

VERDENS ENKLESTE BATTERILADER

- nå kan alle lade batteriet selv



SmartCharge



DEFA SmartCharge er den enkleste veien til fulladet batteri. Sett i kontakten, fest klemmene på batteriets poler og trykk inn på-knappen. Resten ordner laderen automatisk. Ingen gnister, ingen overlading, ingen innstillinger.

DEFA SmartCharge

DEFA SmartCharge burde finnes i alle biler, båter og i alle hjem der man av og til trenger å lade et batteri og det gjelder de fleste hjem. Typiske bruksområder er til bil, båt, motorsykkel, snøfreser, gressklippere, mopeder og snøscootere med elektrisk start. Særlig har utstyr med små batterier og som ikke brukes daglig et behov for jevnlig lading. En enklere og sikrere batterilading enn med SmartCharge finner du ikke.

Da vi utviklet DEFA SmartCharge ønsket vi å gjøre det trygt og enkelt å lade batteriet:

- ▶ Kun en knapp; på eller av.
- ▶ Kortslutningssikker.
- ▶ Gnistfri tilkobling.
- ▶ Ingen fare for overlading.
- ▶ IP 65, kan brukes utendørs og i fuktige omgivelser.
- ▶ Temperaturkompensert ladeforløp.
- ▶ Brukervennlig display med baklys for økt lesbarhet.
- ▶ Tilpasser seg automatisk batteriet ditt.
- ▶ Lett å se status på batteriet ditt.
- ▶ Integrert løsning for oppbevaring av ledninger.
- ▶ Kan styres med eget tilbehør som gjør batteriladingen enda enklere.

FUNKSJONER

FEILINDIKASJON

LADESTATUS

VALG GEL /
AGM BATTERI

PÅ/AV KNAPP

HØYKVALITETS
LADEKLEMMER

INTEGRERT
KABEL



Produktbeskrivelse

DEFA SmartCharge er en elegant og hendig liten lader - men den er også smart. Veldig smart. Den gjenkjenner batteriet du kobler den til og tilpasser ladingen til batteriets lade nivå, størrelse og til temperaturforholdene rundt. DEFA SmartCharge har et lettest display for å se status for lading og lade nivå på batteriet - og den vil aldri overlade. Du fester ganske enkelt klemmene på batteriets poler, uten fare for gnistdannelse. Deretter setter du kontakten i et støpsel og trykker inn på-knappen. Når du er ferdig kveiles ledningene til laderen og du har den lille, elegante DEFA SmartCharge lett tilgjengelig for bruk neste gang.

DEFA SmartCharge har bare en eneste knapp – på og av.

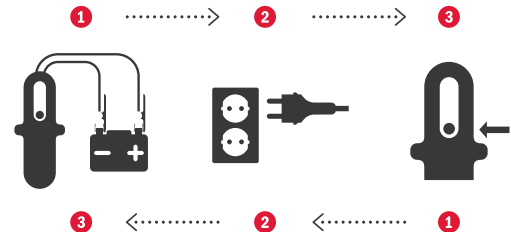
INSTRUKSJONER



KAPSLINGSGRAD
IP65

MAGNETISK, GUMMIERT OVERFLATE
FOR SIKRERE BRUK

3 ENKLE STEG FOR Å LADE DITT BATTERI



Tilpasset alle typer BLY/
SYRE batterier: GEL, AGM,
fritt ventilerte.

14,7 Mulighet for høyere
spenning for spesial-
batterier (f.eks.
Kalsium og Sølv).



Du vet aldri når du får flatt batteri – og når du opplever det er det usedvanlig irriterende. En rask og hendig lader er den eneste løsningen dersom du ikke vil ringe etter hjelp. Vår daglige bruk av bil er en belastning for batteriet. Mange kjører vanligvis småturer og bruker mye strøm ved oppstart, men også bilradio, klimaanlegg, lys og lading av mobiler gjennom sigaretttenner tar sitt av batteriet. Å være bilbatteri er en slitsom jobb – og det er rett og slett ikke mulig å se om et batteri er nesten flatt eller full-ladet.

MED DEFA SMARTCHARGE LØSER DU PROBLEMET ENKELT

Du fester klemmene på batteriets poler, setter kontakten i et støpsel og trykker inn på-knappen. SmartCharge tar hånd om resten og på displayet ser du når jobben er gjort. Deretter kveiler du ledningen til laderen og SmartCharge er lett tilgjengelig for bruk neste gang.

PERFEKT FOR BILER SOM SETTES BORT FOR VINTEREN!

