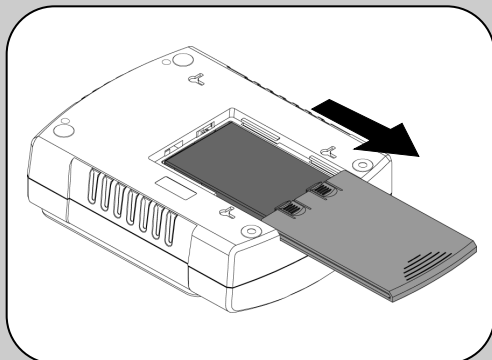


1 Připojte baterii

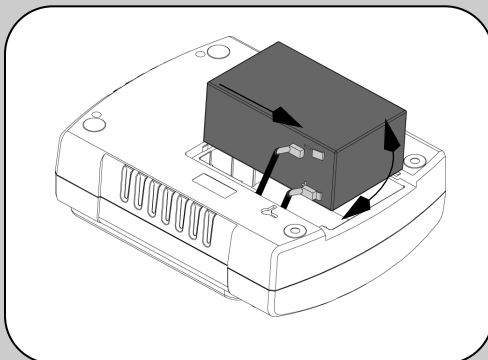
Z bezpečnostních důvodů je Cyberfort. dodáván s jedním odpojeným kabelem baterie. Cyberfort. nebude pracovat do té doby, než připojíte kabel k dotykové bezpečnému konektoru.

POZNÁMKA: Při zapojování se mohou vyskytnout malé jiskry. Toto je normální.

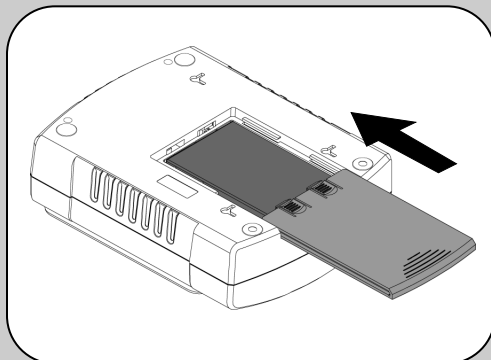
1 Otočte Cyberfort. a odsuňte kryt baterie.



2 Vyzdvihněte baterii a připojte černý kabel k zápornému (-) vývodu baterie. Ujistěte se, že je baterie instalována tak, jak ukazují obrázky níže.



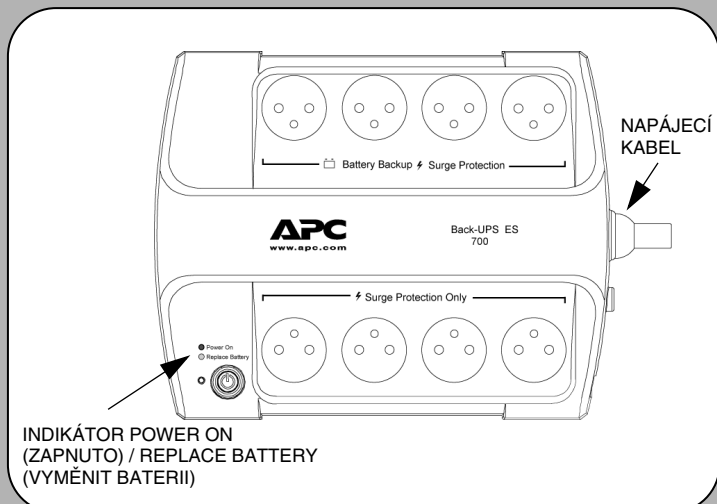
3 Zasuňte kryt baterie zpět.



2 Připojte zařízení

Bateriová záloha + Přepětová ochrana
(výstupy označené Battery Backup + Surge Protection)

Tyto výstupy jsou napájeny pouze pokud je Cyberfort. zapnutý. V případě výpadku proudu nebo jakýchkoliv dalších problémů (podpětí, přepětí) budou tyto výstupy napájeny po limitovanou dobu z baterie CyberFortu. Do těchto výstupů připojte váš počítač, monitor a další dvě zařízení citlivá na výpadky proudu (např. externí disk nebo kazetová jednotka).

