

# Fast charger BC500

## Instructions for use



# 1 Säkerhetsanvisningar

## VARNING!



- Läs alla varningar och säkerhetsanvisningar noga. Om man inte följer varningarna och säkerhetsanvisningarna kan det leda till el-stötar, eldsvåda och/eller allvarliga skador.

## VARNING!

- Denna laddare är endast avsedd för inomhusbruk.
- El-kabeln får inte anslutas till vägguttag om det finns skador på kabeln.
- Laddaren får inte öppnas, modifieras eller repareras.
- Håll laddaren borta från fukt, vatten och andra vätskor.
- Koppla bort laddaren från vägguttaget före rengöring och om den inte ska användas under en längre tid.
- Se till att laddarens ventilationskanaler och poler hålls rena från smuts och fukt.
- Låt aldrig smuts och fukt tränga in i laddaren under rengöring.
- Laddaren blir varm under laddning, därför ska laddaren placeras på en väl ventilerad plats och där omgivande temperatur inte överstiger +40 °C.
- Placera inte laddaren i direkt solljus eller i närheten av värmekällor.
- Täck inte över ventilationshålen med tyg eller andra föremål under laddning.
- Laddaren är avsedd för laddning av alla Nilfisk 36 V Litium-ion-batterier med modellnummer som börjar på 10SxP. Laddaren får inte användas för andra ändamål.
- Denna apparat är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte hålls under uppsikt eller har fått instruktioner om hur apparaten fungerar av en person som är ansvarig för deras säkerhet.
- Barn bör hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte leker med apparaten.
- Om dessa varningar inte följs kan det leda till explosion, eldsvåda, läckage och/eller allvarliga skador.

# 2 Introduktion

## 2.1 Bruksanvisning

Manualen hjälper dig att få ut mesta möjliga av din Nilfisk-apparat.

Läs igenom detta dokument innan du använder apparaten första gången och förvara det på en åtkomlig plats.

Vid sidan om bruksanvisningen och de tvingande bestämmelserna beträffande förebyggande av olycksfall som gäller i användarlandet, skall vedertagna regler för säker och korrekt användning beaktas.

### MÄRKPLÅT

Maskinens modellnummer och serienummer finns angivet på märkplåten.

Denna information är nödvändig vid beställning av reservdelar till maskinen. Använd platsen här nedan för att anteckna modellnummer och serienummer för din maskin.

MODELLNUMMER \_\_\_\_\_

SERIENUMMER \_\_\_\_\_

## 2.2 Drift

### Laddning av batteriet

Laddaren ska placeras på ett stabilt, horisontellt underlag. Anslut laddarens el-kabel till ett vägguttag.

Skjut in batteriet i laddaren tills det sitter fast ordentligt. Batteriet har indikeringar för som visar laddnivå, har kan man läsa av faktisk status under laddning. Läs batteriets bruksanvisning för mer information.

Själva laddaren har en tvåfärgad LED som visar följande information, utöver informationen som kan läsas av via batteriet.

**Röd och Grön LED** anger följande information vid laddning:

#### **Röd LED (lyser konstant): Inget batteri i laddaren.**

Laddaren är ansluten till strömförsörjning men det finns inget batteri i laddaren, alternativt är batteriet felaktigt anslutet. LED:n släcks efter 60 sekunder för att spara energi.

#### **Röd LED (blinkar 50/50): Laddaren är varm.**

Laddarens temperatur är för hög och det kommer inte att utföras någon laddning. Kontrollera att laddarens ventilationsöppningar är fria och att laddaren är skyddat mot direkt solljus och andra värmekällor. När laddaren svalnat kommer laddningen att påbörjas automatiskt.

#### **Röd LED (blinkar snabbt): Laddaren är defekt.**

Tre snabba blinkningar följt av en paus indikerar att laddaren är skadad och måste repareras eller bytas ut.

#### **Grön LED (lyser konstant): Laddningen är slutförd.**

Batteriet är fullt laddat och utjämningen är slutförd. LED:n släcks efter 60 sekunder för att spara energi.

#### **Grön LED (blinkar 50/50): Laddar.**

Laddaren laddar normalt. Faktisk laddstatus visas på batteriet.

#### **Grön LED (blinkar 20/80): Inväntar laddning.**

Batteriet är för varmt eller kallt för att kunna laddas. Faktisk laddningsstatus visas på batteriet.

Laddaren börjar automatiskt att ladda batteriet när batteriet är redo att ta emot laddning.

## Specifikationer

Laddarmodell:	BC500
Inspänning	100 – 240 V <sub>AC</sub> , 50-60 Hz
Skyddsklass	Klass II (Dubbelisolerad)
Driftmiljö	Endast för inomhusbruk.
Uteffekt	30-42 V <sub>DC</sub> , max 12 A (500 W)
Skyddsklass	IP 20
Laddtid upp till 90 %	40 minuter (10S4P)

Specifikationer och information kan ändras utan föregående meddelande.

### 2.3 Mer information

Är det något du undrar över kan du kontakta den lokala Nilfisk serviceavdelningen eller gå in på vår webbplats: [www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### 2.4 Före användning

Innan apparaten startas ska en noggrann kontroll utföras för att säkerställa dess skick. Om problem påträffas får apparaten inte startas.

- Efter leverans ska apparaten och förpackningen kontrolleras noga och ev. skador ska undersökas.
- Om det förekommer synliga skador ska förpackningen sparas så att även denna kan kontrolleras. Kontakta Nilfisk kundservice snarast för att anmäla skadan.



## 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  
Xinzhuan 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