

VIDEX®

ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW



Model
UT201



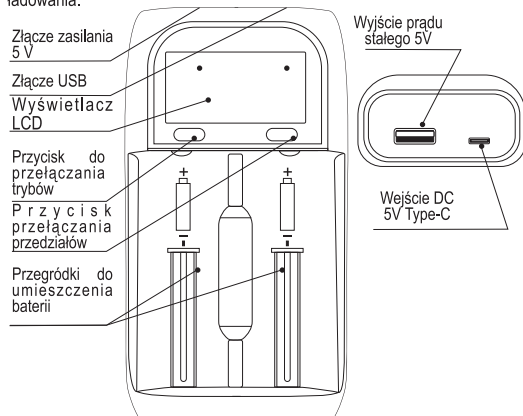
Uważnie przeczytaj instrukcję przed użyciem urządzenia!

1. OPIS OGÓLNY

Ładowarka VCH-UT201 - zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie wielokrotne ładowanie, rozładowywanie, testowanie i regeneracja ogniw zasilających akumulatory. Produkt spełnia europejskie i krajowe wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC).

2. OPIS TECHNICZNY

Ładowarka przeznaczona jest do ładowania Ni-MH/Ni-Cd, Li-ion/Akumulatory IMR/INR/ICR, LiFePO4. Korpus ładowarki ma nowoczesną ergonomiczną konstrukcję, jest wyposażony w wyświetlacz LCD oraz dwa niezależne kanały na akumulatory. Ładowarka chroni akumulatory przed zwarcie, przeladowaniem, przegrzaniem oraz niewłaściwą polaryzacją. W przypadku akumulatorów Li-ion/IMR/INR/ICR oraz Ni-MH/Cd urządzenie pracuje w trybie automatycznym i nie wymaga monitorowania podczas ładowania.



3. KOMPLETNOŚĆ

- Зарядний пристрій VCH-UT201
- Кабель USB Type-C
- Інструкція з експлуатації

2

Zgodne typy akumulatorów	Ni-MH, Ni-Cd Li-ion/IMR/INR/ICR LiFePO4
Kompatybilne standardy baterii	AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D 10440, 14500, 16340, 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 217 00, 22650, 26500, 26650, 32650
Napięcie ładowania akumulatorów	Ni-MH/Cd: 1.48 B Li-ion/IMR/INR/ICR: 4.2 B LiFePO4: 3.65 B
Pobór mocy	10Bt
Prąd ładowania	1000mA x 2 - Ni-MH/Cd 2000mA x 1, 1000mA x 2 - Li-ion/IMR/INR/ ICR, LiFePO4
Automatyczne ładowanie, rozładowywanie, regeneracja akumulatorów	підтримується
Автоматичне розпізнавання несправних та несумісних елементів живлення	obecne
Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem, zwarcie, błędami polaryzacja (+/-)	obecne

4. INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA

Przygotowanie do użycia.

Upewnij się, że urządzenie i przewód zasilający są wolne od uszkodzeń mechanicznych lub innych. Nie wolno używać urządzenia bezpośrednio po nagłej zmianie temperatury. Aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją, pozostaw urządzenie w pomieszczeniu na 5 godzin.

	Warunki korzystania	Warunki przechowywania
Temperatura	0°C – +35°C	0°C – +40°C
Wilgotność	35% – 95%	45% – 80%
Ciśnienie atmosferyczne	70—106 mm Hg.	

Połączenie internetowe.

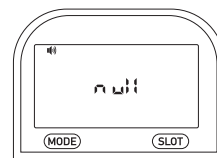
Aby podłączyć ładowarkę

3

do sieci domowej

220 V, należy podłączyć kabel USB typu C do odpowiednich złączy kompatybilnej ładowarki (5V/2A). A następnie podłączyć adapter do gniazdka sieci domowej.

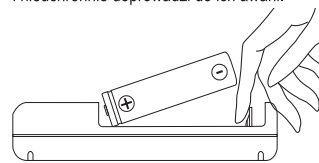
Włączanie ładowarki.



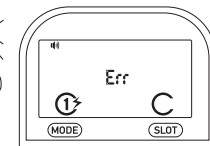
Po włączeniu urządzenia zaświeci się wyświetlacz LCD. Urządzenie będzie gotowe do dalszej pracy po trzysekundowym teście wewnętrznym, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol „null”. O gotowości urządzenia do pracy poinformuje sygnał dźwiękowy.

