

# SmallRig

Operating Instruction

操作指引

Betriebsanweisungen

Instructions opérationnelles

Istruzioni per l'uso

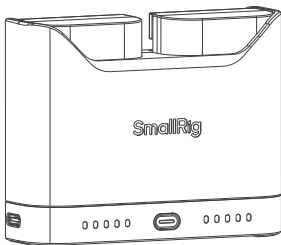
Instrucciones operativas

Instruções de funcionamento

Gebruiksaanwijzing

Bruksanvisning

운영 지침



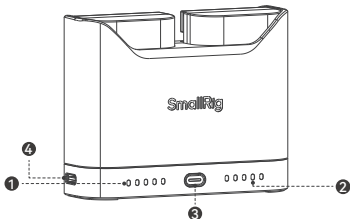
## Camera Battery Kit for NP-FZ100

相机电池套装（适用于 NP-FZ100）

Model / 型号: SR100-F2R20

## Product Details

CN: 产品介绍 | DE: Produkte | FR: Introduction du produit | IT: Descrizione del prodotto  
ES: Presentación del producto | PT: Apresentação do Produto | NL: Productinleiding |  
SE: Produktbeskrivning | KR: 제품 소개



- |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> EN: CH1 Power Indicator Light<br>CN: 通道1电量指示灯<br>DE: Batterieanzeige für Kanal CH1<br>FR: Voyant de niveau de batterie du canal CH1<br>IT: Indicatore della potenza del canale CH1      | ES: Indicador de batería del canal CH1<br>PT: Indicador de carga de bateria do canal CH1<br>NL: CH1 Stroomindicatorlampje<br>SE: CH1 Indikatorlampa för ström<br>KR: CH1 채널 배터리 표시등 |
| <b>2</b> EN: CH2 Power Indicator Light<br>CN: 通道2电量指示灯<br>DE: Batterieanzeige für Kanal CH2<br>FR: Voyant de niveau de batterie du canal CH2<br>IT: Indicatore della potenza del canale CH2      | ES: Indicador de batería del canal CH2<br>PT: Indicador de carga de bateria do canal CH2<br>NL: CH2 Stroomindicatorlampje<br>SE: CH2 Indikatorlampa för ström<br>KR: CH2 채널 배터리 표시등 |
| <b>3</b> EN: Power Display Button<br>CN: 电量显示按键<br>DE: Taste für Batteriestand-Anzeige<br>FR: Bouton d'affichage du niveau de batterie<br>IT: Pulsante di visualizzazione del livello di potenza | ES: Botón de visualización del nivel de batería<br>PT: Botão de exibição do nível da bateria<br>NL: Voedingsniveau-knop<br>SE: Knapp för strömdisplay<br>KR: 배터리 표시 버튼              |
| <b>4</b> EN: USB-C Input<br>CN: USB-C 输入<br>DE: USB-C-Eingang<br>FR: Entrée USB-C<br>IT: Ingresso USB-C                                                                                          | ES: Entrada USB-C<br>PT: Entrada USB-C<br>NL: USB-C-ingang<br>SE: USB-C-ingång<br>KR: USB-C 입력                                                                                      |

## Functions of Buttons and Indicator Lights

**EN**

| Buttons / Indicator Lights     |                   | Functions                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buttons                        |                   | Single-press the button to check the battery level                                                                                                                                                                                                               |
| Battery level indicator lights | When not charging | The battery level is indicated by five LED lights:<br>0% to 10%: one red LED solid; 10% to 20%: one white LED on; 20% to 40%: two white LEDs on; 40% to 60%: three white LEDs on; 60% to 80%: four white LEDs on; 80% to 100%: five white LEDs on.               |
|                                | During charging   | During charging, the flashing white LED lights indicate the current charging level, while solid white LEDs represent the levels already charged.                                                                                                                 |
|                                | Abnormal display  | When over-temperature protection is triggered, the first LEDs on both channels flash red and white alternately in synchronization.<br>(This condition will clear automatically once the charger is placed back within the allowable operating temperature range) |

