

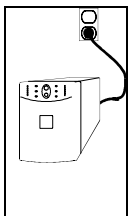
Om din nya UPS-enhet

Denna strömförsörjningsenhet (UPS) är konstruerad för att hindra strömavbrott och plötsliga ström- och spänningsvariationer från att skada datorer och annan känslig elektronisk utrustning. UPS-enheten filtrerar också bort mindre spänningsfluktuationer och isolerar utrustningen från större störningar genom intern fränkoppling från nätströmmen, varvid strömtillförseln kommer från interna batterier tills nätströmtillförseln är på en normal nivå igen.

Medan utrustningens strömtillförsel kommer från de interna batterierna, avges en larmsignal (ett periodiskt pip). Du kan trycka på knappen TEST/ALARM DISABLE (fränkopplad test/larmfunktionen) för att slå av larmsignalen.

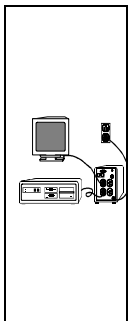
Om nätströmtillförseln avbryts under en längre tid, kommer UPS-enheten att fortsätta att förse utrustningen med elektricitet tills batterierna är urladdade. Du kommer att höra ett oavbrutet pip i två minuter innan UPS-enhetens batterier kopplas från pga. låg spänning. Om du använder en dator måste du spara dina filer och slå av datorn manuellt innan UPS-enheten slås av, utom när du använder gränssnittsprogramvaran PowerChute som slår av datorn automatiskt.

Installation och inställning



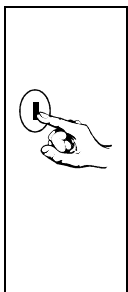
1. Installera UPS-enheten

- Installera eventuella SmartSlot-tillbehör innan du kopplar in enheten. Följ anvisningarna som medföljde tillbehöret.
- För 230 V modeller bör du flytta över den existerande nätsladden från servern till UPS-enheten och koppla den till strömuttaget.
- Om du har en 100/120 V modell bör UPS-enhetens nätsladd kopplas till strömuttaget.



2. Ansluten utrustning

- Försörj inte laserskrivare med ström genom UPS-enheten.
- För 230 V modeller bör du använd nätsladden som medföljde UPS-enheten för att koppla datorn och annan utrustning till strömuttaget.
- För 100/120 V modeller bör du ansluta utrustningens nätsladdar till UPS-enheten.
- Installera PowerChute®:s svarta kommunikationskabel mellan UPS-enheten och datorn.
- Slå på all ansluten utrustning.



3. Slå på UPS-enheten

- Tryck på knappen ON (på) för att slå på UPS-enheten. Detta slår även på all ansluten utrustning.
- Enheten utför ett automatiskt självtest när den först slås på. Testet upprepas sedan varannan vecka.
- UPS-enheten laddar sina batterier när den ansluts till elnätet. Batterierna laddas upp helt och hållet inom de fyra första timmarna av normal drift. Notera att batterikapaciteten är inte 100 % under denna första uppladdningsperiod.



4. Installera PowerChute®

För ytterligare datorsäkerhet kan du installera övervakningsprogramvaran PowerChute®. Den kan automatiskt slå av datorutrustning som körs under de flesta nätverkoperativsystem. Se **Programvaruinstallation: Instruktionsblad** för närmare upplysningar.

Lathund för UPS - Svenska

Felsökning

Använd nedanstående tabell för att lösa mindre problem vid installationen av UPS-enheten. Kontakta APC:s tekniska service personal för hjälp med komplicerade problem. Se **Användarhandboken** för närmaste servicecenter.

Problem och möjlig orsak	Åtgärd
UPS-enheten startar ej. <ul style="list-style-type: none"> • Du har inte tryckt på knappen ON (på). • UPS-enheten är inte kopplad till en strömförsörjningsenhet (växelström). • UPS-enhetens överbelastningskydd är utlöst. • Mycket låg eller ingen nätspänning. • Batteriet är inte ordentligt anslutet. 	<p>Tryck en gång på knappen ON för att slå på UPS-enheten och ansluten utrustning.</p> <p>Kontrollera att vardera änden av nätsladden till UPS-enheten är ordentligt insatt.</p> <p>Minska på UPS-enhetens belastning genom att koppla från utrustning varefter du återställer överspänningskyddet genom att trycka in kolven på nytt.</p> <p>Kontrollera växelströmsspänningen till UPS-enheten med en bordslampa. Om lampan lyser svagt bör du kontrollera nätspänningen.</p> <p>Kontrollera batterianslutningarna.</p>
UPS-enheten slår inte av. Internt UPS-fel.	Försök inte använda UPS-enheten. Koppla från UPS-enheten och kontakta APC service personal.
UPS-enheten använder batteristrom även om elnätet fungerar. <ul style="list-style-type: none"> • UPS-enhetens överbelastningskydd har utlösts. • Mycket hög, låg eller förvrängd nätspänning. En del motordrivna generatorer kan orsaka spännings variationer. 	<p>Reducera belastningen på UPS-enheten genom att koppla från utrustning och återställa överspänningskyddet (på enhetens baksida) genom att trycka in kolven på nytt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Flytta UPS-enheten till ett annat uttag på ett annat nät. • Testa inspänningen på elnätetsdisplayen. Om den är acceptabel avseende belastningen, bör UPS-enhetens känslighet minska. Se Användarhandboken för närmare anvisningar.
UPS-enheten piper ibland. Normal UPS-drift.	Ingen. UPS-enheten skyddar belastningen.
UPS-enhetens uppbackningstid är för kort. <ul style="list-style-type: none"> • UPS-enhetens batteri är för svagt, beroende på tidigare strömavbrott eller pga. det närmar sig slutet på sin livslängd. • UPS-enheten är överbelastad. 	<p>Ladda upp batteriet. Batterier måste laddas upp efter längre strömavbrott. De laddas även ur snabbare om de används ofta och när de används vid höga temperaturer. Om batteriet närmar sig slutet på sin beräknade livstid, kan du möjligen byta ut batteriet även om batteriindikator inte ännu har tänts.</p> <p>Kontrollera UPS-enhetens laddningsdisplay. Koppla bort mindre nödvändig utrustning såsom exempelvis skrivare.</p>
Indikatorerna på frampanelen blinkar i sekvens. UPS-enheten har slagits från med hjälp av ett fjärreglage.	Ingen. UPS-enheten kommer att återstartas när nätströmmen kopplas på igen.
Alla indikatorer är tända och UPS-enheten avger ett oavbrutet pip. Internt UPS-fel.	Försök inte använda UPS-enheten. Slå från UPS-enheten och kontakta en serviceverkstad.
Alla indikatorer är av och UPS-enheten är kopplad till ett vägguttag. UPS-enheten är fränslagen och batteriet är urladdat pga. ett externt strömavbrott.	Ingen. UPS-enheten fungerar igen normalt när strömmen har kopplats till och batteriet är tillräckligt uppladdat.
Lampan "Byt ut batteri" är tänd. <ul style="list-style-type: none"> • Svaga batterier. • Utbytesbatterierna är inte ordentligt anslutna. 	<p>Låt batterierna laddas upp i minst fyra timmar. Om problemet kvarstår efter uppladdningen, byt ut batterierna.</p> <p>Kontrollera batterianslutningarna.</p>