Uživatelská Příručka

CS JPT56872 – 05/2026

APC™ Back-UPS™ Pro BR650G2I, BR900G2I, BR900G2-GR, BR900G2-FR

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

USCHOVEJTE TYTO POKYNY - Tato příručka obsahuje důležité pokyny, které je třeba dodržovat při instalaci, provozu a údržbě záložního zdroje Back-UPS a baterií.

Před instalací nebo provozem si pečlivě přečtěte uživatelskou dokumentaci a seznamte se s UPS.

Před instalací nebo provozem UPS si přečtěte Bezpečnostní příručku dodanou s UPS, abyste se seznámili s bezpečnostními požadavky.

Přečtěte si bezpečnostní příručku dodanou se UPS, abyste se seznámili s bezpečnostními požadavky.

V tomto dokumentu nebo na UPS se mohou objevit následující zvláštní zprávy, které upozorňují na možná nebezpečí nebo upozorňují na informace, které objasňují nebo zjednodušují postup.



Přidání tohoto symbolu k bezpečnostní nálepce „Nebezpečí“ nebo „Výstraha“ indikuje, že existuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem které, pokud se nedodržují pokyny, může způsobit zranění osob.



Toto je výstražný bezpečnostní symbol. Používá se, aby vás upozornil na možnost zranění osob. Řiďte se všemi pokyny, které následují po tomto symbolu, abyste zabránili možnému zranění nebo smrti.

⚠ NEBEZPEČÍ

NEBEZPEČÍ Značí rizikovou situaci, která může v případě, že jí nezabráníte, **vést k** usmrcení nebo vážnému zranění.

⚠ VAROVÁNÍ

VAROVÁNÍ Naznačuje možnou nebo bezprostředně rizikovou situaci, jež může v případě, že jí nezabráníte **vést k** usmrcení nebo vážnému zranění.

⚠ VÝSTRAHA

VÝSTRAHA Naznačuje možnou nebo bezprostředně rizikovou situaci, jež může v případě, že jí nezabráníte **vést k** menšímu nebo střednímu zranění.

POZNÁMKA

POZNÁMKA se týká postupů, které nejsou spojeny s fyzickým zraněním.

Elektrická zařízení by měla být instalována, provozována a udržována pouze kvalifikovaným personálem. Schneider Electric nenese žádnou odpovědnost za jakékoli důsledky vyplývající z použití tohoto materiálu.

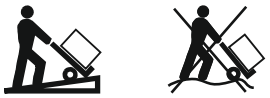
Kvalifikovaná osoba je osoba, která má dovednosti a znalosti související s konstrukcí, instalací a provozem elektrického zařízení a která absolvovala školení v oblasti bezpečnosti, aby rozpoznala a předešla souvisejícím nebezpečím.

Schneider Electric
35 rue Joseph Monier
92500 Ruel Malmaison - France
Telefon: +33 (0) 1 41 29 70 00
www.se.com

Vzhledem k tomu, že normy, specifikace, a konstrukce se čas od času mění, obraťte se na nás s žádostí o potvrzení informací uvedených v této publikaci.

© 05/2026 Schneider Electric. Všechna Práva Vyhrazena.

Pokyny pro Manipulaci s Výrobkem

				
<18 kg <40 lb	18-32 kg 40-70 lb	32-55 kg 70-120 lb	>55 kg >120 lb	

Bezpečnostní a Obecné Informace

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

- Dodržte veškeré místní a státní elektrotechnické předpisy.
- Nepracujte sami v nebezpečných podmínkách.
- Veškerá zapojení pevných obvodů musí provést kvalifikovaný elektrikář.
- **Změny a úpravy této jednotky, které nejsou výslovně schváleny společností Schneider Electric mohou vést k propadnuti záruky.**
- Společnost Schneider Electric nenese odpovědnost za žádné škody vzniklé v důsledku provozu této UPS.
- Tato jednotka UPS je určena pouze k použití ve vnitřních prostorách.
- Nepoužívejte tuto jednotku na přímém slunečním světle, v kontaktu s tekutinami či v prostředích s nadměrnou prašností či vlhkostí.
- Dbejte na to, aby větrací otvory jednotky UPS nebyly zakryté. Zajistěte dostatečný prostor pro správné odvětrání.
- Napájecí kabel jednotky UPS připojte přímo do elektrické zásuvky v místnosti. Nepoužívejte ochranu proti přepětí ani prodlužovací kabely.
- Z bezpečnostních důvodů napajecí kabel UPS musí být připojen k uzemněné síťové zásuvcenapájecí.

