



by Schneider Electric

Back-UPS™ BX950UI/BX1400UI

Brugervejledning

1 Sikkerhed og generelle oplysninger

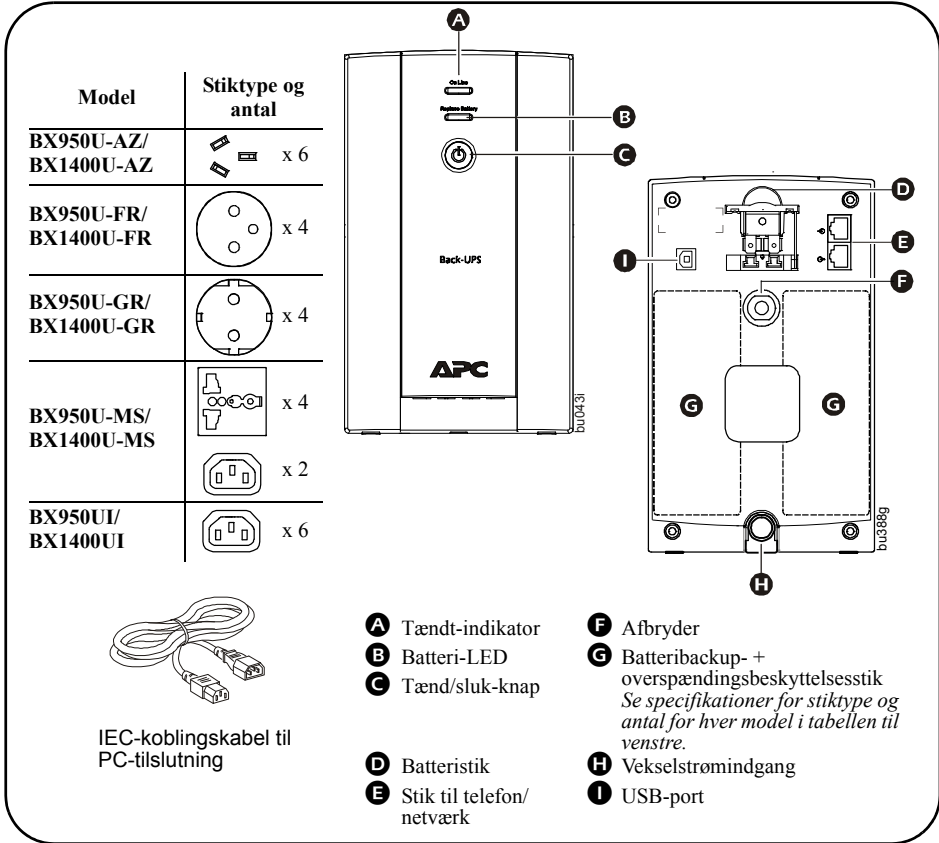


Efterse pakkens indhold ved modtagelsen. Gør fragtmanden og forhandleren opmærksom på eventuelle skader.

Læs følgende påmindelser, før UPS'en installeres.

- Denne UPS er kun beregnet til indendørs brug.
- Forbind UPS'ens strømkabel direkte til stikket i væggen. Benyt ikke beskytttere mod strømstød eller forlængerledninger.
- Hvis jordforbindelsen ikke kan kontrolleres, skal du afmontere udstyret fra stikket, før du installerer eller tilslutter det til andet udstyr. Tilslut netledningen igen, når alle andre ledninger er tilsluttet.
- Servicering af batterier bør kun foretages af Schneider Electric IT (SEIT) Kundesupport.
 - Ved udskiftning af batterier, skal UPS'en være SLUKKET, og dens vekselstrømsstik afbrudt.
 - Batterier må ikke brændes. Batterierne kan eksplodere.
 - Batterierne må hverken åbnes eller ødelægges. De indeholder en elektrolyt, der er giftig og skadelig for hud og øjne.
 - For at undgå elektrisk stød, skal du tage armbåndsur og smykker, f.eks. ringe, af, når du udskifter batterierne. Anvend værktøj med isolerede håndtag.
 - Udskift batterierne med batterier af samme nummer og type som de batterier, der oprindeligt var installeret i udstyret.

3 Funktioner



5 Driftsfunktioner

Installer PowerChute™ Software

For at installere PowerChute Personal Edition (PCPE) softwaren, skal du forbinde et USB-kabel til dataporten på UPS'en og den anden ende til en computer med adgang til internet.

Gå til www.apc.com/tools/download. Vælg "Software Upgrades - PowerChute Personal Edition" i rullemenuen "Filtrer efter software/firmware". Vælg det passende operativsystem. Følg anvisningerne for at downloade softwaren.

