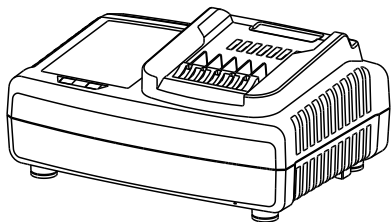
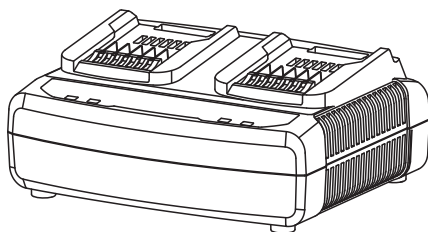




INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA



BC181



BC182

Importer:



Mastik Group Dariusz Kulig
Janygowiec 8A
43-227 Miedźna
Polska
info@mastik.com
mastik.com

Szybka ładowarka do akumulatorów Li-Ion

Dostawca:

K&FP Limited
info@shinemate.com
www.ShineMate.com

Producent:

Yongkang Meiloy-K&FP Tools Co., Ltd.
No.218 Meilong Rd., Yongkang, Zhejiang, China



UWAGA

Aby zmniejszyć ryzyko odniesienia obrażeń, użytkownik musi przeczytać i zapoznać się z instrukcją obsługi.



WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



UWAGA!

PRZECZYTAJ I ZROZUM WSZYSTKIE INSTRUKCJE. Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub poważne obrażenia ciała.