Umieszczenie baterii.

Umieść jeden lub dwa akumulatory w komorze ładowarki, przestrzegając biegunowości. Urządzenie umożliwi montaż akumulatorów o różnych rozmiarach, może być wymagana ręczna regulacja w celu zapewnienia najlepszego kontaktu pomiędzy metalowymi częściami urządzenia a stykami akumulatorów. Jeśli akumulator jest prawidłowo zainstalowany, sygnał dźwiękowy poinformuje o rozpoczęciu ładowania. W przypadku nieprawidłowej awarii instalacji lub baterii, na wyświetlaczu pojawi się symbol „Err” i rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Ładowarka automatycznie określa typ akumulatora (Ni-MH/Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR). Podczas instalacji akumulatorów LiFePO4 aktywowany zostanie tryb ładowania Li-ion. Do poprawnej pracy urządzenia i baterii niezbędny jest dobór odpowiedniej reżim. Aby to zrobić, w ciągu pięciu sekund po zainstalowaniu baterii należy nacisnąć przycisk „SLOT” na dwie sekundy. Oznaczenie typu akumulatora na wyświetlaczu zmieni się z Li-ion na wymagany LiFePO4. Ładowanie akumulatorów LiFePO4 bez wybrania odpowiedniego trybu jest niedozwolone i nieuchronnie doprowadzi do ich awarii.



Ryc. 1



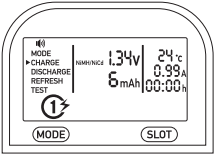
Ryc. 2

Режими роботи зарядного пристрою:

1. «CHARGE» – ładowanie akumulatora;
2. «DISCHARGE» – rozładowanie akumulatora;

4

3. «REFRESH» – odzyskiwanie baterii tori;
4. «TEST» – – test baterii. Podczas instalowania akumulatora w komorze ładowarki tryb „ŁADOWANIE” jest wybierany automatycznie. Możesz zmienić tryb za pomocą przycisku „MODE”.
- pracować dla innych. Przycisk „SLOT” umożliwia wybranie slotu, w którym informacja będzie wyświetlana na wyświetlaczu.



Tryb „CHARGE” – służy do ładowania akumulatora. Prąd ładowania zależy od rodzaju i ilości zainstalowanych akumulatorów. Wyświetlacz pokazuje napięcie, prąd, typ baterii i stan naładowania w czasie rzeczywistym. Do przełączania wskazania stanu naładowania akumulatorów w pierwszej i drugiej komorze wymagane jest krótkie naciśnięcie przycisku przełączania komór. Aby włączyć podświetlenie wyświetlacza musisz nacisnąć przycisk przełącznika komory.

Tryb „ROZŁADOWANIE” służy do rozładowywania akumulatorów. Pozwala wydłużyć żywotność baterii i jest aktywowana poprzez naciśnięcie przycisku „MODE” w ciągu pięciu sekund po zainstalowaniu baterii. Prąd rozładowania 350mA jest ustawiany automatycznie.

Tryb „ODŚWIEŻANIE” – pozwala przywrócić właściwości baterii, które nie były używane przez dłuższy czas. Tryb jest aktywowany za pomocą przycisku „MODE”. Jeśli przywrócenie baterii nie jest możliwe, na wyświetlaczu pojawi się symbol „Err” i rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Tryb «TEST» - daje możliwość pomiaru aktualnej pojemności akumulatora. Maksymalna pojemność jest obliczana w trybie ładowania-rozładowania-ładowania. Tryb „TEST” uruchamia się przyciskiem „MODE”.

Jeśli zainstalowane są dwie baterie, aby włączyć tryb w drugiej komorze, naciśnij przycisk „MODE” na dwie sekundy i wybierz żądany tryb.

Po działaniu wybranego trybu na ekranie, w górnej części

W prawym rogu pojawi się „Koniec”. Dopuszcza się nagrzewanie akumulatorów podczas ładowania, po pełnym naładowaniu będą one stopniowo schładzać się do temperatury pokojowej.

