

ŁADOWARKA



model
UD200



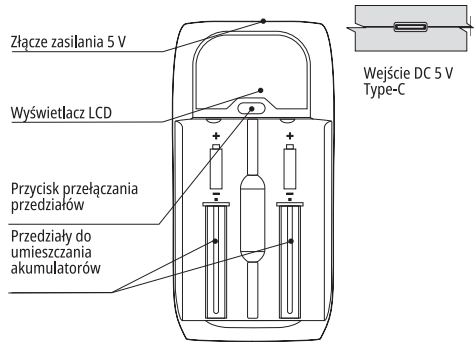
Uważnie zapoznaj się z instrukcją przed użyciem urządzenia!

1. OPIS OGÓLNY

Ładowarka VCH-UD200 przeznaczona jest do bezpiecznego, wielokrotnego ładowania akumulatorów. Produkt spełnia europejskie i krajowe wymogi dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC).

2. OPIS TECHNICZNY

Urządzenie przeznaczone jest do ładowania akumulatorów Ni-MH/Ni-Cd/Li-ion/LiFePO4. Obudowa urządzenia ma nowoczesny i ergonomiczny design, wykończona jest wyświetlaczem LCD. Wyposażone jest w dwa niezależne kanały dla akumulatorów. Ładowarka jest chroniona przed zwarcie, przeładowaniem akumulatorów, przegrzaniem oraz niewłaściwą polaryzacją. Z akumulatorami Li-ion/IMR/INR/ICR oraz Ni-MH/Cd urządzenie działa w trybie automatycznym i nie wymaga nadzoru nad bateriami w trakcie pracy.



3. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Ładowarka VCH-UD200
- Kabel USB Type-C
- Instrukcja obsługi

Kompatybilne typy akumulatorów	Ni-MH/Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR, LiFePO4
Kompatybilne standardy akumulatorów	AAAA, AAA, AA, A, SC, C, 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 22700, 26500, 26650
Napięcie ładowania akumulatorów	Ni-MH/Cd: 1.48 V, Li-ion/IMR/INR/ICR: 4.2 V, LiFePO4: 3.65 V
Pobór mocy	10W
Prąd ładowania	1000 mA x 2 - Ni-MH/Cd, 2000 mA x 1, 1000 mA x 2 - Li-ion/IMR/INR/ICR, LiFePO4
Automatyczne ładowanie akumulatorów	obecne
Automatyczne rozpoznawanie uszkodzonych i niekompatybilnych ogniw	obecne
Wbudowane zabezpieczenie przed przegrzaniem, zwarcie, polaryzacją (+/-)	obecne

4. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA URZĄDZENIA

Przygotowanie do użycia.

Upewnij się, że urządzenie i kabel zasilający nie mają uszkodzeń mechanicznych ani innych. Nie należy używać urządzenia bezpośrednio po nagłej zmianie temperatury. Aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym kondensacją, należy pozostawić urządzenie w pomieszczeniu na 5 godzin.

	Warunki eksploatacji	Warunki przechowywania
Temperatura	0°C – +35°C	0°C – +40°C
Wilgotność	35% – 95%	45% – 85%
Ciśnienie atmosferyczne	70—106 mm Hg	

Podłączenie do sieci.

Aby podłączyć ładowarkę do domowej sieci 220 V, należy połączyć kabel USB Type-C z odpowiednimi złączami ładowarki i adaptera sieciowego. Następnie podłączyć adapter do gniazdka sieci domowej.

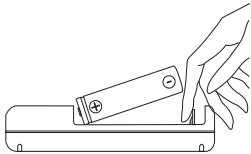


Włączenie ładowarki.

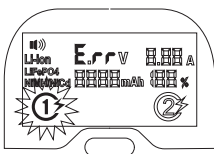
Po włączeniu urządzenia podświetli się wyświetlacz LCD. Urządzenie będzie gotowe do dalszej pracy po trwającym trzy sekundy wewnętrznym teście, gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol „null”. O gotowości urządzenia do pracy poinformuje sygnał dźwiękowy.

Umieszczenie akumulatorów.

