

# Gebe®

## Batterilader dobbel port 6A for Li-Ion batteri

ART.NR. 520090

**MANUAL**



## INNHOOLDSFORTEGNELSE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| SIKKERHETSSYMBOLER.....       | 2 |
| SIKKERHETSINSTRUKSJONER ..... | 2 |
| PRODUKTOVERSIKT .....         | 4 |
| TEKNISKE SPESIFIKASJONER..... | 4 |
| BRUK.....                     | 5 |
| VEDLIKEHOLD.....              | 6 |
| FEILSØKING .....              | 7 |
| GARANTI.....                  | 8 |

## SIKKERHETSYMBOLER

Forklaring av sikkerhetsymboler beskriver symboler som kan vises på dette produktet og i bruksanvisningen. Les bruksanvisningen for fullstendig informasjon om sikkerhet, montering, drift og vedlikehold og reparasjon.

|  |                                                                                                                            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Indikerer en forhåndsregel, en advarsel eller en fare.                                                                     |
|  | <b>LES BRUKSANVISNINGEN!</b><br>Les, forstå og følg alle instruksjoner i bruksanvisningen for å redusere faren for skader. |
|  | Kun for bruk innendørs.                                                                                                    |
|  | Ikke bruk i regn eller våte forhold.                                                                                       |
|  | Positiv pol.                                                                                                               |
|  | Negativ pol.                                                                                                               |
|  | Beskyttelsesklasse II                                                                                                      |
|  | Trekk støpselet ut av stikkontakten umiddelbart hvis strømledningen og/eller skjøteledningen er skadet.                    |

|  |                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hvis strømmen til laderen er høyere enn 3,15A (BL 18), vil strømmen til stikkontakten stoppes av sikringen.                      |
|  | Hvis strømmen til laderen er høyere enn 5A (BL 18/2), vil strømmen til stikkontakten bli stoppet av sikringen.                   |
|  | Ikke lad batteriet når temperaturen er over 40°C (104°F).                                                                        |
|  | Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Vennligst lever produktet til nærmeste gjenvinningsstasjon. |

## SIKKERHETSINSTRUKSJONER



### ADVARSEL!

Les alle instruksjoner før du bruker utstyret. Grunnleggende sikkerhetstiltak skal alltid følges for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og personskaide. Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

Begrepet "elektrisk verktøy" i advarslene refererer til ditt batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

1. LAGRE DISSE INSTRUKSJONENE - Denne bruksanvisningen inneholder viktige sikkerhets- og bruksanvisninger for batterilader.
2. Før du bruker batteriladeren, les alle instruksjoner og advarselssmerker på batteriladeren og batteriet.
3. Laderen må kun brukes til lading batterier i Gebe-serien.
4. Ikke-oppladbare batterier kan ikke lades med denne batteriladeren.
5. Bruk en strømkilde med spenningen spesifisert på laderens typeskilt.
6. Ikke lad batteriet i nærvær av brennbare væsker eller gasser.
7. Ikke utsett laderen for regn eller snø.
8. Bær aldri laderen etter ledning eller dra i ledningen for å koble fra støpselet.
9. Etter lading eller før du utfører vedlikehold eller rengjøring, koble laderen fra strømkilden. Hold i støpselet, ikke ledningen, når du kobler fra laderen.

10. Sørg for at ledningen er plassert slik at den ikke blir tråkket på, snublet over eller på annen måte utsatt for skade.
11. Ikke bruk laderen med skadet ledning eller støpsel - skift dem ut umiddelbart.
12. Ikke bruk eller demonter laderen hvis den har fått et kraftig slag, har blitt mistet i bakken eller skadet på noen måte; ta den med til en kvalifisert servicepersonell. Feil bruk eller montering kan føre til fare for elektrisk støt eller brann.
13. Batteriladeren skal ikke brukes av små barn eller bevegelseshemmede personer uten tilsyn.
14. Små barn bør være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med batteriladeren.
15. Ikke lad batteriet når temperaturen er under 4°C (39,2°F) eller over 40°C (104°F).
16. Ikke prøv å bruke en step-up transformator, en motorgenerator eller likestrømsuttak.
17. Under lading må batteriet plasseres i et godt ventilert område. Hold arbeidsområdet ryddig for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og eksplosjon. Ikke dekk til laderen og batteriene mens du lader.
18. Trekk støpselt ut av stikkkontakten når laderen ikke er i bruk og før rengjøring.
19. Kun for innendørs bruk.
20. For å beskytte mot risikoen for elektrisk støt, ikke senk enheten, ledningen eller støpselet i vann eller annen væske.