Bezpečnost Bateriemi

⚠ VÝSTRAHA

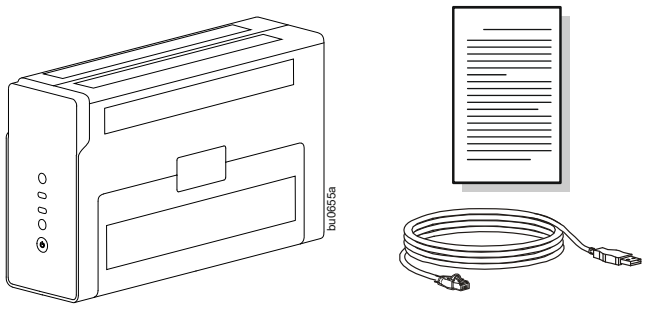
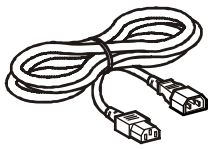
RIZIKO VZNIKU SIROVODÍKU, NADMĚRNÉHO KOUŘE A POŽÁRU

- Vyměňte baterii alespoň jednou za 5 let nebo na konci její životnosti podle toho, co nastane dříve.
- Jakmile UPS signalizuje nutnost výměny baterie, okamžitě baterii vyměňte.
- Baterie nahrazujte stejným typem a počtem baterií jako je typ a počet baterií původně nainstalovaných v zařízení.
- V případě přehřátí nebo pokud se objeví známky úniku elektrolytu okamžitě baterii vyměňte. Vypojte UPS z napájení, odpojte od přívodu AC a vyndejte baterie. Nepoužívejte UPS, dokud nevyměníte baterie.

Nedodržení těchto pokynů může mít za následek smrt nebo vážné zranění a poškození zařízení.

- Informace o recyklaci baterie, obraťte se na apc.com/recycle
- Baterie se může během skladování před přepravou přirozeně vybít. Před použitím nabíjejte alespoň 8 hodin.
- Servis baterií by měl být prováděn nebo být pod dohledem personálu, který je obeznámen s bateriemi a požadovanými opatřeními.
- Baterie obvykle vydrží dva až pět let. Životnost baterií ovlivňují podmínky prostředí. Zvýšená okolní teplota, špatná kvalita energie, způsobující časté krátkodobé výboje, zkrátí životnost baterie. Baterie je třeba vyměnit před skončením životnosti.
- POZOR: Před výměnou baterií si sundejte vodivé šperky, například řetízky, náramkové hodinky a prsteny. Vysoká energie procházející vodivými materiály může způsobit vážné popáleniny.
- POZOR: Baterie může představovat riziko úrazu elektrickým proudem a popálení vysokým zkratovým proudem. Při práci na bateriích měli byste dodržovat následující bezpečnostní opatření:
  - Před připojením nebo odpojením svorek baterie odpojte zdroj nabíjení.
  - Nepoužívejte žádné kovové předměty, včetně hodinek a prstenů.
  - Nepokládejte na baterie nářadí nebo kovové předměty.
  - Používejte nástroje s izolovanými rukojeťmi.
  - Používejte gumové rukavice a boty.
- POZOR: Baterie nevhazujte do ohně. Baterie mohou explodovat.
- POZOR: Baterie neotvírejte ani jinak nepoškozujte. Vyteklý materiál je škodlivý pro oči a kůži; může být i jedovatý.
- POZOR: Nefunkční baterie mohou dosáhnout teplot, které překračují mezní hodnoty pro popálení při kontaktu s povrchem.

Inventář

Všechny modely	BR650G2I a BR900G2I
	

Popis Produktu

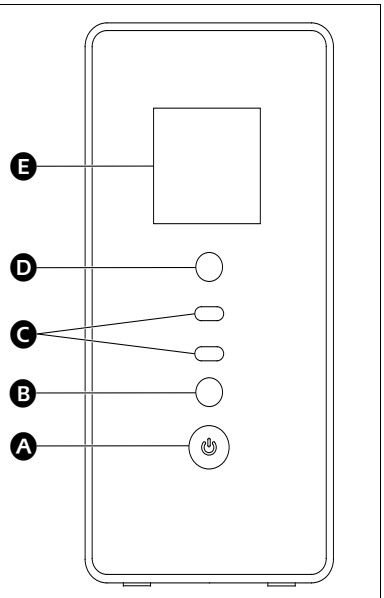
APC™ Back-UPS™ je vysoce výkonný nepřerušitelný zdroj napájení (UPS). UPS pomáhá zajišťovat ochranu elektronických zařízení před úplnými či částečnými výpadky elektrické sítě, poklesy napětí, napěťovými rázy, kolísáním elektrické sítě a náhodnými poruchami. Jednotka UPS rovněž slouží jako záložní bateriové napájení pro připojené vybavení do doby, než se hodnota elektrické sítě vrátí zpět na přijatelnou úroveň, nebo do úplného vybití baterií.

Tato uživatelská příručka je k dispozici na webových stránkách Schneider Electric, www.se.com.

