

1. Obsah balení

Balení by mělo obsahovat tyto položky:

- Jednotka UPS
- Úvodní příručka
- Komunikační kabel
- Instalační disk CD k monitorování softwaru

2. Popis výrobku



- 1 Zásuvky pro záložní bateriové napájení.
- 2 Stavové indikátory
- 3 Zdířka střídavého napájení
- 4 Jistič
- 5 Ochrana modemu/telefonní linky před přepětím
- 6 Koaxiální konektor chráněný před přepětím (volitelně)
- 7 Komunikační port USB
- 8 Síťový vypínač

3. Instalace softwaru

1. Do jednotky CD-ROM vložte instalační CD a poté postupujte podle zobrazených instalačních pokynů. Pokud se po vložení CD nezobrazí do 1 minuty žádná stránka, spusťte instalaci softwaru souborem „setup.exe“.
2. Při instalaci softwaru zadejte sériové číslo, které je nalepené na jednotce UPS.
3. Až se počítač restartuje, monitorovací software se objeví v podobě zelené ikony umístěné na hlavním panelu vedle hodin.

4. Instalace a výchozí nastavení

POZNÁMKA: Před instalací jednotku zkontrolujte. Ujistěte se, že v balení není nic poškozeno.



Připojení do sítě a nabíjení

Napájecí kabel zapojte do síťové zásuvky. Aby se dosáhlo co nejlepších výsledků, doporučujeme před prvním použitím nabíjet baterii nejméně 4 hodiny. Jednotka nabíjí baterie v době připojení k síti.



Připojení zátěže

Zátěž zapojte do výstupních zásuvek na zadním panelu jednotky UPS. Stačí zapnout vypínač jednotky UPS, poté budou připojená zařízení jednotkou UPS chráněna.



UPOZORNĚNÍ: Do jednotky UPS NIKDY nezapojíte laserovou tiskárnu nebo skener. Může dojít k poškození jednotky.

Ochrana modemu/telefonní linky/sítě před přepětím

Do přepětově chráněné zásuvky „IN“ na zadním panelu jednotky UPS zapojte kabel modem/telefon/síťová linka. Výstup „OUT“ zapojte telefonním kabelem do počítače.

Zapojte chráněný koaxiální port (pouze pro model s koaxiálně chráněným portem)

Chráněný koaxiální port slouží k ochraně TV antény, kabelové přípojky a sítě.

Zapnutí a vypnutí jednotky

Jednotku UPS zapnete stiskem síťového vypínače. Chcete-li jednotku UPS vypnout, vypínač znovu stiskněte. Podrobnosti si můžete ověřit v kapitole Stavové indikátory

Funkce Studený start

Pokud je jednotka UPS vypnuta a není k dispozici napájení ze sítě, je stále možno jednotku UPS spustit studeným startem a napájet zátěž.

5. Stavové indikátory

Stav	Vizuální indikace	Alarm
Síťový režim	Zelená LEDka napájení – svítí	Není přiřazeno
Na baterie	Žlutá LEDka režimu baterie – bliká	Zvukový signál každých 10 sekund
Slabá baterie	Žlutá LEDka režimu baterie – bliká	Zvukový signál každou sekundu
Výměna baterie	Červená poruchová LEDka – svítí	Zvukový signál každé 2 sekundy
Přetížení	Zelená LEDka napájení – svítí	Zvukový signál každých 0,5 sekundy
Závada UPS	Červená poruchová LEDka – svítí	Nepřetržitý zvuk

5. Důležité bezpečnostní upozornění

Tato příručka obsahuje důležité pokyny, které je nutno během instalace a údržby jednotky UPS a baterií dodržovat.

UPOZORNĚNÍ: Aby se zabránilo nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, jednotku instalujte ve vnitřních prostorách s řízenou teplotou a vlhkostí bez vodivých nečistot. (Přípustný rozsah teploty a vlhkosti naleznete v technických údajích).

UPOZORNĚNÍ: Během instalace tohoto zařízení jde nutno zabránit, aby celkový svodový proud z jednotky UPS do připojených spotřebičů nepřesáhl 3,5 mA.

Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. I při odpojení jednotky od sítě je stále přítomno nebezpečné napětí z baterie. V případě nutnosti údržby nebo servisní práce v jednotce UPS je třeba baterii v připojovacím konektoru odpojit na kladném a záporném pólu.

7. Technické údaje

MODEL	530(B) Plus	637(B) Plus	745(B) Plus
VSTUP			
Kapacita	500VA/300W	625VA/375W	750VA/450W
Napětí	220/230/240 V stř.		
Rozsah napětí	170-285 V stř.		
VÝSTUP			
Regulace napětí	±10 % (režim baterie)		
Doba přepínání	Typicky 2-6 ms, max. 10 ms		
Amplituda (časový průběh vlny)	Simulace sinusoidy (Režim baterie)		
BATERIE			
Typ a číslo	12V/7AH x 1	12V/7AH x 1	12V/9AH x 1
Doba nabíjení	4 hodiny pro obnovení 90% kapacity		
ROZMĚRY A HMOTNOST			
Rozměry (HxŠxV)	292 x 199 x 91 (mm) (včetně nožiček)		
Čistá hmotnost	4,3 kg	5,3 kg	5,9 kg
PROSTŘEDÍ			
Vlhkost	0-90 % RV @ 0-40 °C (bez kondenzace)		
Hladina hluku	Méně než 40 dB		
ROZHRANÍ			
Port USB	Windows 98 SE/ME/NT 4.x/2000/2003/XP a Windows Vista/2008		

8. Vyhledávání závad

Problém	Pravděpodobná příčina	Řešení
Jednotka UPS se nezapíná.	Baterie je odpojena nebo není v zásuvce elektrický proud.	Zapojte baterii a ujistěte se, že je zásuvka pod proudem.
Žlutá LEDka bliká a ozývá se přerušovaný zvukový signál alarmu. Ale napájení je normální.	Jednotka UPS není správně připojena k síti. Vypadl jistič.	Připojte ji podle pokynů k instalaci. Stiskněte jistič.
Jednotka UPS se po několika sekundách vypne a vypadne jistič.	Výstup UPS je ve zkratu, pravděpodobně kvůli vadnému počítači.	Odpojte počítač od UPS a poté stiskněte jistič.
Nedostačující výkon	Baterie není zcela nabitá. Baterie je u konce své životnosti.	Jednotku nabíjejte nejméně 4 hodiny. Jak baterie stárne, použitelná doba se zkracuje. Baterii můžete podle výše uvedených pokynů vyměnit.

6. Výměna baterie

UPOZORNĚNÍ: Servis baterií by měl být prováděn nebo kontrolován osobami znalými baterií a požadovaných opatření. Nedovolte neoprávněným osobám kontakt s bateriemi.

UPOZORNĚNÍ: Při výměně používejte baterie stejného čísla a typu.


UPOZORNĚNÍ: Vnitřní napětí baterie je 12 V ss. Zapouzdřené olověné 6čládkové baterie.


UPOZORNĚNÍ: Baterie nevhazujte do ohně. Mohly by vybuchnout. Baterie neotvírejte ani nepoškozujte. Uvolněný elektrolyt může poškodit vaši kůži a oči.


UPOZORNĚNÍ: Baterie mohou představovat nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vysokého zkratového proudu. Před výměnou baterií je potřeba dodržovat následující opatření:

- 1) Sundejte si hodinky, prsteny a jiné kovové předměty.
- 2) Používejte nástroje s izolovanými držáky.
- 3) Noste gumové rukavice a boty.
- 4) Na baterie nepokládejte žádné nástroje nebo kovové předměty.
- 5) Před připojením nebo odpojením svorek baterií odpojte zdroj nabíjení.

Jednoduchý postup výměny baterie:

 Jednotku UPS OBRAŤTE dnem vzhůru, odstraňte šrouby umístěné na jejím dně a otevřete kryt baterií.

 Baterii VYZVEDNĚTE z komůrky a odpojte dva vodiče, kterými je připojena do UPS. Nahraďte ji stejným typem baterie.

 Kryt prostor pro baterii zasuňte nazpět.

