

Newell BP-4CH four-channel charger for V-mount batteries

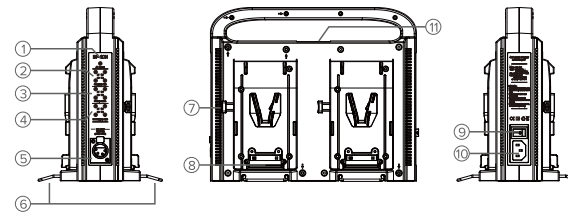
OPERATING MANUAL EN

CONTENTS	PAGE
1. SAFETY INSTRUCTIONS	1
2. PRODUCT DESCRIPTION	1
3. PRODUCT FEATURES	2
4. USAGE	2
5. SPECIFICATION	5
6. WASTE MANAGEMENT	5
7. WARRANTY	5

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.
- 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



- | | |
|---|--------------------------|
| 1. AC Power | 6. Support Stand |
| 2. Charging State LED | 7. Battery Release Lever |
| 3. Battery Online LED | 8. Charging Connector |
| 4. Discharging State LED | 9. AC Power Switch |
| 5. DC output (XLR connector pin female) | 10. AC Socket |
| | 11. Radiator Fan |

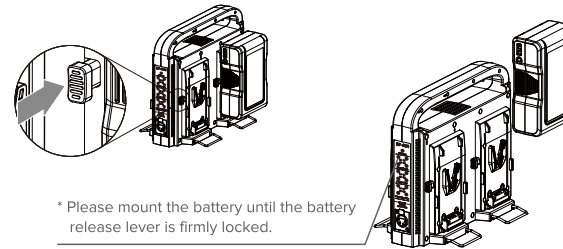
3. PRODUCT FEATURES

- This charger can charge V-mount batteries with a nominal voltage of 14.4V/14.8V.
- No charge required at 100-240V.
- Quick charge for 1pcs or 2pcs lithium-ion batteries, sequential nominal charge for 3pcs or 4pcs lithium-ion batteries.
- 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

4. USAGE

When used as a charger

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

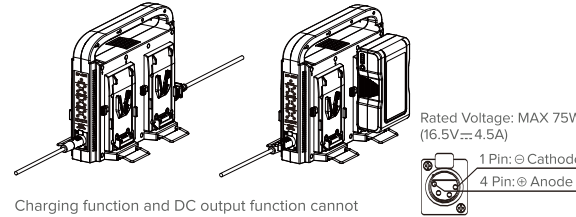


* Please mount the battery until the battery release lever is firmly locked.

* For safety, please do not move the charger at will when it is working.

When used as with DC output

When power AC is off batteries can be used as backup power and supply sequential DC output by XLR 4P connector. Connect with XLR cable to supply power for camcorders, etc.



Rated Voltage: MAX 75W (16.5V=4.5A)

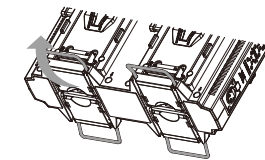
1 Pin: ⊕ Cathode
4 Pin: ⊕ Anode

Charging function and DC output function cannot be used at the same time:

- * While the BP-4CH charger operates as a charger, the DC output function is disabled. While the DC output is in operation, charging is disabled.
- * Please make sure to check the power consumption of the connected device prior to using the BP-4CH DC output before use.

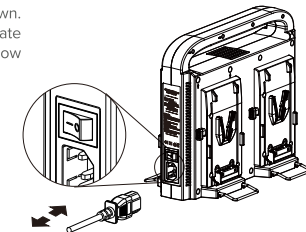
Operation Procedure

Tilt the loader to the side and tilt the support until it locks into place.

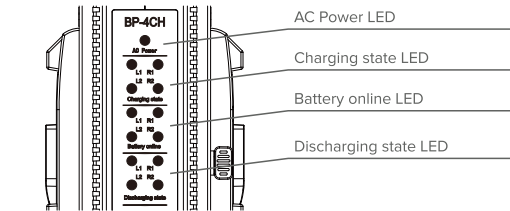


AC Power Cable connection

Connect AC cable with BP-4CH charger and make it plugged in, then turn the switch to "I" position as shown.
* Please place the charger at ventilate location, do not cover the window of radiator fan.