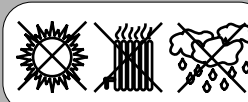


Pouze přepětová ochrana
(výstupy označené Surge Protection Only)

Tyto výstupy poskytují non-stop ochranu proti přepětí i když je Cyberfort. vypnutý. Jsou určeny pro připojení tiskáren, faxů, skenerů a dalších periférií, které nepotřebují napájení z baterie v případě výpadku proudu.

Místo pro Cyberfort. vyberte tak, aby nebyl vystaven:

- přímému slunci
- vysokým teplotám
- vysoké vlhkosti nebo kontaktu s kapalinami



Zapojte napájecí kabel CyberFortu. přímo do zásuvky na zdi; ne do přepětové ochrany nebo prodlužovacího kabelu. Zásuvka na zdi by měla být blízko zařízení a snadno přístupná.

Připojte modem / telefon / DSL zařízení / fax / 10/100 Base-T/HPNA do přepětové ochrany.

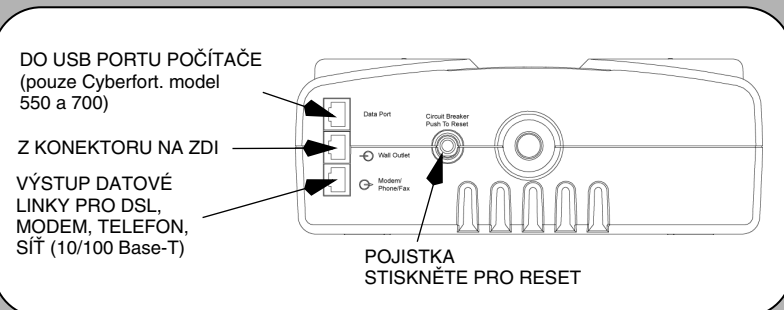
Cyberfort. ochraňuje jedolinkový (dvoužilový) telefon (včetně DSL), HPNA zařízení, modem, 10/100 Base-T Ethernet nebo fax proti přepětí pokud jsou připojeni dle nákresu níže.

Poznámka: telefonní kabel NEBO síťový kabel by měl být připojen do portu s přepětovou ochranou. Nepřipojujte oba typy kabelu najednou.

Připojte kabel pro komunikaci s počítačem (pouze modely 550/700).

Dodávaný kabel a software poskytnou automatické uložení souborů a vypnutí operačního systému v případě trvalého výpadku proudu.

Připojte komunikační kabel do konektoru označeného "Data Port". Opačný konec připojte do USB portu vašeho počítače. Software automaticky rozpozná USB port vašeho počítače.



3 Zapnutí a instalace softwaru

Stiskněte tlačítko ON/OFF pro zapnutí jednotky.

Krátké pípnutí a zelené světlo u indikátoru "Power On" potvrdí, že je Cyberfort. zapnutý a připraven poskytovat ochranu.

Cyberfort. by měl být nabíjen alespoň 16 hodin, aby byl zajištěn dostatečný běh na baterii. Zařízení je dobíjeno ve chvíli, kdy je připojeno k zásuvce, nezáleží, zda je zapnuto či vypnuto.

Nainstalujte software PowerChute® Personal Edition (pouze u modelů 550/700).

Zasuňte CD s názvem PowerChute Personal Edition do vašeho počítače a postupujte dle pokynů na obrazovce.

Stavové indikátory

Cyberfort. vás informuje o svých operačních stavech kombinací vizuálních a zvukových indikací. Pomocí následující tabulky zjistíte aktuální stav vašeho CyberFortu.

