

# VÄRLDENS ENKLASTE BATTERILADDARE

- Nu kan alla ladda batteriet själv



SmartCharge





DEFA SmartCharge är den enklaste vägen till ett fulladdat batteri. Fäst klämmorna på batteriet, sätt i kontakten i väggen och tryck på knappen. Resten ordnar laddaren automatiskt, utan risk för gnistor och överladdning.

# DEFA SmartCharge

---

Den nya batteriladdaren DEFA SmartCharge borde finnas i alla bilar, båtar och i alla hem där man av och till behöver ladda ett batteri – och det gäller de flesta hem. Typiska användningsområden är bil, båt, MC, ATV, gräsklippare, snöslunga och snöskoter med elektrisk start. Speciellt maskiner med små batterier som inte används dagligen har behov av laddning. En enklare och säkrare batteriladdare än DEFA SmartCharge hittar du inte.

DEFA SmartCharge har utvecklats för att göra batteriladdningen så trygg och enkel som möjligt:

- ▶ Endast en knapp; på eller av
  - ▶ Kortslutningsskyddad
  - ▶ Gnistfri anslutning
  - ▶ Överladdar ej batteriet
  - ▶ Kan användas utomhus och i fuktig miljö (IP 65)
  - ▶ Temperaturkompenserad laddning
  - ▶ Användarvänlig bakgrundsbelyst display
  - ▶ Anpassar sig automatiskt till batteriet
  - ▶ Lätt att se batteriets status
  - ▶ Smart design för att undvika trassel med kablar
  - ▶ Kan utrustas med tillbehör som gör laddningen ännu enklare
- 

## FUNKTIONER

FELINDIKERING

LADDNINGSTATUS

VAL FÖR AGM/  
GEL BATTERIER

PÅ/AV KNAPP

BATTERIKÄLMMOR  
AV HÖG KVALITET

INTEGRERAD  
KABEL



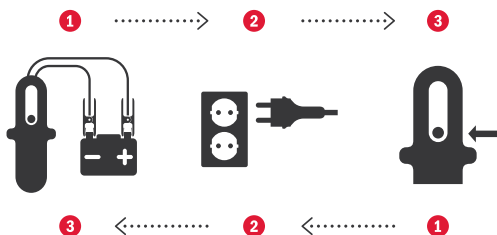
# Produktbeskrivning


DEFA SmartCharge är en elegant och smidig liten laddare - den är också smart, väldigt smart. Den läser av batteriet du kopplar den till och anpassar laddningen efter batteriets laddningsnivå, storlek på batteriet och omgivningens temperatur. DEFA SmartCharge har en lättläst display för att se status på laddning och laddningsnivån i batteriet - och den kommer aldrig att överladda. Du kopplar lätt klämmorna på batteriets poler, utan risk för gnistbildning. Därefter sätter du in kontakten i vägguttaget och trycker in knappen. När laddningen är färdig lindas kablarna upp runt laddaren och du har den lilla, eleganta DEFA SmartCharge lätt tillgänglig till nästa gång du behöver ladda ett batteri.

DEFA SmartCharge har endast en knapp – på och av.



## 3 ENKLA STEG FÖR ATT LADDA DITT BATTERI



 Passar alla typer av BLY/SYRA batterier: GEL, AGM, fritt ventilerade.

14,7

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



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 runt laddaren och SmartCharge är lätt tillgänglig nästa gång det finns behov för laddning.

## **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.



Du fäster klämmorna på batteriets poler, sätter kontakten i väggen och trycker in på/av knappen.



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 ta fram SmartCharge, lyser den grönt finns det inget behov för laddning.







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 för komfort kräver ett batteri i toppform.

## Övriga fordon



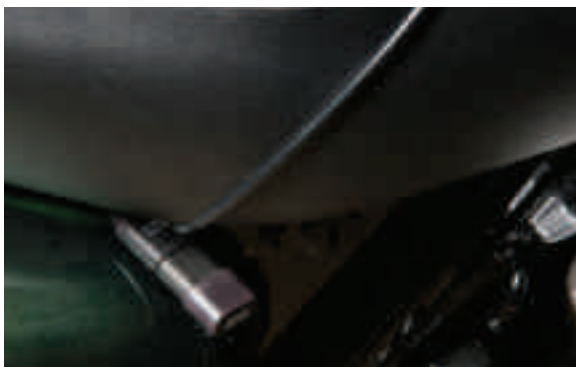
Det är många år sen små fordon hade snör- eller kickstart. Idag har till och med små mopeder elektrisk start och många får uppleva att denna lyx försvinner med ett tomt batteri. Har du en motorcykel, snöskoter eller en ATV vet du vad vi pratar om. När du monterar en DEFA 12V Laddningskabel Mini kan du 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?



# Övriga fordon



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



DEFA 12V Laddningskabel Mini.



Så fungerar det, men vi rekommenderar att du låter kabel sitta på en lätt tillgänglig plats - så du slipper leta fram batteriet när du ska ladda.

# 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.

# DEFA SmartCharge tillbehör

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

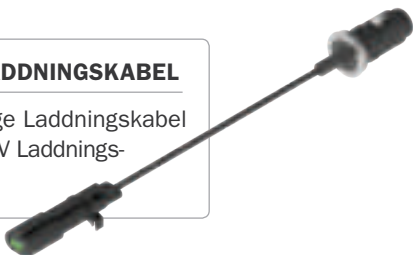
## DEFA 12V LADDNINGSKONTAKT

- ▶ Användningsområde:  
Båt, snöfräs och gräsklippare.
- ▶ Kan användas som Laddningskontakt till SmartCharge.
- ▶ Kan användas för laddning av mobil eller strömförsörjning till kylbox, mm.



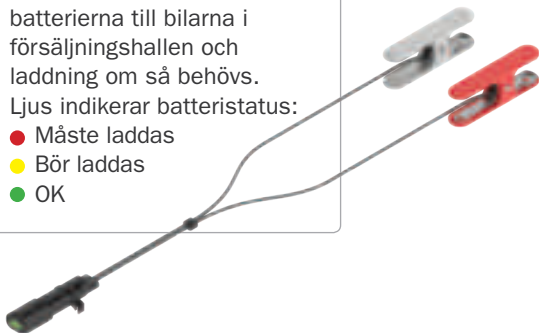
## DEFA 12V LADDNINGSKABEL

- ▶ SmartCharge Laddningskabel för DEFA 12V Laddningskontakt.



## DEFA 12V LADDNINGSKABEL MINI MED KLÄMMOR

- ▶ Användningsområde:  
Bilhallar, mm.
- ▶ Används för att övervaka batterierna till bilarna i försäljningshallen och laddning om så behövs.
- ▶ Ljus indikerar batteristatus:
  - Måste laddas
  - Bör laddas
  - OK



# DEFA SmartCharge tillbehör

## DEFA 12V BATTERIINDIKATOR

- ▶ Användningsområde: Där det finns en DEFA 12V Laddningskontakt monterad.
- ▶ Ljus indikerar batteristatus:
  - Måste laddas
  - Bör laddas
  - OK



## DEFA 12V LADDNINGSKABEL MINI

- ▶ Användningsområde: MC, ATV, snöskoter, gräsklippare, mm.
- ▶ För fast montering på div. utrustning.
- ▶ Ljus indikerar batteristatus:
  - Måste laddas
  - Bör laddas
  - OK



## DEFA 12V LADDNINGSKABEL KIT

- ▶ DEFA 12V Laddningskontakt och DEFA 12V Laddningskabel säljs som en komplett sats.





Återförsäljare

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