Prawidłowo umieścić jeden lub dwa akumulatory w przegródkach ładowarki. Urządzenie umożliwia montaż akumulatorów o różnych rozmiarach, może być konieczna ręczna regulacja w celu zapewnienia najlepszego kontaktu między metalowymi częściami urządzenia a stykami akumulatorów (rys.1). Jeśli akumulator zostanie prawidłowo zamontowany, sygnał dźwiękowy poinformuje o rozpoczęciu ładowania. W przypadku nieprawidłowego montażu lub usterki akumulatora, na wyświetlaczu pojawi się symbol „Err” i zabrzmi sygnał dźwiękowy (rys.2).



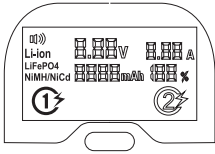
rys.1



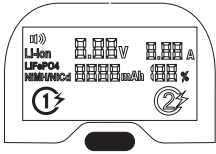
rys.2

Ładowanie akumulatorów.

Ładowarka automatycznie rozpoznaje typ akumulatora (Ni-MH/Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR) (rys. 3). Po zainstalowaniu akumulatorów LiFePO4 włączy się tryb ładowania Li-ion. Aby urządzenie i akumulator działały prawidłowo, należy wybrać odpowiedni tryb. W tym celu, przez pięć sekund po zainstalowaniu akumulatora, należy przytrzymać przycisk przełączania komór przez dwie sekundy. Oznaczenie typu akumulatora na wyświetlaczu zmieni się z Li-ion na wymagane LiFePO4 (rys. 4). W przypadku umieszczenia dwóch akumulatorów LiFePO4 należy wykonać to przełączenie w obu komorach. Ładowanie akumulatorów LiFePO4 bez wyboru odpowiedniego trybu jest niedopuszczalne i nieuchronnie prowadzi do ich uszkodzenia.



rys.3

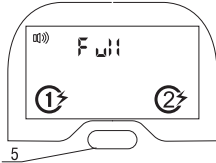
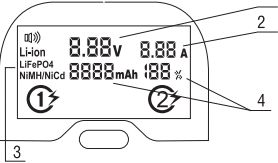


przytrzymać przez 2 sek.

rys.4

Wskazanie podczas ładowania.

Na wyświetlaczu wyświetlana jest napięcie (1), natężenie prądu (2), typ akumulatora (3) i stan jego naładowania (4) w czasie rzeczywistym. Aby przełączyć wskazanie stanu naładowania akumulatorów w pierwszej i drugiej komorze, wymagane jest krótkotrwałe naciśnięcie przycisku przełączania komór (5). Podświetlenie wyświetlacza wyłącza się po 30 sekundach od ostatniej akcji. Aby je włączyć, potrzebne jest krótkotrwałe naciśnięcie przycisku przełączania komór. Po całkowitym naładowaniu akumulatora na wyświetlaczu pojawia się oznaczenie „Full”, a ładowanie zostaje przerwane.



5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- Dozwolone jest używanie tylko kompatybilnych akumulatorów. Zainstalowanie niekompatybilnych, uszkodzonych lub nieakumulatorowych elementów zasilających może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub mienia. Istnieje ryzyko wybuchu.
- W przypadku uszkodzenia kabla, obudowy lub używania urządzenia niezgodnie z przeznaczeniem istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Urządzenie należy używać wyłącznie w pomieszczeniach przy powyższych warunkach. Nie używaj urządzenia w warunkach śniegu lub deszczu.
- Nie rozbierać ani nie modyfikować urządzenia.
- Unikaj mechanicznych uszkodzeń lub upadków urządzenia.
- Używanie urządzenia przez dzieci dozwolone jest tylko w obecności dorosłych.
- Nie używaj niekompatybilnych adapterów.

6. KONSERWACJA TECHNICZNA

Produkt nie wymaga konserwacji. Ładowarkę należy okresowo przetrzeć z kurzu. Podczas czyszczenia urządzenie musi być odłączone od źródła zasilania. Do czyszczenia ładowarki nie używaj środków ściernych ani płynów. Dozwolone jest użycie tylko suchej i miękkiej tkaniny.

7. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE

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

8. UTYLIZACJA

Urządzenie nie zawiera substancji szkodliwych. W celu zapobieżenia szkodzi dla środowiska, zaleca się utylizację produktu jako odpadów komunalnych. Używane akumulatory nie podlegają utylizacji z odpadami komunalnymi. Można zwrócić używane akumulatory w dowolnym punkcie zbiórki w miejscu zamieszkania.

Firma „Allegro-opt” nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone w wyniku niewłaściwego użytkowania i nieprzestrzegania zasad korzystania z ładowarki.

9. GWARANCJA

Gwarancyjny okres użytkowania ładowarki wynosi 12 miesięcy od daty zakupu. Zwrot i wymiana uszkodzonego urządzenia odbywa się z wyjątkiem następujących przypadków:

- Nie zachowano opakowania ani paragonu od sprzedawcy;
- Urządzenie ma uszkodzenia spowodowane jego używaniem niezgodnie z przeznaczeniem (użycie niekompatybilnych źródeł zasilania, adapterów, wykazuje oznaki zwarcia itp.);
- Urządzenie ma oznaki naprawy lub otwarcia obudowy;
- Naruszone zostały warunki użytkowania (uszkodzenia mechaniczne, ciepłe, pęknięcia lub inne oznaki działania mechanicznego itp.);
- Uszkodzenie spowodowane przez dostanie się do urządzenia obcych substancji lub cieczy.

Gwarancyjny talon:

Nazwa	
Artykuł	
Data i miejsce zakupu	
Data wymiany / zwrotu	
Pieczętka sklepu i podpis sprzedawcy	

Importer: Allegro opt Sp. z o.o.
ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732
Kraków, Poland. Made in China/
Wyprodukowano w Chinach.





VIDEX®

LĀDĒTĀJS



modelis
UD200



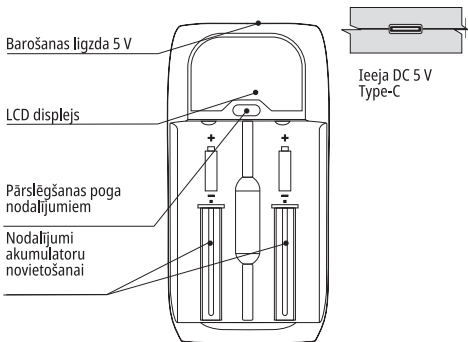
Rūpīgi iepazīstieties ar instrukcijām pirms ierīces lietošanas!

1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

Lādētājs VCH-UD200 ir paredzēts drošai, atkārtotai akumulatoru uzlādei. Produkts atbilst Eiropas un valsts prasībām par elektromagnētisko saderību (EMS).

2. TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Ierīce ir paredzēta Ni-MH/Ni-Cd/Li-ion/LiFePO4 akumulatoru uzlādei. Ierīces korpusu ir modernā un ergonomiskā dizainā, aprīkots ar LCD displeju. Tam ir divi neatkarīgi kanāli akumulatoriem. Lādētājs ir aizsargāts pret īslēgumu, akumulatoru pārslodzi, pārkaršanu un nepareizu polaritāti. Ar Li-ion/IMR/INR/ICR un Ni-MH/Cd akumulatoriem ierīce darbojas automātiskajā režīmā un neprasas uzraudzību darba laikā.



3. KOMPLEKTĀCIJA

- Lādētājs VCH-UD200
- USB Type-C kabelis
- Lietošanas instrukcija

Saderīgi akumulatoru tipi	Ni-MH/Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR, LiFePO4
Saderīgi akumulatoru standarti	AAAA, AAA, AA, A, SC, C, 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 22700, 26500, 26650
Akumulatoru uzlādes spriegums	Ni-MH/Cd: 1.48 V, Li-ion/IMR/INR/ICR: 4.2 V, LiFePO4: 3.65 V
Patērētā jauda	10W
Uzlādes strāva	1000 mA x 2 - Ni-MH/Cd, 2000 mA x 1, 1000 mA x 2 - Li-ion/IMR/INR/ICR, LiFePO4
Automātiskā akumulatoru uzlāde	ir
Automātiskā bojātu un nesaderīgu elementu noteikšana	ir
Iebūvēta aizsardzība pret pārkaršanu, īssavienojumu, nepareizu polaritāti (+/-)	ir