Přehled Produktu

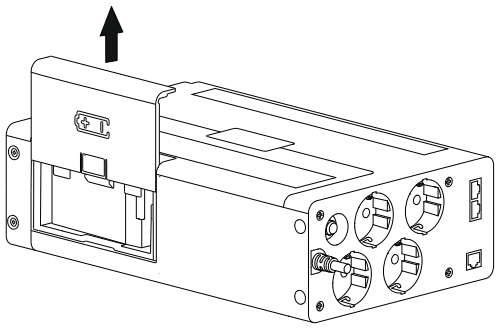
Prvky předního panelu

Ⓐ	**Tlačítko** UPS ZAP/VYP (ON/OFF)
Ⓑ	**Tlačítko** ZTLUMENÍ (MUTE)
Ⓒ	**Nabíjecí porty USB:** 2 USB porty poskytují celkem 15 W DC proudu a zajistí napájení i v případě, že je UPS napájena z baterie.
Ⓓ	**Tlačítko** NABÍDKA (MENU)
Ⓔ	**Rozhraní Displeje**

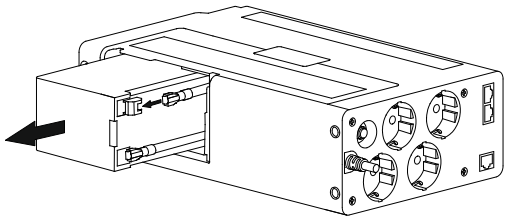


Připojte Baterii

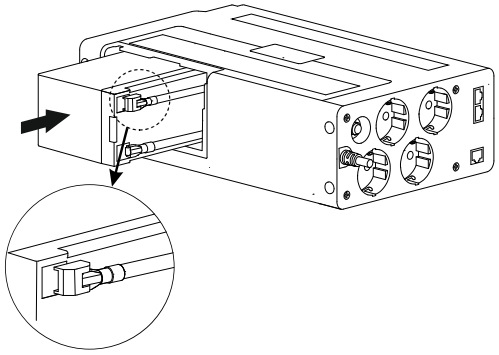
❶ Položte UPS na bok a posunutím dvířek bateriového prostoru směrem nahoru získáte přístup k bateriovému modulu.



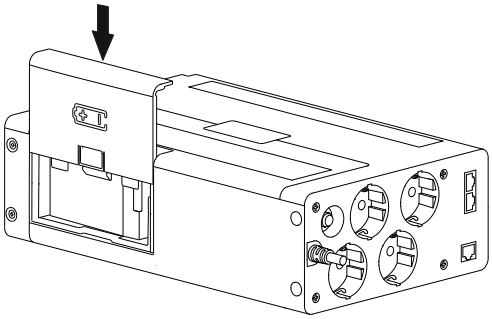
❷ Vyjměte bateriz UPS. Připojte drát.



❸ Nainstalujte baterii zpět do jednotky UPS.



❹ Posuňte dvířka přihrádky na baterie směrem dolů. Zvedněte UPS zpět do původní polohy.



Nainstalujte Software Powerchute

Pomocí komunikačního kabelu USB dodaného se zařízením Back-UPS propojte datový port zařízení Back-UPS s portem USB a sériovým datovým portem počítače. V počítači přejděte na stránku //www.se.com/pcss. Vyberte svou zemi a poté klikněte na odkaz ke stažení, abyste si stáhli nejnovější verzi softwaru PowerChute Sériové Vypnutí (PCSS).

Technické údaje

Další specifikace naleznete na webových stránkách společnosti Schneider Electric na adrese www.se.com.

