

## DC/DC-LADDARE CORE

Serie Core

RNG-DCC1212-20  
DC/DC-laddare Core, 12V | 20A

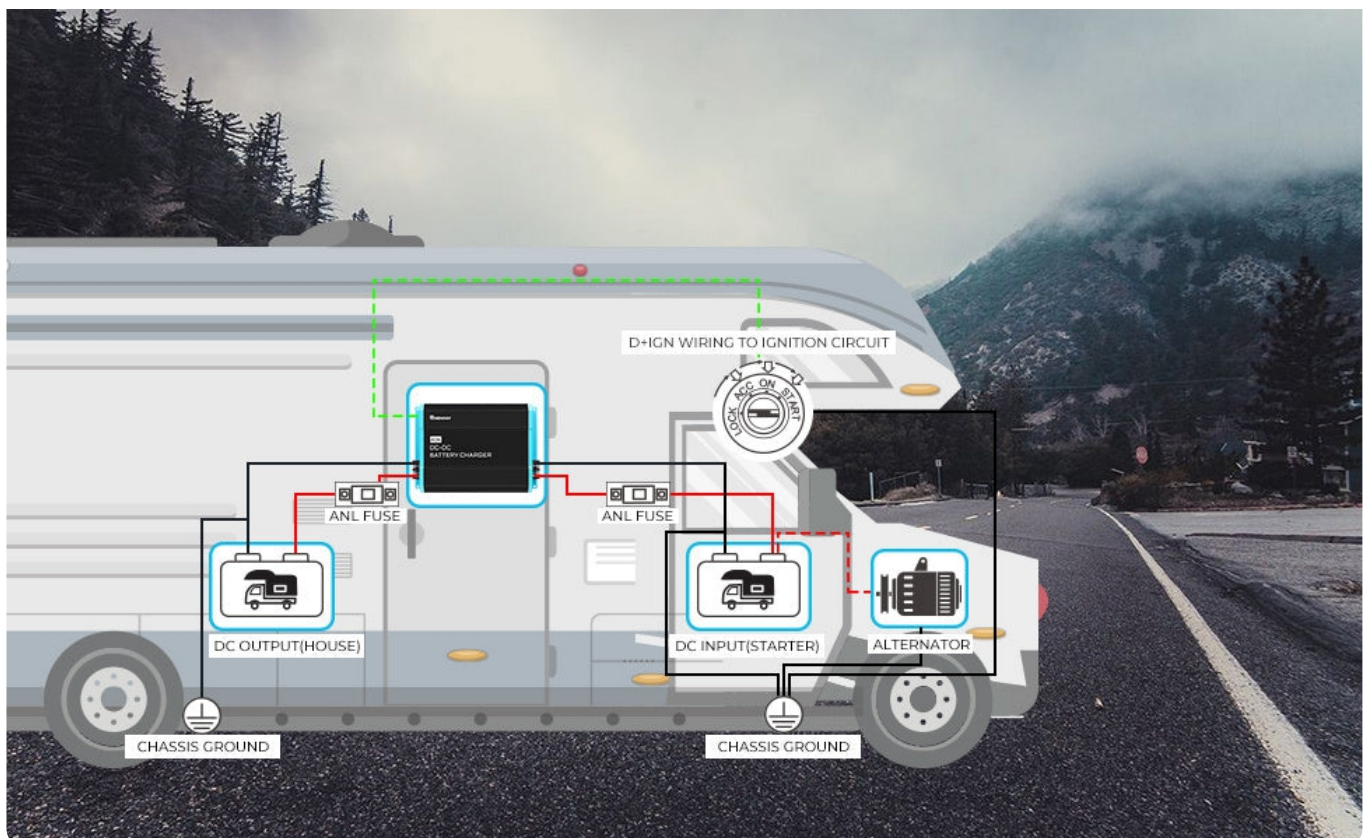
- Laddar under körning
- Kompatibel med flera batterityper
- Skyddar startbatteriet
- Säker och pålitlig
- Effektiv 3-stegsladdning



