Batteriestand zu überprüfen.

**FR:** Cliquez sur le bouton pour vérifier le niveau de puissance.

**IT:** Fare clic sul pulsante per verificare l'alimentazione.

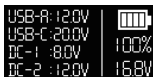
**ES:** Impresione el botón para comprobar el nivel de batería.

**PT:** Pressione o botão uma vez para verificar a carga da bateria.

**NL:** Klik één keer op de knop om het batterijniveau te controleren.

**SE:** Tryck på knappen för att kontrollera batterinivån.

**KR:** 전원이 켜져 있고 작업이 없는 경우.



**EN:** When discharging, the screen displays the real-time voltage / power and real-time battery level. Double-click the button to switch and display the voltage / power.

**DE:** Beim Entladen werden die Echtzeit-Spannung/-leistung und der Echtzeit-Batteriestand angezeigt. Doppelklick auf die Taste zum Umschalten der Anzeige von Spannung / Leistung.

**FR:** Lors de la décharge, la tension / puissance et le niveau de batterie en temps réel s'affichent. Double-cliquez sur le bouton pour basculer l'affichage de la tension / puissance.

**IT:** Durante si scarica, visualizza tensione / potenza in tempo reale e livello della batteria in tempo reale. Fare doppio clic sul pulsante per passare dalla visualizzazione di tensione / potenza.

**ES:** Cuando el puerto se está descargando, se muestran el voltaje / la potencia en tiempo real y cantidad de batería en tiempo real. Haga doble clic en el botón para cambiar la visualización del voltaje / la potencia.

**PT:** Ao descarga, exibe voltagem em tempo real / potência, energia em tempo real. Pressione o botão duas vezes para alterar a exibir voltagem / potência.

**NL:** Tijdens het ontladen toont het scherm de realtime spanning / vermogen en het realtime batterijniveau. Dubbelklik op de knop om de spanning / het vermogen om te schakelen en weer te geven.

**SE:** Vid urladdning visar skärmen spänning / effekt i realtid och batterinivå i realtid. Dubbelklicka på knappen för att växla och visa spänning / effekt.

**KR:** 방전 시, 실시간 전압 / 전력 및 실시간 배터리량이 표시됩니다. 버튼을 더블 클릭하여 전압 / 전력 디스플레이 간에 전환합니다.



**EN:** When charging only through the USB-C port, the screen displays the real-time voltage / power, real-time battery level, and charging icon, with the battery icon flickering. Double-click the button to switch and display the voltage / power.

**DE:** Wenn nur der USB-C-Anschluss geladen wird, werden die Echtzeit-Spannung / -leistung, der Echtzeit-Batteriestand und das Ladesymbol angezeigt, und das Batteriesymbol blinkt. Doppelklick auf die Taste zum Umschalten der Anzeige von Spannung / Leistung.

**FR:** Lors de la charge via le port USB-C uniquement, la tension/puissance et le niveau de batterie en temps réel s'affichent, tandis que l'icône de charge et l'icône de batterie clignotante. Double-cliquez sur le bouton pour basculer l'affichage de la tension / puissance.

**IT:** Quando si carica solo tramite la porta USB-C, vengono visualizzati tensione / potenza in tempo reale, livello della batteria in tempo reale, icona di ricarica e icona della batteria lampeggerà. Fare doppio clic sul pulsante per passare dalla visualizzazione di tensione / potenza.

**ES:** Cuando se carga solo por el puerto de USB-C, se muestran el voltaje / potencia en tiempo real, el nivel de batería en tiempo real, el icono de carga y el icono de batería parpadea. Haga doble clic en el botón para cambiar la visualización del voltaje / la potencia.

**PT:** Ao carga apenas via porta USB-C, exibe voltagem em tempo real/potência, energia em tempo real, ícone de carregamento; ícone da bateria piscando. Pressione o botão duas vezes para alterar a exibir voltagem/potência.

**NL:** Als u alleen via de USB-C poort oplaadt, geeft het scherm de realtime spanning / vermogen, het realtime batterijniveau en het oplaadpictogram weer, waarbij het batterijpictogram flinkt. Dubbelklik op de knop om de spanning/het vermogen om te schakelen en weer te geven.

**SE:** När du endast laddar via USB-C-porten visar skärmen spänning / effekt i realtid, batterinivå i realtid och laddningsikon, med batterisymbolen flimrande. Dubbelklicka på knappen för att växla och visa spänning / effekt.



**KR:** USB-C 포트만 충전하는 경우 실시간 전압 / 전력, 실시간 배터리량, 충전 아이콘 및 배터리 아이콘이 표시되고 깜박입니다. 버튼을 더블 클릭하여 전압 / 전력 디스플레이 간에 전환합니다.



**EN:** When charging via BP electrodes or D-Tap, the screen displays the real-time battery level and the charging icon.

**DE:** Wenn die BP-Elektrode und der D-Tap-Anschluss geladen werden, werden der Echtzeit-Batteriestand und das Ladesymbol angezeigt.

**FR:** Lors de la charge avec l'électrode BP ou le port D-Tap, l'écran affiche la puissance en temps réel et l'icône de charge.

**IT:** Durante la ricarica dell'elettrodo BP e della porta D-Tap, vengono visualizzati livello della batteria in tempo reale e l'icona di ricarica.

**ES:** Cuando el electrodo BP y el puerto D-Tap se están cargando, se muestran los iconos de carga y nivel de batería en tiempo real.

**PT:** Ao carga via electrodos BP, D-Tap, exhibe energia em tempo real, ícone de carregamento.

**NL:** Als u oplaadt via BP-elektroden of D-Tap, geeft het scherm het realtime batterijniveau en het oplaadpictogram weer.