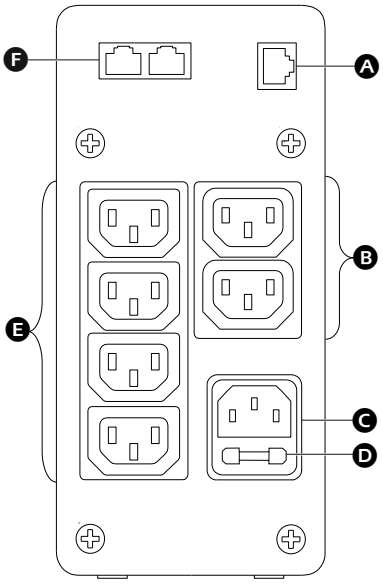
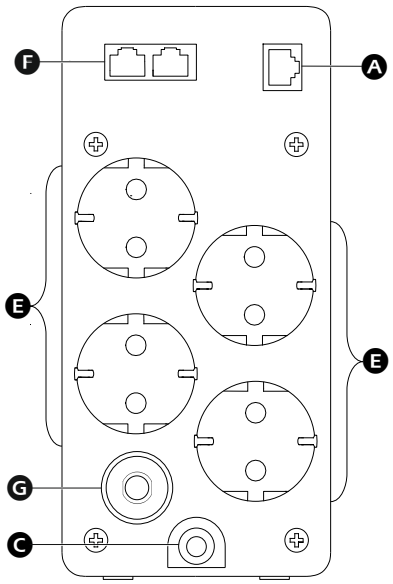
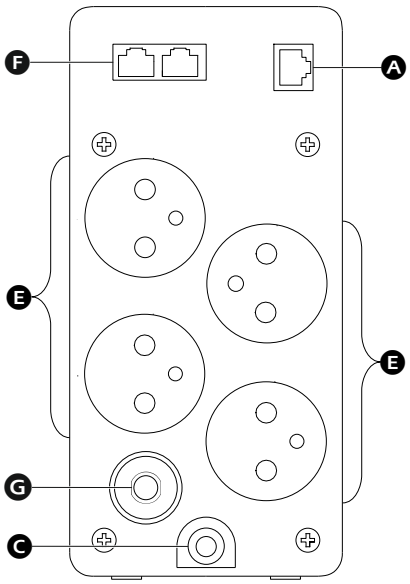
		BR650G2I	BR900G2I	BR900G2-GR BR900G2-FR
Vstup/výstup				
Nominální napětí		220-240 Vac		
Jmenovité výstupní napětí - provoz na baterii		230 Vac		
Rozsah pro vstupní napětí online		176 - 294 Vac		
VA		650 VA	900 VA	900 VA
Maximální zatížení		400 W	540 W	540 W
Automatická regulace napětí		Zvýšení o +12%, když vstupní napětí klesne pod limit		
		Oříznout o -11%, když vstupní napětí překročí limit		
Frekvenční rozsah		50/60 Hz ± 1 Hz autosenzorování		
Vlnový tvar při provozu na baterii		Čtvercová křivka		
nabíjecí port USB		Typ C*2 (5 VDC, 15 W)	Typ C*2 (5 VDC, 15 W)	Typ C*2 (5 VDC, 15 W)
Výstupní zkratový proud		Přibližně 415A špička, přibližně 44,7A rms	Přibližně 400A špička, Přibližně 46,2A rms	
Fyzikální				
Obvyklá doba nabíjení		8 hodin		
Rozměry jednotky		7,4 × 3,6 × 12,2 in (190 × 91 × 310 mm)		
Hmotnost jednotky		14,33 lb (6,5 kg)	16,31 lb (7,4 kg)	16,54 lb (7,5 kg)
Rozhraní		USB a Jednoduchý Signál		
Životní prostředí				
Teplota	Provozní	32 až 104°F (0 ~ 40°C)		
	Skladovací	23 až 113°F (-15 ~ 40°C)		
Výška	Provozní	0 ~ 3000 metrú		
	Skladovací	0 ~ 3000 metrú		
Vlhkost	Provozní	0 až 95% bez kondenzace		
	Skladovací	0 až 95% bez kondenzace		
Baterie				
Obvyklá doba nabíjení		8 hodin		
Doba převodu		8 ms (typicky), 10 ms (max.)		
Typ baterie		Olověná, 12 VDC x 1 baterie		
Režim bateriového napájení		Přejděte na: http://www.se.com		
Elektrické				
Stupeň znečištění		2		
Kategorie přepětí		II		
Použitelný systém rozvodu elektrické energie		Napájecí Systém TN		
Použitelný standard		IEC 62040-1		
Mezinárodní Ochranný Kodex		IP20		

Provoz

Připojte Zařízení k Jednotce UPS

Pokud je jednotka Back-UPS napájena, výstupy bateriového napájení a výstupy s přepěťovou ochranou budou napájet připojené zařízení. Při výpadku elektřiny nebo jiných problémech sítě AC budou připojená zařízení po určitou dobu napájena z baterie Back-UPS.

Připojte zařízení, jako jsou například tiskárny, faxy, skenery nebo jiná periferní zařízení, která nemusí být napájena z baterie, k výstupům s přepěťovou ochranou. Tyto zásuvky zajišťují nepřetržitou ochranu před přepětím i při VYP (OFF) Back-UPS.

Model BR650G2I a BR900G2I	Model BR900G2-GR	Model BR900G2-FR
		

Ⓐ	**Sériový datový port**	Chcete-li použít funkci Vypnutí Sériového PowerChute, připojte k počítači dodaný kabel USB nebo volitelný sériový kabel (není součástí dodávky).
Ⓑ	**Výstupy chráněné proti nárazům proudu**	Tyto výstupy poskytují soustavnou ochranu před nárazy proudu, a to i v době, kdy je jednotka Back-UPS vypnuta. Připojte k nim zařízení nevyžadující záložní, jako např. tiskárny a skenery.
Ⓒ	**Vstup střídavého AC napájení**	Použijte napájecí kabel (součástí dodávky) k připojení jednotky UPS ke zdroji střídavého proudu AC.
Ⓓ	**Pojistka vstupu střídavého AC napájení (pouze BR650G2I a BR900G2I)**	Slouží k ochraně UPS před přetížením a zkratem.
Ⓔ	**Zásuvky se záložním napájením z baterií s přepěťovou ochranou**	Během výpadku proudu nebo poruch vstupního napájení je zařízení připojené k zásuvkám záložního zdroje po omezenou dobu napájeno ze záložních zdrojů Back-UPS. Tyto výstupy použijte k připojení důležitých zařízení, jako jsou například stolní počítače, monitory počítače, modemy nebo jiná zařízení, která slouží k uchovávání citlivých dat.
Ⓕ	Vstup/Výstup **Ethernet ochranou proti přepětí**	Pomocí ethernetového kabelu připojte kabelový modem K portu VSTUP a počítač K portu VÝSTUP.
Ⓖ	**Jistič Obvodu**	Slouží k resetování systému po stavu přetížení, které způsobilo vypnutí jističe.