4. IERĪCES LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Sagatavošanās lietošanai.

Pārliedzinieties, ka ierīcei un barošanas kabelim nav mehānisku vai citu bojājumu. Ierīci nedrīkst izmantot uzreiz pēc straužas temperatūras maiņas. Lai novērstu kondensāta izraisītus bojājumus, ierīci nepieciešams atstāt telpā uz 5 stundām.

	Ekspluatācijas apstākļi	Uzglabāšanas apstākļi
Temperatūra	0°C – +35°C	0°C – +40°C
Mitrums	35% – 95%	45% – 85%
Atmosfēras spiediens	70—106 mm Hg	

Pievienošana tīklam.

Lai pievienotu lādētāju mājssaimniecības tīklam ar spriegumu 220 V, savienojiet USB Type-C kabeli ar atbilstošajiem lādētāja un tīkla adaptera savienotājiem. Pēc tam pievienojiet adapteri mājssaimniecības tīkla rozete.

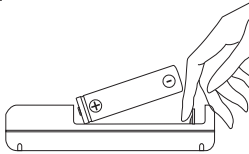


Ierīces ieslēgšana.

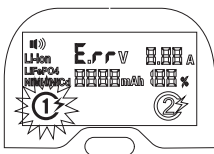
Pēc ierīces ieslēgšanas LCD displejs iedegsies. Ierīce būs gatava turpmākai darbībai pēc trīs sekunžu iekšējā testa, kad uz displeja parādīsies simbols „null”. Par ierīces gatavību darbam informēs skaņas signāls.

Akumulatoru novietošana.

Pareizi novietojiet vienu vai divus akumulatorus lādētāja nodalījumos. Ierīce ļauj uzstādīt dažāda izmēra akumulatorus, un var būt nepieciešama manuāla regulēšana, lai nodrošinātu labāko kontaktu starp ierīces metāla daļām un akumulatoru kontaktiem (att.1). Ja akumulators ir pareizi uzstādīts, skaņas signāls norādis uzlādes sākumu. Nepareizas uzstādīšanas vai akumulatora bojājuma gadījumā displejā parādīsies simbols „Err”, un atskanēs skaņas signāls (att.2).



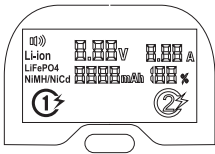
att.1



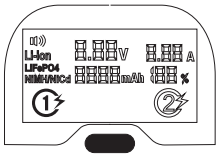
att.2

Akumulatoru uzlāde.

Lādētājs automātiski nosaka akumulatora tipu (Ni-MH/Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR) (att. 3). Instalējot LiFePO4 akumulatorus, ieslēgsies Li-ion uzlādes režīms. Lai ierīce un akumulators darbotos pareizi, jāizvēlas atbilstošais režīms. Tādēļ, piecu sekunžu laikā pēc akumulatora uzstādīšanas, divas sekundes jāpatur nospiesta sadalīšanas pogas. Akumulatora tipa apzīmējums displejā mainīsies no Li-ion uz nepieciešamo LiFePO4 (att. 4). Ja novietojat divus LiFePO4 akumulatorus, šī pārslēgšana jāveic abās nodalījumos. LiFePO4 akumulatoru uzlāde bez atbilstoša režīma izvēles nav pieļaujama un neizbēgami novedīs pie to bojājuma.



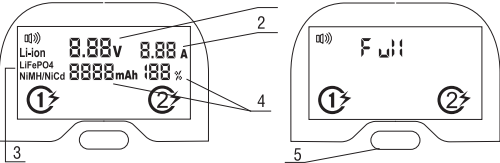
att.3



turēt 2 sek.
att.4

Rādīšana uzlādes laikā.