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

- 1. ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE - TA INSTRUKCJA ZAWIERA WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI ŁADOWARKI LI-ION SHINEMATE.**
- 2. PRZED UŻYCIEM AKUMULATORA I ŁADOWARKI PRZECZYTAJ TĘ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI, INSTRUKCJĘ OBSŁUGI NARZĘDZIA ORAZ WSZYSTKIE ETYKIETY NA AKUMULATORZE, ŁADOWARCE I NARZĘDZIU.**
- 3. ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO OBRĄZEŃ, ŁADUJ AKUMULATORY LI-ION SHINEMATE WYŁĄCZNIE W ŁADOWARKACH SHINEMATE.** Inne typy akumulatorów mogą wybuchnąć, powodując obrażenia ciała i uszkodzenia. Nie wolno podłączać akumulatora do wtyczki zasilania lub zapalniczki samochodowej. Akumulatory zostaną trwale wyłączone lub uszkodzone.
- 4. NALEŻY UŻYWAĆ PAKIETÓW SHINEMATE LI-ION WYŁĄCZNIE Z KOMPATYBILNYMI NARZĘDZIAMI SHINEMATE LI-ION.** Użycie z innymi narzędziami może spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała.
- 5. UNIKAĆ NIEBEZPIECZNYCH ŚRODOWISK.** Nie ładować akumulatora w deszczu, śniegu, wilgotnych lub mokrych miejscach. Nie należy używać akumulatora ani ładowarki w wybuchowej atmosferze (oparów gazowych, pyłów lub materiałów łatwopalnych), ponieważ podczas wkładania lub wyjmowania akumulatora mogą powstawać iskry, co może spowodować pożar.
- 6. ŁADOWAĆ W DOBRZE WENTYLOWANYM MIEJSCU.** Nie należy blokować otworów wentylacyjnych ładowarki. Należy utrzymywać je drożne, aby umożliwić prawidłową wentylację. Nie wolno palić tytoniu ani używać otwartego ognia w pobliżu ładowanego akumulatora. Ulatniające się gazy mogą eksplodować.
- 7. KONSERWACJA PRZEWODU ŁADOWARKI.** Podczas odłączania ładowarki należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia wtyczki i przewodu. Nigdy nie przenoś ładowarki za przewód. Chronić przewód przed gorącem, olejem i ostrymi krawędziami. Należy upewnić się, że przewód nie zostanie nadepnięty lub narażony na uszkodzenie lub napięcie. Nie używaj ładowarki z uszkodzonym przewodem lub wtyczką. Uszkodzoną ładowarkę należy natychmiast wymienić.
- 8. NIE UŻYWAJ PRZEDŁUŻACZA, CHYBA ŻE JEST TO ABSOLUTNIE KONIECZNE.** Użycie niewłaściwego, uszkodzonego lub nieprawidłowo podłączonego przedłużacza może spowodować ryzyko pożaru i porażenia prądem elektrycznym. Jeśli konieczne jest użycie przedłużacza, należy podłączyć ładowarkę do prawidłowo okablowanego przedłużacza o przekroju 16 lub większym z bolcami o tej samej liczbie, rozmiarze i kształcie co bolce ładowarki. Należy upewnić się, że przedłużacz jest w dobrym stanie elektrycznym.
- 9. ŁADOWARKA JEST PRZYSTOSOWANA DO NAPIĘCIA 100-240 V AC.** Ładowarka musi być podłączona do odpowiedniego gniazda.
- 10. UŻYWAJ TYLKO ZALECANYCH AKCESORIÓW.** Użycie akcesorium niezalecanego lub nie sprzedawanego przez producenta ładowarki lub akumulatora może spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.
- 11. ODŁĄCZ ŁADOWARKĘ, GDY NIE JEST UŻYWANA.** Wyjmij akumulatory z odłączonych ładowarek.
- 12. ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORĄŻENIA PRĄDEM,** zawsze odłączaj ładowarkę przed czyszczeniem lub konserwacją. Nie wolno dopuścić do przedostania się wody do wtyczki AC/DC. Należy używać wyłącznika różnicowo-prądowego (GFCI), aby ograniczyć ryzyko porażenia prądem.
- 13. NIE SPALAĆ ANI PODPALAĆ AKUMULATORÓW.** Akumulatory mogą eksplodować, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenia. Podczas spalania akumulatorów powstają toksyczne opary i materiały.
- 14. NIE WOLNO ZGNIATAĆ, UPUSZCZAĆ ANI USZKADZAĆ AKUMULATORA.** Nie należy używać akumulatora ani ładowarki, które zostały uderzone ostrym narzędziem, upuszczone, przejechane lub uszkodzone w jakikolwiek sposób (np. przebite gwoździem, uderzone młotkiem, nadepnięte).
- 15. NIE DEMONTOWAĆ.** Nieprawidłowy ponowny montaż może spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub narażenia na działanie chemikaliów akumulatora. Jeśli akumulator jest uszkodzony, należy zanieść go do serwisu SHINEMATE.
- 16. CHEMIKALIA AKUMULATOROWE POWODUJĄ POWAŻNE OPARZENIA.** Nigdy nie dopuszczać do kontaktu ze skórą, oczami lub ustami. Jeśli z uszkodzonego akumulatora wyciekną substancje chemiczne, do jego utylizacji należy użyć gumowych lub neoprenowych rękawic. W przypadku kontaktu skóry z płynami z akumulatora, umyć ją wodą z mydłem i spłukać octem. W przypadku kontaktu oczu z chemikaliami z akumulatora, natychmiast płukać je wodą przez 20 minut i skontaktować się z lekarzem. Zdjąć i zutylizować zanieczyszczoną odzież.
- 17. NIE POWODOWAĆ ZWARCIA.** Zwarcie akumulatora może spowodować pożar, obrażenia ciała i uszkodzenie produktu. Akumulator ulegnie zwarceniu, jeśli metalowy przedmiot połączy dodatnie i ujemne styki akumulatora. Nie należy umieszczać akumulatora w pobliżu przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie, takich jak monety, klucze lub gwoździe w kieszeni.
- 18. NIE DOPUSZCİĆ DO PRZEDOSTANIA SIĘ PŁYNÓW DO AKUMULATORA.** Płyny żrące lub przewodzące, takie jak woda morską, niektóre chemikalia przemysłowe, wybielacze lub produkty zawierające wybielacze itp. mogą spowodować zwarcie.
- 19. AKUMULATOR I ŁADOWARKĘ NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W CHŁODNYM I SUCHYM MIEJSCU.** Nie należy przechowywać akumulatora w miejscach, w których temperatura może przekroczyć 40°C (104°F), takich jak bezpośrednie nasłonecznienie, pojazd lub metalowy budynek w okresie letnim.
- 20. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.**
- 21. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem ani przeprowadzać czyszczenia lub konserwacji bez nadzoru.**

DANE TECHNICZNE

Nr produktu	BC181	BC182
Znamionowa moc wejściowa	90W	160W
Moc wyjściowa 1	18 VDC, 4Amps	18 VDC, 6.5Amps
Moc wyjściowa 2		18 VDC, 6.5Amps
Waga	465g	965g

Wejście..... 100-240V~50/60 Hz

Rekomendowana temperatura.....+4°C to +40°C

*Waga bez przewodu.

ZASTOSOWANIE

Ładowarka akumulatorów jest przeznaczona do ładowania akumulatorów SHINEMATE różnych typów:

Szacunkowy czas ładowania

	BC181	BC182
B1825A 18V (2.5 Ah)	50-60 min	35-50 min
B1850A 18V (5.0 Ah)	90-100 min	45-60 min

Zgodne typy nie są ograniczone do powyższej listy, aktualizacje można znaleźć na naszej stronie internetowej.