## 按键与显示灯功能

**CN**

| 按键 / 显示灯 |        | 功能                                                                                                                       |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 按键       |        | 单击按键查询电量                                                                                                                 |
| 电量显示灯    | 未充电状态下 | 电量为0 - 10%时，一颗红灯常亮；电量为10% - 20%时，亮一颗白灯；电量为20% - 40%时，亮两颗白灯；电量为40% - 60%时，亮三颗白灯；电量为60% - 80%时，亮四颗白灯；电量为80% - 100%时，亮五颗白灯。 |
|          | 充电状态下  | LED白灯闪烁表示当前正在充电的电量级别，常亮的白灯表示已充满的电量级别。                                                                                    |
|          | 异常显示   | 当触发过温保护时，两通道第一个灯同时红白交替闪烁。<br>(将充电器置于可充电温度范围后可解除)                                                                         |

# Funktionen der Tasten und Anzeige

DE

| Tasten / Anzeige          |                               | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taste                     |                               | Einmaliges Drücken der Taste zum Abfragen des Batteriestands                                                                                                                                                                                                                                           |
| Batteriestand<br>-Anzeige | Im nicht aufgeladenen Zustand | Bei einem Batteriestand von 0 % bis 10 % leuchtet eine rote LED dauerhaft; bei 10 % bis 20 % leuchtet eine weiße LED; bei 20 % bis 40 % leuchten zwei weiße LEDs; bei 40 % bis 60 % leuchten drei weiße LEDs; bei 60 % bis 80 % leuchten vier weiße LEDs; bei 80 % bis 100 % leuchten fünf weiße LEDs. |
|                           | Im Ladezustand                | Blinkende weiße LEDs zeigen den aktuellen Ladezustand an, dauerhaft leuchtende weiße LEDs zeigen den vollständig geladenen Zustand an.                                                                                                                                                                 |
|                           | Fehleranzeige                 | Bei Auslösung des Übertemperaturschutzes blinken die ersten LEDs beider Kanäle abwechselnd rot und weiß. (Wird aufgehoben, wenn das Ladegerät in den zulässigen Temperaturbereich für die Aufladung gebracht wird)                                                                                     |

# Fonction des boutons et des voyants lumineux

FR

| Bouton / Voyant lumineux     |                    | Functions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bouton                       |                    | Cliquez sur le bouton pour vérifier le niveau de batterie                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voyant du niveau de batterie | En état non chargé | Lorsque le niveau de batterie est de 0% à 10 %, une lumière rouge reste allumée ; de 10 % à 20 %, une lumière blanche s'allume ; de 20 % à 40 %, deux lumières blanches s'allument ; de 40 % à 60 %, trois lumières blanches s'allument ; de 60 % à 80 %, quatre lumières blanches s'allument ; de 80 % à 100 %, cinq lumières blanches s'allument. |
|                              | En charge          | Les LED blanches clignotantes indiquent le niveau de charge en cours, tandis que les LED blanches fixes indiquent le niveau complètement chargé.                                                                                                                                                                                                    |
|                              | Affichage anormal  | Lorsque la protection contre la surchauffe est déclenchée, la première LED des deux canaux clignote alternativement en rouge et blanc. (Déblocage possible lorsque le chargeur est dans la plage de température de charge admissible)                                                                                                               |

## Funzioni dei pulsanti e degli indicatori luminosi

**IT**

| Pulsante / Indicatore luminoso    |                         | Funzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulsante                          |                         | Premere una volta per verificare il livello di potenza                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Indicatore del livello di potenza | In stato di non carica  | Quando il livello di potenza è tra 0 % e 10 % una luce rossa rimane accesa; tra 10 % e 20 % si accende una luce bianca; tra 20 % e 40 % si accendono due luci bianche; tra 40 % e 60 % si accendono tre luci bianche; tra 60 % e 80 % si accendono quattro luci bianche; tra 80 % e 100 % si accendono cinque luci bianche. |
|                                   | In stato di carica      | Le luci LED bianche lampeggianti indicano il livello di potenza attualmente in carica, mentre le luci bianche fisse indicano il livello di potenza già completamente carico.                                                                                                                                                |
|                                   | Visualizzazione anomala | Quando viene attivata la protezione da surriscaldamento, le prime luci di entrambi i canali lampeggiano alternativamente in rosso e bianco.<br>(Si può sbloccare posizionando il caricabatterie nell'intervallo di temperatura ricaricabile)                                                                                |