### Produktbeskrivning

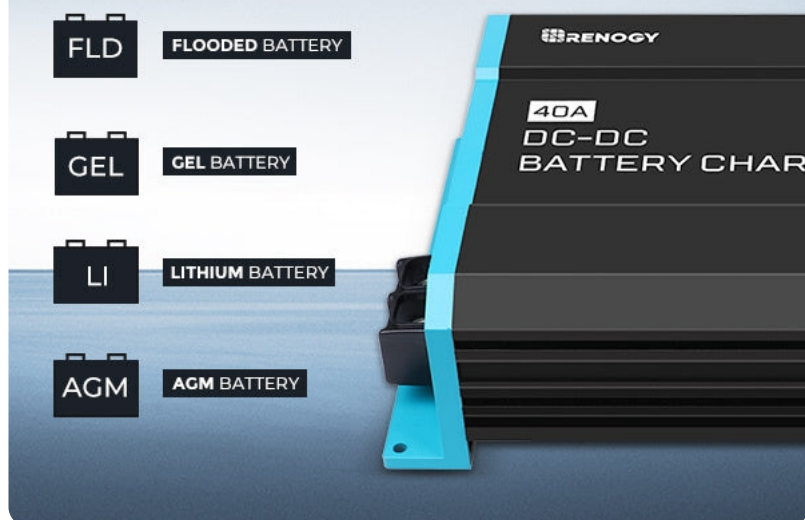
## DC/DC-Laddare Core, 20A

DC/DC-Laddare Core, 12V / 20A är en On-Board batteriladdare som är framtagen för att ge en stabil och effektiv laddning av dina husbatterier från fordonets startbatteri - perfekt för husbil, båt, skåpbil eller andra off-grid-lösningar. Med sin kompakta och robusta design är den här DC/DC-laddaren byggd för att prestera pålitligt även i tuffa miljöer - oavsett om du befinner dig på vägen, till sjöss eller off-grid. Diagrammet nedan visar den fullständiga inkopplingen för On Board DC/DC-laddare Core, 20A.



## Compatible Multiple Battery Types

Unlimit your battery choice



### Kompatibel med flera batterityper

Laddaren är kompatibel med flera batteritekniker (AGM, Blysyra, Gel, Litium) och säkerställer alltid korrekt laddningsspänning för respektive batterityp.

### Smart 3-stegsladdning

DC/DC-batteriladdaren laddar husbatterier från startbatteriet med en 3-stegs laddningsprocess (Bulk, Boost och Float) som ger optimal och automatisk laddning upp till 100% kapacitet.

## Smart 3-stage Charging



## Prolong Battery Lifespan



### Förläng batteriets livslängd

Laddaren väljer automatiskt rätt laddningsläge baserat på batteriets spänning. Med en DC/DC-temperatursensor kan laddaren skydda batteriet mot extrema temperaturer genom en kompensering på  $-3\text{mV}/^{\circ}\text{C}/2\text{V}$ , vilket gör att spänningen avläses mer exakt och laddningen hålls stabil och jämn.

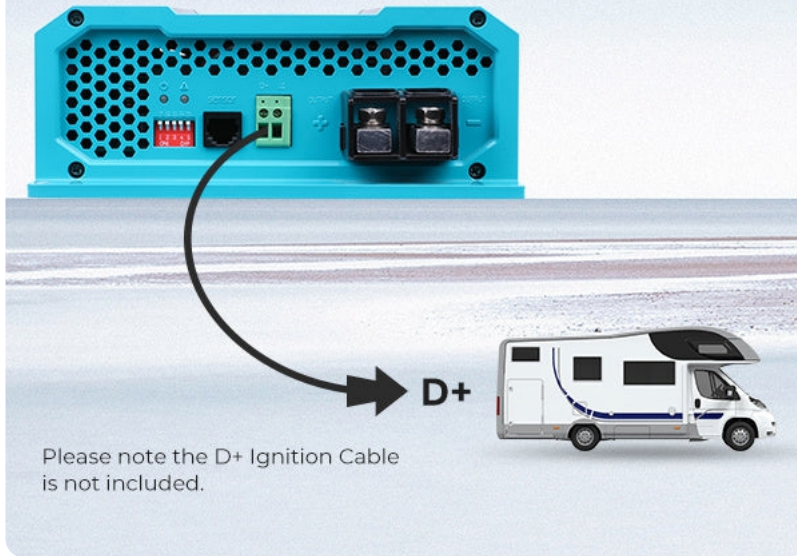
**Observera:** temperatursensor ingår inte och kan inte användas med litiumbatterier.

## Olika skydd för säkerhet

DC/DC-laddaren isolerar ingång och utgång för att förhindra spänningsöverföringsfel och störningar under laddning av husbatterier. Den har avancerade säkerhetsteknologier, inklusive skydd mot överspänning, övertemperatur och omvänd polaritet, för att garantera en trygg drift.



## Protect Your Starter Battery



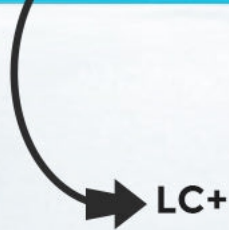
### Skydda ditt startbatteri

Kompatibel med både traditionella och smarta generatorer. D+ tändningskabeln känner av när generatorm har startat, vilket förhindrar att startbatteriet överladdas och skyddar samtidigt generatorm. Det rekommenderas att använda kopparkabel med 18-16 AWG.

### Skydda ditt startbatteri

LC-kabeln justerar automatiskt laddningsströmmen för att förhindra överström och skydda husbatteriet från potentiella skador. Det rekommenderas att använda kopparkabel med 18-16 AWG för bästa prestanda.

## Protect Your House Battery



Please note the LC cable is not included.

## TEKNISK DATA

<b>Arbetstemperatur</b>	-20 °C to +50 °C
<b>Bredd</b>	175 mm
<b>Celltyp</b>	AGM, LiFePO4, GEL, SMF
<b>Godkännanden</b>	CE
<b>Höjd</b>	68 mm
<b>Laddningsström</b>	20 A
<b>Längd</b>	211 mm
<b>Spänning</b>	12 V
<b>Uteffekt</b>	250 W
<b>Vikt</b>	1,33 kg