

# Fast charger BC500

## Instructions for use



# 1 Sicherheitshinweise

## WARNUNG



Alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen sorgfältig lesen. Nichtbefolgung der Warnungen und Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

## WARNUNG

- Dieses Ladegerät ist nur für den Innengebrauch bestimmt
- Schließen Sie das Kabel nicht an die Steckdose an, wenn das Kabel oder das Ladegerät beschädigt sind
- Das Ladegerät niemals öffnen, verändern oder selbst zu reparieren versuchen
- Halten Sie dieses Ladegerät von Feuchtigkeit, Wasser und anderen Flüssigkeiten fern
- Trennen Sie das Ladegerät vor der Reinigung, und wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, von der Steckdose
- Halten Sie das Ladegerät, einschließlich der Lüftungskanäle und Kontaktflächen, frei von Schmutz und Feuchtigkeit
- Bei der Reinigung darf kein Schmutz oder Feuchtigkeit in das Ladegerät gelangen
- Das Ladegerät erwärmt sich während des Ladevorgangs, so dass es in einem gut belüfteten Bereich und bei einer Temperatur von höchstens +40° C (+104° F) betrieben werden muss
- Das Ladegerät keinem direkten Sonnenlicht oder anderen Wärmequellen aussetzen
- Während des Ladevorgangs die Lüftungslöcher nicht durch ein Tuch oder etwas Anderes abdecken
- Dieses Ladegerät ist dazu bestimmt, alle 36-Volt-Lithium-Ionen-Akkus von Nilfisk mit Modellnummern ab 10SxP aufzuladen. Verwenden Sie das Ladegerät nicht für andere Geräte oder Zwecke
- Der Gebrauch dieses Geräts durch Personen (u. a. Kinder) mit verminderten körperlichen, Wahrnehmungs- und geistigen Fähigkeiten oder mit unzureichender Erfahrung und Wissen ist nur zulässig, wenn eine ausreichende Beaufsichtigung gegeben ist bzw. wenn eine Unterweisung im Umgang mit dem Gerät durch eine für die Sicherheit verantwortliche Person durchgeführt wurde.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu Explosion, Feuer, Auslaufen und schweren Verletzungen führen.

# 2 Einführung

## 2.1 Bedienungsanleitung

Mithilfe dieser Bedienungsanleitung werden Sie Ihr Nilfisk Gerät optimal nutzen können.

Ehe Sie das Gerät erstmals benutzen, lesen Sie bitte dieses Dokument vollständig und bewahren Sie es künftig griffbereit auf.

Neben dieser Anleitung und den Bestimmungen zur Unfallverhütung in Ihrem Land sind auch die Bestimmungen zur Sicherheit und verantwortungsvollen Nutzung zu beachten.

### TYPENSCHILD

Die Modell- und Seriennummer Ihres Geräts finden Sie auf dem Typenschild.

Diese Daten benötigen Sie bei Bestellung von Ersatzteilen für das Gerät. Tragen Sie Modell- und Seriennummer in das freie Feld unten ein.

MODELLNUMMER \_\_\_\_\_

SERIENNUMMER \_\_\_\_\_

## 2.2 Betrieb

### Laden des Akkupacks

Das Ladegerät muss auf eine stabile waagerechte Oberfläche gestellt werden.

Verbinden Sie das Kabel mit dem Ladegerät und mit der Steckdose.

Schieben Sie den Akku in das Ladegerät, bis er fest abgeschlossen ist.

Der Akku enthält eine Anzeige für den Ladezustand, mit der während des Ladevorgangs der jeweilige Ladestand verfolgt werden kann. Weitere Informationen finden Sie in den Bedienungsanleitung für den Akku.

Das Ladegerät selbst verfügt über eine zweifarbige LED, welche zusätzlich zu den Informationen am Akku die folgenden Informationen gibt.

Die **rote** und **grüne** LED bedeuten beim Laden folgendes:

**Rote LED (Dauerlicht): Akku ist nicht eingelegt.**

Das Ladegerät ist eingeschaltet, aber der Akku ist nicht vorhanden oder nicht richtig eingelegt. Die LED erlischt nach 60 Sekunden, um Strom zu sparen.

**Rote LED (langsames Blinken 50/50): Das Ladegerät ist zu heiß.**

Die Temperatur des Ladegeräts ist zu hoch und der Ladevorgang wurde unterbrochen. Bitte stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen des Ladegeräts frei sind und das Gerät von direktem Sonnenlicht und anderen Wärmequellen ferngehalten wird. Das Ladegerät setzt den Ladevorgang automatisch fort, wenn es abgekühlt ist.

**Rote LED (schnelles Blinken): Ladegerät ist defekt.**

3 schnell aufeinander folgende Blinksignale gefolgt von einer Pause bedeuten, dass das Ladegerät beschädigt ist und repariert oder ausgetauscht werden muss.

**Grüne LED (Dauerlicht): Der Ladevorgang ist beendet.**

Der Akku ist vollständig aufgeladen und der Ladevorgang

wurde beendet. Die LED erlischt nach 60 Sekunden, um Strom zu sparen.

**Grüne LED (langsames Blinken 50/50): Der Ladevorgang läuft.**

Das Ladegerät lädt den Akku normal. Der jeweiliger Ladezustand kann auf dem Akku abgelesen werden.

**Grüne LED (langsames Blinken 20/80): Wartet auf den Ladevorgang.**

Der Akku ist zu heiß oder zu kalt, um geladen zu werden. Der jeweiliger Ladezustand kann auf dem Akku abgelesen werden.

Das Ladegerät setzt den Ladevorgang automatisch fort, wenn der Akku geladen werden kann.

**Technische Daten**

Ladegerät Modell	BC500
Eingangsspannung	100 – 240 V <sub>AC</sub> , 50 – 60 Hz
Schutzklasse	Klasse II (Doppelt isoliert)
Betriebsbedingungen	Nur für den Innengebrauch
Ausgangsleistung	30 – 42 V <sub>DC</sub> , 12 A max. (500 W)
IP-Schutzklasse	IP 20
Ladedauer bis 90 % Kapazität	40 Minuten (10S4P)

Änderungen der technischen Daten und anderen Angaben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

**2.3 Weiterer Support**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den für Ihr Land zuständigen Nilfisk-Service, oder besuchen Sie unsere Webseite unter [www.nilfisk.de](http://www.nilfisk.de)

**2.4 Vor dem Einsatz**

Prüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf Fehler. Sollten Sie einen Fehler oder Defekt finden, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb.

- Untersuchen Sie bei Lieferung des Geräts die Versandverpackung und das Gerät auf Schäden.
- Sind Schäden erkennbar, bewahren Sie die Versandverpackung zur späteren Untersuchung auf. Wenden Sie sich unverzüglich an den Nilfisk Kundendienst, um einen Transportschaden zu melden.



## 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, 1º 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