Mange biler kjøres bare om sommeren og disse trenger en spesiell type lading. Noen biler kan miste viktige opplysninger og innstillinger dersom batteriet kobles helt fra. SmartCharge løser også dette - du kan bruke den som strømforsyning ved skifte av batteri og den kan stå på kontinuerlig fordi den aldri overlader. I slike tilfeller anbefaler vi at du monterer DEFA 12V Ladeplugg et egnet sted - f.eks. i bagasjerommet - og kobler SmartCharge til denne. Ladepluggen kan benyttes som et vanlig 12V strømuttak når den ikke benyttes til lading, f.eks. til kjøleboks, DVD spillere eller lading av mobiltelefon.



Du fester klemmene på batteriets poler, setter kontakten i et støpsel og trykker inn på-knappen.



Gjennom en DEFA 12V Ladeplugg kan du både lade batteriet ditt enkelt og hente ut strøm når du trenger det.



Biler som settes bort om vinteren kan få optimal lading ved å bruke en SmartCharge – f.eks. gjennom en ettermontert DEFA 12V Ladeplugg.

Båt



I dag har de aller fleste påhengsmotorer elektrisk start, men de færreste båter brukes på en måte som gir problemfri start sesongen gjennom. Ofte er årsaken at batteriet mangler kraft til å dra starteren - og da må det lades. DEFA SmartCharge er selvsagt løsningen fordi den er enkel, liten og lett å ta med seg om bord i båten.

MED EN DEFA 12V LADEPLUGG MONTERT I BÅTEN KAN DU LADE UTEN TILKOBLING RETT PÅ BATTERIET

Dette er den perfekte løsningen for båter mellom 13 og 22 fot. Noen båter kommer i dag med DEFA 12V Ladeplugg installert som standard. Den er også meget enkel å ettermontere. Med denne på plass kan du enkelt koble til SmartCharge i stedet for manuell tilkobling til batteripolene. Enklere blir det ikke. Dessuten kan pluggen brukes til å hente strøm til f.eks. sommerdagens kjøleboks, til lading av mobil, til en mp3 spiller eller lignende.

DEFA 12V BATTERIINDIKATOR VISER STATUS PÅ BATTERIET

Et enkelt og nyttig tilbehør er DEFA 12V Batteriindikator. Den setter du enkelt inn i DEFA 12V Ladeplugg eller i et annet 12V uttak, dersom det finnes - og du kan lese av status på batteriet ditt. Lyser det gult eller rødt er det bare å ta fram SmartCharge, lyser det grønt kan du vente med opplading av batteriet.

BATTERIINDIKATOR



DEFA SmartCharge

Båt



En DEFA 12V Ladeplugg kan også brukes til å hente ut strøm fra batteriet.



DEFA SmartCharge lader batteriet optimalt og melder fra ved eventuell batterifeil.



Båtsesongens behov for komfort krever et batteri i toppform.

DEFA SmartCharge

Andre kjøretøy



Det er mange år siden små kjøretøy hadde snor- eller kickstarter. I dag har til og med små mopeder elektrisk starter og mange opplever at denne luksusen forsvinner med et flatt batteri. Har du en motorsykkel, snøscooter eller en ATV vet du godt hva vi snakker om. Dersom du monterer en DEFA 12V Ladekabel Mini kan du svært enkelt sette kjøretøyet til lading ved hjelp av SmartCharge. Og ikke bare vil SmartCharge lade batteriet optimalt, men den vil også gjøre en batterisjekk både før og etter lading – og varsler deg hvis det er noe galt med batteriet.

LADEKABEL MED INNEBYGGET BATTERIINDIKATOR

Ladekabelen kobles til batteriet og plasseres enkelt på et synlig sted. Den synlige enden er ikke bare en støvhette for å hindre smuss og fuktighet i ladekontakten, men en svært praktisk batteriindikator! Her kan du lett se status på batteriet ved hjelp av det røde, gule eller grønne lyset. Blir det enklere?



Andre kjøretøy



Med en DEFA 12V Ladekabel Mini kan du enkelt både se status på, og lade batteriet.



DEFA 12V Ladekabel Mini.



Slik fungerer det, men vi anbefaler at du lar ladekabelen henge lett tilgjengelig – så slipper du å finne fram til batteriet for å lade.

Små motorer



Et moderne hjem er fylt av komfortable redskaper og hjelpemidler for å løse små og store oppgaver, f.eks. snøfreser, gressklipper, småtraktorer o.l. Felles for mange av dem er at de har en liten, men nødvendig elektrisk starter. Og elektrisk starter betinger et lite batteri. Og et lite batteri kan – som de store – bli flatt og trenger lading.

