

Fast charger BC500

Instructions for use



1. Instrukcje dotyczące

bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE



Przeczytać wszystkie ostrzeżenia i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji może doprowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru i/lub poważnych obrażeń.

OSTRZEŻENIE

- Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
- W przypadku uszkodzenia przewodu zasilania lub ładowarki nie podłączać przewodu do gniazda zasilania.
- Nie otwierać, nie wprowadzać modyfikacji ani nie podejmować prób naprawy ładowarki.
- Chronić ładowarkę przed wilgocią, wodą i innymi płynami.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia lub przed dłuższymi okresami, w których ładowarka nie będzie używana, odłączać ją od gniazda zasilania.
- Utrzymywać ładowarkę, w tym kanały wentylacyjne i strefy styków, w stanie czystym i suchym.
- Podczas czyszczenia nie dopuszczać, by zanieczyszczenia i wilgoć dostały się do wnętrza ładowarki.
- Ponieważ w czasie ładowania ładowarka nagrzewa się, należy ją umieszczać w miejscach z dobrą wentylacją, w których temperatura nie przekracza +40°C.
- Nie umieszczać ładowarki w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani w pobliżu źródeł ciepła.
- Podczas ładowania nie zakrywać otworów wentylacyjnych tkaninami ani innymi przedmiotami.
- Ładowarka jest przeznaczona do ładowania dowolnych akumulatorów litowo-jonowych 36 V firmy Nilfisk o numerach modeli rozpoczynających się od 10SxP. Nie używać ładowarki do żadnych innych zastosowań.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o obniżonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub umysłowych albo bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, chyba że będą z niego korzystać pod nadzorem lub po uzyskaniu instrukcji od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Dzieci należy pilnować, aby nie bawiły się urządzeniem.
- Nieprzestrzeganie powyższych ostrzeżeń może doprowadzić do wybuchu, pożaru, wycieku i/lub poważnych obrażeń.

2. Wstęp

2.1. Instrukcja obsługi

Niniejsza instrukcja pomoże w najbardziej wydajnym korzystaniu z urządzenia Nilfisk.

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy dokładnie przeczytać niniejszy dokument. Instrukcję należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.

Oprócz instrukcji obsługi oraz przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom obowiązujących w kraju użytkownika należy przestrzegać przyjętych przepisów dotyczących bezpieczeństwa i właściwego użytkownika.

TABLICZKA ZNAMIONOWA

Numer modelu i numer seryjny urządzenia są podane na tabliczce znamionowej umieszczonej na urządzeniu. Informacje te są niezbędne podczas zamawiania części zamiennych dla urządzenia. W polach poniżej należy zapisać numer modelu i numer seryjny, aby móc je podać w przyszłości.

NUMER MODELU _____

NUMER SERYJNY _____

2.2. Obsługa

Ładowanie akumulatorów

Ustawić ładowarkę na stabilnym poziomym podłożu.

Podłączyć przewód zasilania do ładowarki i do gniazda zasilania.

Wsunąć akumulator do ładowarki, tak aby uzyskać prawidłowe podłączenie.

Na akumulatorze znajduje się wskaźnik poziomu naładowania, na którym można sprawdzać ten poziom podczas ładowania. Szczegóły podano w instrukcji obsługi akumulatora.

W ładowarce znajduje się pojedyncza dwukolorowa dioda LED, która, oprócz informacji podawanych na wskaźniku akumulatora, podaje następujące informacje.

Czerwony i zielony kolor diody LED podczas ładowania ma następujące znaczenie:

Czerwona dioda LED (świecąca ciągle): brak akumulatora.

Zasilanie jest włączone, ale akumulator nie jest podłączony lub jest podłączony nieprawidłowo. Aby oszczędzać energię, dioda LED gaśnie po 60 sekundach.

Czerwona dioda LED (miganie — równe czasy świecenia i nieświecenia): ładowarka jest nadmiernie rozgrzana.

