

Batterioplader EBC20

DK Betjeningsvejledning

Indholdsfortegnelse

Symboler anvendt i betjeningsvejledningen	2
Symboler på batteriopladeren	2
Sikkerhedsinstruktioner	3
Overblik over hoveddele	4
Tekniske specifikationer	5
Brugsvejledning	6
Vedligeholdelse og pleje	7
Bortskaffelsesinformation	7
Garanti	8
CE-Overensstemmelseserklæring	9

Symboler anvendt i betjeningsvejledningen



Betyder forestående fare. Manglende overholdelse af denne advarsel kan medføre død eller meget alvorlige skader.



Betyder en mulig farlig situation. Manglende overholdelse af denne advarsel kan medføre skader på ejendom.



Betyder anvendelsestips eller vigtig information.

Symboler på batteriopladeren



Beskyttelsesklasse II



Kun til indendørs brug



Læs betjeningsvejledningen før opladning



Bortskaffelsesinformation



Reservesikring

Sikkerhedsinstruktioner



ADVARSEL!

*Læs alle sikkerhedsinstruktioner. Manglende overholdelse af advarsler og instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige skader. **Gem alle instruktioner til senere brug.** Før anvendelse af batteriopladeren, læs og følg:*

- *disse sikkerhedsinstruktioner*
- *lokalt gældende regler til forebyggelse af ulykker.*

Bruger

- Denne oplader bør ikke anvendes af personer (herunder børn under 8 år) med fysiske eller mentale handicaps, eller manglende erfaring og viden om brugen, med mindre det sker under opsyn, eller de får vejledning i brugen af apparatet af en person, der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Lad ikke børn lege med batteriopladeren.
- Rengøring og vedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.

Anvendelsesformål

Batteriopladeren er beregnet til opladning af batterier af typen: EB20 (40 V/2.0 Ah).

Sikkerhedsinstruktioner for batteriopladeren

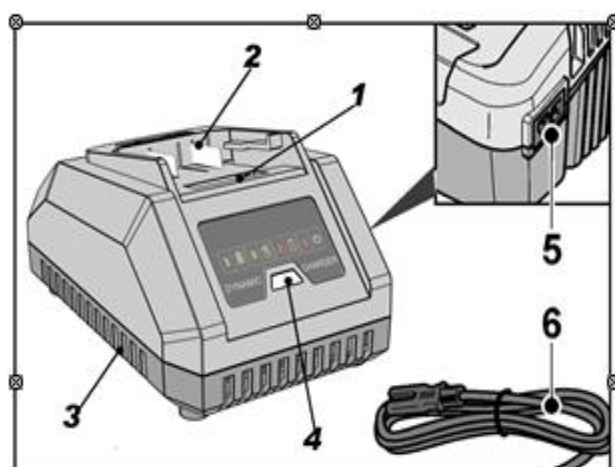
- **Hold batteriopladeren væk fra regn og fugt.** Vandindtrængning i batteriopladeren øger risikoen for elektrisk stød.
- **Hold batteriopladeren ren.** Forurening kan medføre risiko for elektrisk stød.
- **Før brug, kontrollér batterioplader, ledning og stikkontakt.** Hvis der er tegn på skade, må du ikke bruge batteriopladeren. Du må aldrig selv åbne for batteriopladeren. Reparationer skal udføres af en kvalificeret tekniker, og der må kun anvendes originale reservedele. Beskadede batteriopladere, ledninger og stikkontakter forøger risikoen for elektrisk stød.
- **Placér ikke genstande på batteriopladeren og anbring ikke opladeren på et blødt underlag.** Der er risiko for brand.
- **Kontrollér før brug, om udgangsspændingen og batteriopladerens strømstyrke passer til batteripakken**
- **Anvend ikke batteriopladeren, hvis ledning, stikkontakt eller selve opladeren er blevet beskadiget af ydre påvirkninger.** Bring opladeren til det nærmeste servicecentre.
- **Åben aldrig batteriopladeren.** Hvis den er defekt, skal den afleveres på et servicecentre.