LED State Indication



AC power	LED indicator	Meaning
	Red LED light off	○ No connection with AC power or power switch is not turned ON
	Red LED light up	● Charger being powered on

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

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

5. SPECIFICATION

Input	100-240V-50/60Hz 3A Max
DC Output	16.5V=4.5A
	16.8V=3A * 1-2 (charging 1 or 2 pcs batteries at the same time)
	16.8V=2A * 3-4 (charging 3 or 4 pcs batteries at the same time)
Operating temperature	0°C-40°C
Operating humidity	20%-90% RH
Dimension	265x 103 x 223mm (L x W x H)
Weight	3300g

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

6. 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**.

7. WARRANTY



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



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

Ładowarka czterokanałowa Newell BP-4CH do akumulatorów V-mount

INSTRUKCJA OBSŁUGI PL

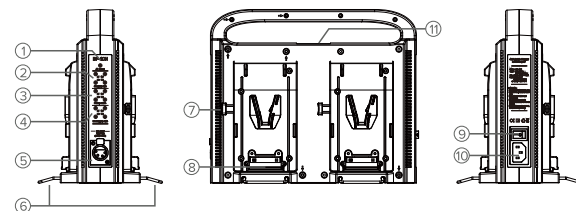
SPIS TREŚCI STRONA

1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA	1
2. OPIS PRODUKTU	1
3. CECHY PRODUKTU	2
4. UŻYTKOWANIE	2
5. SPECYFIKACJA	5
6. UTYLIZACJA	5
7. GWARANCJA	5

1. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Nie należy ładować baterii, które nie są przeznaczone do tego urządzenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie baterii i doprowadzić do wycieku i 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 0°C - 40°C.
- Podczas ładowania nie należy pozostawiać go bez nadzoru.
- Wymij baterie z ładowarki, gdy nie są używane.
- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Lekkie nagrzewanie się urządzenia podczas ładowania jest normalne.
- Jeśli zauważysz dym lub dziwny zapach wydobywający się z urządzenia, natychmiast odłącz zasilanie. Nie należy demontować urządzenia. Demontaż urządzenia spowoduje utratę gwarancji. W przypadku problemów z lampą, zanieś ją do autoryzowanego serwisu.

2. OPIS PRODUKTU



- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Zasilanie AC | 6. Podstawka |
| 2. Dioda LED ładowania | 7. Dźwignia zwalniania baterii |
| 3. Dioda LED baterii | 8. Złącze ładowania |
| 4. Dioda LED rozładowania | 9. Przełącznik zasilania AC |
| 5. Wyjście DC (żeńskie złącze XLR) | 10. Gniazdo prądu zmiennego |
| | 11. Wentylator |

1.

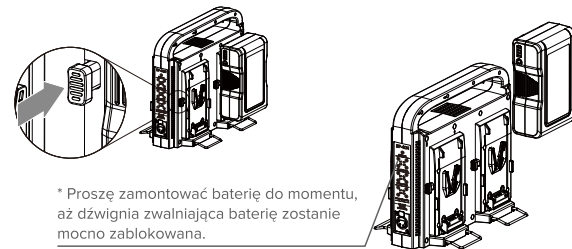
3. CECHY PRODUKTU

- Ta ładowarka może ładować akumulatory V-mount o nominalnym napięciu 14,4V/14,8V.
- Brak konieczności zmiany przy napięciu 100-240V.
- Szybkie ładowanie dla 1 szt. lub 2 szt. baterii litowo-jonowych, sekwencyjne ładowanie nominalne dla 3 szt. lub 4 szt. baterii litowo - jonowych.
- Wyposażony w interfejs zaciskowy XLR 4P, może być używany jako zasilacz DC, dla sprzętu takiego jak kamery itp.
- W pełni naładowany akumulator litowo-jonowy może być używany jako zasilanie awaryjne.