Automatisk spændingsregulering

Automatisk spændingsregulering tilpasser vekselspændingen, hvis den ændrer sig over eller under de sikre niveauer. Derved kan det tilsluttede udstyr fungere under betingelser, hvor netspændingen varierer for meget, hvilket sparer på batteristrommen i tilfælde af et strømudfald.

Back-UPS vil skifte til batteriforsyning, hvis indgangsspændingen bliver for lav/høj til, at AVR kan kompensere herfor, eller hvis vekselstrømmen er støjfyldt.

Hvis Back-UPS'en skifter til batteristrom for ofte, eller ikke ofte nok, kan du justere indstillingerne for overførselsspændingen og følsomheden:

- Sluk for Back-UPS. Tilfør vekselstrøm.
- Tryk og hold knappen Tænd/Sluk nede, indtil lysdioden blinker. Enheden er nu i programmeringstilstand.
- Slip knappen. Lysdioden indikerer den aktuelle indstilling ved at blinke én gang, to gange eller tre gange pr. sekund, og afgiver hørbar bip.
- Hvis knappen ikke trykkes inden for fem sekunder, forlader Back-UPS'en programmeringstilstanden.

Nedlukning ved manglende belastning

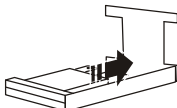
Hvis UPS'en kører på batteristrom og registrerer, at det tilsluttede udstyr forbruger mindre end 15 W i mere end 15 minutter, lukker den ned for at spare energi.

Når Back-UPS'en igen forbindes til vekselstrøm, tændes den automatisk.

LED blinker	Hørbar indikator	Indstilling for spændingsfølsomhed	Indgangsspændingsinterval	Nedlukning ved manglende belastning	Beskrivelse
Grøn	Ingen	Lav	150-280	Frakoblet	Brug denne indstilling med udstyr der er mindre følsomt overfor fluktueringer i spænding eller bølgeformsforvrængninger.
Grøn	4 bip pr. sekund	Lav	150-280	Aktiveret	Brug denne indstilling med udstyr der er mindre følsomt overfor fluktueringer i spænding eller bølgeformsforvrængninger.
Rød	Ingen	Mellem	155-280	Frakoblet	Brug denne indstilling under normale driftsbetingelser.
Rød	4 bip pr. sekund	Mellem (fabriks-indstilling)	155-280	Aktiveret	Brug denne indstilling under normale driftsbetingelser.
Grøn og rød	Ingen	Høj	160-280	Frakoblet	Brug denne indstilling med forbundet udstyr, der er følsomt overfor fluktueringer i spænding eller bølgeformsforvrængninger.
Grøn og rød	4 bip pr. sekund	Høj	160-280	Aktiveret	Brug denne indstilling med forbundet udstyr, der er følsomt overfor fluktueringer i spænding eller bølgeformsforvrængninger.

2 Tilslut batteriet

- Tilslut batteriet ved at trække batteristikkets håndtag ned og trykke det ind i enheden.
- Udskift PC'ens indgangskabel med et koblingskabel, og sæt PC'ens indgangskabel til UPS'en.
- Tryk på TÆND/SLUK for at starte enheden. Den grønne "Tændt"-indikator bekræfter, at Back-UPS'en er tændt og klar til at yde beskyttelse.



Back-UPS'en bør oplade i mindst 10 timer for at sikre tilstrækkelig funktionstid. Enheden oplades, så længe den er tilsluttet vekselstrøm, uanset om den er TÆNDT eller SLUKKET.

4 Statusindikatorer

Status	LED-indikator	Akustisk alarm	Hørbar alarm afsluttes
Tændt Din Back-UPS leverer strøm til det forbundne udstyr	I drift -LED'en lyser grønt.	Ingen	Bruges ikke
Batteridrift Din Back-UPS leverer strøm til batteribackup-stikkene.	I drift -LED'en lyser grønt. LED'en lyser ikke under bips.	Back-UPS bipper 4 gange hver 30 sekunder.	Bippene stopper når strømmen genoprettes, eller når Back-UPS'en slukkes
Advarsel om lavt batteriniveau Din Back-UPS forsyner batteristrom til batteribackup-stikkene og batteriet er næsten helt afladet.	I drift -LED'en blinker grønt.	Back-UPS udsender hurtige bips. (et hvert sekund)	Bippene stopper når strømmen genoprettes, eller når Back-UPS'en slukkes
Udskift batteri Batteriet er frakoblet. Batteriet skal oplades eller udskiftes.	Batteri-LED'en blinker rødt. Batteri- og I drift-LED'ene blinker skiftevis.	Konstant tone	Back-UPS'en er slukket.
Nedlukning ved overbelastning Der er opstået en overbelastning mens der køres på batteristrom i et eller flere af batteribackup-stikkene.	Ingen	Konstant tone	Back-UPS'en er slukket.
Dvale-tilstand Batteriet er helt afladt efter drift på batteristrom. Back-UPS'en vækkes når forbindelse til vekselstrømmen genoprettes.	Ingen	Back-UPS'en bipper en gang hver fire sekunder.	- Vekselstrømmen er gendannet. - Vekselstrømmen er ikke gendannet indenfor 32 sekunder - Back-UPS'en er slukket
Overbelastningsalarm Det udstyr der er forbundet til Back-UPS trækker mere strøm end det spændingskilden tillader.	Batteri -LED'en lyser rødt.	Konstant tone	Alarmen stopper når udstyr, der kan undværes, frakobles batteribackup-stikkene.