**SE:** Vid laddning via BP-elektroder eller D-Tap visas batterinivån i realtid och laddningsikonen på skärmen.

**KR:** BP 전극 및 D-Tap를 통해 충전하는 경우, 실시간 배터리량, 배터리 아이콘이 표시됩니다.



**EN:** When charging and discharging simultaneously, the screen displays the real-time voltage / power, real-time battery level, and charging icon, with the battery icon flickering. Double-click the button to switch and display the voltage / power.

**DE:** Beim gleichzeitigen Laden und Entladen werden die Echtzeit-Spannung-/leistung, der Echtzeit-Batteriestand und das Ladesymbol angezeigt, und das Batteriesymbol blinkt. Doppelklick auf die Taste zum Umschalten der Anzeige von Spannung/Leistung.

**FR:** Lors de la charge et de la décharge simultanées, la tension / puissance et le niveau de batterie en temps réel s'affichent, tandis que l'icône de charge et l'icône de batterie clignotent. Double-cliquez sur le bouton pour basculer l'affichage de la tension / puissance.

**IT:** Quando si carica e si scarica contemporaneamente, verranno visualizzati tensione / potenza in tempo reale, livello della batteria in tempo reale, icona di ricarica e icona della batteria lampeggerà. Fare doppio clic sul pulsante per passare dalla visualizzazione di tensione / potenza.

**ES:** Durante la carga y descarga simultánea, se muestran el voltaje / potencia en tiempo real, el nivel de batería en tiempo real, el icono de carga y el icono de batería parpadea. Haga doble clic en el botón para cambiar la visualización del voltaje / la potencia.

**PT:** Ao carregar e descarga simultaneamente, exhibe voltagem em tempo real / potência, energia em tempo real, ícone de carregamento; ícone da bateria piscando. Pressione o botão duas vezes para alterar a exibir voltagem / potência.

**NL:** Bij gelijktijdig opladen en ontladen toont het scherm de realtime spanning / vermogen, het realtime batterijniveau en het oplaadpictogram, waarbij het batterijpictogram flinkt. Dubbelklik op de knop om de spanning / het vermogen om te schakelen en weer te geven.

**SE:** Vid samtidig laddning och urladdning visar skärmen spänning / effekt i realtid, batterinivån i realtid och laddningsikon, med batterisymbolen flimrande. Dubbelklicka på knappen för att växla och visa spänning / effekt.

**KR:** 충전과 방전을 동시에 진행하면 실시간 전압 / 전력, 실시간 배터리량, 충전 아이콘, 배터리 아이콘이 깜박입니다. 버튼을 더블 클릭하여 전압 / 전력 디스플레이 간에 전환합니다.



- EN:** Brightness: When the USB-C, USB-A, or DC port is in use, the screen brightness will automatically dim after 30 seconds of inactivity. It will return to maximum brightness upon further interaction or single-click of button.
- DE:** Bildschirmhelligkeit: Wenn der USB-C-, USB-A- und DC-Anschluss verwendet wird, wird die Helligkeit für 30 Sekunden ohne Bedienung reduziert. Bei erneuter Betätigung oder beim Klicken einer Taste kehrt der Bildschirm auf die maximale Helligkeit zurück.
- FR:** Luminosité de l'écran : Lorsque le port USB-C, USB-A, DC est en cours d'utilisation, une absence d'opération pendant 30 secondes entraîne une réduction de la luminosité de l'écran, qui reprend sa luminosité maximale lors d'une nouvelle opération ou d'un clic sur le bouton.
- IT:** Luminosità dello schermo: Quando le porte USB-C, USB-A e DC sono in uso, la luminosità verrà ridotta se non viene eseguita alcuna operazione per 30 secondi. Lo schermo tornerà alla luminosità massima quando viene utilizzato nuovamente o quando si fa clic su un pulsante.
- ES:** Brillo de pantalla: Cuando los puertos de USB-C, USB-A y DC estén en uso, el brillo se reducirá si no se realiza ninguna operación durante 30 segundos. La pantalla volverá al brillo máximo cuando se vuelva a operar o cuando se haga clic en la tecla.
- PT:** Luminosidade da tela: Quando em uso, o conector USB-C, USB-A ou a porta DC reduzirá automaticamente a luminosidade da tela após 30 segundos de inatividade. A luminosidade será restaurada para a máxima ao interagir novamente ou ao pressionar uma vez qualquer tecla.
- NL:** Helderheid: Wanneer de USB-C, USB-A of DC-poort in gebruik is, wordt de helderheid van het scherm automatisch gedimd na 30 seconden inactiviteit. Het zal terugkeren naar maximale helderheid na verdere interactie of een enkele klik op de knop.
- SE:** Ljusstyrka: När USB-C-, USB-A- eller DC-porten används kommer skärmens ljusstyrka automatiskt att dämpas efter 30 sekunders inaktivitet. Den återgår till maximal ljusstyrka vid ytterligare interaktion eller ett enda klick på en knapp.
- KR:** 화면 밝기: USB-C, USB-A, DC 포트를 사용할 때 30초 동안 아무런 동작을 수행하지 않으면 밝기가 낮아집니다. 다시 조작하거나 버튼을 클릭하면 화면이 최대 밝기로 돌아갑니다.

