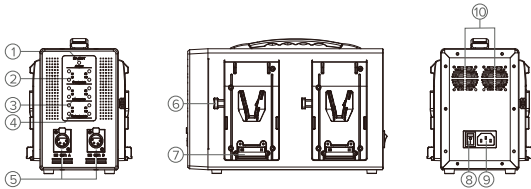


## BP-4CHT four-channel charger for V-Mount Batteries

### 1. SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not charge batteries that are not intended for this device, as this may damage the battery and lead to leakage and explosion.
- Do not drop the unit or place heavy objects on it.
- Store in a dry, cool and ventilated place. Do not expose the device to moisture or rain.
- Keep away from heat sources and places of high temperature.
- Do not expose to direct sunlight.
- The device can operate in temperature range 0°C - 40°C.
- Do not leave it unattended when charging.
- Remove the batteries from the charger when not in use.
- Keep out of reach of children.
- Slight warming up of the device is normal.
- Do not move the charger when it is working.
- If you notice smoke or a strange smell coming from the device, immediately disconnect the power.
- Do not disassemble. Disassembling the unit will void the warranty. If there are problems with the lamp, bring it to an authorized service center.

### 2. PRODUCT DESCRIPTION



- AC Power
- Charging State LED
- Battery Online LED
- Discharging State LED
- DC output (XLR connector 4pin female)
- Battery Release Lever
- Charging Terminal
- AC Power Switch
- AC Socket
- Radiator Fan

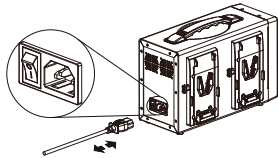
### 3. PRODUCT FEATURES

- This charger can charge V-mount batteries with a nominal voltage of 14.4V/14.8V.
- No change required at 100-240V.
- Equipped with XLR 4P terminal interface, it can be used as a DC power supply for example cameras.
- A fully charged lithium-ion battery can be used as backup power.
- The outputs are: four groups of V-mount ports and two groups of DC ports (the four groups are divided into two groups on the left and right, and each group corresponds to the DC ports on the left and right). The charging current of the four groups of V-ports is 3.0A respectively, and the output current of the two groups of DC ports is 6A respectively.

### 4. USAGE

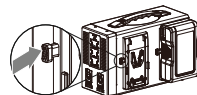
#### 1. Connecting the AC power cable

Connect the AC power cable to the BP-4CHT charger and plug it in, then set the switch to the "I" position as shown in the picture. Place the charger in a ventilated place and do not obstruct the radiator fan.

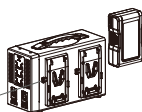


#### 2. Use as a charger

- Install the battery in the charger as shown in the figure.
- After connecting the battery, the charger can charge the battery and the corresponding indicator will light up. If the corresponding indicator does not light up, check the connection between the charger and the battery pack.
- When the battery is charged to 85%, the charging indicator will turn from red to green, and when the battery is fully charged, the indicator light will turn off.
- When removing the battery from the charger, press the release lever firmly while lifting the battery straight up.

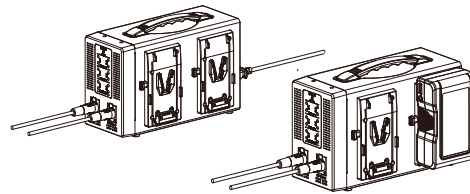


\* Install the battery until the battery release lever is locked.



#### 3. Using with DC output

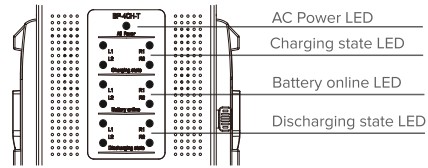
- Connect using XLR cable to power the devices.
- When the DC output port is connected with the cable, the charger starts powering the DC output and stops charging the batteries.
- When the AC power is off, the online batteries can be used as emergency power and supply sequential DC output through the XLR 4P connector, and the LED indicating discharge will light up accordingly.
- If the battery is removed from the charger during the power process, the DC output will not be turned off.
- Confirm the required voltage and current of the device connected to the XLR cable before use.
- The charging function and DC output function cannot be used at the same time:
- When the charger is operating as a charger, the DC output function is disabled.
- When the DC output is operating, charging is disabled.