## Función de botones e indicadores

**ES**

| Botón / Indicador             |                            | Función                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Botón                         |                            | Pulsar una vez para consultar el nivel de batería                                                                                                                                                                                                                          |
| Indicador de nivel de batería | Cuando no está en carga    | Con un nivel de batería entre 0 % y 10 %, se enciende una luz roja fija; entre 10 % y 20 %, una luz blanca; entre 20 % y 40 %, dos luces blancas; entre 40 % y 60 %, tres luces blancas; entre 60 % y 80 %, cuatro luces blancas; entre 80 % y 100 %, cinco luces blancas. |
|                               | En estado de carga         | Las luces LED blancas parpadeantes indican el nivel actual de carga, mientras que las luces blancas fijas muestran el nivel completado.                                                                                                                                    |
|                               | Visualización de anomalías | When over-temperature protection is triggered, the first LEDs on both channels flash red and white alternately in synchronization.<br>(This condition will clear automatically once the charger is placed back within the allowable operating temperature range)           |

## Funções dos botões e luzes indicadoras

PT

| Botão / Luz Indicadora             |                                 | Função                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Botão                              |                                 | Clique no botão para verificar o nível da bateria                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Luz indicadora do nível da bateria | Quando não está em carregamento | Quando o nível da bateria está entre 0 % a 10 %, uma luz vermelha fica acesa; entre 10 % a 20 %, uma luz branca fica acesa; entre 20 % a 40 %, duas luzes brancas ficam acesas; entre 40 % a 60 %, três luzes brancas ficam acesas; entre 60 % a 80 %, quatro luzes brancas ficam acesas; entre 80 % a 100 %, cinco luzes brancas ficam acesas. |
|                                    | Durante o carregamento          | Luzes LED brancas piscando indicam o nível atual de carregamento, enquanto luzes brancas fixas indicam o nível já carregado.                                                                                                                                                                                                                    |
|                                    | Indicação de anomalias          | Quando a proteção contra superaquecimento é ativada, a primeira luz de ambos os canais pisca alternadamente entre vermelho e branco.<br>(Pode ser desativado quando o carregador estiver dentro da faixa de temperatura adequada para carregamento)                                                                                             |

## Functies van knoppen en indicatielampjes

NL

| Knoppen / indicatielampjes      |                     | Functies                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Knoppen                         |                     | Eén enkele klik op de knop om het batterijniveau te controleren                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicatielampjes batterijniveau | Niet opgeladen      | Het batterijniveau wordt aangegeven door vijf LED-lampjes: 0 % tot 10 %: één rode LED brandt continu; 10 % tot 20 %: één witte LED brandt; 20 % tot 40 %: twee witte LED's branden; 40 % tot 60 %: drie witte LED's branden; 60 % tot 80 %: vier witte LED's branden; 80 % tot 100 %: vijf witte LED's branden. |
|                                 | Tijdens het opladen | Tijdens het opladen geven de knipperende witte LED-lampjes het huidige oplaadniveau aan, terwijl de continu brandende witte LED's de reeds opgeladen niveaus weergeven.                                                                                                                                         |
|                                 | Abnormale weergave  | Wanneer de beveiliging tegen te hoge temperatuur wordt geactiveerd, knipperen de eerste LED's op beide kanalen afwisselend rood en wit synchroon.<br>(deze toestand verdwijnt automatisch zodra de lader weer binnen het toegestane bedrijfstemperatuurbereik wordt geplaatst).                                 |

## Funktioner för knappar och indikatorlampor

SE

| Knappar / indikatorlampor       |                     | Funktion                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Knappar                         |                     | Kontrollera batterinivån med ett enda klick på knappen                                                                                                                                                                                                                             |
| Indikatorlampor för batterinivå | När det inte laddas | Batterinivån indikeras av fem LED-lampor: 0 % till 10 %: en röd lysdiod konstant; 10 % till 20 %: en vit lysdiod på; 20 % till 40 %: två vita lysdioder på; 40 % till 60 %: tre vita lysdioder på; 60 % till 80 %: fyra vita lysdioder på; 80 % till 100 %: fem vita lysdioder på. |
|                                 | Under laddning      | Under laddning indikerar de blinkande vita LED-lamporna den aktuella laddningsnivån medan fasta vita lysdioder representerar de nivåer som redan laddats.                                                                                                                          |
|                                 | Onormal visning     | När övertemperaturskyddet utlöses blinkar de första lysdioderna på båda kanalerna växelvis rött och vitt synkroniserat.<br>(Detta tillstånd upphör automatiskt när laddaren återgår till det tillåtna drifttemperaturområdet)                                                      |