## EN / DE / FR / IT / ES / PT / NL / SE / KR

**Demonstration of screen display functions | Anzeige von Bildschirmdarstellungsfunktionen**  
**Démonstration des fonctions de l'écran | Display della funzione di visualizzazione sullo schermo**  
**Visualización de las funciones de la pantalla | Demonstração função de visualização do ecrã**  
**Demonstratie van functies voor schermweergave | Beskrivning av skärmens funktioner |**  
**화면 표시 기능 전시**



**EN:** Pause discharging

**PT:** Pausar descarga

**DE:** Begrenzung der Entladung

**NL:** Pauzeren bij het ontladen

**FR:** Pause de décharge

**SE:** Pausa urladdning

**IT:** Limitare lo scarico

**KR:** 방전 제한

**ES:** Pausa de descarga



**EN:** Pause USB-C charging

**PT:** Pausar carregamento USB-C

**DE:** Begrenzung der USB-C-Entladung

**NL:** Pauzeren bij het opladen via USB-C

**FR:** Pause de la charge de l'USB-C

**SE:** Pausa USB-C-laddning

**IT:** Limita la ricarica USB-C

**KR:** USB-C 충전 제한

**ES:** Pausa de carga del USB-C

**EN:** Overcurrent

**PT:** Sobrecorrente

**DE:** Abnormaler Überstrom

**NL:** Overstroom

**FR:** Surintensité

**SE:** Överström

**IT:** Anomalia da sovracorrente

**KR:** 과전류

**ES:** Sobrecorriente

**EN:** The total discharging power exceeds the rated total power

**DE:** Die Gesamtladungsleistung übersteigt die Nenngesamtleistung

**FR:** La puissance totale de décharge dépasse la puissance totale nominale

**IT:** La potenza di scarica totale supera la potenza di totale nominale

**ES:** La potencia total de descarga excede la potencia nominal total

**PT:** A potência total de descarga excede a potência total de nominal

**NL:** Het totale ontladvermogen overschrijdt het totaal nominaal vermogen

**SE:** Den totala urladdningseffekten överskrider den nominella totala effekten

**KR:** 전체 방전 전력이 정격 전력을 초과한 경우

**EN:** Battery temperature  $\leq 0\text{ C}$  or  $\geq 45\text{ C}$

**DE:** Batterietemperatur  $\leq 0\text{ C}$  oder  $\geq 45\text{ C}$

**FR:** Température de la batterie  $\leq 0\text{ C}$  ou  $\geq 45\text{ C}$

**IT:** Temperatura della batteria  $\leq 0\text{ C}$  o  $\geq 45\text{ C}$

**ES:** Temperatura de la batería  $\leq 0\text{ C}$  o  $\geq 45\text{ C}$

**PT:** Temperatura da bateria  $\leq 0\text{ C}$  ou  $\geq 45\text{ C}$

**NL:** Batterijtemperatuur  $\leq 0\text{ C}$  of  $\geq 45\text{ C}$

**SE:** Batteritemperatur  $\leq 0\text{ C}$  eller  $\geq 45\text{ C}$

**KR:** 온도가  $0^{\circ}\text{C}$ 이하 또는 충전시 온도가  $45^{\circ}\text{C}$ 이상인 경우

- EN:** When the battery level is  $\leq 10\%$ , the battery icon will flicker at a rate of once per second until the device shuts down due to low battery.
- DE:** Wenn der Batteriestand  $\leq 10\%$  beträgt, blinkt das Batteriesymbol mit einer Frequenz von 1s/Mal, bis die Batterie ausgeschaltet ist.
- FR:** Lorsque le niveau de la batterie est  $\leq 10\%$ , l'icône de batterie clignote à une fréquence de 1s/fois jusqu'à ce que la batterie soit éteinte.
- IT:** Quando la potenza della batteria è  $\leq 10\%$ , l'icona della batteria lampeggia a una frequenza di 1 secondo/ora fino allo spegnimento della batteria.
- ES:** Cuando el nivel de la batería es inferior o igual a  $10\%$ , el icono de la batería parpadea a una frecuencia de una vez por segundo hasta que se apaga la batería.
- PT:** Quando a bateria estiver com  $\leq 10\%$  de carga, o ícone da bateria piscará a uma taxa de 1 vez por segundo até que a bateria seja desligada devido à falta de energia.
- NL:** Als het batterijniveau  $\leq 10\%$  is, knippert het batterijpictogram één keer per seconde totdat het apparaat wordt uitgeschakeld omdat de batterij bijna leeg is.
- SE:** När batterinivån är  $\leq 10\%$  kommer batteriikonen att flimra en gång per sekund tills enheten stängs av på grund av låg batterinivå.
- KR:** 배터리량이 10% 이하일 때는 배터리가 꺼질 때까지 1초/회 주기로 깜박입니다.

## EN Demonstration of Button Functions

Single-click	Single-click to turn off the display when the screen is at normal brightness.
	Single-click to restore maximum brightness after the screen dims.
	Single-click to turn on the screen when the device is powered off or the display is off.
Double-click	When charging or discharging, double-click the button to switch and display the voltage/power.
Long-press for 3 seconds	Press and hold for 3 seconds to force shut down USB-C, USB-A, DC port discharge, click or re-plug to restore the ports.

## DE Anzeige von Tastenfunktionen

Klicken	Klicken zum Ausschalten vom Bildschirm, wenn der Bildschirm bei normaler Helligkeit ist
	Klicken zur Wiederherstellung der maximale Helligkeit nach der Verringerung der Helligkeit
	Klicken zum Einhalten von Bildschirm beim Herunterfahren oder Ausschalten
Doppelklicken	Doppelklick auf die Taste beim Laden und Entladen zum Umschalten der Anzeige von Spannung / Leistung.
3 Sekunden lang gedrückt halten	Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Entladung der USB-C-, USB-A- und DC-Anschlüsse zu erzwingen, und klicken Sie auf oder schließen Sie sie erneut an, um die Anschlüsse wiederherzustellen.



