

VÄRLDENS ENKLASTE BATTERILADDARE

-nu kan alla ladda batteriet



4A, 6A, 8A, 10A



SmartCharge

SmartCharge

enkel - säker - användarvänlig

SmartCharge är en intelligent laddare som gör batteriladdningen enkel och säker oavsett om du laddar bilen, båten, gräsklipparen eller motorcykeln. Det enda du behöver göra är att ansluta laddklämmorna till batteriet, ansluta kabeln till ett vägguttag och trycka in PÅ-knappen. SmartCharge avläser batteriets storlek och laddar det därefter enligt behov. Du behöver inte oroa dig för gnistbildning eller överladdning. När batteriet har laddats klart, lägger du tillbaka kabeln i spåret och fäster laddklämmorna på höljet, så är laddaren klar för nästa laddningstillfälle.



SmartCharge 4A

Bäst i test i Mottoori Finland.*

Prisbelönad design i Norge.



AWARD FOR DESIGN EXCELLENCE
NORWEGIAN DESIGN COUNCIL



THE DESIGN FOR ALL AWARD
NORWEGIAN DESIGN COUNCIL

* Tidningen Motor i Finland genomförde ett test av 14 batteriladdare 2013 och SmartCharge vann för sin användarvänlighet, design och kvalitet.

POWERSUPPLY

Ibland behöver du tillgång till kontinuerlig ström, t.ex. vid batteribyte. PowerSupply lämpar sig när du inte vill koppla ifrån all ström och därmed nollställa alla inställningar i bilen, eller om du bara vill driva en 12V-enhet som t.ex. en kylbox.

Alla laddare i SmartCharge-serien har denna funktion, som du enkelt aktiverar genom att hålla in PÅ-knappen i 5 sekunder. Då levererar laddaren 13,6V och maximal strömstyrka (A).

SMARTCHARGE - I FYRA VERSIONER

SmartCharge 4A - för batterier från 4 till 120Ah

SmartCharge 6A - för batterier från 6 till 120Ah

SmartCharge 8A - för batterier från 8 till 225Ah

SmartCharge 10A - för batterier från 10 till 225Ah



SmartCharge funktioner

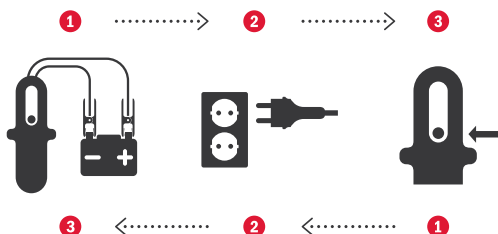


FELSÄKER

SmartCharge är stöttålig, gnistfri, och skyddad mot omvänd polaritet. Inget kan gå fel med SmartCharge.



3 ENKLA STEG FÖR ATT LADDA BATTERIET



SAMMANFATTNING

- ▶ En knapp
- ▶ Bakgrundsbelysning gör det enklare att ladda under mörka förhållanden.
- ▶ Automatisk anpassning till ditt batteri (Ah)
- ▶ Enkel avläsning av laddstatus
- ▶ Integrerad och smidig förvaring av kablar
- ▶ Temperaturkompenserad laddcykel
- ▶ Ingen risk för överladdning

Batterityper

- GEL
- EFB
- AGM
- Ca/Ca
- WET
- Start&Stop
- MF

14,7 Möjlighet till högre spänning för specialbatterier (t.ex. kalcium och silver).

VÄLJ RÄTT SMARTCHARGE FÖR DITT BEHOV



Bil



Du vet aldrig när du kommer att få ett tomt batteri och det är extremt irriterande när du upptäcker det. En snabb och enkel laddare är den enda lösningen om du inte vill ringa efter hjälp. Vårt dagliga körsätt med många korta sträckor är en belastning för batteriet. Dessutom drar bilar allt mer ström via klimatanläggning, laddning av mobiler, navigation och bilradio. Att vara ett bilbatteri är ett slitsamt jobb - och det är helt enkelt omöjligt att veta om ett batteri nästan är tomt eller fulladdat.

MED DEFA SMARTCHARGE LÖSER DU ENKELT PROBLEMET

Du fäster klämmorna på batteriets poler, sätter kontakten i väggen och trycker in på/av knappen. SmartCharge tar hand om resten och på displayen ser du när jobbet är klart. Därefter lindar du kablarna i kabelspåren runt laddaren, så att den är enkel och smidig att förvara tills nästa laddtillfälle.