## 버튼과 표시등 기능

KR

| 버튼 / 표시 |              | 기능                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 버튼      |              | 버튼 한 번 클릭으로 배터리 잔량 확인합니다                                                                                                                                                                                                                      |
| 배터리 표시등 | 충전되지 않은 상태에서 | 배터리가 0%부터 10%까지일 때, 빨간색 LED 1개가 상시 켜져 있음; 배터리가 10%부터 20%까지일 때, 흰색 LED 1개가 켜져 있음; 배터리가 20%부터 40%까지일 때, 흰색 LED 2개가 켜져 있음; 배터리가 40%부터 60%까지일 때, 흰색 LED 3개가 켜져 있음; 배터리가 60%부터 80%까지일 때, 흰색 LED 4개가 켜져 있음; 배터리가 80%부터 100%까지일 때, 흰색 LED 5개가 켜져 있음. |
|         | 충전 상태에서      | 흰색 LED가 깜빡이면 현재 충전 중인 배터리 레벨을 나타내며, 상시 켜진 있는 흰색 LED는 충전 완료된 배터리 레벨을 나타냅니다.                                                                                                                                                                    |
|         | 이상 표시        | 과열 보호가 작동할 경우 두 채널의 첫 번째 표시등이 동시에 빨간색과 흰색으로 교대로 깜빡입니다.<br>(충전기를 충전 가능한 온도 범위에 놓으면 해제합니다)                                                                                                                                                      |

## Charger Specifications

**EN**

| Item                        | Parameters                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Material(s)                 | PC + ABS                                                 |
| USB-C Input                 | 5V = 2.4A, 9V = 2A, 12V = 1.75A, 15V = 1.5A; 22.5W (Max) |
| USB-C Protocol              | PD3.0, QC2.0, QC3.0                                      |
| Rated Output (Per Channel)  | 8.4V = 1A                                                |
| Operating Temperature Range | 0°C (32°F) to 45°C (113°F)                               |

### Notice:

- ① It is recommended to use an adapter with an input power of 22.5W or higher;
- ② 5V = 1A adapter input is not supported;
- ③ When using a 5V = 2.4A adapter, the charger will operate in Slow Charging mode.

The device will first charge the battery in Channel 1. Once fully charged, it will automatically switch to Channel 2 to continue charging.

## Battery Parameters

| Item                                                        | Parameters                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Battery Type                                                | Lithium-ion Battery                                             |
| Nominal Voltage                                             | 7.2V                                                            |
| Rated Capacity                                              | 1940mAh                                                         |
| Rated Energy                                                | 13.968Wh                                                        |
| Limit Voltage for Charging of the Lithium Battery Interface | 8.4V                                                            |
| Charging Current of the Lithium Battery Interface           | Standard Charging: 0.2C (408mA)<br>Fast Charging: 0.7C (1428mA) |
| Maximum Discharging Current                                 | 4A                                                              |
| Discharging Cut-off Voltage                                 | 5.0V                                                            |
| Charging Temperature                                        | 0°C (32°F) to 45°C (113°F)                                      |
| Discharging Temperature                                     | -10°C (14°F) to 60°C (140°F)                                    |
| Material (s)                                                | PC + ABS                                                        |

## 充电器规格

**CN**

| 项目        | 参数                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 材质        | PC + ABS                                                    |
| USB-C输入   | 5V = 2.4A, 9V = 2A, 12V = 1.75A,<br>15V = 1.5A, 22.5W (Max) |
| USB-C协议   | PD3.0, QC2.0, QC3.0                                         |
| 额定输出（每通道） | 8.4V = 1A                                                   |
| 工作环境温度    | 0°C ~ 45°C                                                  |

提示:

- ①推荐使用22.5W以上的适配器输入;
- ②不支持5V = 1A适配器输入;
- ③在5V = 2.4A的适配器输入下, 充电器将以慢充模式运行。首先为通道一的电池充电, 待其充满后自动切换至通道二继续充电。

## 电池规格

| 项目         | 参数                                        |
|------------|-------------------------------------------|
| 电池类型       | 锂离子电池                                     |
| 标称电压       | 7.2V                                      |
| 额定容量       | 1940mAh                                   |
| 额定能量       | 13.968Wh                                  |
| 锂电接口充电限制电压 | 8.4V                                      |
| 锂电接口充电电流   | 标准充电: 0.2C (408mA)<br>快速充电: 0.7C (1428mA) |
| 最大放电电流     | 4A                                        |
| 放电截止电压     | 5.0V                                      |
| 充电温度       | 0°C ~ 45°C                                |
| 放电温度       | -10°C ~ 60°C                              |
| 材质         | PC + ABS                                  |