på en sikker måte og forstå farene involvert. Barn skal ikke leke med laderen. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

10. Ikke la laderen være uten tilsyn mens den er i drift, for å unngå fare for brann, brannskader og elektrisk støt.
11. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av produsenten eller dennes kundeservice eller tilsvarende kvalifisert personell for å unngå farer.

## TILTENKT BRUK

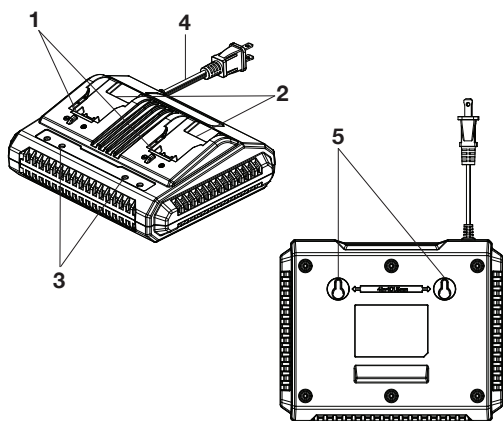
Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst les gjennom denne bruksanvisningen og oppbevar den for fremtidig referanse. Bruk denne batteriladeren kun for Gebe batterier.

Hvis produktet er skadet eller har en defekt, vennligst ikke bruk det og returner det til forhandleren. Hvis du gir dette verktøyet til en annen person, vennligst gi ham også denne bruksanvisningen. Vær oppmerksom på at laderen vår ikke er designet for bruk i kommersiell, profesjonell bruk eller industriell bruk.

## ANDRE ADVARSLER

1. Tilstrekkelig ventilasjon er nødvendig ved bruk.
2. Ikke utsett laderen for vannsprut eller regn.
3. Koble laderen fra strømforsyningen før du setter inn eller tar ut batteriene.
4. En defekt lader skal behandles som spesialavfall/farlig avfall. Lever den inn til et egnet innsamlingssted. Ikke kast den i vanlig husholdningsavfall.
5. Plasser laderen langt fra varmekilder.
6. For å redusere risikoen for elektrisk støt, trekk i støpselet i stedet for ledningen når du tar den ut av stikkkontakten.
7. Ikke demonter laderen. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, brann eller i værste fall død.
8. Denne laderen er ikke beregnet for bruk av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner angående bruk av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
9. Denne laderen kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap dersom de har fått tilsyn eller instruksjoner om bruk av laderen

## PRODUKTOVERSIKT



|    |                            |
|----|----------------------------|
| 1. | Elektriske kontakter       |
| 2. | Batteridokkingsport        |
| 3. | Statusindikator for lading |
| 4. | Strømledning               |
| 5. | Hull for veggmontering     |

Bruk batterier kun fra Gebe-serien. Lad kun med Gebe-ladere.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

| Modeller           | BL 18                     | BL 18/2            |                     |
|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------|
| Nettspenning       | 120V-50/60 Hz             |                    |                     |
| Spenning           | 21V ~, 2A                 | 21V ~, 4A eller 6A |                     |
| Kapasitet          | 21V                       |                    |                     |
| Ladestrøm          | 2A maks.                  | 6A maks.           |                     |
| Effekt             | 50W                       | 157W               |                     |
| Vekt               | 340 g                     | 816 g              |                     |
| Beskyttelsesklasse | <div><div></div> II</div> |                    |                     |
| Batteri model      | Ladetid                   | Ladetid en port    | Ladetid dobbel port |
| B1820              | 65 min                    | 40 min             | 80 min              |
| B1825              | 85 min                    | 50 min             | 95 min              |
| B1840              | 135 min                   | 55 min             | 100 min             |
| B1850              | 160 min                   | 70 min             | 140 min             |
| B1880              | 260 min                   | 110 min            | 195 min             |

