



SmartCharge

Smart batterilader med enda smartere tilbehør



SmartCharge

enkel - trygg - brukervennlig

SmartCharge er en intelligent lader som gjør det enkelt og trygt å lade batteriene - enten det er båten, bilen, gressklipperen eller mopeden som trenger lading. Alt du trenger å gjøre er å sette ladeklemmene på batteriets poler, koble laderen til strømmettet og trykke inn PÅ knappen. SmartCharge leser hva slags batteri og hvilken tilstand batteriet er i, for så å lade det akkurat slik det behøves. Når du er ferdig legges ledningene tilbake i kabelsporet, ladeklemmene festes på huset og laderen er klar til neste gangs bruk.

SmartCharge har innebygget Powersupply som gir tilgang til kontinuerlig strøm, f.eks ved batteribytte på bilen



DESIGN FOR ALLE PRISEN
NORSK DESIGNRÅD



MERKET FOR GOD DESIGN
NORSK DESIGNRÅD

Bladet Motor i Finland og Båtmagasinet i Norge gjennomførte test av batteriladere og SmartCharge ble anbefalt pga brukervennlighet, design og kvalitet. Dessuten har SmartCharge fått utmerkelse av Norsk Designråd (nå DOGA).

DEFA SmartCharge

5 varianter - inkl 6A Lithium

Nyhet! SmartCharge 6A Lithium

HØYKVALITETS
LADEKLEMMER
Helisolerte ladestruer
av høy kvalitet.



For all batteries including
LITHIUM

LADESTATUS
Intuitivt display for å følge
ladeforløpet

VALG LITHIUM BATTERI
Ladeforløp spesielt egnet

ON/OFF KNAPP
En-knapps løsning for
Lithium batterier

SmartCharge er enkel å
oppbevare da ladestruene
kveiles rundt laderen og
festes på siden av huset.

INTEGRERT KABELSYSTEM
Enkel oppbevaring av ladestruer

KAPSLINGSGRAD
IP65



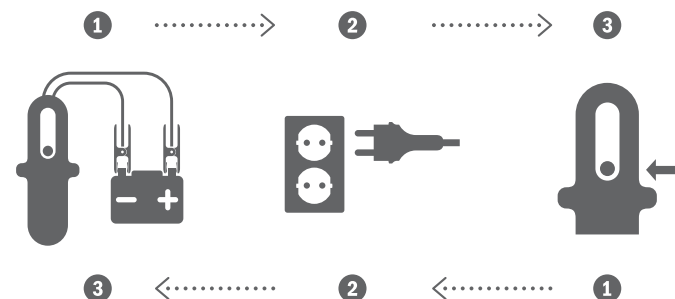
GUMMIERT OVERFLATE
FOR SIKRERE BRUK

SmartCharge

SmartCharge

enkel - trygg - brukervennlig

3 enkle steg for å lade ditt batteri



Det er enkelt å frakoble ladestruen fra laderen,
for å koble til tilbehøret i stedet.

- Sett ladestruene på batteriets poler
- Koble til strømnettet og trykk inn PÅ knappen
- Intuitivt display for å sjekke ladestatus
- Integrerte kabelspor for kompakt sammenpakking etter bruk
- Temperaturkorrigert ladeforløp
- Ingen overlading
- Med vårt smarte tilbehør kan du enkelt forbedre ladeopplevelsen

SmartCharge

Bil og andre kjøretøy

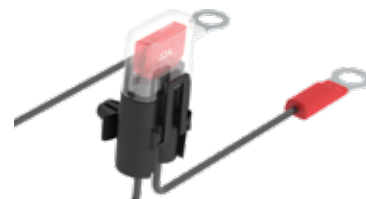
Flatt batteri- med SmartCharge løser du enkelt problemet

Du vet aldri når du får flatt batteri - og når du opplever det er det usedvanlig irriterende. En rask og hendig lader er den beste løsningen så du slipper å ringe etter hjelp. Vår daglige bruk av bil er en belastning for batteriet. Moderne biler har elektronikk som krever mye av batteriet. Mange kjører vanligvis småturer, noe som ikke gir tilstrekkelig lading av batteriet underveis. 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. Derfor anbefaler vi å ha en portabel batterilader for hånden.