Temperatura ładowarki jest zbyt wysoka i ładowanie zostało wstrzymane. Upewnić się, że otwory wentylacyjne ładowarki nie są zakryte i nie są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła. Po ostygnięciu ładowarki ładowanie jest wznawiane automatycznie.

Czerwona dioda LED (szybkie miganie): usterka ładowarki.

3 krótkie błysnięcia, po których następuje przerwa, oznaczają uszkodzenie ładowarki i konieczność jej naprawy lub wymiany.

Zielona dioda LED (światło ciągle): ładowanie zakończone.

Akumulator jest całkowicie naładowany, a faza wyrównywania jest zakończona. Aby oszczędzać energię, dioda LED gaśnie po 60 sekundach.

Zielona dioda LED (miganie — równe czasy świecenia i nieświecenia): ładowanie.

Ładowarka prawidłowo ładuje akumulator. Aktualny poziom naładowania można sprawdzać na wskaźniku akumulatora.

Zielona dioda LED (miganie — świecenie i nieświecenie w proporcji czasowej 20/80): oczekiwanie na ładowanie.

Temperatura akumulatora jest zbyt wysoka lub zbyt niska, aby ładowanie było możliwe. Aktualny stan ładowania można sprawdzać na wskaźniku akumulatora.

Ładowarka wznowia ładowanie automatycznie, kiedy akumulator osiągnie właściwą temperaturę.

Dane techniczne

Model ładowarki	BC500
Napięcie wejściowe	100–240 V _{AC} , 50–60 Hz
Klasa ochrony	Klasa II (z podwójną izolacją)
Otoczenie	Do użytku wyłącznie wewnątrz pomieszczeń
Wyjście	30–42 V _{DC} , maks. 12 A (500 W)
Stopień ochrony	IP 20
Czas ładowania do poziomu 90%	40 minut (10S4P)

Specyfikacje i parametry mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

2.3. Pomoc techniczna

Dalsze pytania prosimy kierować do krajowego przedstawiciela serwisu Nilfisk lub zapraszamy na stronę internetową www.nilfisk.com.

2.4. Przed użyciem

Przed uruchomieniem urządzenia należy je dokładnie sprawdzić pod kątem uszkodzeń. W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń nie uruchamiać urządzenia.

- Po dostawie urządzenia należy uważnie sprawdzić opakowanie wysyłkowe i urządzenie pod kątem uszkodzeń.
- W przypadku widocznych uszkodzeń należy zachować opakowanie wysyłkowe do późniejszego sprawdzenia.

Natychmiast skontaktować się z działem obsługi klientów firmy Nilfisk w celu wypełnienia zgłoszenia uszkodzeń transportowych.



HEAD QUARTER

DENMARK

Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1
DK-2605 Broendby
Tel.: (+45) 4323 8100
www.nilfisk.com

SALES COMPANIES

ARGENTINA

Nilfisk srl.
Edificio Central Park
Herrera 1855, 6th floor/604
Ciudad de Buenos Aires
Tel.: (+54) 11 6091 1571
www.nilfisk.com.ar

AUSTRALIA

Nilfisk Pty Ltd
Unit 1/13 Bessemer Street
Blacktown NSW 2148
Tel.: (+61) 2 98348100
www.nilfisk.com.au

AUSTRIA

Nilfisk GmbH
Metzgerstrasse 68
5101 Bergheim bei Salzburg
Tel.: (+43) 662 456 400 90
www.nilfisk.at

BELGIUM

Nilfisk n.v.-s.a.
Riverside Business Park
Boulevard Internationalelaan 55
Bâtiment C3/C4 Gebouw
Bruxelles 1070
Tel.: (+32) 14 67 60 50
www.nilfisk.be

BRAZIL

Nilfisk do Brasil
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 550
40 Andar, Sala 03
SP - 04571-000 Sao Paulo
Tel.: (+11) 3959-0300 / 3945-4744
www.nilfisk.com.br

