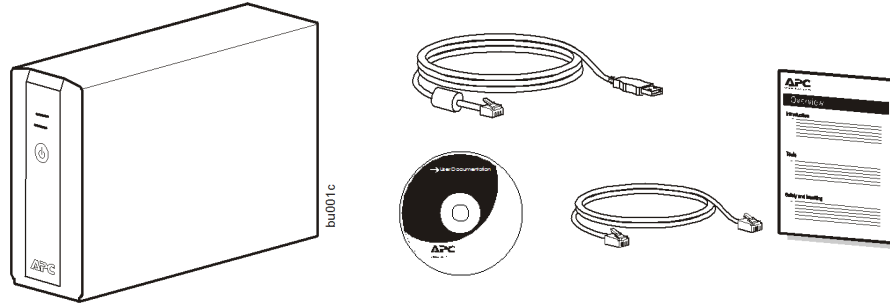


Back-UPS™ CS 350/500/650

Uživatelská příručka

CS 990-9237A 10/2014

Seznam položek



Obecné informace a informace o bezpečnosti



Po obdržení produktu zkontrolujte obsah balení. V případě jakéhokoliv poškození uvědomte přepravce a prodejce.

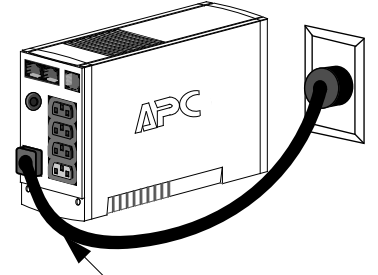
Před instalací UPS si přečtěte následující upozornění.

- Tato jednotka UPS je určena pouze k použití ve vnitřních prostorách.
- Napájecí kabel jednotky UPS připojte přímo do elektrické zásuvky v místnosti. Nepoužívejte ochranu proti přepětí ani prodlužovací kabely.
- Nelze-li ověřit uzemnění, odpojte zařízení ze zásuvky střídavého napětí a teprve poté instalujte či zapojte jiná zařízení. Napájecí kabel zapojte po skončení všech připojovacích operací.
- Servis baterií smí provádět pouze zákaznická podpora společnosti Schneider Electric IT (SEIT).
 - Při výměně baterie musí být zařízení UPS VYPNUTÉ a jeho vstup střídavého napětí musí být odpojen.
 - Baterie nevhazujte do ohně. Mohou explodovat.
 - Baterie neotvírejte ani jinak nepoškozujte. Obsahují elektrolyt, který je toxický a poškozuje pokožku a zrak.
 - Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, odložte před výměnou baterií náramkové hodinky a klenoty, jako jsou například prsteny. Používejte nástroje s izolovanými rukojeťmi.
 - Baterie nahrazujte stejným typem a počtem baterií jako je typ a počet baterií původně nainstalovaných v zařízení.

Instalace

1 UMÍSTĚNÍ / Napájení

- Tato jednotka UPS je určena pouze k použití ve vnitřních prostorách.
- Nepoužívejte jednotku UPS na přímém slunečním světle, zabraňte kontaktu s tekutinami a nepoužívejte ji v prostředích s nadměrnou prašností či vlhkostí.
- Dbejte na to, aby větrací otvory jednotky UPS nebyly zakryté. Zajistěte dostatečný prostor pro správné odvětrání.
- Baterie většinou vydrží tři až pět roků. Životnost baterií ovlivňují podmínky prostředí. Mezi faktory, které zkracují životnost baterie, patří zvýšená teplota prostředí, nekvalitní střídavé napětí a časté krátkodobé výboje.
- Napájecí kabel jednotky UPS připojte přímo do elektrické zásuvky v místnosti. Nepoužívejte ochranu proti přepětí ani prodlužovací kabely.
- Zapojte jednotku Back-UPS do nástěnné zásuvky, jak je zobrazeno.



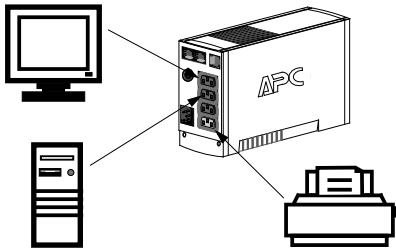
- **Napájecí kabel vašeho počítače.** Jednotka Back-UPS nabíjí interní baterii, vždy když je připojena k nástěnné zásuvce.