Korzystanie z funkcji Power Bank

Funkcja „Power Bank” umożliwia ładowanie urządzeń zewnętrznych, pod warunkiem, że urządzenie korzysta z akumulatorów litowo-jonowych. W tym celu podłącz kabel USB do ładowarki z naładowanymi akumulatorami. Tak podłączone urządzenie otrzyma prąd o natężeniu 2A i napięciem 5V aż do rozładowania akumulatorów.

Wskazanie podczas ładowania.

Wyświetlacz pokazuje napięcie (1), prąd (2), typ baterii (3) i stan naładowania (4) w czasie rzeczywistym. Do przełączania wskazania stanu naładowania akumulatorów w pierwszej i drugiej komorze wymagane jest krótkie naciśnięcie przycisku przełączania komory (5). Podświetlenie wyświetlacza wyłącza się po 30 sekundach od ostatniej czynności. Dla niej włączenie będzie wymagało krótkiego naciśnięcia przycisku przełączania komory. Gdy akumulator jest w pełni naładowany, na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Full” i ładowanie zostaje przerwane.

5. WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA

- Można używać wyłącznie zgodnych i działających baterii. Instalacja niekompatybilnych, wadliwych baterii nienadających się do ładowania może spowodować uszkodzenie urządzenia lub mienia. Istnieje ryzyko wybuchu.
- Gdy obudowa jest uszkodzona lub gdy urządzenie jest używane niezgodnie z przeznaczeniem istnieje możliwość porażenia prądem aktualny
- Urządzenie powinno być używane wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych zgodnie z sugerowanymi powyżej warunkami. Nie używaj urządzenia w warunkach nadmiernej wilgotności.
- Nie demontować ani nie modyfikować urządzenia.
- Unikaj uszkodzeń mechanicznych lub upuszczenia urządzenia.
- Używanie urządzenia przez dzieci jest dozwolone tylko pod nadzorem osoby dorosłej.

6. KONSERWACJA

Produkt nie wymaga konserwacji. Wskazane jest okresowe czyszczenie ładowarki z kurzu. podczas czyszczenia urządzenie musi być odłączone od jakiegokolwiek źródła karmienie. Dozwolone jest używanie tylko suchych i miękkich ściereczka do czyszczenia obudowy ładowarki. Nie używaj materiałów ściernych ani płynów.

7. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać i transportować w opakowaniu producenta. Urządzenie należy przechowywać w czystym, suchym pomieszczeniu z wentylacją w temperaturze od 0 do 40°C.

8. UTYLIZACJA

Produkt nie zawiera szkodliwych substancji. Aby zapobiec szkodom dla środowiska, należy oddzielić produkt od zwykłych odpadów domowych i zutylizować go w najbezpieczniejszy sposób, np. przekazać do

wyspecjalizowanych punktów utylizacji. Zużyte baterie należy również utylizować oddzielnie. Zużyte baterie lub akumulatory możesz oddać w dowolnym punkcie zbiórki w Twojej lokalizacji.

Firma « ALLEGRO OPT SP. Z O.O. « nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mienia w wyniku niewłaściwego użytkowania i nieprzestrzegania zasad użytkowania ładowarki.

9. OBOWIĄZKI GWARANCYJNE

Okres gwarancji na działanie ładowarki wynosi 12 lat miesięcy od daty sprzedaży. Wadliwe urządzenie można zwrócić lub wymienić za wyjątkiem następujących przypadków:

- Opakowanie i paragon organizacji sprzedającego nie zostały zapisane.
- Urządzenie jest uszkodzone w wyniku użytkowania niezgodnie z jego przeznaczeniem (zastosowano nieodpowiednie ogniwa zasilające, nosi ślady zwarcia, itp).
- Urządzenie nosi ślady naprawy lub otwierania obudowy.
- Naruszeń warunków eksploatacji (w szczególności uszkodzeń mechanicznych i termicznych, pęknięć lub innych śladów uderzeń mechanicznych, zdeformowanych styków itp.).
- Awaria jest spowodowana dostaniem się do urządzenia osób trzecich substancje lub płyny.

Karta gwarancyjna:

Nazwa	
Artykuł	
Data i miejsce sprzedaży	
Data wymiany / zwrotu	
Przechowuj pieczęć i podpis sprzedawcy	

Importer: ALLEGRO OPT SP. Z O.O.
W sprawie przyjęcia reklamacji skontaktuj się z Importerem.
Data produkcji i numer partii są podane na produkcie i na opakowaniu.