## BRUK

### PLASSERING AV LADER

1. **Horisontalt:** Plasser laderen på en horisontal, stabil overflate.
2. **Vertikalt:** Lag to hull vertikalt med 101,5 mm (4") mellomrom på veggen. Monter spiker eller skruer i hullene og heng opp laderen. Sørg for at laderen er montert godt fast.

### BRUK - HVORDAN LADE BATTERIENE



#### ADVARSEL!

Ikke bruk laderen i direkte sollys eller under fuktige forhold. Ikke lad utendørs. Lad ved romtemperatur.



#### ADVARSEL!

Ikke bruk laderen utendørs eller utsett den for våte eller fuktige forhold. Vann som kommer inn i laderen vil øke risikoen for elektrisk støt.

Du kan lade ved å bruke en enkelt ladeport eller begge portene.

- Koble laderen til en passende stikkontakt som samsvarer med inngangen i "Tekniske Spesifikasjoner".
- Rett inn de hevede ribbene på batteripakken med sporet i laderen. Skyv batteripakkene inn i laderen.
- Normalt vil den aktuelle ladeindikatorlampen blinke grønt, noe som viser at batteriet lades.
- Når ladeprosessen er fullført, vil den grønne indikatoren slutte å blinke og lys konstant grønt. På det tidspunktet fjerner du batteripakken fra laderen og kobler laderpluggen fra strømforsyningen.



#### MERK!

Når batteriladingen stopper etter kontinuerlig bruk av batteriet eller at det har vært eksponert for direkte sollys eller varme, la batteriet kjøle seg ned. Laderen vil først begynne å lade når temperaturen i batteriet ikke lenger er utenfor godkjent temperaturområdet.

### VIKTIGE MERKNADER OM LADING

- Lengre levetid og bedre ytelse kan oppnås hvis batteripakken lades når lufttemperaturen er mellom 18°C - 24°C (64°F - 75°F). Ikke lad batteripakken i lufttemperaturer under 4°C (39,2°F), eller over 40°C (104°F). Dette er viktig siden det kan forhindre alvorlig skade på batteripakken.
- Frys aldri laderen eller dypp laderen i vann eller annen væske.
- Ved lading er det normalt at laderen og batteripakken kan bli varme å ta på.
- Hvis batteripakken ikke lades ordentlig:
- a. Sjekk strømmen ved strømuttaket ved å koble til annet utstyr.
- b. Koble til og fra for å sjekke om laderen er ok.
- c. Sjekk om batteriet er skadet.
- d. Flytt laderen og batteripakken til et sted hvor temperaturen er omtrent 18°C - 24°C (64°F - 75°F).
- e. Hvis ladeproblemet vedvarer, ta med verktøyet, batteriene og laderen til et autorisert servicesenter.
- f. Under visse forhold, når laderen er koblet til strømforsyningen, kan de synlige ladekontaktene inne i laderen kortslettes av fremmedlegemer. Fremmede materialer av ledende natur som metalliske partikler bør holdes unna laderens hulrom. Trekk alltid ut støpselet på lader fra strømforsyningen når det ikke er noen batterier i laderen eller før du rengjøring.

### TEMPERATURBESKYTTELSE

Denne laderen har en beskyttelsesfunksjon som sjekker temperaturen på batteriene. Når laderen oppdager batterier som er for varme eller kalde (røde og grønne lamper blinker vekselvis), aktiverer den automatisk beskyttelseskretsen, og stanser ladingen til batteriene har nådd riktig temperatur. Ladeprosessen vil da starte automatisk (det grønne lyset vil blinke). Denne funksjonen sikrer maksimal batterilevetid.