CANADA

Nilfisk Canada Company
240 Superior Boulevard
Mississauga, Ontario L5T 2L2
Tel.: (+1) 800-668-8400
www.nilfisk.ca

CHILE

Nilfisk S.A. (Comercial KCS Ltda)
Salar de Llamara 822
8320000 Santiago
Tel.: (+56) 2684 5000
www.nilfisk.cl

CHINA

Nilfisk
4189 Yindu Road
Xinzhuang Industrial Park
201108 Shanghai
Tel.: (+86) 21 3323 2000
www.nilfisk.cn

CZECH REPUBLIC

Nilfisk s.r.o.
VGP Park Horní Počernice
Do Čertous 1/2658
193 00 Praha 9
Tel.: (+420) 244 090 912
www.nilfisk.cz

DENMARK

Nilfisk Danmark A/S
Industrivej 1
Hadsund, DK-9560
Tel.: 72 18 21 20
www.nilfisk.dk

FINLAND

Nilfisk Oy Ab
Koskelontie 23 E
02920 Espoo
Tel.: (+358) 207 890 600
www.nilfisk.fi

FRANCE

Nilfisk SAS
26 Avenue de la Baltique
Villebon sur Yvette
91978 Courtabouef Cedex
Tel.: (+33) 169 59 87 00
www.nilfisk.fr

GERMANY

Nilfisk GmbH
Guido-Oberdorfer-Straße 2-10
89287 Bellenberg
Tel.: (+49) (0)7306/72-444
www.nilfisk.de

GREECE

Nilfisk A.E.
Αναπαύσεως 29
Κορωπί T.K. 194 00
Tel.: (30) 210 9119 600
www.nilfisk.gr

HOLLAND

Nilfisk B.V.
Versterkerstraat 5
1322 AN Almere
Tel.: (+31) 036 5460760
www.nilfisk.nl

HONG KONG

Nilfisk Ltd.
2001 HK Worsted Mills
Industrial Building
31-39, Wo Tong Tsui St.
Kwai Chung, N.T.
Tel.: (+852) 2427 5951
www.nilfisk.com

HUNGARY

Nilfisk Kft.
II. Rákóczi Ferenc út 10
2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy
Tel.: (+36) 24 475 550
www.nilfisk.hu

INDIA

Nilfisk India Limited
Pramukh Plaza, 'B' Wing, 4th floor, Unit
No. 403
Cardinal Gracious Road, Chakala
Andheri (East) Mumbai 400 099
Tel.: (+91) 22 6118 8188
www.nilfisk.in

IRELAND

Nilfisk
1 Stokes Place
St. Stephen's Green
Dublin 2
Tel.: (+35) 3 12 94 38 38
www.nilfisk.ie

ITALY

Nilfisk SpA
Strada Comunale della Braglia, 18
26862 Guardamiglio (LO)
Tel.: (+39) (0) 377 414021
www.nilfisk.it

JAPAN

Nilfisk Inc.
1-6-6 Kita-shinyokohama, Kouhoku-ku
Yokohama, 223-0059
Tel.: (+81) 45548 2571
www.nilfisk.com

MALAYSIA

Nilfisk Sdn Bhd
Sd 33, Jalan KIP 10
Taman Perindustrian KIP
Sri Damansara
52200 Kuala Lumpur
Tel.: (60) 3603 627 43 120
www.nilfisk.com

MEXICO

Nilfisk de Mexico, S. de R.L. de C.V.
Pirineos #515 Int.
60-70 Microparque
Industrial WSantiago
76120 Queretaro
Tel.: (+52) (442) 427 77 00
www.nilfisk.com

NEW ZEALAND

Nilfisk Limited
Suite F, Building E
42 Tawa Drive
0632 Albany Auckland
Tel.: (+64) 9 414 1996
Website: www.nilfisk.com