Napięcie akumulatora musi być zgodne z napięciem ładowania ładowarki. W przeciwnym razie istnieje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.

W zależności od stanu naładowania, całkowite naładowanie akumulatorów poddanych intensywnemu cyklowi może potrwać dłużej.

Sekwencyjne ładowanie dwóch akumulatorów (BC182)

SYMBOLOGIA



Przed włączeniem elektronarzędzia przeczytaj instrukcję obsługi!



Urządzenie nadaje się do użytku jedynie w pomieszczeniach. Przechowuj elektronarzędzia i akumulatory w suchych pomieszczeniach.



W przypadku nieprawidłowego użytkowania istnieje ryzyko porażenia prądem.



Akumulatory ładuj tylko w temperaturze od 4 °C do 40 °C. Chroni akumulator przed wysoką temperaturą, np. przed ciągłym działaniem promieni słonecznych i ognia.



Nie wrzucaj akumulatora do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu.



Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, trzymaj urządzenie z dala od wody.

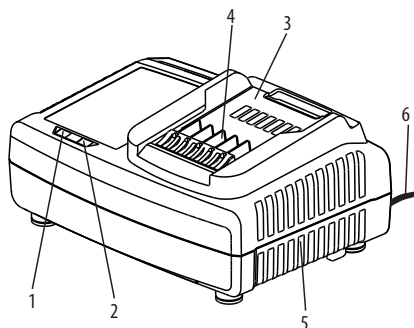
Recykling surowców zamiast utylizacji odpadów.

Nie wyrzucaj elektronarzędzi do odpadów domowych!

Elektronarzędzia muszą być zbierane osobno i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

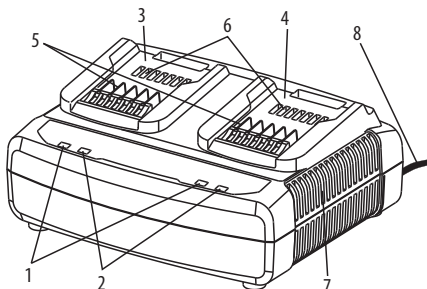
OPIS FUNKCJONALNY

BC181



1. Czerwony wskaźnik świetlny
2. Zielony wskaźnik świetlny
3. Slot ładowania
4. Styki ładowania
5. Otwory wentylacyjne
6. Kabel

BC182



1. Czerwony wskaźnik świetlny
2. Zielony wskaźnik świetlny
3. Slot ładowania 1
4. Slot ładowania 2
5. Styki ładowania
6. Otwory do chłodzenia
7. Otwory wentylacyjne
8. Kabel

WSKAŹNIK STANU

1. Czerwone wskaźniki



Pulsujące: Uszkodzony lub wadliwy akumulator



Ciągłe: Akumulator jest zbyt gorący/zimny, ładowanie rozpocznie się gdy akumulator osiągnie prawidłową temperaturę ładowania

2. Zielone wskaźniki



Szybkie pulsujące: Ładowanie



Wolne pulsujące: Zbliża się do pełnego naładowania

Bardzo wolno pulsujące: Oczekiwanie, ładowanie rozpocznie się, gdy pierwszy akumulator zostanie w pełni naładowany



Ciągłe: Ładowanie zostało zakończone (z włożonym akumulatorem) Tryb gotowości (bez włożonego akumulatora)

3. Samokontrola: 2 światła migają na zmianę (BC181)
2 światła migają na zmianę (BC182)

4. Wskaźnik uszkodzenia ładowarki

Wadliwa ładowarka BC181: 2 światła migają jednocześnie
Wadliwa ładowarka BC182: 4 światła migają jednocześnie
Wadliwy wentylator chłodzący ładowarki: Czerwone światło miga ^^_^^_

Jeśli pojawi się komunikat o usterce ładowarki lub nie zaświeci się wskaźnik gotowości, należy wyjąć akumulator(y) i odłączyć ładowarkę na co najmniej 2 minuty. Po upływie 2 minut podłączyć ponownie ładowarkę i włożyć akumulator. Jeśli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu sprawdzenia urządzenia.

Jeśli pojawi się komunikat o uszkodzeniu akumulatora, spróbuj włożyć inny akumulator. Jeśli ten sam komunikat o błędzie pojawi się na wszystkich innych ładowarkach, może być uszkodzona, skontaktuj się z centrum serwisowym w celu sprawdzenia urządzenia.