## LYSINDIKATOR PÅ LADER

| Lys                                      | Lysindikator                                                                      | Status                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Konstant rødt lys                        |  | Strøm tilkoblet                                    |
| Grønt lys blinker                        |  | Normal lading                                      |
| Konstant grønt lys                       |  | Lading ferdig                                      |
| Rødt lys blinker                         |  | Feil ved lading                                    |
| Rødt og grønt lys blinker annenhver gang |  | Batteriet er for varmt eller for kaldt til å lades |

## VEDLIKEHOLD



### ADVARSEL!

Trekk støpselet ut av stikkkontakten før du utfører service eller vedlikehold. Batteriladeren din krever ingen ekstra smøring eller vedlikehold. Ikke åpne laderen.

- Bruk aldri vann eller kjemiske rengjøringsmidler til å rengjøre laderen. Hold laderen ren og fri for rusk. Tørk av med en tørr klut. Oppbevar alltid laderen på et tørt sted.
- Når batteriene ikke er i bruk, hold dem unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander som kan koble fra en terminal til en annen. Kortslutning av batteripolene kan forårsake brannskader.
- Reparasjoner skal kun utføres av kvalifiserte personer og med originale reservedeler. Feilaktig reparasjon kan forårsake betydelig fare. Hvis strømledningen er skadet, må den skiftes ut av kvalifiserte personel for å unngå fare.
- Beskytt laderen mot kraftige støt eller sterke vibrasjoner som kan oppstå under transport i kjøretøy.
- Oppbevar laderen ved normal romtemperatur. Ikke oppbevar den i sterk varme og ikke oppbevar batteriene på verktøyet.

## GENVINNING OG KASSERING



Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. I henhold til det europeiske batteridirektivet skal defekte eller brukte batteripakker/batterier samles inn separat og avhendes på en miljøriktig måte. Vennligst resirkuler der det finnes fasiliteter. Sjekk med lokale myndigheter eller forhandler for råd om resirkulering. Det vil deretter bli resirkulert eller demontert for å redusere påvirkningen på miljøet og for menneskers helse siden de inneholder farlige stoffer.

**FEILSØKING**

Mistanke om funksjonsfeil skyldes ofte årsaker som brukerne kan fikse selv. Sjekk derfor produktet ved hjelp av denne delen. I de fleste tilfeller kan problemet løses raskt.

| PROBLEM                                           | MULIG ÅRSAK                                             | LØSNING                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingen av indikatorlysene lyser                    | Laderen er ikke koblet til strømforsyning               | Trekk støpselet ut av stikkontakten og prøv å sette den inn igjen. Prøv evt. et annet uttak.                                                   |
|                                                   | Laderen er skadet.                                      | Få laderen sjekket hos forhandler eller hos annet autorisert personell.                                                                        |
| Rødt og grønt indikatorlys blinker annenhver gang | Temperaturen i batteriet ligger utenfor arbeidsområdet. | Vent til batteriet oppnår temperatur som ligger innenfor temperaturområdet godkjent for lading.                                                |
| Et rødt lys blinker                               | Unormal lading                                          | Prøv å lade et annet batteri. Hvis det røde lyset fortsetter å blinke, få laderen sjekket hos forhandler eller hos annet autorisert personell. |

**Declaration of conformity**  
**Samsvarserklæring**  
**Försäkran om överensstämmelse**



**Mega Norge AS**  
**Øvre Flatås vei 18**  
**N-7079 Flatåsen**

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards  
Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder  
Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

**Product** .....Battery Charger Dual-port / Tvåports batteriladdare / Batterilader dobbel port  
**Model** .....520090 / Gebe BL 18/2

Anders Krigsvoll  
CEO/Daglig leder/VD

Flatåsen, Norway 01.04.2025

**Forbehold, endringer**

Vi tar forbehold om feil i tekst, bilder og data gjengitt i denne bruksanvisningen, som er oversatt fra leverandørens originale bruksanvisning på engelsk eller tysk. Vi tar videre forbehold om endringer på de tekniske spesifikasjoner på produktet uten nærmere forvarsel.