NORWAY

Nilfisk AS
Bjørnerudveien 24
1266 Oslo
Tel.: (+47) 22 75 17 80
www.nilfisk.no

PERU

Nilfisk S.A.C.
Calle Boulevard 162, Of. 703, Lima 33-
Perú
Lima
Tel.: (511) 435-6840
www.nilfisk.com

POLAND

Nilfisk Sp. Z.O.O.
Millenium Logistic Park
ul. 3 Maja 8, Bud. B4
05-800 Pruszków
Tel.: (+48) 22 738 3750
www.nilfisk.pl

PORTUGAL

Nilfisk Lda.
Sintra Business Park
Zona Industrial Da Abrunheira
Edificio 1, 1° A
P2710-089 Sintra
Tel.: (+351) 21 911 2670
www.nilfisk.pt

RUSSIA

Nilfisk LLC
Vyatskaya str. 27, bld. 7/1st
127015 Moscow
Tel.: (+7) 495 783 9602
www.nilfisk.ru

SINGAPORE

Den-Sin
22 Tuas Avenue 2
639453 Singapore
Tel.: (+65) 6268 1006
www.densin.com

SLOVAKIA

Nilfisk s.r.o.
Bancíkovej 1/A
SK-821 03 Bratislava
Tel.: (+421) 910 222 928
www.nilfisk.sk

SOUTH AFRICA

Nilfisk (Pty) Ltd
Kimbult Office Park
9 Zeiss Road
Laser Park
Honeydew
Johannesburg
Tel: +27118014600
www.nilfisk.co.za

SOUTH KOREA

Nilfisk Korea
3F Duksoo B/D, 317-15
Sungsoo-Dong 2Ga
Sungdong-Gu, Seoul
Tel.: (+82) 2497 8636
www.nilfisk.co.kr

SPAIN

Nilfisk S.A.
Torre d'Ara,
Passeig del Rengle, 5 Plta. 10ª
08302 Mataró
Tel.: (34) 93 741 2400
www.nilfisk.es

SWEDEN

Nilfisk AB
Taljegårdsgatan 4
431 53 Mölndal
Tel.: (+46) 31 706 73 00
www.nilfisk.se

SWITZERLAND

Nilfisk AG
Ringstrasse 19
Kircheberg/Industri Stelz
9500 Wil
Tel.: (+41) 71 92 38 444
www.nilfisk.ch

TAIWAN

Nilfisk Ltd
Taiwan Branch (H.K)
No. 5, Wan Fang Road
Taipei
Tel.: (+88) 6227 00 22 68
www.nilfisk.tw

THAILAND

Nilfisk Co. Ltd.
89 Soi Chokechai-Ruammitr
Viphavadee-Rangsit Road
Ladyao, Jatuchak, Bangkok 10900
Tel.: (+66) 2275 5630
www.nilfisk.co.th

TURKEY

Nilfisk A.S.
Serifali Mh. Bayraktar Bulv. Sehit Sk. No:7
Ümraniye, 34775 Istanbul
Tel.: +90 216 466 94 94
www.nilfisk.com.tr

UNITED ARAB EMIRATES

Nilfisk Middle East Branch
SAIF-Zone
P.O. Box 122298
Sharjah
Tel.: (+971) (0) 655-78813
www.nilfisk.com

UNITED KINGDOM

Nilfisk Ltd.
Nilfisk House, Bowerbank Way
Gilwilly Industrial Estate, Penrith
Cumbria CA11 9BQ
Tel.: (+44) (0) 1768 868995
www.nilfisk.co.uk

UNITED STATES

Nilfisk, Inc.
9435 Winnetka Ave N,
Brooklyn Park
MN- 55445
www.nilfisk.com

VIETNAM

Nilfisk Vietnam
No. 51 Doc Ngu Str.
P. Vinh Phúc, Q.Ba Dinh
Hanoi
Tel.: (+84) 761 5642
www.nilfisk.com