Status	Vizuální indikace (Power On - Zelená) (Replace Battery - Červená)	Zvukové indikace	Alarm skončí, když:
Power On (zapnuto) - UPS poskytuje očištěné napájení připojeným zařízením.	Power On LED dioda - svítí	Žádné	-
On Battery (na baterii) - UPS poskytuje zařízením připojeným k bateriové zálohované výstupy, napájení z baterie.	Power On LED dioda - svítí (zhasíná během pípnutí)	Pípá 4x každých 30 vteřin	UPS přepne zpět z baterie do stavu Power On nebo pokud je vypnuta.
Vybitá baterie - UPS poskytuje napájení z baterie zařízením připojeným k výstupům baterie a baterie je téměř vybitá.	Power On LED dioda - bliká	Rychlé pípnutí (každou půl vteřinu)	UPS přepne na normální provoz, nebo když je UPS vypnuto.
Replace Battery (výměna baterie) - Baterie potřebuje dobít a nebo je nutné ji vyměnit protože je u konce své životnosti.	Power On a Replace Battery LED diody - blikají (střídavě)	Konstantní tón	UPS vypnete pomocí tlačítka ON/OFF.
Baterie odpojena - Baterie je odpojena a nebo je vadná.	Replace Battery LED dioda - bliká	Konstantní tón	UPS vypnete pomocí tlačítka ON/OFF.
Vypnutí z důvodu přetížení - Během provozu On Battery bylo zjištěno přetížení výstupu napájeného baterií.	Žádné	Konstantní tón	UPS vypnete pomocí tlačítka ON/OFF.
Režim spánku - Během provozu On Battery bylo bateriové napájení úplně vybito a UPS čeká na obnovení dodávky proudu ze sítě.	Žádné	Pípne jednou každé 4 vteřiny.	Dojde k obnově dodávky proudu nebo pokud nedojde k obnově dodávky proudu do 32 vteřin nebo pokud UPS vypnete pomocí tlačítka ON/OFF.

Pro více informací a další pomoc nahlédněte do sekce "Řešení problémů".

Řešení problémů

Použijte následující tabulku pro řešení jednoduchých problémů s instalací nebo provozem zařízení Cyberfort. Pokud se setkáte s problémy, které nevyřešíte s pomocí této tabulky, konzultujte asistenci s APC Online Technickou Podporou a nebo zavolejte na Technickou podporu APC.

Problém	Možná příčina	Řešení
Cyberfort. nelze zapnout.	Baterie je odpojená a nebo není napětí v zásuvce na zdi.	Připojte baterii (viz bod 1 tohoto manuálu) a ujistěte se, že je v zásuvce na zdi napětí.
Na výstupech označených "Surge Protection Only" není žádné napětí.	Výstupy označené "Surge Protection Only" byly přetíženy. Zásuvka na zdi nemá napětí.	Zredukujte množství připojených zařízení na výstupech označených "Surge Protection Only". Ujistěte se, že pro danou zásuvku na zdi nejsou fáze nebo jistič vypnuté a že pokud existuje vypínač pro tuto zásuvku, tak je v pozici "zapnuto".
Připojená zařízení ztrácí napájení.	Zařízení jsou připojena do výstupů označených "Surge Protection Only". Cyberfort. je přetížený. Software PowerChute Personal Edition provedl vypnutí počítače z důvodu výpadku proudu. Cyberfort. vyčerpá dostupnou kapacitu baterií. Připojená zařízení nepřijímají krokovou aproximovanou sinusoidu Cyberfort. Cyberfort. může potřebovat servis.	Ujistěte se, že zařízení, které chcete napájet i v případě výpadku proudu, je připojeno do výstupů označených Battery Backup/Surge Protection a ne k výstupům označeným Surge Protection Only. Ujistěte se, že zařízení připojená k výstupům označeným "Battery Backup/Surge Protection" nepřetěžují výkonovou kapacitu CyberFortu. (viz kapacita UPS v sekci Specifikace). Zkuste odebrat některá zařízení a ověřte, zda problém přetrvává. Cyberfort. pracuje správně. Cyberfort. může pracovat na baterie pouze po limitovanou dobu. Zařízení se může vypnout v případě, že byla vyčerpána veškerá energie baterie. Nechte Cyberfort. Nechte zařízení dobít po dobu 16 hodin před dalším provozem. Podoba výstupní sinusoidy je designována pro použití s počítači a dalším počítačovým vybavením. Sinusoida není designována pro použití se zařízeními jako jsou elektromotory, čerpadla apod. Kontaktujte Technickou Podporu APC pro další řešení problémů.
Indikátor Power On svítí a Cyberfort. pípá 4x každých 30 vteřin.	Cyberfort. běží na baterii.	Cyberfort. běží normálně a používá energii baterie. Pokud jste On Battery, měli byste uložit svou práci, vypnout počítač a vypnout UPS. Jakmile bude obnovena dodávka proudu, můžete Cyberfort. opět zapnout a následně zapnout počítač a další zařízení.
Indikátor Power On bliká jednou za vteřinu a Cyberfort. současně pípe.	Kapacita baterie je nízká (zbyvají cca 2 minuty běhu).	Cyberfort. se v krátké době vypne, protože baterie je téměř vybitá. Jakmile UPS pípá jednou za vteřinu, zbyvají cca 2 minuty běhu na baterii. Okamžitě vypněte svůj počítač a poté i Cyberfort. Jakmile bude obnovena dodávka proudu, začne Cyberfort. automaticky dobíjet baterii.
Nedostatečná doba běhu na baterii.	Baterie není plně nabitá. Baterie je blízko konce své životnosti.	Umožněte zařízení plně dobít tím, že jej necháte připojené k funkční zásuvce na zdi po dobu alespoň 16ti hodin. Stárnutím baterie se snižuje také dostupná doba běhu z baterie. Můžete ji vyměnit objednaním na www.apc.com . Baterie také předčasně zestárne, pokud bude Cyberfort. umístěn v extrémních teplotách.