Rated Voltage: MAX 99W (16.5V  $\pm$  6A)

1 Pin:  $\ominus$  Cathode  
4 Pin:  $\oplus$  Anode

### 5. LED STATE INDICATION



AC power	LED indicator	Meaning
	Red LED light off	$\circ$ No connection with AC power or power switch is not turned ON
	Red LED light up	$\bullet$ Charger being powered on

Charging state	LED indicator	Meaning
	Red LED light up	$\bullet$ The battery in the same position on the same side is charging
	Green LED light up	$\bullet$ The charging capacity of the battery is more than 85%
	Green LED light off	$\circ$ The battery is fully charged
	Red LED flickers	$\star$ Output is short-circuit or overloaded

Battery online	LED indicator	Meaning
	Blue LED light up	$\bullet$ The battery is connected well and is in good condition
	Blue LED light off	$\circ$ The battery is connected to the charger abnormally or the battery power is low

Discharging state	LED indicator	Meaning
	Green LED light up	$\bullet$ The batteries are being discharged through the XLR 4P terminal
	Green LED light off	$\circ$ The batteries are not being discharged through the XLR 4P terminal

### 6. SPECIFICATION

Input	100-240V-50/60Hz 3A Max
DC Output	16,5V=6A
	16.8V=3A * 1-4 (charging 1 or 4 pcs batteries at the same time)
Operating temperature	0°C-40°C
Operating humidity	0%-35%
Dimension	290 x 156 x 191 mm (L x W x H)
Weight	3280g

\* The manufacturer reserves the right to change the information contained in this manual without prior notice.

### 7. WASTE MANAGEMENT



The crossed-out trashcan symbol means that waste electrical and electronic, batteries and packagings must not be placed with other household waste. They must be handed over to a **separate waste collection system**.

### 8. WARRANTY



Newell products are covered by a **40-month** manufacturer's warranty.



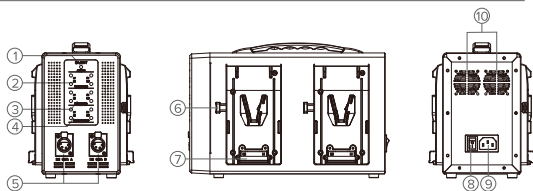
Made in China, In China hergestellt, Hecho en China, Fabbriato in Cina, Fabriqué en Chine, Vyrobeno v Číně, Wyprodukowano w Chinach, Сделано в Китае

# Ładowarka czterokanałowa BP-4CHT do akumulatorów V-mount

## 1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie należy ładować akumulatorów, które nie są przeznaczone do tego urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie akumulatora i doprowadzić do wycieku lub wybuchu.
- Nie upuszczaj urządzenia ani nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.
- Przechowywać w suchym, chłodnym i wentylowanym miejscu. Nie narażać urządzenia na działanie wilgoci lub deszczu.
- Przechowywać z dala od źródeł ciepła i miejsc o wysokiej temperaturze.
- Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Urządzenie może pracować w zakresie temperatur od 0°C do 40°C.
- Nie pozostawiać urządzenia bez nadzoru podczas ładowania.
- Nie używane baterie należy wyjąć z ładowarki.
- Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nieznaczne nagrzewanie się urządzenia jest zjawiskiem normalnym.
- Nie należy przesuwać ładowarki podczas jej pracy.
- Jeśli zauważysz dym lub dziwny zapach wydobywający się z urządzenia, natychmiast odłącz zasilanie.
- Nie demontować. Demontaż urządzenia spowoduje utratę gwarancji. W przypadku problemów z lampą należy dostarczyć ją do autoryzowanego centrum serwisowego.

## 2. OPIS PRODUKTU



- Zasilanie AC
- Dioda LED stanu ładowania
- Dioda LED stanu akumulatora
- Dioda LED stanu rozładowania
- Wyjście DC (złącze XLR 4-pinowe żeńskie)
- Dźwignia zwalniania akumulatora
- Złącze ładowania
- Przełącznik zasilania AC
- Gniazdo AC
- Wentylator

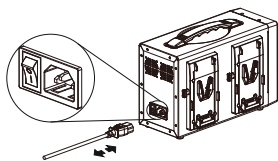
## 3. CECHY PRODUKTU

- Ta ładowarka może ładować akumulatory V-mount o napięciu znamionowym 14,4 V/14,8 V.
- Nie wymaga zmiany przy napięciu 100-240 V.
- Wyposażona w złącze XLR 4P, może być używana jako zasilacz DC dla np. kamer.
- W pełni naładowany akumulator litowo-jonowy może służyć jako zasilanie awaryjne.
- Wyjścia to: cztery grupy portów V-mount i dwie grupy portów DC (cztery grupy są podzielone na dwie grupy po lewej i prawej stronie, a każda grupa odpowiada portom DC po lewej i prawej stronie). Prąd ładowania czterech grup portów V-mount wynosi odpowiednio 3,0 A, a prąd wyjściowy dwóch grup portów DC wynosi odpowiednio 6 A.

## 4. UŻYTKOWANIE

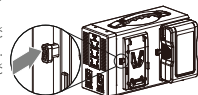
### 1. Podłączenie kabla zasilania AC

Podłącz kabel zasilający do ładowarki BP-4CHT i podłącz ją, a następnie ustaw przełącznik w pozycji "I", jak pokazano na rysunku. Ładowarkę należy umieścić w wentylowanym miejscu i nie zastanawiać wentylatora chłodnicy.