Displejā tiek parādīts spriegums (1), strāvas stiprums (2), akumulatora tips (3) un tā uzlādes stāvoklis (4) reālajā laikā. Lai pārslēgtu akumulatoru uzlādes stāvokli rādījumus pirmajā un otrajā nodalījumā, nepieciešama īsa pogas nospiešana (5). Displeja apgaismojums izslēdzas 30 sekundes pēc pēdējās darbības. Lai to ieslēgtu, ir nepieciešama īsa pogas nospiešana. Pēc pilnīgas akumulatora uzlādes displejā parādās uzraksts „Full”, un uzlāde tiek pārtraukta.



5. DROŠĪBAS PRASĪBAS

- Atļauts izmantot tikai saderīgus akumulatorus. Nesaderīgu, bojātu vai neakumulatoru barošanas elementu uzstādīšana var izraisīt ierīces vai mantas bojājumus. Pastāv sprādziena risks.
- Ja ir bojāts kabelis, korpusa vai ierīce tiek izmantota neatbilstoši, pastāv elektriskā strāvas trieciena risks.
- Ierīci jāizmanto tikai iekšējā telpā saskaņā ar iepriekš minētajiem nosacījumiem. Neizmantojiet ierīci sniega vai lietus apstākļos.
- Neizjauciet un nemodificējiet ierīci.
- Izvaieties no mehāniskiem bojājumiem vai ierīces krišanas.
- Ierīces izmantošana bērniem atļauta tikai pieaugušo uzraudzībā.
- Neizmantojiet nesaderīgus adapterus.

6. TEHNISKĀ APKOPES

Izstrādājums neprasa tehnisko apkopi. Lādētājs periodiski jātīra no putekļiem. Ierīce jātīra tikai izslēgtā stāvoklī, atvienojot to no barošanas avota. Lādētāja tīrīšanai neizmantojiet abrazīvus līdzekļus vai šķidrums. Atļauts izmantot tikai sausu un mīkstu audumu.

7. PĀRVADĀŠANA UN GLABĀŠANA

Izstrādājumu jāuzglabā un jātransportē tikai ražotāja iepakojumā. Ierīcei jābūt uzglabātai sausā, tīrā telpā ar ventilāciju temperatūrā no 0 līdz +40 °C.

8. UTILIZĀCIJA

Iekārta nesatur kaitīgas vielas. Lai novērstu kaitējumu apkārtējai videi, ieteicams izmantot izstrādājumu kā sadzīves atkritumus. Izmantotie akumulatori nav jānēsā kopā ar sadzīves atkritumiem. Jūs varat atgriezt izmantotos akumulatorus jebkurā savākšanas punktā, kas atrodas jūsu dzīvesvietā.

Uzņēmums „Allegro-opt” nav atbildīgs par kaitējumu, kas radušies nepareizas izmantošanas un lietošanas noteikumu neievērošanas rezultātā.

9. GARANTĪJA

Garantijas periods lādētāja ekspluatācijai ir 12 mēneši no pārdošanas datuma. Atgriešana un bojāta ierīces maiņa notiek izņemot šādas situācijas:

- Nav saglabāta iepakojuma vai pārdevēja čeka;
- Ierīce ir bojāta, jo tā tiek izmantota neatbilstoši tās paredzētajam mērķim (nepieciešamu barošanas elementu, adapteru izmantošana, ir redzamas īssavienojuma pazīmes utt.);
- Ierīce ir ar remontu vai korpusa atvēršanas pazīmēm;
- Ir pārkāpti ekspluatācijas noteikumi (mehāniski, termiski bojājumi, plaisas vai citas mehāniskā ietekmes pazīmes utt.);
- Bojājums radies, iekļūstot ierīcē svešām vielām vai šķidrumiem.

Garantijas talons:

Nosaukums	
Artikuls	
Pārdošanas datums un vieta	
Apmaiņas / atgriešanas datums	
Veikala zīmogs un pārdevēja paraksts	

Importer: Allegro opt Sp. z o.o.
ul. Mierzeja Wiśłana 11, 30-732
Krakow, Poland. Made in China/
Wyprodukowano w Chinach.