## FR Fonctions des boutons

Simple clic	Cliquez une fois pour éteindre l'écran lorsque la luminosité de l'écran est normale
	Cliquez une fois pour rétablir la luminosité maximale après une baisse de luminosité de l'écran
	Cliquez une fois pour allumer l'écran lorsqu'il est éteint ou désactivé
Double clic	Lors de la charge/décharge, double-cliquez sur le bouton pour basculer l'affichage de la tension/puissance.
Appui long pendant 3 secondes	Appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour forcer l'arrêt de l'USB-C, de l'USB-A, de la décharge du port DC, cliquez ou rebranchez pour restaurer les ports.

## IT Visualizzazione della funzione del pulsante

Clic	Fare clic per spegnere lo schermo quando lo schermo ha la luminosità normale
	Dopo aver ridotto la luminosità dello schermo, fare clic su per ripristinare la luminosità massima
	Fare clic per accendere lo schermo quando è spento o spento
Doppio clic	Durante la carica e la scarica, fare doppio clic sul pulsante per passare dalla visualizzazione della tensione/della potenza.
Tenere premuto per 3 secondi	Tenere premuto per 3 secondi per forzare lo spegnimento delle porte USB-C, USB-A e DC, fare clic o ricollegare per ripristinare le porte.

## ES Visualización de las funciones de los botones

Simple clic	Haga clic para apagar la pantalla cuando ésta está a un brillo normal
	Después de reducir el brillo de la pantalla, haga clic para restaurar el brillo máximo
	Haga clic para encender la pantalla cuando esté apagada o desconectada
Doble clic	Haga doble clic en el botón para cambiar y mostrar el voltaje y la potencia durante la carga y descarga.
Mantenga presionado durante 3 segundos	Mantenga pulsado durante 3 segundos para forzar el apagado USB-C, USB-A, descarga de puerto DC, haga clic o vuelva a conectar para restaurar los puertos.

## PT Demonstração das funções dos botões

Clique	Quando a tela estiver com a luminosidade normal, clique uma vez para desligá-la
	Após redução da luminosidade da tela, clique uma vez para restaurar à máxima
	Ao desligar ou desativar a tela, clique uma vez para ligar a tela
Clique duas vezes	Ao carregar e descarga, clique o botão duas vezes para alterar a exibir voltagem / potência.
Pressione por 3 segundos	Prima sem soltar durante 3 segundos para forçar o encerramento das portas USB-C, USB-A e DC, clique ou volte a ligar para restaurar as portas.

## NL Demonstratie van knopfuncties

Een enkele klik	Een enkele klik om het scherm uit te schakelen wanneer het scherm op normale helderheid staat
	Een enkele klik om de maximale helderheid te herstellen nadat het scherm gedimd is
	Een enkele klik om het scherm in te schakelen wanneer het apparaat is uitgeschakeld of het scherm is uitgeschakeld.
Dubbelklik	Dubbelklik tijdens het opladen of ontladen op de knop om te schakelen in het voltage / vermogen weer te geven.
Lang indrukken gedurende 3 seconden	3 seconden ingedrukt houden om USB-C, USB-A, DC-poortontlading te forceren, klikken of opnieuw aansluiten om de poorten te herstellen.

## SE Demonstration av knappfunktioner

Ett enda klick	Ett klick för att stänga av displayen när skärmen har normal ljusstyrka
	Ett klick för att återställa maximal ljusstyrka efter att skärmen har dämpats
	Enkelklicka för att slå på skärmen när enheten är avstängd eller skärmen är avstängd.
Dubbelklicka	Vid laddning eller urladdning dubbelklickar du på knappen för att växla och visa spänning / effekt.
Tryck länge i 3 sekunder	Tryck och håll in i 3 sekunder för att tvinga fram avstängning av USB-C, USB-A, DC-porturladdning, klicka eller återanslut för att återställa portarna.

## KR 버튼 기능 디스플레이

클릭	화면이 정상 밝기일 때 화면을 끄려면 클릭합니다
	화면 밝기를 낮춘 후 버튼을 클릭하면 화면이 최대 밝기로 돌아갑니다
	화면이 종료되거나 꺼질 때 클릭하여 화면을 켭니다
더블 클릭	충전/방전 시 버튼을 더블 클릭하면 전압/전력 표시가 전환됩니다.
3초 길게 누르기	USB-C, USB-A 및 DC 포트를 강제로 종료하여 방전하거나 클릭 또는 다시 연결하여 포트를 복원합니다

## EN Specifications

Item	Specification	
Material	Fireproof PC Material	
Capacity parameters	14.54 V 6800 mAh 98.872 Wh	
Rated Total Discharging Power	100 W	
Input	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6.8 A (Max)
Output	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3.25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2.5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
Supported protocols	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1.5A / APPLE-2.4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1.5A / APPLE-2.4A
Discharging Cut-off Voltage	11.2 V	
Battery discharging temperature	-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F	
Battery charging temperature	0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F	
Optional Charging Methods	BP interface charger, 16.8 V D-Tap charger, USB-C charger	
Product Dimensions	112 × 72 × 53.8mm / 4.4 × 2.8 × 2.1in	
Net Weight of Product	593g / 21oz	

## DE Produktparameter

Artikel		Spezifikation
Material		Feuerfestes PC-Material
Kapazitätsparameter		14,54 V 6800 mAh 98,872 Wh
Nennleistung der Gesamtentladung		100 W
Eingang	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6,8 A (Max)
Ausgang	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2,5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
Unterstützung-protokoll	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
Abschaltspannung der Entladung		11,2 V
Batterietemperatur der Entladung		-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F
Batterietemperatur der Aufladung		0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
Optionale Lademethoden		BP-Schnittstelle Ladegerät, 16,8 V D-Tap Ladegerät, USB-C Ladegerät
Produktgröße		112 x 72 x 53,8mm / 4,4 x 2,8 x 2,1in
Nettogewicht		593g / 21oz