## Ladegerät Spezifikationen

**DE**

| Artikel                        | Parameter                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Material                       | PC + ABS                                                             |
| USB-C-Eingang                  | 5 V = 2,4 A; 9 V = 2 A; 12 V = 1,75 A;<br>15 V = 1.5 A; 22.5 W (Max) |
| USB-C-Protokoll                | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                               |
| Nennausgang (pro Kanal)        | 8,4 V = 1 A                                                          |
| Umgebungstemperatur im Betrieb | von 0 °C (32 °F) bis 45 °C (113 °F)                                  |

### Hinweise:

- ① Es wird empfohlen, einen Adapter mit mindestens 22,5 W Eingangsleistung zu verwenden;
- ② Adapter mit 5 V = 1 A am Eingang werden nicht unterstützt;
- ③ Bei Eingang mit 5 V = 2,4 A - Adapter arbeitet das Ladegerät im Langsamladungsmodus.  
Zuerst wird die Batterie von Kanal 1 aufgeladen, nach vollständiger Aufladung wird automatisch zu Kanal 2 gewechselt, um fortzufahren.

## Batteriespezifikationen

| Artikel                                            | Spezifikation                                                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Batterietyp                                        | Lithium-Ionen-Batterien                                          |
| Nennspannung                                       | 7,2 V                                                            |
| Nennkapazität                                      | 1940 mAh                                                         |
| Nennenergie                                        | 13,968 Wh                                                        |
| Ladegrenzspannung des Lithium-Batterie-Anschlusses | 8,4 V                                                            |
| Ladestrom des Lithium-Batterie-Anschlusses         | Standardladung: 0,2 C (408 mA)<br>Schnellladung: 0,7 C (1428 mA) |
| Maximaler Entladestrom                             | 4 A                                                              |
| Abschaltspannung der Entladung                     | 5,0 V                                                            |
| Aufladungstemperatur                               | von 0 °C (32 °F) bis 45 °C (113 °F)                              |
| Entladungstemperatur                               | von -10 °C (14 °F) bis 60 °C (140 °F)                            |
| Material                                           | PC + ABS                                                         |

## Caractéristiques du chargeur

**FR**

| Élément                                | Paramètres                                                            |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Matériau                               | PC + ABS                                                              |
| Entrée USB-C                           | 5 V = 2,4 A, 9 V = 2 A, 12 V = 1,75 A,<br>15 V = 1,5 A, 22,5 W (Max.) |
| Protocole USB-C                        | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                                |
| Sortie nominale (par canal)            | 8,4 V = 1 A                                                           |
| Température ambiante de fonctionnement | de 0 °C (32 °F) à 45 °C (113 °F)                                      |

### Rappel:

- ① Il est recommandé d'utiliser un adaptateur avec une entrée d'au moins 22,5 W;
- ② Les adaptateurs 5 V = 1 A ne sont pas pris en charge;
- ③ Avec une entrée de 5 V = 2,4 A, le chargeur fonctionnera en mode de charge lente.  
La batterie du canal 1 est chargée en premier, puis le chargeur passe automatiquement au canal 2 une fois la charge terminée.

## Paramètres de batterie

| Élément                                                       | Spécifications                                                   |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Type de batterie                                              | Batterie lithium-ion                                             |
| Tension nominale                                              | 7,2 V                                                            |
| Capacité nominale                                             | 1940 mAh                                                         |
| Énergie nominale                                              | 13,968 Wh                                                        |
| Tension limite de charge de l'interface pour batterie lithium | 8,4 V                                                            |
| Courant de charge de l'interface pour batterie lithium        | Charge standard: 0,2 C (408 mA)<br>Charge rapide: 0,7C (1428 mA) |
| Courant de décharge maximal                                   | 4 A                                                              |
| Tension de coupure de la décharge                             | 5,0 V                                                            |
| Température de charge                                         | de 0 °C (32 °F) à 45 °C (113 °F)                                 |
| Température de décharge                                       | de -10 °C (14 °F) à 60 °C (140 °F)                               |
| Matériau                                                      | PC + ABS                                                         |