Sikkerhedsinstruktioner for Li-ion batterier

- **Luk ikke batteriet op.** Der er risiko for kortslutning.
- **Beskyt batteriet mod overophedning**, f.eks. som følge af vedvarende udsættelse for sollys, ild, vand og fugtighed. Der er eksplosionsrisiko. **I tilfælde af beskadigelse eller forkert anvendelse af batteriet**, kan der udledes dampe. Ventilér området og søg lægehjælp i tilfælde af smerter. Dampene kan irritere åndedrætssystemet.
- **Ved forkert anvendelse** kan væske blive udstødt fra batteriet. Undgå enhver kontakt med denne. Hvis du ved et uheld får væsken på huden, så skyl omgående. Hvis du får væske i øjnene, så skyl og søg lægehjælp. Væsken kan forårsage irritation og forbrændinger.
- **Brug kun batterier med samme spænding, som angivet på dit værktøjs typeskilt.** Hvis der anvendes andre batterier, f.eks. efterligninger, istandsatte batterier eller produkter fra andre producenter, er der risiko for person- og tingskade på grund af batterier, der eksploderer.
- **Genoplad kun batterier med den oplader, der er specificeret af producenten.** En oplader, der passer til én type batteripakke, kan udgøre en brandrisiko, hvis den anvendes til en anden type.
- **Spidse genstande, som f.eks. søm eller skruetrækkere, eller ydre kræfter kan ødelægge batteriet.** Det kan forårsage, at batteriet kortslutter, brænder, ryger, overopheder eller eksploderer.

Overblik over hoveddele

Den viste oplader kan adskille sig i detaljen fra den, du har købt.




- 1 Spor til batteri
- 2 Kontakter
- 3 Ventilationssprækker
- 4 LED (ladestatus/fejlmeldinger)
- 5 Fatning
- 6 Strømkabel

Displays of LED:

(4)	
Lyser rødt	Opladeren er klar til brug
Blinker grønt	Batteriet lader
Lyser grønt	Opladeprocessen færdig. Vedligeholdelses opladning.
Se "Opladningsproces".	
Blinker rødt	– Batteriet er for varmt eller for koldt – Batteri eller oplader er defekt.
Se "Fejlmeldinger".	

Tekniske specifikationer

Apparat				Oplader	
Type				EBC20	
Indgangsspænding		V~		220-240	
Hovedfrekvens		Hz		50-60	
Indgangsstrøm		A		0.6	
Udgangseffekt		W		84	
Opladningsspænding		V ^{DC}		42	
Opladningsstrøm		A		2	
Opladningstid (afhængig af ladestatus)	EB20	min		30	
Driftstemperatur		°C		0-50	
Vægt (uden batteri)		kg		0.5	
Beskyttelsesklasse				II	

Brugsvejledning



FORSIGTIG!

- Oplad aldrig batterier ved temperaturer under 0°C eller over 50°C.
- Oplad ikke batterier i omgivelser med høj luftfugtighed eller høj varme.
- Overdæk ikke batterier og/eller batterioplader under opladningsprocessen.

Opladningsprocessen



ADVARSEL!

Brug kun originale batterier i den leverede batterioplader.



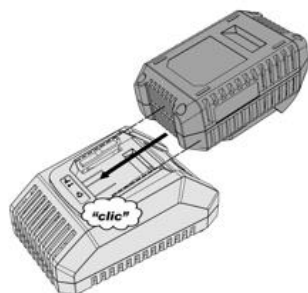
Bemærk!

Batteri og oplader bliver varme under opladningsprocessen. Det er helt normalt.

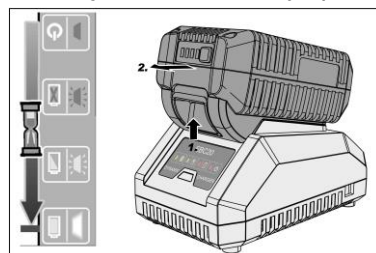
- Stik ledningen i fatningen på opladeren.



- Sæt stikket i stikkontakten. LED lyser konstant rødt.
- Sæt batteriet i opladeren. LED blinker grønt, og batteriet lader.
Når batteriet er helt opladet, lyser LED konstant grønt.



- For at fjerne batteriet, tryk på udløserknappen (1), og træk batteriet ud (2)



- Træk stikket ud.

Fejlmeddelelser

Hvis LED blinker rødt, efter at batteriet er indsat i opladeren, er batteriet eller opladeren defekt.

- Batteriet er for varmt eller for koldt. Opladningsprocessen starter, når batteriet når opladningstemperaturen (0°C ... 50°C).
- Hvis efter nogen tid LED stadig blinker rødt: fjern batteriet fra opladeren, kontrollér kontakterne på batteri og oplader for snavs og rens dem, hvis det er nødvendigt. Isæt batteriet igen. Batteriet er defekt, hvis displayet viser det samme igen. Udskift batteriet, eller få det kontrolleret på et serviceværksted.
- Hvis den samme fejlmeddelelse kommer igen med et nyt batteri, er batteriopladeren defekt. Få opladeren kontrolleret på et serviceværksted.

Sådan sikres en lang batteri levetid

Batteri og oplader bliver varme under opladningsprocessen. Det er helt normalt. Den bedste opladningsmetode er: Batteriet skal være helt afladet, inden det sættes til genopladning. Batteriet skal lades helt op. Hvis batterierne ikke skal anvendes i en længere periode, skal de opladet helt og derefter opbevares på et køligt sted (10°C – 25°C).