## FR Paramètres du produit

Élément		Spécifications
Matériau		Matériau PC ignifugé
Paramètres de capacité		14,54 V 6800 mAh 98,872 Wh
Puissance de décharge totale nominale		100 W
Entrée	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6,8 A (Max)
Sortie	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2,5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
Protocoles de support	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
Tension de coupure de la décharge		11,2 V
Température de décharge de la batterie		-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F
Température de charge de la batterie		0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
Méthode de chargement optionnelle		Chargeur à port BP, chargeur D-Tap de 16,8 V, chargeur USB-C
Taille du produit		112 x 72 x 53,8mm / 4,4 x 2,8 x 2,1in
Poids net du produit		593g / 21oz

## IT Parametri del prodotto

Progetto		Specifica
Materiale		Materiale PC ignifugo
Parametri di capacità		14,54 V 6800 mAh 98,872 Wh
Potenza di scarica totale nominale		100 W
input	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6,8 A (Max)
Uscita	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2,5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
accordo di sostegno	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
Tensione di interruzione di scarica		11,2 V
temperatura di scarica della batteria		-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F
Temperatura di ricarica della batteria		0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
Metodi di ricarica opzionali		Caricatore interfaccia BP, caricatore D-Tap da 16,8 V, caricatore USB-C
Taglia del prodotto		112 × 72 × 53,8mm / 4,4 × 2,8 × 2,1in
Peso del prodotto		593g / 21oz

## ES Parámetros del producto

Artículo		Especificación
Material		Material de PC ignifugo
Parámetros de capacidad		14,54 V 6800 mAh 98,872 Wh
Potencia nominal de descarga tota		100 W
Entrada:	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6,8 A (Max)
Salida	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2,5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
Protocolos soportados	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
Voltaje de corte de descarga		11,2 V
Temperatura de descarga de la batería		-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F
Temperatura de carga de la batería		0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
Métodos de carga opcionales		Cargador de interfaz BP, cargador D-Tap de 16,8 V, cargador USB-C
Tamaño del producto		112 × 72 × 53,8mm / 4,4 × 2,8 × 2,1in
Peso neto del producto		593g / 21oz

**PT** Especificações do Produto

Item	Especificação	
Material	Material de PC retardante de chamas	
Parâmetros de capacidade	14,54 V 6800 mAh 98,872 Wh	
Potência total de descarga nominal	100 W	
Entrada	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6,8 A (Max)
Saída	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2,5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
Protocolo de Suporte	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
Voltagem de corte de descarga	11,2 V	
Temperatura de descarga da bateria	-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F	
Temperatura de carga da bateria	0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F	
Métodos opcionais de carregamento	Carregador via porta BP, carregador via D-Tap 16,8 V, carregador via USB-C	
Dimensões do produto	112 x 72 x 53,8mm / 4,4 x 2,8 x 2,1in	
Peso líquido	593g / 21oz	

**NL** Productparameters

Item	Specificaties	
Materiaal	Vuurvast PC-materiaal	
Capaciteitsparameters	14,54 V 6800 mAh 98,872 Wh	
Totaal Nominaal Ontlaadvermogen	100 W	
Invoer	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6,8 A (Max)
Uitvoer	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2,5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
Ondersteunde protocollen	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
Cut-off ontladspanning	11,2 V	
Ontladingstemperatuur van de batterij	-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F	
Oplaattemperatuur van de batterij	0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F	
Optionele Oplaadmethode	BP-interfacelader, 16,8 V D-Tap-lader, USB-C-lader	
Productafmetingen	112 x 72 x 53,8mm / 4,4 x 2,8 x 2,1in	
Nettogewicht van het product	593g / 21oz	

## SE Produkt Parametrar

Artikel		Specifikation
Material		Brandsäkert PC-material
Kapacitetsparametrar		14,54 V 6800 mAh 98,872 Wh
Nominell total urladdningseffekt		100 W
Ingång	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6,8 A (Max)
Utgång	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3,25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2,5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
Stödda protokoll	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1,5A / APPLE-2,4A
Avstängningsspänning för urladdning		11,2 V
Temperatur vid urladdning av batteriet		-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F
Temperatur vid laddning av batteriet		0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
Valfria laddningsmetoder		Laddare med BP-gränssnitt, 16,8 V D-Tap laddare, USB-C-laddare
Produktens mått		112 × 72 × 53,8mm / 4,4 × 2,8 × 2,1in
Nettovikt för produkten		593g / 21oz

## KR 규격 사양

프로젝트		규격
재질		방화 PC 재질
용량		14.54V 6800mAh 98.872Wh
정격 방전 충전력		100 W
입력	USB-C	65 W (Max)
	D-Tap / BP	6.8 A (Max)
출력	USB-C	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 3 A, 15 V = 3 A, 20 V = 3.25 A (Max)
	USB-A	5 V = 3 A, 9 V = 3 A, 12 V = 2.5 A (Max)
	BP / D-Tap	10 A (Max)
	8V-OUT	8 V = 3 A (Max)
	12V-OUT	12 V = 3 A (Max)
지원 계약	USB-C	PD3.0 / QC2.0 / QC3.0 / PPS / DCP-1.5A / APPLE-2.4A
	USB-A	QC2.0 / QC3.0 / DCP-1.5A / APPLE-2.4A
방전 차단 전압		11.2 V
배터리 방전 온도		-15°C ~ 60°C / 5°F ~ 140°F
배터리 충전 온도		0°C ~ 45°C / 32°F ~ 113°F
선택 가능한 충전 방식		BP-interfacelader, 16.8 V D-Tap-lader, USB-C-lader
제품 사이즈		112 × 72 × 53.8mm / 4.4 × 2.8 × 2.1in
제품 순중량		593g / 21oz

## I. BMS Protection

### 1. Supported protection:

Over-discharging protection, cell protection, short-circuit protection, overload protection, low-temperature protection, high-temperature protection, overvoltage protection, and overcurrent protection.