## Specifiche del caricabatterie

**IT**

| Progetto                     | Parametri                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Materiale                    | PC + ABS                                                                 |
| Ingresso USB-C               | 5 V = 2,4 A, 9 V = 2 A, 12 V = 1,75 A,<br>15 V = 1,5 A, 22.5 W (Massimo) |
| Protocollo USB-C             | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                                   |
| Uscita nominale (per canale) | 8,4 V = 1 A                                                              |
| Temperatura di lavoro        | da 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)                                         |

### Suggerimento:

- ① Si raccomanda di usare Ingresso adattatore sopra 22.5 W;
- ② Non supporta Ingresso adattatore 5 V = 1 A;
- ③ Con l' Ingresso dell'adattatore di 5 V = 2,4 A, caricabatterie funzionerà in modalità ricarica lenta. Prima carica la batteria del canale uno, dopo il completamento passa automaticamente al canale due per continuare la carica.

## Parametri della batteria

| Progetto                                                         | Specifica                                                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tipo di batteria                                                 | Batteria agli ioni di litio                                          |
| Tensione nominale                                                | 7,2 V                                                                |
| Capacità nominale                                                | 1940 mAh                                                             |
| Energia nominale                                                 | 13,968 Wh                                                            |
| Tensione limite di carica dell'interfaccia per batteria al litio | 8,4 V                                                                |
| Corrente di carica dell'interfaccia per batterie al litio        | Ricarica standard: 0,2 C (408 mA)<br>Ricarica rapida: 0,7C (1428 mA) |
| Corrente di scarica massima                                      | 4 A                                                                  |
| Tensione di interruzione di scarica                              | 5,0 V                                                                |
| Temperatura di carica                                            | da 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)                                     |
| Temperatura di scarica                                           | da -10 °C (14 °F) a 60 °C (140 °F)                                   |
| Materiale                                                        | PC + ABS                                                             |

## Especificaciones del cargador

**ES**

| Artículo                        | Parámetro                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Material                        | PC + ABS                                                             |
| Entrada USB-C                   | 5 V = 2,4 A, 9 V = 2 A, 12 V = 1,75 A,<br>15 V = 1,5 A, 22,5 W (Máx) |
| Protocolo USB-C                 | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                               |
| Salida nominal (por canal)      | 8,4 V = 1 A                                                          |
| Temperatura ambiente de trabajo | entre 0 °C (32 °F) y 45°C (113 °F)                                   |

### Nota:

- ① Se recomienda usar 22,5 W de adaptador o superior;
- ② No admitir 5 V = 1 A adaptadores;
- ③ Con 5 V = 2,4 A el cargador funciona en modo carga lenta. Primero carga la batería del canal uno, y cuando esté completamente cargada, cambia automáticamente al canal dos para continuar la carga.

## Parámetros de la batería

| Artículo                                                   | Especificación                                                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipos de baterías                                          | Batería de iones de litio                                       |
| Voltaje nominal                                            | 7,2 V                                                           |
| Capacidad nominal                                          | 1940 mAh                                                        |
| Energía nominal                                            | 13,968 Wh                                                       |
| Voltaje límite de carga de la interfaz de batería de litio | 8,4 V                                                           |
| Corriente de carga de la interfaz de batería de litio      | Carga estándar: 0,2 C (408 mA)<br>Carga rápida: 0,7 C (1428 mA) |
| Corriente máxima de descarga                               | 4 A                                                             |
| Voltaje de corte de descarga                               | 5,0 V                                                           |
| Temperatura de carga                                       | entre 0 °C (32 °F) y 45 °C (113 °F)                             |
| Temperatura de descarga                                    | entre -10 °C (14 °F) y 60 °C (140 °F)                           |
| Material                                                   | PC + ABS                                                        |

## Especificações do carregador

PT

| Item                      | Especificações                                                     |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Material                  | PC + ABS                                                           |
| Entrada USB-C             | 5 V = 2,4 A, 9 V = 2 A, 12 V = 1,75 A, 15 V = 1,5 A, 22,5 W (Máx.) |
| Protocolo USB-C           | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                             |
| Saída nominal (por canal) | 8,4 V = 1 A                                                        |
| Temperatura de operação   | de 0 °C (32 °F) a 45 °C (113 °F)                                   |

### Aviso:

- ① Adaptador com entrada superior a 22,5 W recomendado;
- ② Entrada de adaptador de 5 V = 1 A não é suportada;
- ③ Existindo 5 V = 2,4 A na entrada do adaptador, o carregador operará no modo de carregamento lento. Primeiro, a bateria do Canal 1 é carregada, após a carga completa, muda automaticamente para o canal dois para continuar o carregamento.