PERFEKT FÖR BILAR SOM VINTERFÖRVARAS

Många bilar körs bara på sommaren och dessa behöver underhållsladdas. En del bilar kan även tappa upplysningar och inställningar om batteriet kopplas bort. SmartCharge löser även detta - du kan använda den som strömförsörjning vid batteribyte och vara tillkopplad under längre tid då den aldrig kommer att överladda batteriet. Vi rekommenderar att du monterar en DEFA 12V Laddningskontakt i t.ex. bagageutrymmet och kopplar in SmartCharge i denna. Laddningskontakten kan även användas som ett vanligt 12V strömuttag när den inte används till laddning för t.ex. kylbox eller DVD-spelare. (Art. nr: 701761)



Du fäster klämmorna på batteriets poler, sätter kontakten i väggen och trycker in på/av knappen. På bilar med Start-stop-funktion ska minus kopplas till chassit.



Genom en DEFA 12V Laddningskontakt kan du både ladda batteriet och lätt hämta ström när du behöver.



Bilar som vinterförvaras kan få optimal laddning genom att använda en SmartCharge - t.ex. genom en eftermonterad DEFA 12V Laddningskontakt.

Båt



Idag har de flesta utombordsmotorer elektrisk start, men få båtar används på ett sådant sätt att de har en hel säsong utan startproblem. Ofta är orsaken att batteriet är urladdat - och då måste det laddas. DEFA SmartCharge är självklart lösningen eftersom den är enkel, liten och lätt att ta med sig ombord på båten.

MED EN DEFA 12V LADDNINGSKONTAKT MONTERAD I BÅTEN KAN DU ENKELT LADDA BATTERIET

Detta är den perfekta lösningen för båtar upp till runt 22 fot. En del båtar kommer idag med DEFA 12V Laddningskontakt som standard. Den är också enkel att eftermontera. Med denna monterad kan du mycket enkelt koppla in din SmartCharge istället för att koppla in den direkt på batteripolerna med klämmor. Dessutom kan kontakten användas som strömuttag för t.ex. kylbox, mobiltelefon mm.

DEFA 12V BATTERIINDIKATOR VISAR STATUS PÅ BATTERIET

Ett enkelt och behändigt tillbehör är DEFA 12V Batteriindikator. Du sätter enkelt in den i en DEFA 12V Laddningskontakt - och du kan se batteriets status. Lyser den gult eller rött är det bara att ansluta SmartCharge; lyser den grönt finns det inget behov för laddning.

BATTERIINDIKATOR





En DEFA 12V Laddningskontakt kan också användas för att hämta ström från batteriet.



DEFA SmartCharge laddar batteriet optimalt och meddelar om det är något fel på batteriet.



Båtsäsongens behov av komfort kräver ett batteri i toppform.

Övriga fordon



Det är många år sedan små fordon hade snör- eller kickstart. Idag har till och med små mopeder elektrisk start och många får uppleva att denna lyx försvinner med ett tomt batteri. Har du en motorcykel, snöskoter eller en ATV vet du vad vi pratar om. När du monterar en DEFA 12V Laddningskabel Mini kan du mycket lätt ladda batteriet med hjälp av SmartCharge. Den kommer inte bara ladda batteriet optimalt, den kommer också göra en kontroll av batteriet både före och efter laddningen och indikera om något är fel på batteriet.

LADDNINGSKABEL MED INBYGGD BATTERIINDIKATOR

Laddningskabeln ansluts till batteriet och placeras på en synlig plats. Den synliga änden är inte bara ett skyddslock för att hindra att smuts och fukt kommer in i kontakten, utan också en mycket praktisk batteriindikator! Här kan du lätt se status på batteriet med hjälp av det röda, gula eller gröna ljuset. Kan det bli enklare? (Art.nr: 701762)



Övriga fordon



Med en DEFA 12V Laddningskabel Mini kan du enkelt både se status på batteriet och ladda det vid behov.



Vi rekommenderar att du låter kabeln sitta på en lätt tillgänglig plats - så du slipper leta fram batteriet när du ska ladda.