BEMÆRK

Kortere driftstid efter opladning betyder, at batteriet er opbrugt. Det skal udskiftes.

Vedligeholdelse og Pleje

ADVARSEL!

Træk stikket ud, inden arbejdet påbegyndes.

Brug ikke vand eller flydende rengøringsmidler.

Rengøring

- Fjern snavs og støv fra batterikammeret med en børste eller en tør klud.

Opbevaring

- Opbevar batteriopladeren på et tørt og frostfrit sted (10°C – 55°C).
- Opbevar batteri og oplader hver for sig.

Reparationer

- Reparationer må kun udføres af et autoriseret serviceværksted.

Bortskaffelsesinformation

ADVARSEL!

Sørg for at gøre overflødige elværktøjer ubrugbare:

håndbetjente redskaber ved at fjerne elledningen,

batteridrevne redskaber ved at fjerne batteriet.



■ Kun for EU lande:

Kassér ikke elektrisk udstyr sammen med husholdningsaffald! I henhold til European Directive 2012/19/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (EU Direktiv 2012/19/EC vedrørende affald fra elektrisk og elektronisk udstyr) samt oversættelse af dette til national lovgivning skal brugt elektrisk udstyr indsamles separat og genanvendes på en miljøvenlig måde.



Genanvend råmaterialer i stedet for at smide dem væk!

Værktøj, tilbehør og emballage skal genanvendes på en miljøvenlig måde. Plastikkomponenter identificeres til genbrug iht. materialetype.

⚠ ADVARSEL!

Smid ikke akkumulatorer/batterier i husholdningsaffald, ild eller vand.

Åben ikke brugte batterier.

Akkumulatorer/batterier skal indsamles, genanvendes eller bortskaffes på en miljøvenlig måde.

Kun for EU-lande:

I henhold til Direktiv 2006/66/EC skal defekte eller brugte batterier genanvendes.

Spørg din forhandler om bortskaffelsesmuligheder.

Garanti

Dette produkt er fremstillet i overensstemmelse med de højeste kvalitetsstandarder.

Ved køb af produktet yder producenten 2 års garanti, der træder i kraft på købsdatoen. Garantien dækker kun defekter, der skyldes materiale- og/eller produktionsfejl samt manglende opfyldelse af garanterede egenskaber.

Når en køber vil gøre krav gældende i henhold til garantien, skal han vedlægge den originale købskvittering påført købsdato. Garantireparationer må kun udføres af værksteder og servicecentre, der er autoriseret af producenten.

Garantien træder kun i kraft, hvis produktet har været anvendt til det specificerede formål.

Garantien er ugyldig, hvis defekter er opstået som følge af:

- uhensigtsmæssig brug, vold eller forsømmelse;
- professionelt brug (industri, håndværk, udlejning)
- reparationer udført af uautoriserede servicecentre
- skader forårsaget af eksterne effekter, fremmedlegemer, stoffer eller ulykker

CE-Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer hermed, at følgende produkt i dets design og udførelse er distribueret af os i overensstemmelse med korrekte, grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav i henhold til følgende direktiver (se pkt. 4). Denne erklæring dækker udelukkende produktet i den stand, det blev bragt på markedet, og ikke komponenter, som senere er tilført og/eller funktioner, der efterfølgende er tilføjet af den endelige bruger.

1. Beskrivelse:

Batterioplader

2. Type:

EBC20

3. Serienummer:

4. Gældende EC direktiver:

2014/30/EU, 2011/65/EU

5. Anvendte harmoniserede standarder:

EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

EN 60335-1:2012+A11, EN 60335-2-29:2004+A2, EN 62233:2008

2011/65/EU (ROHS) Directive

Testet med reference til: EN 62321-1:2013, EN 62321-2:2014, EN 62321-3-1:2014, EN 62321-

5:2014, EN 62321-6:2015, EN 62321-7:2015

6. Yderligere anvendte EC direktiver:

2004/108/EC (til 19.04.2016), 2014/30/EU (fra 20.04.2016)

7. Ansvarlig for teknisk dokumentation:

Lenny LU (General Manager) Ningbo
NGP GROUP EUROPE Ltd
Unit 2 C Crowborough Business Park
Crowborough
East Sussex
United Kingdom

Bemyndiget organ for EC Direktiver
TüV Süd Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
80686 München
Deutschland



Lenny Lu (General Manager) 18.03.2018

Ningbo NGP Industry Co., Ltd
No. 88 Lane 666, Jinshan Road, C Zone Jiangbei Investment Center,
315020 Ningbo
People's Republic of China