4. UŻYTKOWANIE

Kiedy BP-4CH używana jest jako ładowarka

- Zainstaluj baterię w ładowarce w sposób pokazany na rysunku.
- Po podłączeniu baterii, ładowarka będzie ładować baterię, a wskaźnik przypisany do niej będzie świecić. Jeśli odpowiedni wskaźnik nie świeci, proszę sprawdzić połączenie między ładowarką, a akumulatorem.
- Po naładowaniu do 85%, dioda zmieni się z czerwonej na zieloną, a gdy bateria zostanie w pełni naładowana, dioda zgaśnie.
- Po pełnym naładowaniu, odpowiednia lampka kontrolna zgaśnie i ładowanie zostanie zakończone.
- Podczas wyjmowania baterii z ładowarki należy mocno nacisnąć dźwignię zwalnającą, jednocześnie podnosząc baterię prosto do góry.



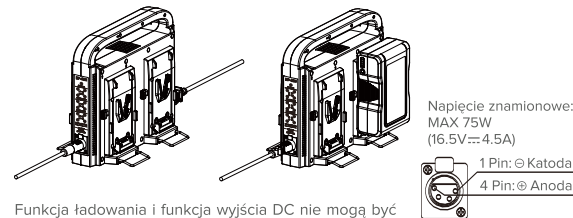
* Proszę zamontować baterię do momentu, aż dźwignia zwalnająca baterię zostanie mocno zablokowana.

* Dla bezpieczeństwa, proszę nie ruszać ładowarki, gdy pracuje.

2.

W przypadku użycia z wyjściem DC

Gdy zasilanie AC jest wyłączone, baterie mogą być używane jako zasilanie awaryjne i dostarczać sekwencyjne wyjście DC przez złącze XLR 4P. Podłącz za pomocą kabla XLR, aby zasilić np. kamerę.



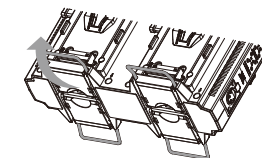
Funkcja ładowania i funkcja wyjścia DC nie mogą być używane w tym samym czasie.

* Podczas gdy ładowarka BP-4CH działa jako ładowarka, funkcja wyjścia DC jest wyłączona. Podczas działania wyjścia DC, ładowanie jest wyłączone.

* Przed użyciem wyjścia DC należy sprawdzić pobór mocy podłączonego urządzenia.

Użycie podstawki

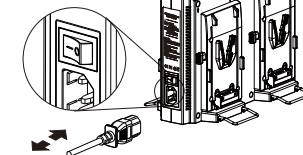
Przechyl ładowarkę na bok i odchyl podpórkę, aż zostanie zablokowana.



Podłączenie kabla zasilającego AC

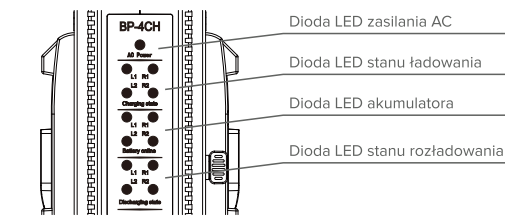
Podłącz przewód zasilający do ładowarki, a następnie ustaw przełącznik w pozycji 'I', zgodnie z rysunkiem poniżej.

* Proszę umieścić ładowarkę w miejscu, w którym jest wentylacja, nie zasłaniać okna wentylatora radiatora.



3.

Diody LED



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

	Wskaźnik LED	Znaczenie
Ładowanie	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

	Wskaźnik LED	Znaczenie
Akumulator online	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

4.

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

5. SPECYFIKACJA

Wejście	100-240V-50/60Hz 3A Max
Wyjście	16,5V=4,5A
	16,8V=3A * 1-2 (ładowanie 1 lub 2 baterii w tym samym czasie)
	16,8V=2A * 3-4 (ładowanie 3 lub 4 baterii w tym samym czasie)
Temperatura pracy	0°C-40°C
Wilgotność pracy	20%-90% RH
Wymiary	265 x 103 x 223mm (L x W x H)
Waga	3300g

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

6. 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**.

7. GWARANCJA



Produkty Newell objęte są **40-miesięczną** gwarancją producenta.

5.

Producent/Importer: Fdirect sp. z o.o., ul. Rąbieńska 18, 95-227 Łódź, Polska



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

6.