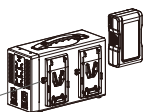


### 2. Używanie jako ładowarki

- Zainstaluj akumulator w ładowarce, jak pokazano na rysunku.
- Po podłączeniu akumulatora ładowarka może ładować akumulator, a odpowiedni wskaźnik zaświeci się. Jeśli odpowiedni wskaźnik nie świeci się, należy sprawdzić połączenie między ładowarką, a akumulatorem.
- Po naładowaniu akumulatora do 85%, wskaźnik ładowania zmieni kolor z czerwonego na zielony, a gdy akumulator będzie w pełni naładowany, kontrolka zgaśnie.
- Podczas wyjmowania akumulatora z ładowarki należy mocno nacisnąć dźwignię zwalnającą, jednocześnie podnosząc akumulator prosto do góry.

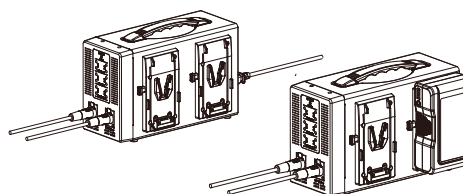


\* Baterię należy montować do momentu zablokowania dźwigni zwalnającej baterię.



### 3. Używanie z wyjściem DC

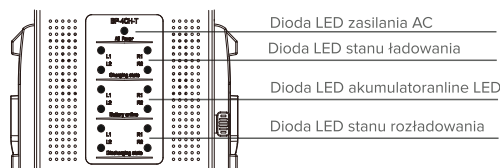
- Podłącz za pomocą kabla XLR, aby zasilac urządzenia.
- Gdy port wyjściowy DC jest podłączony kablem, ładowarka rozpoczyna zasilanie wyjścia DC i zatrzymuje ładowanie akumulatorów.
- Gdy zasilanie AC jest wyłączone, akumulatory online mogą być używane jako zasilanie awaryjne i dostarczać sekwencyjne wyjście DC przez złącze XLR 4P, a dioda LED wskazująca rozładowanie odpowiednio się zaświeci.
- Jeśli bateria zostanie wyjęta z ładowarki podczas procesu zasilania, wyjście DC nie zostanie wyłączone.
- Przed użyciem należy potwierdzić wymagane napięcie i natężenie prądu urządzenia podłączonego do kabla XLR.
- \* Funkcja ładowania i funkcja wyjścia DC nie mogą być używane w tym samym czasie; Gdy ładowarka działa jako ładowarka, funkcja wyjścia DC jest wyłączona. Gdy wyjście DC działa, ładowanie jest wyłączone.



Napięcie znamionowe:  
MAX 99W  
(16.5V=6A)

1 Pin: ⊖ Katoda  
4 Pin: ⊕ Anoda

## 5. OPIS WSKAŹNIKÓW LED



Zasilanie AC	Wskaźnik LED	Znaczenie
	Czerwone światło jest wyłączone	○ Brak połączenia ładowarki z zasilaniem, lub przełącznik zasilania nie jest włączony
	Czerwone światło jest włączone	● Ładowarka jest podłączona

Ładowanie	Wskaźnik LED	Znaczenie
	Czerwone światło jest włączone	● Akumulatory są odpowiednio zainstalowane
	Zielone światło jest włączone	● Naładowanie baterii wynosi ponad 85%
	Zielone światło jest wyłączone	○ Akumulatory są w pełni naładowane
	Czerwone światło miga	☀ Wyjście ma zwarcie lub jest przeciążone

Akumulator online	Wskaźnik LED	Znaczenie
	Niebieskie światło jest włączone	● Akumulator podłączony jest odpowiednio i jest w dobrej kondycji
	Niebieskie światło jest wyłączone	○ Akumulator jest podłączony nieodpowiednio lub prąd jest zbyt niski

Rozładowanie	Wskaźnik LED	Znaczenie
	Zielone światło jest włączone	● Akumulatory są rozładowywane przez XLR 4P
	Zielone światło jest wyłączone	○ Akumulatory nie są rozładowywane przez XLR 4P.

## 6. SPECYFIKACJA

Wejście	100-240V-50/60Hz 3A Max
Wyjście	16,5V=6A
	16,8V=3A * 1-4 (ładowanie 1 lub 4 szt. akumulatorów jednocześnie)
Parametry ładowania	0°C-40°C
Wilgotność otoczenia podczas pracy	0%-35%
Wymiary	290 x 156 x 191 mm (L x W x H)
Waga	3280g

\* Producent zastrzega sobie prawo zmiany informacji zawartych w niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

## 7. UTYLIZACJA



Symbol przekreślonego kosza oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, baterii i akumulatorów oraz opakowań nie wolno umieszczać z innymi odpadami domowymi. Muszą one być przekazane do oddzielnego systemu zbiorów odpadów.

## 8. GWARANCJA



Produkty Newell objęte są 40 - miesięczną gwarancją producenta.