Displej s úsporou energie

Displeje lze nakonfigurovat tak, aby bylo trvale zapnuté podsvícení nebo aby po určité době ztmavl pro úsporu energie.

1. **Režim provozu natrvalo:** Stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu dvou sekund. Displej se rozsvítí a Back-UPS zapípá pro potvrzení nepřetržitého režimu.
2. **Úsporný režim:** Stiskněte a podržte tlačítko MENU po dobu dvou sekund. Displej ztmavne a Back-UPS zapípá pro potvrzení úsporného režimu. V úsporném režimu se displej rozsvítí při stisknuté tlačítka a opět ztmavne po 60 s nečinnosti.

Citlivost jednotky

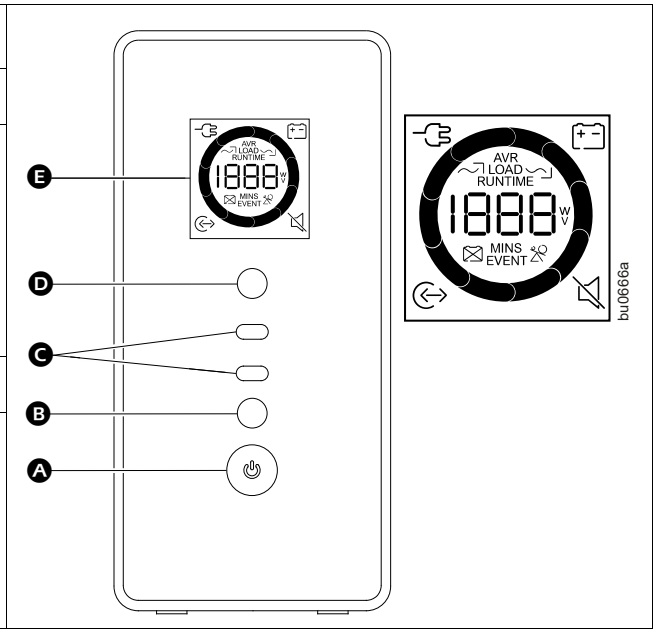
Nastavte citlivost Back-UPS pro určení toho, kdy se přepne na napájení z baterie; čím vyšší je citlivost, tím častěji bude Back-UPS přepínat na napájení z baterie.

1. Zkontrolujte, zda je jednotka Back-UPS připojena k síťovému napájení AC, ale přitom je VYPNUTÍ (OFF).
2. Stiskněte a podržte tlačítko ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (ON/OFF) zařízení UPSpo dobu šesti sekund. Trojmístné číslo uprostřed displeje bude blikat, což znamená, že se záložní zdroj Back-UPS nachází v programovacím režimu.
3. Stiskněte znovu tlačítko ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (ON/OFF) pro procházení možností nabídky a výběr požadované citlivosti. Jednotka Back-UPS pípnutím potvrdí výběr.

Indikátor LED bliká	Citlivost linky	Nastavení citlivosti	Rozsah vstupního napětí	Popis stavu
Zelená	Citlivost generátoru	Nízká: 0	156-300 Vac	Vstupní napětí je velmi nízké nebo vysoké. (Nedoporučuje se pro zátěž počítače.)
Červená	Výchozí hodnota	Střední: 1 (Výchozí)	176-294 Vac	Jednotka Back-UPS často přepíná bateriové napájení.
Jantarová	Citlivé zátěže	Vysoká: 2	176-288 Vac	Připojené zařízení je citlivé na kolísání napětí.

Tlačítka na Předním Panelu a Rozhraní Displeje

A	**Tlačítko** UPS ZAPNUTÍ/ VYPNUTÍ (ON/OFF)
B	**Tlačítko** ZTLUMENÍ (MUTE)
C	Nabíjecí porty USB: 2 USB porty poskytují celkem 15 W DC proudu a zajistí napájení i v případě, že je UPS napájena z baterie.
D	**Tlačítko** ZTLUMENÍ (MENU)
E	Rozhraní displeje