### 2. Measures to release protection:

① Over-discharging protection, cell protection, short-circuit protection, overload protection, overvoltage protection, and overcurrent protection — protection can be released by leaving the device idle for more than 1 minute after removal.

② Low-temperature protection, high-temperature protection — protection can be released by removing the device and placing the battery within the working temperature range (discharging temperature between  $-15^{\circ}\text{C}$  and  $60^{\circ}\text{C}$ , charging temperature between  $0^{\circ}\text{C}$  and  $45^{\circ}\text{C}$ ).

## II. Port Protection

1. **Supported protection:** Overvoltage protection, overcurrent protection.

2. **Measures to release protection:** Protection can be released by leaving the device idle for more than 1 minute after removal.

## Port power allocation

Intelligent dynamic allocation is adopted to calculate the discharging power consumed by all ports in real time, and to determine the remaining available discharging power. If the remaining power is  $> 5\text{ W}$ , discharging is allowed; otherwise, discharging is restricted to prevent sudden termination of discharging in the currently utilized interfaces, which may damage the device (the BP port and D-Tap port are not restricted). Once the load is removed from an occupied port, the allocated power will be redistributed. The total power output from all interfaces shall not exceed  $100\text{ W}$ .

## I. BMS-Schutz

### 1. Unterstützter Schutz:

Überentladungsschutz, Zellschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Tieftemperaturschutz, Hochtemperaturschutz, Überspannungsschutz, Überstromschutz.

### 2. Aufhebung der Schutzmaßnahmen:

① Überentladungsschutz, Zellschutz, Kurzschlusschutz, Überlastschutz, Überspannungsschutz, Überstromschutz -- Nachdem Sie das Gerät entfernt haben, lassen Sie es länger als eine Minute stehen, um den Schutz aufzuheben.

② Tieftemperaturschutz, Hochtemperaturschutz -- Nachdem das Gerät entfernt und die Batterie in den Arbeitstemperaturbereich gebracht wurde, kann der Schutz aufgehoben werden (wenn die Entladetemperatur bei  $-15^{\circ}\text{C}$  ~  $60^{\circ}\text{C}$  und die Ladetemperatur bei  $0^{\circ}\text{C}$  ~  $45^{\circ}\text{C}$  liegt).

## II. Schutz des Ports

1. **Unterstützter Schutz:** Überspannungsschutz, Überstromschutz.

2. **Aufhebung der Schutzmaßnahmen:** Nachdem Sie das Gerät entfernt haben, lassen Sie es länger als eine Minute stehen, um den Schutz aufzuheben.

## Zuweisung der Port-Leistung

Unter Verwendung intelligenter dynamischer Zuordnung wird die von allen Anschlüssen verbrauchte Entladungsleistung in Echtzeit berechnet und die verbleibende Entladungsleistung abgeleitet. Wenn die verbleibende Leistung größer als  $5\text{ W}$  ist, ist Entladung zulässig. Andernfalls wird die Entladung beschränkt (BP-Anschluss und D-Tap-Anschluss sind nicht eingeschränkt), um zu verhindern, dass die aktuell entladenen Schnittstellen die Entladung plötzlich beenden und zu Schäden an den Geräten führen. Die belegte Leistung wird neu verteilt, wenn die Last von einem belegten Anschluss entfernt wird. Die Gesamtausgangsleistung aller Schnittstellen darf  $100\text{ W}$  nicht überschreiten.



## I. Protection du BMS

### 1. Protection prise en charge:

Protection contre les surdécharges, protection du noyau, protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges, protection contre les basses températures, protection contre les hautes températures, protection contre les surtensions, protection contre les surintensités.

### 2. Mesures pour libérer la protection:

① Protection contre les surdécharges, protection du noyau, protection contre les courts-circuits, protection contre les surcharges, protection contre les surtensions, protection contre les surintensités : retirez l'appareil et laissez-le immobile pendant une minute ou plus pour libérer la protection.

② Protection contre les basses températures, protection contre les hautes températures : retirez l'appareil et placez la batterie dans la plage de température de fonctionnement pour terminer l'opération pour libérer la protection (-15 °C à 60 °C pour la décharge et 0 °C à 45 °C pour la charge).

## II. Protection des ports

1. **Protection prise en charge:** Protection contre les surtensions, protection contre les surintensités.

2. **Mesures pour libérer la protection:** Retirez l'appareil et laissez-le immobile pendant une minute ou plus pour libérer la protection.

## Attribution de la puissance du port

Grâce à une allocation dynamique intelligente, il calcule la puissance de décharge consommée par tous les ports en temps réel et en déduit la puissance de décharge restante. La décharge est autorisée si la puissance restante est supérieure à 5 W, sinon la décharge est limitée (les ports BP et D-Tap ne sont pas restreints). Pour éviter tout dommage à l'équipement causé par l'arrêt soudain de la décharge d'un port actuellement déchargé, la puissance occupée sera redistribuée après que la charge a été retirée du port occupé, et la somme de la puissance de sortie de tous les ports ne doit pas dépasser 100 W.