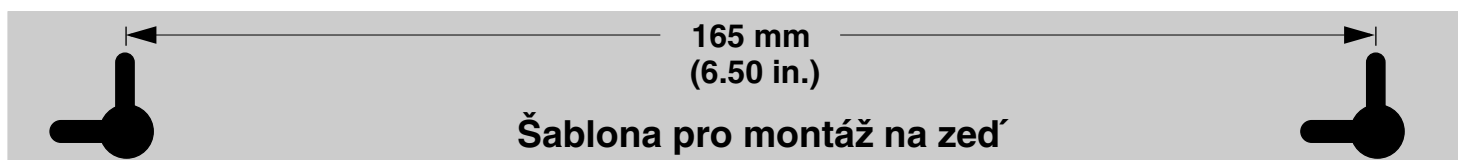
Specifikace

Položka	Specifikace	BE400	BE550	BE700
Vstup	Napětí	230 Vrms nominální		
	Frekvence	50 - 60 Hz (automatické rozpoznání)		
	Přechod na baterii - spodní hranice	180 Vrms, typických		
	Přechod na baterii - horní hranice	266 Vrms, typických		
Výstup	Napětí na baterii	230 Vac rms +/- 8%		
	Celkový proud (8 výstupů)	10 A (včetně výstupu UPS)		
	Kapacita UPS (4 výstupy)	400VA/240W	550VA/330W	700VA/405W
	Frekvence - provoz na baterii	50/60 Hz +/- 1 Hz		
	Doba přepnutí na baterii	6 ms typických, max 10 ms		
Ochrana a filtrace	Přepětíová ochrana	Permanentní, 310 Joulů		
	Telefon/fax/DSL přepětíová ochrana	Jedna linka (dvoužilová)		
	Ethernet přepětíová ochrana	10/100 Base-T Ethernet		
	EMI/RFI filtr	Permanentní		
	Vstup střídavého proudu	Resetovatelná pojistka		
Baterie	Typ	Bezúdržbový olovený zatavený akumulátor se suspendovaným elektrolytem		
	Průměrná životnost	3 - 5 let, závisející na počtu vybíjecích cyklů a okolní teplotě		
Fyzické vlastnosti	Čistá hmotnost	5,4 kg	6,4 kg	6,8 kg
	Rozměry (VxŠxH)	285 x 230 x 86 mm (11.18" x 9.05" x 3.3 in.)		
	Provozní teplota	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)		
	Skladovací teplota	-15 °C - 45 °C (5 °F - 113 °F)		
	Provozní vlhkost (relativní)	0 - 95 %, nekondenzující		
	Provozní nadmořská výška	0 - 3000 m (0 - 10,000 ft)		
Bezpečnost/Certifikace	Bezpečnostní schválení	CE, PCBC, IEC62040-1-1, IEC60884, IEC61643-1		
	EMC shoda	EN50091-2, EN55022 Class B		