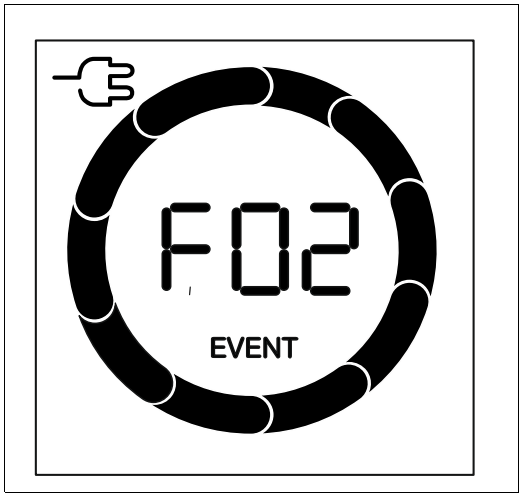


	On Line: Záložní zdroj Back-UPS dodává připojenému zařízení upravený střídavý proud AC
	Baterie: UPS je v režimu napájení z baterie. Ikona baterie bliká jednou za sekundu, když je přístroj v režimu Doba běhu, Zátěž, Vstup nebo Výstup. Pokud je baterie přítomna, nebliká. Tato ikona se objeví a bliká jednou za sekundu když je aktivní stránka nabídky v režimu Doba běhu, Zátěž, Vstup nebo Výstup a když je baterie odpojena.
	Kapacita baterie: Úroveň nabití baterie je indikována počtem rozsvícených dílků. Každý kus představuje 10% SOC.
	Vyměňit baterii: Životnost baterie se blíží ke konci. Když se na displeji zobrazí blikající ikona výměny baterie a prázdný kapacity baterie, co nejdříve vyměňte baterii.
	Vstupní napětí: UPS je napájena z rozvodu.
	Výstupní napětí: UPS napájí rozvod.
	Přetížení: Požadované napájení ze zátěže překročilo kapacitu jednotky Back-UPS.
EVENT	**Událost:** Čítač událostí zobrazuje počet událostí, které se objevily a které zapříčinily přechod jednotky Back-UPS na bateriový provoz.
	Ztlumení: Pokud je znak reproduktoru přeškrtnut, zvuk byl VYPNUT (OFF).
	Reproduktor: Pokud ikona reproduktoru svítí, je zvukový alarm ZAPNUTÝ (ON).

AVR	**Automatická Regulace Napětí:** Když se rozsvítí, znamená to, že jednotka Back-UPS kompenzuje nízké vstupní napětí Když se rozsvítí, znamená to, že jednotka Back-UPS kompenzuje vysoké vstupní napětí.
MINS	**Odhadovaná Doba Běhu:** Toto označuje zbývající dobu chodu baterie v minutách, pokud se záložní zdroj Back-UPS přepne na napájení z baterie.
LOAD	**Zátěž:** Celková zátěž ve wattech (W) spotřebovaná zařízeními připojenými k zásuvkám záložního napájení z baterie.

Indikátor systémových chyb

Zařízení Back-UPS zobrazí tyto zjištěné chybové kódy. S výjimkou zjištěných chyb F01 a F02 kontaktujte technickou podporu SEIT.



F01	Přetížení při napájení z baterie	Vypněte Back-UPS Odpojte nedůležitá zařízení od výstupů bateriového napájení a zapněte jednotku Back-UPS.
F02	Zkrat na výstupu při napájení z baterie	Vypněte Back-UPS Odpojte všechna zařízení od zásuvek záložních baterií a zapněte záložní zdroje Back-UPS. Znovu postupně připojujte všechna zařízení. Pokud se výstup znovu vypne, odpojte zařízení, které způsobilo vypnutí.
F05	Chyba nabíjení	Zjištěné systémové chyby F05-F12 nelze uživatelem opravit, obraťte se na technickou podporu SEIT.
F06	Reléové svařování	
F07	Teplota	
F12	Vysoký výstup při napájení z baterie	

Alarmy a Zjištěné Systémové Chyby

Zvuková indikace

Čtyři pípnutí každých 30 sekund	Jednotka Back-UPS je napájena z baterie. Měli byste zvážit uložení veškeré rozpracované práce.
Nepřetržité pípání	Stav nabití baterie je nízký – baterie nevydrží dlouho. Ihned uložte veškerou rozdělanou práci, ukončete všechny otevřené aplikace vypněte operační systém.
Nepřerušovaný tón	Výstupy záložní baterie jsou přetížené.
Cvrliká každé 2 sekundy	Baterie je odpojena.
Cvrliká každé 2 sekundy	Baterie neprošla automatickým diagnostickým testem a měla by být co nejdříve vyměněna. Stisknutím tlačítka ZTLUMIT (MUTE) se cvrlikání pozastaví.

Ikony stavu

Pokud tyto ikony blikají...	Může být problémem následující.
	Back-UPS je přetížený. Odpojte jedno ze zařízení připojených k Back-UPS. Pokud ikona přetížení přestane blikat, Back-UPS již není přetížený a bude normálně fungovat.
	Back-UPS napájí ze sítě, ale baterie nepracuje správně. Obraťte se na zákaznický servis Schneider Electric IT (SEIT) pro objednání nové baterie. Viz *„Výměna Baterií“ na stránce 15*.