Du fester klemmene på batteriets poler, setter kontakten i et støpsel og trykker inn påknappen. SmartCharge tar hånd om resten og på displayet ser du når jobben er gjort.

På motorsykkelen (bilde til venstre) kan du feste ringterminalene på ladekabelen direkte på batteriet og plassere indikatoren et sted den synes. Så er det enkelt å kontrollere batteristatus og lade i tide.



SmartCharge



Bil og andre kjøretøy

Perfekt for biler som settes bort for vinteren!

Mange biler kjøres bare om sommeren og disse trenger en spesiell type lading. Ladeforløpet til SmartCharge gjør at laderen trygt kan være tilkoblet kjøretøyet over lang tid. Batteriet vil holdes fulladet til enhver tid uten at det går utover levetiden til batteriet.



Gjennom en 12V ladeplugg kan du både lade batteriet og enkelt 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 12V ladeplugg som gir enkel tilgang til batteriet.

PowerSupply - Noen ganger trenger du tilgang til kontinuerlig strøm, for eksempel ved batteri-bytte på bilen.

PowerSupply egner seg når du ikke vil fjerne all strøm og nullstille alle innstillinger i bilen, eller om du kun vil drive en 12V enhet som f. eks en kjøleboks. Alle SmartCharge versjonene har denne funksjonen som du enkelt aktiverer ved å holde ned PÅ knappen i 5 sekunder. Da vil laderen automatisk levere 13,6V og dette indikeres ved at alle de 5 LED segmentene lyser fra bunn til topp.

Bil og andre kjøretøy

Ta vare på Harleyen, Vespaen og ATV'n

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.



SmartCharge kan enkelt lade batteriene i mindre kjøretøy, og med batteriindikatoren er det enkelt å sjekke batteristatus.



Redskaper og elektriske hjelpemidler

Start ny sesong med fulladet batteri

Et moderne hjem er fylt av nyttige redskaper og hjelpemidler for å løse små og store oppgaver, sommer som vinter. Dette kan f.eks. være snøfreser, gressklipper eller traktor. 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.



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

SmartCharge tilbehør

Gjør batteriladingen enda enklere

Noen batterier kan være kronglete å komme til. Da kan det være nyttig å ha en ekstra ladekabel.

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?



- 1 Fjern ladekabelen fra SmartCharge laderen, ved enkelt å trekke ut pluggen.
- 2 Erstatt pluggen med den kabelen du vil bruke og fest klemmene/ringene direkte på batteriet og plasser indikatoren synlig så du kan sjekke status på batteriet.



SmartCharge

Batteriindikator og hvor SmartCharge tilkobles



Kabelen kan festes permanent på batteripolene

Lys indikerer batteristatus:

- Må lades
- Bør lades
- OK

SmartCharge

Lys indikerer batteristatus:

- Må lades

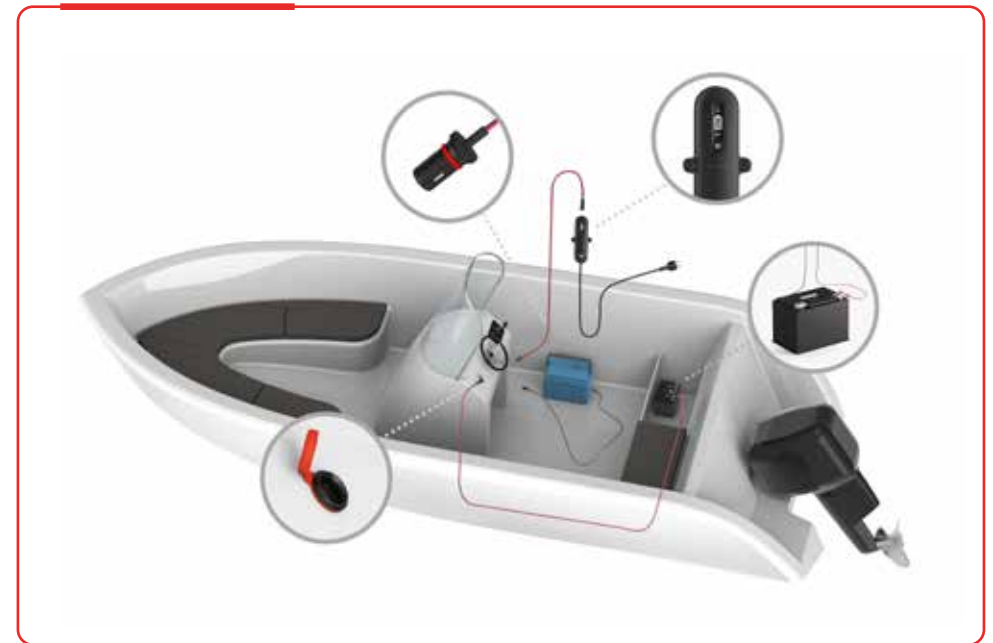


SmartCharge

Båt

Bærbar smartlader kan bidra til økt sikkerhet på sjøen

Utladet startbatteri er en av de vanligste årsakene til at norske båteiere trenger assistanse på sjøen. I en moderne båt finnes det i stadig større grad utstyr som krever strøm fra batteriet. I tillegg utsettes startbatteriet i båten for både høye og lave temperaturer, og kan i mange tilfeller ligge ubrukt i lange perioder. For å unngå startproblemer og best mulig ytelse og levetid er det viktig å vedlikeholde batteriet jevnlig i form av lading og ettersyn.



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. SmartCharge er selvsagt løsningen fordi den er enkel, liten og lett å ta med seg om bord i båten. Dette er den perfekte løsningen for båter mellom 13 og 22 fot.

SmartCharge



SmartCharge tilbehør for båt

Enklere å sjekke status på batteriet

Et enkelt og nyttig tilbehør er 12V batteriindikator. Den setter du enkelt inn i 12V ladeplugg eller i et annet 12V uttak som er koblet rett på batteriet, 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 lading av batteriet.



Noen båter kommer i dag med 12V ladeplugg installert som standard. Den er også veldig 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 og nettbrett eller lignende.



SmartCharge



SmartCharge

SmartCharge

Varianter og tilbehør

SmartCharge varianter:

701515 SmartCharge 4A (4-120Ah batteri)

706060 SmartCharge 6A (10-150 Ah batteri)

701785 SmartCharge 8A (20-200 Ah batteri)

706161 SmartCharge 10A (30-250 Ah batteri)

712008 SmartCharge 6A Lithium

(4-120Ah batteri)



SmartCharge

SmartCharge

Varianter og tilbehør

SmartCharge er laget for å gjøre lading enkelt. Derfor har vi utviklet en serie med tilbehør som gjør jobben enda enklere. Med en 12V ladeplugg eller 12V ladekabel koblet til batteriet trenger du ikke engang å finne fram til batteriet for å koble til SmartCharge. Alle tilbehørsvarianter har batteriindikator som viser batteristatus.

Lys indikerer batteristatus:

- Må lades
- Bør lades
- OK

701764 12V Ladekabel med klemmer



Primært bruksområde: Bilhaller, etc. Brukes til å overvåke batteriene til bilene i salgshallen, for så å lade batteriene dersom disse er utladet.

701762 12V Ladekabel med ringer



Primært bruksområde: MC, ATV, snø/scooter, gressklipper, etc. For fastmontering på div utstyr.

701758 12V Batteriindikator



Primært bruksområde: Der 12V ladeplugg er montert, eventuelt 12V lighterkontakt.

701761 12V Ladekabel kit



Primært bruksområde: Bobil, campingvogn, båt. 12V ladekabel med ringer og batteriindikator samt 12V ladeplugg med ringer selges som komplett sett.

SmartCharge



Forhandler

Les mer om SmartCharge på defa.com