Montáž UPS na zeď

UPS může být namontována na zeď vertikálně i horizontálně. Použijte níže nakreslenou předlohu pro vyznačení místa pro hmoždinky (nejsou součástí dodávky). Namontujte UPS následovně:

- Držte tuto stránku na zdi na požadovaném místě pro instalaci.
- Pomocí připínáček nebo lepící pásky upevněte stránku na zeď. Pomocí hřebíku či špendlíku propíchněte střed znázorněných kroužků a označte tak místo na zdi.
- Nainstalujte hmoždinky na vyznačených místech na zdi. Ponechte hlavičky šroubů 8 mm (5/16) od povrchu zdi. Šrouby musí být schopny unést 6,8 kg.
- Nasadte UPS umístěním hlavních děr na hlavičky šroubů. Při vertikálním umístění posuňte UPS směrem dolů. Při horizontální montáži otočte jednotkou lehce proti hodinovým ručičkám než bude bezpečně na svém místě.



Objednání náhradní baterie

Používejte pouze originální baterie APC. Náhradní baterie mohou být objednány prostřednictvím www.apc.com (vyžaduje platnou kreditní kartu). Pro Cyberfort. 400 VA objednávejte **APCRBC106** dle pokynů Technické podpory. Pro model 550 VA objednávejte **RBC2** a pro model 700 VA objednávejte **RBC17**.

Záruka

Standardní záruka je 3 roky od data nákupu. Standardní procedura APC je výměna originálního produktu za repasovaný. Zákazníci, kteří musí získat zpět originální jednotku (například z důvodu majetkového označení a nastavení amortizačních kalendářů) musí tento požadavek deklarovat při prvním kontaktu s Technickou podporou APC. APC zašle náhradní produkt jakmile oddělení oprav obdrží vadný kus a nebo proti záruce pomocí platné kreditní karty. Zákazník hradí náklady spojené s odesláním produktu do APC, APC hradí náklady na pozemní dopravu produktu zpět k zákazníkovi.

Servis

Prosím, NEVRACEJTE Cyberfort. prodejci za žádných okolností.

- Nahlédněte do sekce Řešení problémů pro eliminaci běžných problémů.
- Ujistěte se, že baterie je připojena (viz bod "Připojte baterii") a že pojistka není vyskočená (viz sekce "Řešení problémů").
- Pokud máte stále problémy nebo dotazy, kontaktujte, prosím, APC přes internetovou stránku nebo telefonicky na níže uvedených číslech.
- Než budete kontaktovat APC, ujistěte se, prosím, že máte k dispozici doklad o koupi, model UPS a sériové číslo (viz spodní strana jednotky).
- Připravte se na možnost odstraňování problémů při telefonickém kontaktu se zástupcem Technické podpory. Pokud nebudete úspěšní, zástupce vám přidělí Return Material Authorization Number (RMA číslo) a bude požadovat adresu doručení.
- Zabalte jednotku do originálního obalu. Pokud jej již nemáte k dispozici, požádejte Technickou podporu APC o zaslání nového. Zabalte jednotku správným způsobem, aby nebyla během přepravy poškozena. Nikdy nepoužívejte pěnové kuličky. Poškození vzniklé během přepravy není kryto zárukou (doporučujeme pojištění zásilku na plnou hodnotu).
- Napište RMA číslo na vnější stranu obalu.
- Vraťte jednotku pojištěným přepravcem na adresu, kterou jste získali od Technické podpory APC.

APC kontaktní informace

APC Europe	353 91 702000
APC Asia Pacific	61 2 9955 9366
Mexico	292 0253 / 292 0255
Brazil	0800 555 272
Celosvětově	1.401.789.5735
Internet	http://www.apc.com
Technická podpora	http://www.apc.com/support