## Parâmetros da bateria

| Item                                                           | Especificação                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de bateria                                                | Bateria de íon de lítio                                                                 |
| Tensão nominal                                                 | 7,2 V                                                                                   |
| Capacidade nominal                                             | 1940 mAh                                                                                |
| Energia nominal                                                | 13,968 Wh                                                                               |
| Tensão máxima de carregamento da interface de bateria de lítio | 8,4 V                                                                                   |
| Corrente de carregamento da interface de bateria de lítio      | Temperatura de carregamento: 0,2 C (408 mA)<br>Temperatura de descarga: 0,7 C (1428 mA) |
| Corrente máxima de descarga                                    | 4 A                                                                                     |
| Voltagem de corte de descarga                                  | 5,0 V                                                                                   |
| Temperatura de carregamento                                    | entre 0 °C (32 °F) y 45 °C (113 °F)                                                     |
| Temperatura de descarga                                        | entre -10 °C (14 °F) y 60 °C (140 °F)                                                   |
| Material                                                       | PC + ABS                                                                                |

## Oplader specificaties

**NL**

| Artikel                                | Parameters                                                           |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Material                               | PC + ABS                                                             |
| USB-C-ingang                           | 5 V = 2,4 A, 9 V = 2 A, 12 V = 1,75 A,<br>15 V = 1,5 A, 22,5W (Max.) |
| USB-C Protocol                         | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                               |
| Nominaal uitgangsvermogen (per kanaal) | 8,4 V = 1 A                                                          |
| Temperatuur bedrijfsomgeving           | 0 °C (32 °F) tot 45 °C (113 °F)                                      |

### Tips:

- ① Het wordt aanbevolen een adapter te gebruiken met een ingangsvermogen van 22,5 W of hoger;
- ② 5 V = 1 A adapteringang wordt niet ondersteund;
- ③ Bij gebruik van een 5 V = 2,4 A adapter werkt de lader in de modus Langzaamopladen. Het apparaat zal eerst de batterij in kanaal 1 opladen. Zodra de batterij volledig is opgeladen, schakelt het automatisch over naar kanaal 2 om verder te gaan met opladen.

## Batterijparameters

| Items                                                            | Specificatie                                                       |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Batterijtype                                                     | Lithium-ionbatterij                                                |
| Nominale spanning                                                | 7,2V                                                               |
| Nominale capaciteit                                              | 1940 mAh                                                           |
| Nominale energie                                                 | 13,968 Wh                                                          |
| Limietspanning voor het opladen van de lithiumbatterij-interface | 8,4V                                                               |
| Laadstroom van de lithiumbatterij-interface                      | Standaard opladen: 0,2 C (408 mA)<br>Snel opladen: 0,7 C (1428 mA) |
| Maximale ontlaadstroom                                           | 4 A                                                                |
| Ontladingsafsnijspanning                                         | 5,0V                                                               |
| Laadtemperatuur                                                  | 0 °C (32 °F) tot 45 °C (113 °F)                                    |
| Ontlaadtemperatuur                                               | -10 °C (14 °F) tot 60 °C (140 °F)                                  |
| Material                                                         | PC + ABS                                                           |

# Laddningsenhetens specifikationer

**SE**

| Artikel                       | Parameters                                                        |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Material                      | PC + ABS                                                          |
| USB-C-ingång                  | 5 V = 2,4 A, 9 V = 2 A, 12 V = 1,75 A, 15 V = 1,5 A, 22,5 W (Max) |
| USB-C-protokoll               | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                            |
| Nominell uteffekt (per kanal) | 8,4 V = 1 A                                                       |
| Temperatur i driftmiljö       | 0 °C (32 °F) till 45 °C (113 °F)                                  |

## Tips:

- ① Det rekommenderas att använda en adapter med en ineffekt på 22,5 W eller högre;
- ② 5 V = 1 A adapteringång stöds inte;
- ③ När du använder en adapter på 5 V = 2,4 A kommer laddaren att arbeta i långsamt laddningsläge. Enheten laddar först batteriet i kanal 1. När det är fulladdat så växlar den automatiskt till kanal 2 för att fortsätta ladda.