Chcete-li vypnout výstupní napájení, stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (ON/OFF) UPS na zařízení UPS.

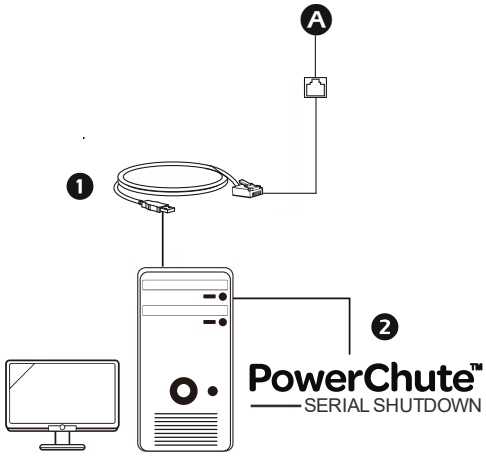
Rychlý Přehled Funkčních Tlačítek

Funkce	Tlačítko	Časování (sekundy)	Stav UPS	Popis
Výkon				
Zapnutí		0,2	Zapnuto	Stiskněte tlačítko ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (ON/OFF) UPS pro spuštění příjmu vstupního střídavého AC napájení UPS. Pokud není dostupný zdroj vstupního střídavého AC proudu, jednotka Back-UPS poběží v režimu bateriového napájení.
Vypnutí		2	Vypnuto	Záložní zdroj Back-UPS nepřijímá vstupní střídavé AC napájení.
Displej				
Nabídka		0,2	Zapnuto	Krátkým stisknutím tlačítka NABÍDKA (MENU) přepínáte mezi informačními stránkami. Stiskněte a podržte tlačítko na stránce událostí po dobu 1 sekundy pro vynulování protokolu událostí. LCD displej zůstane na aktuální stránce po dobu 120 sekund. Pokud nedojde k žádné akci NABÍDKA (MENU), se automaticky přepne mezi dalšími stránkami.
Ztlumení				
Režim povolit/ zakázat		2	Zapnuto	Stisknutím tlačítka ZTLUMIT (MUTE) zapnete nebo vypnete zvukové alarmy. Rozsvítí se ikona ztlumení a záložní zdroj Back-UPS jednou pípne.
Vypnutí při stavu bez zatížení/ Vypnutí při malém zatížení		4	Vypnuto	Stiskněte a podržte tlačítko Ztlumeno po dobu 4 sekund, abyste tuto funkci aktivovali nebo deaktivovali. • Výchozí nastavení: deaktivováno • Zelené tlačítko napájení: funkce aktivována • Červené tlačítko napájení: funkce deaktivována
Další				
Autotest		6	Zapnuto	Back-UPS provede test interní baterie. **POZNÁMKA**: To se provádí automaticky po ZAPNUTÍ (ON) Back-UPS nebo pokud Back-UPS předtím zjistil vadnou baterii.

Připojení a Instalace Softwaru pro Správu

Nainstalujte software Vypnutí Sériového PowerChute™ na všechny počítačové servery připojené k vašemu Back-UPS pro elegantní vypnutí operačního systému, ovládání a monitorování Back-UPS. Pro více informací a stažení softwaru navštivte https://www.se.com/pcss. Následující diagram znázorňuje typickou instalaci serveru.

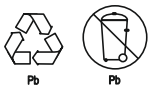
Ⓐ	**Sériový datový port**
	POZNÁMKA: Umístění portu naleznete v části „Připojte Zařízení k Jednotce UPS“ na stránce 7.
❶	**Připojte kabel USB k zadní straně počítače a sériový datový port k zadní straně jednotky UPS k chráněnému zařízení, například k serveru.**
❷	**Pro server nebo jiné zařízení s operačním systémem si stáhněte a nainstalujte nejnovější verzi PowerChute Sériové Vypnutí z webu https://www.se.com/pcss. PowerChute Sériové Vypnutí podporuje plynulé vypnutí v případě delšího výpadku napájení.** **POZNÁMKA:** PowerChute existuje pouze jako 64-bitová aplikace a nelze ji nainstalovat na 32-bitový operační systém.