DEFA 12V Laddningskabel med klämmor

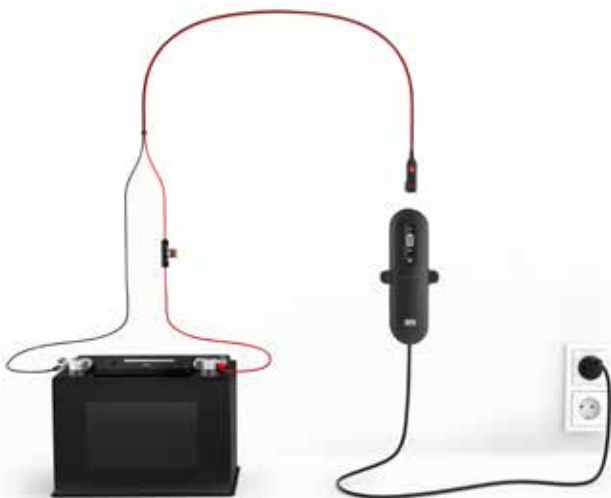
Små arbetsredskap



Ett modernt hem har många komfortabla redskap och hjälpmedel för att lösa små och stora uppgifter, t.ex. snöslunga, gräsklippare och små traktorer. Gemensamt för alla är att de har en liten, men nödvändig elektrisk start. En elektrisk start behöver bara ett litet batteri, vilket kan bli urladdat – och behöva laddas, precis som ett stort batteri.

LADDNINGSKABEL MED INBYGGD BATTERIINDIKATOR

DEFA 12V Laddningskabel Mini kopplas enkelt till batteriet. Den synliga änden är inte bara ett skyddslock för att hindra att smuts och fukt kommer in i kontakten, utan också en mycket praktisk batteriindikator! Här kan du lätt se status på batteriet med hjälp av det röda, gula eller gröna ljuset. DEFA 12V Laddningskontakt passar också till denna typ av utrustning och monteras enkelt på en synlig plats, antingen infälld eller utanpåliggande med det medföljande fästet. Kan det bli enklare?





SmartCharge anpassar sig automatiskt efter batteritypen och garanterar optimal laddning.



DEFA 12V Laddningskontakt kan enkelt eftermonteras.



Med Laddningskabel Mini lätt tillgänglig kan du enkelt ladda utan att komma åt batteriet.

Tillbehör till SmartCharge

DEFA SmartCharge är designad för att göra laddning enkelt. Därför har det utvecklats en serie med tillbehör som gör jobbet ännu enklare. Med ett DEFA 12V Laddningskabelkit eller DEFA 12V Laddningskabel Mini kopplad till batteriet behöver du inte längre komma åt batteriet för att koppla in SmartCharge.

12V Batteriindikator



- ▶ Övervaka batteristatus.
- ▶ Ljus indikerar batteristatus:
 - Måste laddas
 - Bör laddas
 - OK

Art.nr.:	701758
Längd:	48 mm
Diameter:	28 mm
Kapslingsklass:	IP65

12V Laddningskabel Mini



- ▶ Fast montering.
- ▶ För MC, ATV, snöskoter, gräsklippare
- ▶ Ljus indikerar batteristatus:
 - Måste laddas
 - Bör laddas
 - OK

Art.nr.:	701762
Längd:	1,3 m
Diameter:	1,3 mm ²
Kapslingsklass:	IP65

12V Laddningskabel med klämmor



- ▶ Används för att övervaka och ladda bilarnas batterier i bilhallen.
- ▶ För bilhallar, mm.
- ▶ Ljus indikerar batteristatus:
 - Måste laddas
 - Bör laddas
 - OK

Art. nr:	701764
Längd:	1,3 m
Diameter:	1,3 mm ²
Kapslingsklass:	IP65

Tillbehör till SmartCharge



12V Laddningskabel Kit

- ▶ DEFA 12V Laddningskontakt och DEFA 12V Laddningskabel säljs som en komplett sats.
- ▶ Ljus indikerar batteristatus:
 - Måste laddas
 - Bör laddas
 - OK

Art.nr.: 701761



Teknisk specifikation

Produkt	Art.nr.	Effekt	Batteristr.	Mått mm/vikt g	Driftstemp
4A	701515	4A	4,0-120 Ah	210x90x54/735	-40...+40 °C
6A	706060	6A	6,0-120 Ah	210x90x54/735	-40...+40 °C
8A	701785	8A	8,0-225 Ah	235x90x54/750	-30...+40 °C
10A	706161	10A	10,0-225 Ah	235x90x54/750	-30...+40 °C

Inspänning	230, 50-60 VAC, Hz
Strömförbrukning	max 60 W
Backström	< 1 mA
Utpänning	14,4/14,7 VDC
Kylning	Luft
Batterityp	Bly/syra-batterier (även AGM och Gel)
Kapslingsklass	IP 65
Isolationsklass	KI II
Godkänd i enlighet med	EN60335-1, EN60355-2-29, EN 61204-3, EN61000-3-3, EN61000-3-2



Återförsäljare

707776 - EH 210617

Läs mer om DEFA SmartCharge på defa.com