2 Připojení zařízení k jednotce Back-UPS

Zadní panel jednotky Back-UPS tvoří následující prvky:

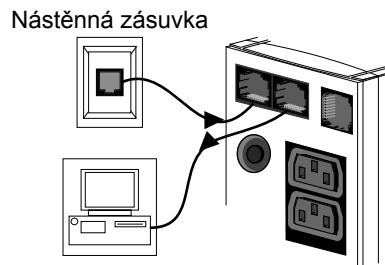
Výstupy s bateriovým napájením (celkem 3). Tyto výstupy zajišťují bateriové napájení, ochranu proti přepětí a odrušovací filtry proti elektromagnetickému rušení. V případě výpadku na síti začne baterie automaticky dodávat elektrickou energii do těchto výstupních zásuvek. Elektrická energie (ze sítě nebo z baterie) se do těchto výstupních zásuvek nedodává, je-li jednotka Back-UPS vypnuta. Do těchto portů zapojte počítač, monitor a externí disk nebo mechaniku CD-ROM.

Zásuvka pouze proti přepětí. Tato zásuvka je vždy zapnutá (je-li napájení jednotky k dispozici) a není řízena spínačem Zap./Vyp.. Tato zásuvka nezajišťuje napájení během výpadku síťového napájení. Do této zásuvky zapojte tiskárnu, fax nebo skener.



3 Připojte telefonickou linku k ochraně proti přepětí

Telefonní port přináší ochranu před zasažením bleskem, a to jakéhokoliv zařízení připojeného k telefonní lince (počítač, modem, fax nebo telefon). Telefonní porty jsou kompatibilní se standardy Home Phoneline Networking Alliance (HPNA) a Digital Subscriber Line (DSL), stejně jako všemi daty týkajícími se modemu. Připojte tak, jak je znázorněno.

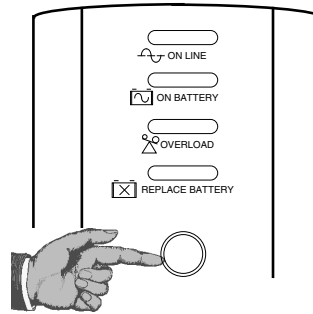


Modem/telefon/fax

4 Zapnout jednotku Back-UPS

Poznámka: Zajistěte jednotce Back-UPS nabíjení po celých osm hodin před začátkem používání.

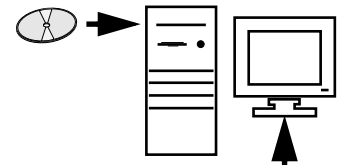
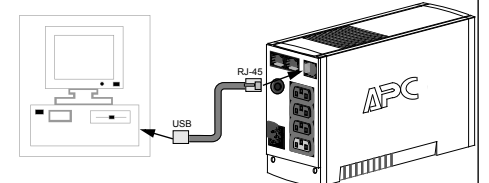
Stiskněte tlačítko vypínače na předním panelu jednotky Back-UPS.



Zkontrolujte, zda po stisknutí a uvolnění tlačítka došlo k následujícím událostem:

- Zelená kontrolka **on-line** bliká.
- Žlutá kontrolka **Baterie zap.** svítí, zatímco se provádí **vlastní test**.
- Po úspěšném dokončení **vlastního testu** bude svítit pouze zelená kontrolka **on-line**.
- **Není-li připojena interní baterie** (viz Krok 1 výše), rozsvítí se zelená kontrolka **on-line** a červená kontrolka **Vyměnit baterii**. Jednotka Back-UPS vydá pípání.

5 Připojte USB kabel a nainstalujte software (volitelné)



Řiďte se pokyny na obrazovce.

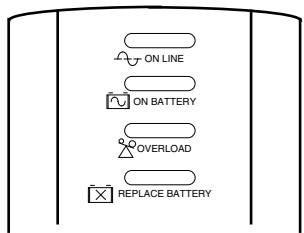
POZNÁMKA: Uživatelé Macintosh – pro plný výkon USB použijte Mac OS 10.1.5 nebo vyšší.

Není-li na počítači aktivováno Automatické přehrávání, postupujte následovně:

1. Na ploše počítače dvakrát klikněte na Můj počítač.
2. Dvakrát klikněte na ikonu mechaniky CD-ROM a postupujte dle pokynů na obrazovce.

Kontrolky stavu a alarmy

Na předním panelu jednotky Back-UPS jsou čtyři kontrolky stavu (světla) (On-line, Napájení z baterie, Přetížení a Vyměnit baterii).



On-line (zelená kontrolka) - se rozsvítí vždy, když je AC napětí vedeno do zásuvky záložní baterie.