KIEDY ŁADOWAĆ AKUMULATOR

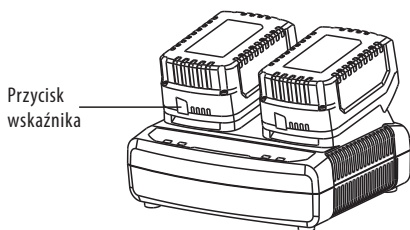
Nowy akumulator należy naładować przed użyciem.

Akumulator należy łączyć z narzędzia w celu naładowania, gdy jest to wygodne dla użytkownika i wykonywanej pracy. Akumulatory SHINEMATE nie wykazują „pamięci” po naładowaniu po częściowym rozładowaniu. Nie jest konieczne rozładowywanie akumulatora przed umieszczeniem go w ładowarce.

Akumulatory, które nie są często używane, należy ładować co 3 miesiące.

Długo nieładowany akumulator może przejść w stan „uspiania” z powodu stopniowego spadku napięcia, a ładowarka może nie być w stanie go ponownie aktywować. Taki akumulator należy wysłać do centrum serwisowego w celu ponownej aktywacji za pomocą specjalnego sprzętu. Ponowna aktywacja nie jest gwarantowana w zależności od stanu akumulatora.

JAK ŁADOWAĆ AKUMULATOR



Wyrównaj akumulator z wnęką i wsuń akumulator do ładowarki, aż zostanie zablokowany.

Czerwona kontrolka może świecić światłem ciągłym (akumulator jest zbyt gorący lub zimny) lub migać (akumulator jest uszkodzony). Zapali się zielona kontrolka, która będzie szybko migać (trwa ładowanie akumulatora).

Zielone światło zacznie migać powoli (ładowanie zbliża się do końca), akumulator jest naładowany w 80%, można go teraz używać, ale zaleca się kontynuowanie ładowania aż do pełnego naładowania.

Po rozpoczęciu ładowania w dowolnej z zatków uruchomi się odpowiedni wentylator chłodzący.

Po zakończeniu ładowania zielona dioda zaświeci się światłem ciągłym.

Przycisk wskaźnika na akumulatorze wskazuje stopień naładowania akumulatora.

Ładowarka będzie utrzymywać akumulator w stanie pełnego naładowania, jeśli zostanie on pozostawiony na ładowarce.

Ładowarka (BC182) będzie ładować 2 akumulatory po kolei, pierwszy włożony akumulator zostanie naładowany jako pierwszy, zielone światło w pobliżu drugiego akumulatora będzie migać bardzo powoli (akumulator czeka na zakończenie ładowania pierwszego akumulatora).

Montaż na ścianie: Użyj przewodnic do montażu na ścianie, aby zaznaczyć punkty zawieszenia.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Ładowarkę należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Odłączaj ładowarki i wyjmuj akumulatory gdy nie są używane.

⚠ WARNING

Abey ograniczyć ryzyko obrażeń, zawsze odłączaj ładowarkę od zasilania i wyjmuj akumulator z ładowarki przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych.

Nigdy nie należy demontować akumulatora ani ładowarki. W celu wykonania WSZYSTKICH napraw należy skontaktować się z serwisem SHINEMATE.

Usunąć kurz i zanieczyszczenia z otworów wentylacyjnych ładowarki i styków elektrycznych, przedmuchując je sprężonym powietrzem.

Usuń brud i kurz z obudowy za pomocą pędzla lub suchej szmatki, trzymając się z dala od wszystkich styków elektrycznych.

Nigdy nie używaj łatwopalnych rozpuszczalników w pobliżu baterii, ładowarki lub narzędzi.

Nigdy nie zanurzaj akumulatora ani ładowarki w cieczy ani nie dopuszczać do przepływu cieczy w ich wnętrzu.

CE -DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Oświadczamy na naszą wyłączną odpowiedzialność, że produkt opisany w części „Dane techniczne” jest zgodny z następującymi normami lub dokumentami normatywnymi:

EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 55014-1
EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
EN 62233: 2008, 2014/35/EU, 2014/30/EU

Zhang Yong
General Manager
Jan 1st, 2022

ShineMate Tool System:

Yongkang Meiloy-K&FP Tools Co., Ltd.
No.218 Meilong Rd., Yongkang, Zhejiang, China
info@shinemate.com
www.ShineMate.com

ZWOLNIENIE OD ODPOWIEDZIALNOŚCI

Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i utracone korzyści wynikające z przerwy w działalności spowodowanej przez produkt lub produkt bezużyteczny.

Producent i jego przedstawiciel nie odpowiadają za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem elektronarzędzia lub użycie elektronarzędzia z produktami innych producentów.