

Allt-I-Ett Energisystem ES-2000

Så gör du för att utöka batterikapaciteten från 100Ah upp till 600Ah

Strömförsörjningsenheten ES-2000 har en unik funktion i att användaren kan utöka systemets batterikapacitet från den inbyggda 100Ah upp till 600Ah. Detta genom att addera ytterligare 100Ah batterier vilket ger användaren längre drifttid och försörjning.

OBS! Använd enbart AWILCO LFP12100BM batterier. Extra batterier ska alltid anslutas genom parallellkoppling. Om extra batterier seriekopplas skadas komponenterna och ingen garanti utgår.

Inkopplingsanvisningen inkluderar:

- Utöka ES-2000 med ett LFP12100BM batteri
- Utöka ES-2000 med två eller fler (max 5) LFP12100BM batterier
- Kontakthus och kabelanslutning
- AWILCO Smart Batteri Bluetooth app

Detta behöver du för ES-2000 utökad batterikapacitet



LFP12100BM Batteri
Art. nr. 22-12100



Kabelkit
Art. nr. 22-12101



ES-2000 Energisystem
Art. nr. 22-2000



Så gör du för att koppla extrabatterier till ES-2000

OBS: Endast en kabel per kontakt, notera att båda anslutningsterminalerna måste vara stiftade. Använd bild och förklaring nedan för hur du stoppar in ett orkrimpad stift.

Koppla ett extra batteri till ES-2000

1. Anslut svart kontakt på ES-2000 till svart kontakt på batteri LFP12100BM. Använd medföljande kontakter och den svarta kabeln från kabelkitet.
2. Anslut den röda terminalen på ES-2000 till valfri röd terminal på batteri LFP12100BM

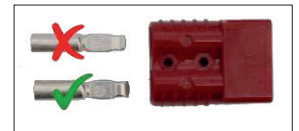


Parallellkoppla upp till fem extra batterier till ES-2000

1. Anslut röd kontakt på ES-2000 till den närmast belägna röda kontakten på batteri LFP12100BM. Använd medföljande kontakter och den röda kabeln från kabelkitet.
2. Anslut negativ svart kabel till den svarta terminalen på ES-2000. Koppla kabeln till den längst bort belägna svarta kontakten på batteri LFP12100BM.
3. Den svarta terminalen på det längst bort belägna batteri LFP12100BM måste inne hålla både kabel från ES-2000 och kabel från intilliggande batteri LFP12100BM.
4. Koppla in nästkommande batterier från röd till röd samt svart till svart tills alla batterier är seriekopplade.
5. Eller koppla röd kabel mot det LFP12100BM batteri beläget längst från ES-2000 och svart kabel till det LFP12100BM batteri beläget närmast ES-2000.

Så ansluter du okrimpade stift i terminalen

1. Notera att stiftet måste vara rättvänt för att passa i kontakthuset. Identifiera bokstaven "G" omsluten av en cirkel på både stiftet och kontakthuset. Linjera "G" på stift och kontakthus.
2. För in stiftet i kontakthuset och notera det "klick" som uppstår när låsmekanismens fjädrar låser fast stiftet.



Så tar du loss okrimpade stift från terminalen

Notera att följande metod kan användas på kontakthus med eller utan anslutna kablar.

1. Titta in i kontakthuset och notera stiften. Under stiften finns låsfjädrar. Använd en liten spårskruvmejsel för att trycka ner låsfjädern.
2. När fjädern lossar från stiftet kan stiftet dras ut, bort från kontakthuset.



Kontakthuset

Den anslutning i kontakthuset som inte används för kabelanslutning måste ha ett stift installerat. Detta för att motsvarande kontakt ska kunna kopplas in. Det extra anslutna stiftet kan sedan kopplas ur om terminalen behövs för en annan anslutning, exempelvis vid installation av ytterligare LFP12100BM batterier.



AWILCO Smart Batteri App

Både ES-2000 Energisystem and LFP12100BM batteri har inbyggd blutetooth. Ladda ner AWILCOs app för att övervaka både energisystemet och extra anslutna batterier.



OBS! Använd enbart AWILCO LFP12100BM batterier. Extra batterier ska alltid anslutas genom parallellkoppling. Om extra batterier seriekopplas skadas komponenterna och ingen garanti utgår.