LADEKABEL MED INNEBYGGET BATTERIINDIKATOR

DEFA 12V Ladekabel Mini kobles enkelt til batteriet. Den synlige enden er ikke bare en støvhette for å hindre smuss i ladekontakten, men en svært praktisk batteriindikator! Her kan du lett se status på batteriet ved hjelp av det røde, gule eller grønne lyset. DEFA 12V Ladeplugg kan også være egnet til denne type utstyr og festes enkelt på et synlig sted med en brakett som følger med eller er innfelt. Blir det enklere?



DEFA SmartCharge

Små motorer



SmartCharge tilpasser seg batteritypen du har og sikrer optimal lading uansett.



DEFA 12V Ladeplugg kan enkelt ettermonteres på det meste av utstyr.



Ladekabel lett tilgjengelig gjør at du kan lade uten å finne fram til batteriet.

DEFA SmartCharge

DEFA SmartCharge tilbehør

DEFA SmartCharge er laget for å gjøre lading enkelt. Derfor har vi utviklet en serie med tilbehør som gjør jobben enda enklere. Med en DEFA 12V Ladeplugg eller DEFA 12V Ladekabel koblet til batteriet trenger du ikke engang å finne fram til batteriet for å koble til SmartCharge.

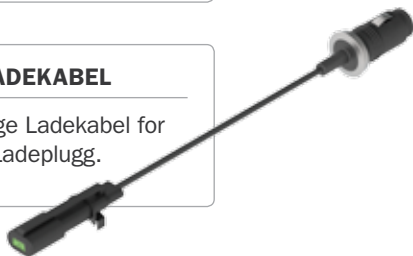
DEFA 12V LADEPLUGG

- ▶ Primært bruksområde:
Båt, snøfreser, gressklipper
- ▶ Kan brukes som Ladeplugg mot SmartCharge.
- ▶ Kan brukes til lading av mobil eller som strømforsyner til kjøleboks, etc.



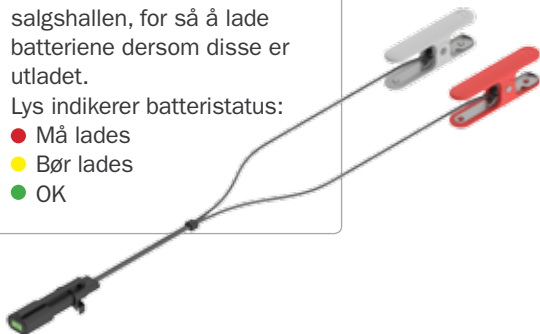
DEFA 12V LADEKABEL

- ▶ SmartCharge Ladekabel for DEFA 12V Ladeplugg.



DEFA 12V LADEKABEL MINI MED KLEMMER

- ▶ Primært bruksområde:
Bilhaller, etc.
- ▶ Brukes til å overvåke batteriene til bilene i salgshallen, for så å lade batteriene dersom disse er utladet.
- ▶ Lys indikerer batteristatus:
 - Må lades
 - Bør lades
 - OK



DEFA SmartCharge tilbehør

DEFA 12V BATTERIINDIKATOR

- ▶ Primært bruksområde: Der DEFA 12V Ladeplugg er montert, eventuelt 12V lighterkontakt.
- ▶ Lys indikerer batteristatus:
 - Må lades
 - Bør lades
 - OK



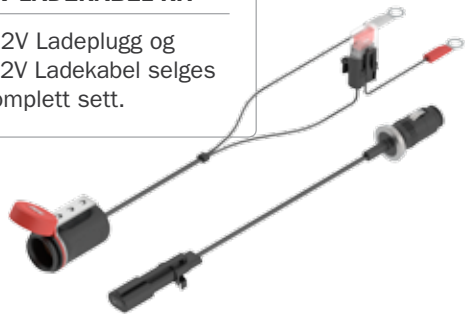
DEFA 12V LADEKABEL MINI

- ▶ Primært bruksområde: MC, ATV, snøscooter, gressklipper, etc.
- ▶ For fast montering på div utstyr.
- ▶ Lys indikerer batteristatus:
 - Må lades
 - Bør lades
 - OK



DEFA 12V LADEKABEL KIT

- ▶ DEFA 12V Ladeplugg og DEFA 12V Ladekabel selges som komplett sett.





Forhandler

Les mer om DEFA SmartCharge på **defa.com**