## I. Protezione BMS

### 1. Protezione del supporto:

Protezione da sovraccarico, protezione cella, protezione da cortocircuito, protezione da sovraccarico, protezione da bassa temperatura, protezione da alta temperatura, protezione da sovratensione, protezione da sovracorrente.

### 2. Rimuovere le misure di protezione:

① Protezione da sovraccarico, protezione cella, protezione da cortocircuito, protezione da sovraccarico, protezione da sovratensione, protezione da sovracorrente: rimuovere il dispositivo e lasciarlo per più di 1 minuto per rilasciare la protezione.

② Protezione da bassa temperatura e protezione da alta temperatura: la protezione può essere rilasciata dopo aver rimosso il dispositivo e posizionato la batteria nell'intervallo di temperatura di lavoro (la temperatura di scarica è compresa tra -15 °C ~ 60 °C, la temperatura di carica è compresa tra 0 °C ~ 45 °C).

## II. Protezione del porto

1. **Protezione del supporto:** Protezione da sovratensione, protezione da sovracorrente.

2. **Rimuovere le misure di protezione:** Rimuovere il dispositivo e lasciarlo riposare per più di 1 minuto per rimuovere la protezione.

## Allocazione della potenza portuale

Utilizzando l'allocazione dinamica intelligente, la potenza di scarico consumata da tutte le porte viene calcolata in tempo reale per ottenere la potenza scarica residua. Se la potenza rimanente è superiore a 5 W, la scarica è consentita, altrimenti la scarica è limitata (porta BP e D-Tap La porta del rubinetto non è limitata) per evitare che la potenza di scarica corrente venga scaricata. L'interfaccia di scarica smette improvvisamente di scaricarsi, causando danni all'apparecchiatura. Dopo che il carico è stato rimosso dalla porta occupata, la potenza uscita occupata verrà ridistribuita le interfacce non possono superare 100 W.

## ES Protección de seguridad

### I. Protección BMS

#### 1. Protección:

Protección de sobredescarga, protección del núcleo, protección de cortocircuito, protección de sobrecarga, protección de baja temperatura, protección de alta temperatura, protección de sobretensión, protección de sobrecorriente.

#### 2. Desactivación de protecciones:

- ① En casos de protección de sobredescarga, protección del núcleo, protección de cortocircuito, protección de sobrecarga, protección de sobretensión, protección contra sobrecorriente: la protección se desactiva 1 minuto después de desconectar el dispositivo.
- ② En caso de protección de baja temperatura, protección de alta temperatura: la protección se desactiva después de desconectar el dispositivo y poner la batería en el rango de temperatura de trabajo (temperatura de descarga a 15°C ~ 60°C, temperatura de carga a 0°C ~ 45°C).

### II. Protección del puerto

1. **Protección:** Protección de sobretensión, protección de sobrecorriente.

2. **Desactivación de protecciones:** La protección se desactiva 1 minuto después de desconectar el dispositivo.

### Asignación de potencia de puerto

La asignación dinámica inteligente se utiliza para calcular en tiempo real la potencia de descarga actual consumida por todos los puertos a fin de obtener la potencia de descarga restante. Si la potencia restante es superior a 5 W, se permite la descarga; de lo contrario, la descarga es limitada (el puerto de BP y D-Tap no está restringido) para evitar que la interfaz descargada actual termine repentinamente la descarga y cause daños al equipo. Una vez que se retira la carga del puerto ocupado, la potencia ocupada se reasignará. La potencia de salida total de todas las interfaces no debe exceder 100 W.

## PT Proteção de segurança

### I. Proteção do BMS

#### 1. Suporte de Proteção:

Proteção contra descarga excessiva, proteção da célula, proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra baixa temperatura, proteção contra alta temperatura, proteção contra sobretensão, proteção contra corrente excessiva.

#### 2. Remover medidas de proteção:

- ① Proteção contra descarga excessiva, proteção da célula, proteção contra curto-circuito, proteção contra sobrecarga, proteção contra sobretensão, proteção contra corrente excessiva. - Após remover o dispositivo, aguarde pelo menos 1 minuto para desativar a proteção.
- ② Proteção contra baixa temperatura, proteção contra alta temperatura - Remova o dispositivo e coloque a bateria dentro da faixa de temperatura operacional para desativar a proteção (quando a temperatura de descarga estiver entre -15°C - 60°C, e a temperatura de carga estiver entre 0°C - 45°C).

### II. Proteção da porta

1. **Suporte de Proteção:** Proteção contra sobretensão, proteção contra corrente excessiva.

2. **Remover medidas de proteção:** Após remover o dispositivo, aguarde pelo menos 1 minuto para desativar a proteção.

### Distribuição de Potência nas Portas

É feita uma alocação dinâmica inteligente, calculando em tempo real a potência total consumida por todas as portas, resultando na potência restante disponível para descarga. Se a potência restante for >5 W, a descarga é permitida (Entradas BP e D-Tap não possuem restrições). Caso contrário, as descargas são limitadas para evitar danos ao equipamento devido à interrupção abrupta da descarga em portas já em uso. Após a remoção de cargas das portas usadas, a potência previamente usada será redistribuída; a potência total de saída em todas as portas não pode exceder 100 W.

## I. BMS-bescherming

### 1. Ondersteunde beveiliging:

Bescherming tegen overontlading, celbescherming, kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging, bescherming tegen lage temperaturen, bescherming tegen hoge temperaturen, overspanningsbeveiliging en overstroombeveiliging.

### 2. Maatregelen om de beveiliging op te heffen:

① Beveiliging tegen overontlading, celbeveiliging, kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging, overspanningsbeveiliging en overstroombeveiliging – de beveiliging kan worden opgeheven door het apparaat na verwijdering langer dan 1 minuut inactief te laten.