Odstraňování závad

Problém a Možná Příčina	Řešení
Jednotku Back-UPS nelze zapnout.	
Záložní zdroj Back-UPS není připojen k napájení střídavým proudem AC.	Zkontrolujte, zda je jednotka Back-UPS správně připojena k síťové zásuvce střídavého proudu AC.
Jistič se vypnul. (platí pro modely BR900G2-GR a BR900G2-FR)	Odpojte nedůležitá zařízení od jednotky Back-UPS. Resetujte jistič. Zařízení znovu připojujte jedno po druhém. Pokud se jistič znovu vypne, odpojte zařízení, které způsobilo vypnutí jističe.
Interní baterie není připojena.	Připojte baterii.
Vstupní střídavé AC napětí je mimo povolený rozsah.	Upravte přenášené napětí a rozsah citlivosti.
Jednotka Back-UPS nezajišťuje napájení během výpadku síťového napájení AC.	
Ujistěte se, že nezbytná zařízení **ne**nízapojeno do zásuvky určené pouze PRO PŘEPĚŤOVOU ochranu.	Odpojte zařízení od zásuvky POUZE PROTI PŘEPĚTÍ a znovu jej připojte k zásuvce se záložním napájením z baterie.
Jednotka Back-UPS pracuje v režimu bateriového napájení v době, kdy je připojena k síťovému napájení AC.	
Zástrčka vstupního napájení není zcela a bezpečně připojena k zásuvce ve zdi, zásuvka již není napájena střídavým proudem AC nebo se vypnul jistič.	Zkontrolujte, zda je zástrčka zcela zasunutá v síťové zásuvce. Zkontrolujte, zda je zásuvka napájena střídavým proudem AC pomocí jiného zařízení.
Jednotka Back-UPS provádí automatický test.	Není potřeba žádný zásah.
Vstupní napětí AC proudu je mimo rozsah, frekvence je mimo rozsah nebo je narušena napěťová křivka.	Upravte přenášené napětí a rozsah citlivosti.
Jednotka Back-UPS neposkytuje předpokládanou délku záložního napájení.	
Výstupy bateriového napájení mohou být zcela nebo nesprávně zatížené.	Odpojte nepodstatná zařízení od zásuvek záložní baterie a připojte zařízení k zásuvkám POUZE PROTI PŘEPĚTÍ.
Baterie byla v nedávné době vybita následkem výpadku síťového napájení a nestihla zcela dobít.	Nabíjejte baterii po dobu 16 hodin.
Baterie dosáhla konce své životnosti.	Vyměňte ji.
Svítí indikátor VÝMĚNIT BATERII.	
Baterie dosáhla konce své životnosti.	Baterii co nejdříve vyměňte.
Svítí INDIKÁTOR **přetížení.**	
Zařízení připojené k jednotce Back-UPS odebírá více energie, než je jednotka schopna poskytnout.	Odpojte nepodstatná zařízení od zásuvek záložní baterie a připojte zařízení k zásuvkám POUZE PROTI PŘEPĚTÍ.
Indikátor SYSTÉMOVÉ CHYBY **svítí, všechny indikátory na předním panelu blikají.**	
Zařízení UPS zjistila interní chybu.	Určete, který zjištěný chybový kód se zobrazuje porovnáním čísla na LCD displeji s odpovídajícím zjištěným chybovým kódem (viz *„Indikátor systémových chyb“ na stránce 10*.) a kontaktujte technickou podporu SEIT.

Výměna Baterií



Použité baterie recyklujte.
Informace o recyklaci staré baterie viz informační leták Likvidace baterie, přiložený k náhradní baterii.

Vyměňte použité baterie za baterie schválené společností Schneider Electric. Chcete-li si objednat náhradní baterii, přejděte na webové stránky společnosti Schneider Electric, **www.se.com**.

Životnost baterie je silně závislá na teplotě a používání. Aby bylo možné zjistit, kdy je třeba baterie vyměnit, mají záložní zdroje Back-UPS prediktivní funkci, která ukazuje, že baterie obvykle vydrží 3 až 5 let, přičemž v případě častých výpadků nebo zvýšených teplot je životnost kratší.

Proaktivně vyměňte baterie, aby byla zajištěna vysoká dostupnost. Aby byla zajištěna ochrana a vysoký výkon, používejte pouze originální APC náhradní bateriové kazety (RBC™). APC RBC obsahuje pokyny pro výměnu a likvidaci baterie. Chcete-li si objednat náhradní baterii, navštivte webové stránky společnosti Schneider Electric na adrese **www.se.com**.

Model UPS	Náhradní Baterie	Bateriový Modul
BR650G2I	APCRBC164	Olověné (VRLA)
BR900G2I, BR900G2-GR, BR900G2-FR	APCRBC164	

Záruka

Standardní záruka v Evropském společenství je tři (3) roky od data nákupu. Pro všechny ostatní regiony je standardní záruka dva (2) roky od data nákupu. Standardní postup Schneider Electric IT (SEIT) spočívá v nahrazení původní jednotky za repasovanou jednotku. Zákazníci, kteří potřebují původní jednotku zpět kvůli správě majetku a odepisování, musí tuto potřebu oznámit při prvním kontaktu se zástupcem technické podpory SEIT. SEIT dodá náhradní jednotku, jakmile bude vadná jednotka přijata servisním oddělením, nebo ji odešle ihned po obdržení platného čísla kreditní karty. Zákazník uhradí odeslání jednotky na SEIT. SEIT uhradí náklady na pozemní přepravu náhradní jednotky zákazníkovi.

Celosvětová Zákaznická Podpora Společnosti Schneider Electric

Pro zákaznickou podporu specifickou pro vaši zemi navštivte webové stránky společnosti Schneider Electric **www.se.com**.