6 Specifikationer

Specifikationer		BX950UI	BX1400UI
Indgangs	Spænding	230 V vekselstrøm, nominelt	
	Frekvens	50/60 Hz ± 3 Hz automatisk detektion	
	Overførsel ved strømsvigt	155 V vekselstrøm, typisk	
	Overførsel ved overspænding	280 V vekselstrøm, typisk	
	Overførselstid	8 ms typisk	
Udgang	UPS-kapacitet (samlet)	950 VA / 480 W	1400 VA / 700 W
	Spænding ved batteridrift	230 V vekselstrøm rms (trinapproksimeret sinusbølge)	
	Frekvens på batteridrift	50/60 Hz ± 1Hz	
Beskyttelse og filtrering	AC transientbeskyttelse	Fuld tid, 273 joule	
	AC-indgang	Nulstilbar hovedafbryder	
Batteri	Type (vedligeholdelsesfri, blysyre)	9 Ah, 12 V x 1	7,2 Ah, 24 V (12 V x 2)
	Gennemsnitlig levetid	Batteriet holder typisk i to til fem år. Miljøfaktorer har indflydelse på batteriets levetid. Høje temperaturer, høj luftfugtighed, dårlig strømkvalitet og korte, hurtige afladninger forkorter batteriets levetid. Batteriet i Back-UPS BX950UI/BX1400UI kan ikke udskiftes af brugeren. Kontakt SEIT Teknisk Support for at få en liste med autoriserede servicecentre i nærheden af dig.	
	Typisk opladningstid	8 timer	
	Nettovægt	8 kg	12 kg
Fysiske specifikationer	Mål (H x B x D)	21,5 cm x 13 cm x 33,6 cm	

Fejlsøgning og service

- Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Schneider Electric IT (SEIT) kundeservice via Schneider Electric hjemmesiden, www.apc.com.
 - Nedskriv model- og serienummeret samt købsdatoen. Model- og serienumre findes på panelet på enhedens bagside og kan ses via LCD-displayet på visse modeller.
 - Ring til SEIT Kundesupport, hvorefter en tekniker vil forsøge at løse problemet over telefonen. Hvis dette ikke er muligt, udsteder teknikeren et RMA-nummer (Returned Material Authorization).
 - Reparation er uden omkostninger, hvis enheden er dækket af garantien.
 - Serviceprocedurer og returnering kan foregå forskelligt i forskellige lande. Der henvises til Schneider Electric hjemmeside for instruktioner for det enkelte land.
- Vær forberedt på at løse problemet over telefonen. Hvis dette ikke lykkes, og enheden stadig er dækket af garantien, vil teknikeren fra Teknisk Support give dig de nødvendige oplysninger, så du kan få enheden udskiftet.

Garanti

Registrer dit produkt online. <http://warranty.apc.com>

Standard garantiperioden to (2) år fra købsdatoen. SEIT's standardprocedure er at erstatte den oprindelige enhed med en rekonstrueret enhed fra fabrikken. Kunder, der ønsker at få den originale enhed tilbage på grund af enhedsnumre eller afskrivningsregler, skal meddele det ved den første henvendelse til en repræsentant for SEIT Teknisk support. SEIT vil sende erstatningsenheden, når den defekte enhed er modtaget af reparationsafdelingen, eller straks fremsende enheden mod sikkerhed i form af gyldige kreditkortoplysninger. Kunden betaler for forsendelse af enheden til SEIT. SEIT betaler fragtomkostninger for jordtransport for afsendelse af erstatningsenhed til kunden

APC by Schneider Electric IT Kundesupport Worldwide

Der henvises til APC by Schneider Electric hjemmeside www.apc.com for kundesupport for det enkelte land.