② Bescherming tegen lage temperaturen, bescherming tegen hoge temperaturen – de beveiliging kan worden opgeheven door het apparaat te verwijderen en de batterij binnen het werktemperatuurbereik te plaatsen (ontlaadtemperatuur tussen  $-15^{\circ}\text{C}$  en  $60^{\circ}\text{C}$ , oplaadtemperatuur tussen  $0^{\circ}\text{C}$  en  $45^{\circ}\text{C}$ ).

## II. Poortbescherming

1. **Ondersteunde beveiliging:** Overspanningsbeveiliging, overstroombeveiliging.

2. **Maatregelen om de beveiliging op te heffen:** De beveiliging kan worden opgeheven door het apparaat na verwijdering langer dan 1 minuut inactief te laten.

## Toewijzing poortvermogen

Intelligente dynamische toewijzing wordt toegepast om het door alle poorten verbruikte ontladvermogen in realtime te berekenen en om het resterende beschikbare ontladvermogen te bepalen. Als het resterende vermogen  $> 5\text{ W}$  is, is ontladen toegestaan; anders wordt ontladen beperkt om plotselinge beëindiging van het ontladen in de momenteel gebruikte interfaces te voorkomen, wat het apparaat kan beschadigen (voor de BP-poort en D-Tap-poort gelden geen beperkingen). Zodra de belasting uit een poort is verwijderd, wordt het toegewezen vermogen opnieuw verdeeld. Het totale uitgangsvermogen van alle interfaces mag niet hoger zijn dan  $100\text{ W}$ .

## I. BMS skydd

### 1. Stöd för skydd:

Skydd mot djupurladdning, cellskydd, kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, skydd vid låg temperatur, skydd vid hög temperatur, överspanningsskydd och överströmsskydd.

### 2. Åtgärder för att häva skyddet:

① Skydd mot överurladdning, cellskydd, kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, överspanningsskydd och överströmsskydd — Skyddet kan upphävas genom att låta enheten vara inaktiv i mer än 1 minut efter borttagning.

② Skydd vid låg temperatur, skydd vid hög temperatur — Skyddet kan upphävas genom att enheten tas bort och batteriet placeras inom det rekommenderade temperaturområdet för användning (urladdningstemperatur mellan  $-15^{\circ}\text{C}$  och  $60^{\circ}\text{C}$ , laddningstemperatur mellan  $0^{\circ}\text{C}$  och  $45^{\circ}\text{C}$ ).

## II. Port Skydd

1. **Stöd för skydd:** Överspanningsskydd, överströmsskydd.

2. **Åtgärder för att häva skyddet:** Skyddet kan upphävas genom att låta enheten vara inaktiv i mer än 1 minut efter borttagningen.

## Portens effektallokering

Smart dynamisk tilldelning används för att beräkna den urladdningseffekt som förbrukas av alla portar i realtid, och för att bestämma den återstående tillgängliga urladdningseffekten. Om den återstående effekten är  $> 5\text{ W}$  är urladdning tillåten, annars begränsas urladdningen för att förhindra att urladdningen plötsligt avslutas i de gränssnitt som används för tillfället, vilket kan skada enheten (BP-porten och D-Tap porten är inte begränsade). När belastningen har tagits bort från en upptagen port kommer den tilldelade effekten att omfördelas. Den totala uteffekten från alla gränssnitt får inte överstiga  $100\text{ W}$ .

**I. BMS 보호****1. 지원 보호:**

과방전 보호, 배터리셀 보호, 단락 보호, 과부하 보호, 저온 보호, 고온 보호, 과전압 보호, 과전류 보호.

**2. 보호조치 해제:**

- ① 과방전 보호, 배터리셀 보호, 단락 보호, 과부하 보호, 과전압 보호, 과전류 보호 - 장치를 분리한 후 1분 이상 그대로 두면 보호 기능이 해제됩니다.
- ② 저온 보호, 고온 보호 - 장치를 분리하고 배터리를 작동 온도 범위에 배치한 후 보호를 해제할 수 있습니다(방전 온도는 15°C ~ 60°C, 충전 온도는 0°C ~ 45°C).

**II. 포트 보호**

**1. 지원 보호:** 전압 보호, 과전류 보호.

**2. 보호조치 해제:** 장치를 분리한 후 1분 이상 그대로 두면 보호 기능이 해제됩니다.

**포트 전력 할당**

스마트 동적 할당을 사용하여 현재 모든 포트에서 소모된 방전 전력을 실시간으로 계산하여 잔여 방전 가능 전력을 얻습니다. 잔여 전력이 5W 보다 크면 방전이 허용되는데 그렇지 않으면 잔여 포트의 방전을 제한하여(BP 포트, D-Tap 포트 제한 없음), 현재 방전된 인터페이스가 갑자기 방전을 종료하여 기기가 손상되는 것을 방지합니다. 점유된 포트는 부하를 제거한 후 점유된 전력이 재활당되며, 모든 인터페이스의 출력 전력 총계는 100W를 초과해서는 안 됩니다.

Manufacturer: Shenzhen Leqi Innovation Co., Ltd.

Add: Rooms 103, 501 and 601, Building 5, Fenghe Industrial Park, Nos. 1301-50 Guanguang Road, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China.

Consignor: Shenzhen LC Co., Ltd.

Add: Rooms 602, Building 5, Fenghe Industrial Park, No. 1301-50 Guanguang Road, Xinlan Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China.

The product has been covered by the liability insurance of PICC Property and Casualty Co., Ltd.

执行标准: GB 31241-2022, GB4943.1-2022