Napájení z baterie (žlutá kontrolka) - se rozsvítí vždy, když jednotka Back-UPS napájí zařízení připojené do zásuvek z baterie.

Čtyři pípnutí každých 30 sekund - tento alarm se ozve vždy, když je jednotka Back-UPS napájena baterií. Zvažte uložení probíhající práce.

Nepřerušované pípání - tento alarm se ozve vždy, když je dosaženo slabé baterie. Délka napájení z baterie je velmi nízká. Okamžitě uložte jakoukoli rozdělanou práci a ukončete všechny otevřené aplikace. Vypněte operační systém, počítač a jednotku Back-UPS.



Přetížení (Červená) - se rozsvítí vždy, když vyžadovaný výkon překročí kapacitu jednotky Back-UPS.



Nepřerušovaný tón - tento alarm se spustí vždy, když dojde k přetížení záložní baterie.



Jistič - tlačítko jističe se nachází na zadním panelu jednotky Back-UPS a vypne se v případě, že stav přetížení donutí jednotku Back-UPS, aby se od napájení odpojila. Pokud se tlačítko vypne, odpojte zařízení, která odpojit lze. Přepnutím tlačítka dopředu jistič restartujete.



Výměna baterie (červená kontrolka) - se rozsvítí vždy, když je baterie blízko konce životnosti, nebo není-li baterie připojena (viz výše). Baterie, která je blízko konce doby životnosti, má nedostatečnou dobu běhu a je třeba ji vyměnit.

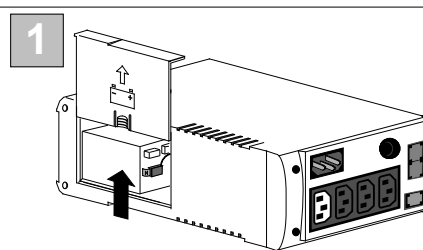


Houkání po dobu 1 minuty každých 5 hodin - tento alarm se spustí vždy, když se baterii nepodaří provést automatický diagnostický test.

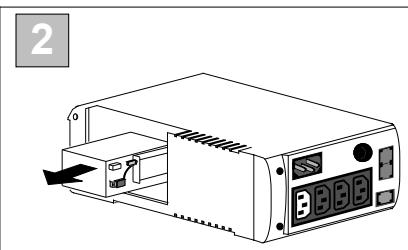
Výměna interní baterie

Chcete-li vyměnit interní baterii, postupujte následovně:

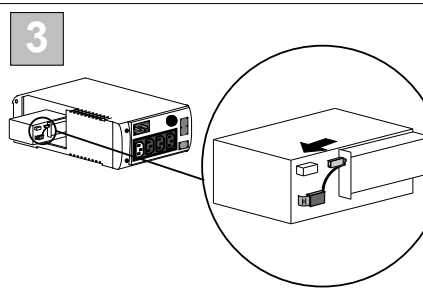
Poznámka: Výměna baterie je bezpečný postup. Nicméně, během procesu se mohou objevit malé jiskry. Toto je normální.



Jednotku otočte na stranu. Vysuňte kryt prostoru na baterie a vyjměte ho z UPS.

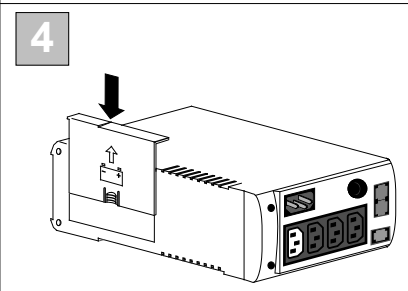


Baterii vytáhněte, odkryjte koncovky a kabely. Odpojte kabely baterie od koncovek.



Do prostoru na baterie zasuňte novou baterii. Kabely baterie připojte ke koncovkám následovně:

- Černý kabel ke koncovce Negativní (-)
- Červený kabel k pozitivní koncovce (+)



Kryt prostoru na baterie zasuňte do drážek v UPS. Kryt zasuňte tak, aby zacvaknul na místo.

Objednání náhradní baterie

Typická životnost baterie je 3-5 let (v závislosti na počtu nabíjecích cyklů a provozní teplotě). Výměnu baterie lze objednat od Schneider Electric, nebo je možné objednat baterii on-line z webové stránky APC podporované společností Schneider Electric (<http://www.apc.com>, nutná je platná kreditní karta).

Při objednání uveďte druh baterie **RBC2 (Back-UPS 350/500) nebo RBC17 (Back-UPS 650)**.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!