## Parametrar för batteri

| Artiklar                                                  | Specifikation                                                       |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Batterityp                                                | Litiumjonbatteri                                                    |
| Nominell spänning                                         | 7,2 V                                                               |
| Nominell kapacitet                                        | 1940 mAh                                                            |
| Nominell energi                                           | 13,968 Wh                                                           |
| Gränsspänning för laddning av litiumbatteriets gränssnitt | 8,4 V                                                               |
| Gränssnitt för laddningsström för litiumbatteriet         | Standardladdning: 0,2 C (408 mA)<br>Snabb laddning: 0,7 C (1428 mA) |
| Maximal urladdningsström                                  | 4 A                                                                 |
| Avstängningsspänning för urladdning                       | 5,0 V                                                               |
| Laddningstemperatur                                       | 0 °C (32 °F) till 45 °C (113 °F)                                    |
| Urladdningstemperatur                                     | -10 °C (14 °F) till 60 °C (140 °F)                                  |
| Material                                                  | PC + ABS                                                            |

## 충전기 사양

KR

| 프로젝트        | 매개 변수                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------|
| 재질          | PC + ABS                                                   |
| USB-C 입력    | 5V = 2.4A, 9V = 2A, 12V = 1.75A,<br>15V = 1.5A, 22.5W (최대) |
| USB-C 프로토콜  | PD 3.0, QC 2.0, QC 3.0                                     |
| 정격 출력 (채널당) | 8.4V = 1A                                                  |
| 작업온도        | 0°C 에서 45°C 까지 (32°F 에서 113°F 까지)                          |

### 알림:

- ① 권장 사용 22.5W 이상의 어댑터 입력;
- ② 지원되지 않음 5V = 1A 어댑터 입력;
- ③ 입력 시 5V = 2.4A 어댑터 입력 에서 충전기는 느린 충전 모드로 작동합니다. 먼저 채널 1의 배터리를 충전하고, 완전히 충전되면 자동으로 채널 2로 전환하여 계속 충전합니다.

## 배터리 사양

| 프로젝트                  | 매개 변수                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| 배터리 유형                | 리튬이온 배터리                                    |
| 표칭전압                  | 7.2V                                        |
| 정격 용량                 | 1940mAh                                     |
| 정격 에너지                | 13.968Wh                                    |
| 리튬 배터리 인터페이스 충전 제한 전압 | 8.4V                                        |
| 리튬 배터리 인터페이스 충전 전류    | 일반 충전: 0.2C (408mA)<br>빠른 충전: 0.7C (1428mA) |
| 최대 방전 전류              | 4A                                          |
| 방전 차단 전압              | 5.0V                                        |
| 충전 온도                 | 0°C 에서 45°C 까지 (32°F 에서 113°F 까지)           |
| 방전 온도                 | -10°C 에서 60°C 까지 (14°F 에서 140°F 까지)         |
| 재질                    | PC + ABS                                    |



GAVIMOSA CONSULTORIA, SOCIEDAD LIMITADA,  
CASTELLANA 9144, 28046 Madrid,  
compliance.gavimosa@outlook.com



Sea&Mew Accounting Ltd,  
Electric Avenue Vision 25, London, Enfield EN3 7GD,  
info@seamew.net

Manufacturer Email: support@smallrig.com

Manufacturer: Shenzhen Leqi Innovation Co., Ltd.

Add: Rooms 101, 701, 901, Building 4, Gonglianfuji Innovation Park,  
No. 58, Ping'an Road, Dafu Community, Guanlan Street, Longhua  
District, Shenzhen, Guangdong, China.

Consignor: Shenzhen LC Co., Ltd.

Add: Room 201, Building 4, Gonglianfuji Innovation Park, No. 58, Ping'an  
Road, Dafu Community, Guanlan Street, Longhua District, Shenzhen,  
Guangdong, China.

制造商: 深圳市乐其创新股份有限公司

地址: 中国广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区平安路58号共联富基创新  
园4栋101、701、901

委托商: 深圳市乐长科技有限公司

地址: 中国广东省深圳市龙华区观澜街道大富社区平安路58号共联富基创新  
园4栋201

The product has been covered by the liability insurance of PICC Property and Casualty Co., Ltd.  
本产品已由中国人民财产保险股份有限公司承担产品责任保险

执行标准: GB 31241-2022、GB 4943.1-2022

LQ-P1564-18



Séparez les éléments avant de trier

Made in China | 中国制造