

1 Biztonsági tudnivalók és általános tájékoztató



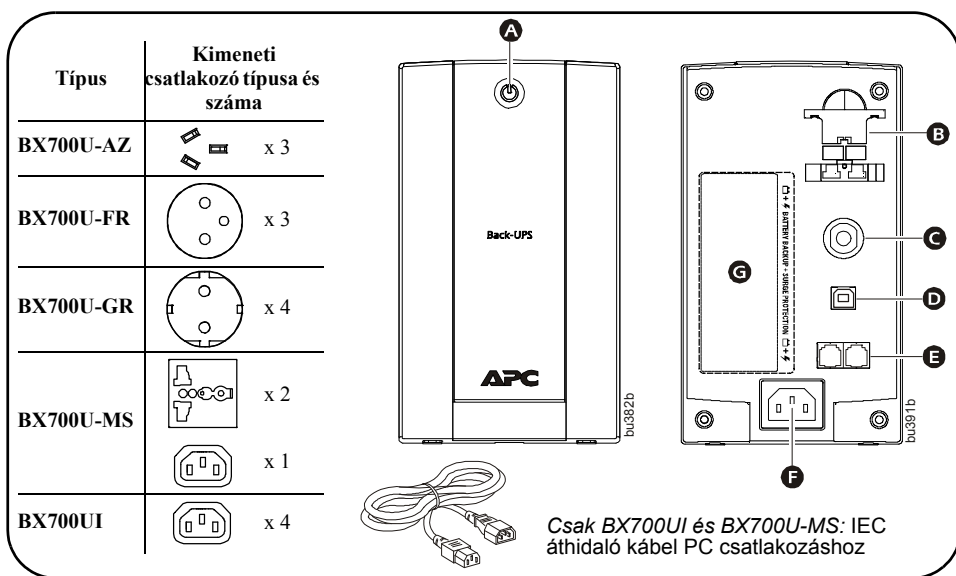
Vizsgálja meg a csomag tartalmát a kézhezvétel után. Ha sérülést észlel, haladéktalanul értesítse a szállítót és a viszonteladót.

A szünetmentes tápegység telepítése előtt olvassa el az alábbi emlékeztetőket.

- A szünetmentes tápegység kizárólag beltéri használatra alkalmas.
- Az UPS tápkábelét közvetlenül fali aljzathoz csatlakoztassa. Ne használjon túlfeszültségvédőt vagy hosszabbítót.
- Ha a földelés nem ellenőrizhető, húzza ki a berendezést a hálózati csatlakozóaljzathoz, mielőtt üzembe helyezné vagy egy másik készülékhez csatlakoztatná. A tápkábelt csak akkor csatlakoztassa újból, amikor már minden más csatlakoztatás kész.
- Az akkumulátorok szervizelését kizárólag a Schneider Electric IT (SEIT) ügyféltámogatása végezheti.
 - Az akkumulátor kicserélése során az UPS-nek kikapcsolt, AC bemenetnek pedig leválasztott állapotban kell lennie.
 - Az akkumulátorokat ne dobja tűzbe. Az akkumulátorok felrobbanhatnak.
 - Ne nyissa ki, ne csonkítsa meg az akkumulátorokat. Mérgező, a bőrre és a szemre ártalmas elektrolitot tartalmaznak.
 - Az ártalmas sérülések elkerülése érdekében az akkumulátor cseréjekor vegye le karóját és gyújtót. Kizárólag szigetelt nyelű eszközöket használjon.
 - Az akkumulátorok kicserélésekor a berendezésbe eredetileg beszerelt típusú és számú akkumulátort vagy akkumulátorcsomagot kell használni.

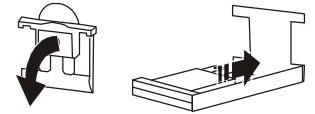
3 Jellemzők

- A** Főkapcsoló gomb
- B** Akkumulátorcsatlakozó
- C** Áramköri megszakító
- D** USB-port
- E** Telefon-/Hálózati port (csak BX700UI/BX700U-AZ/BX700U-MS)
- F** AC tápcsatlakozó bemenet
- G** Akkumulátorról táplált + Ingadozástól védett kimenetek
Az alábbi ábra az egyes típusok kimeneti csatlakozójának típusát és mennyiségét szemlélteti.



2 Az akkumulátor csatlakoztatása

- Csatlakoztassa az akkumulátort az akkumulátorcsatlakozó fogantyújának lefelé húzásával, majd az eszközben tolasával.
- Csatlakoztassa a Back-UPS BX700U- FR/GR/AZ típusok tápkábelét a fali konnektorhoz. Ne használjon túlfeszültségvédőt vagy hosszabbítót.
A BX700UI és BX700U-MS esetén cserélje ki a PC bemeneti vezetékét az áthidaló vezetékre és a PC bemeneti vezetékét az UPS csatlakoztatásához használja.
Megjegyzés: A BX700UI-MS készülékhez extra tápkábel jár, amelyet fali aljzathoz csatlakoztathat.



- Az egység bekapcsolásához nyomja meg az ON/OFF (BE/KI) gombot. Kigyullad a zöld „Áram alatt” jelzőfény, amely jelzi, hogy a Back-UPS szünetmentes tápegység bekapcsolt állapotban van, és készen áll a feladatra.

A Back-UPS szünetmentes tápegységet legalább 10 órán át töltsen, hogy elegendő ideig működjön. Az egység az elektromos hálózatra csatlakoztatva ki- és bekapcsolt állapotban egyaránt tölt.

4 Állapotjelzők

Jelzőfény	Audible Alarm (Hangjelzés)	Állapot
Be	Ki	On-line - A Back-UPS az akkumulátorról biztosítja a csatlakoztatott berendezés AC energiaellátását.
	Folyamatos hangjelzés	On Line Túlterhelés - A csatlakoztatott berendezések által használt energia meghaladta a készülék kapacitását. Válasszon le néhány berendezést.
	Folyamatos sípolás	Túlmelegedés figyelmeztetés - A készülék túlhevült és ki fog kapcsolódni, ha a hőmérsékletet nem csökkentik. Válasszon le néhányat a csatlakoztatott készülékek közül.
Be (4 sípolás közben nem világít)	4 sípolás ismételve 30 másodpercenként	Akkumulátorról - A Back-UPS szünetmentes tápegység akkumulátorról szolgáltat energiát.
	Villog	Gyors (fél másodpercenként ismétlődő) sípolás
Be	Folyamatos hangjelzés	Rossz akkumulátor észlelve - Az akkumulátort fel kell tölteni, vagy elromlott.
	Csipogás 2 másodpercenként	Töltő figyelmeztetés - A Back-UPS egységben belső probléma merült fel, de ennek ellenére táplálja a csatlakoztatott berendezéseket. Forduljon a Schneider Electric IT (SEIT) műszaki támogatásához
	Ki	Rövid sípolás 4 másodpercenként
Ki	Folyamatos hangjelzés	Akkumulátoros működés Túlterhelés - A csatlakoztatott készülék több áramot vesz le, mint amit a Back-UPS akkumulátor szolgáltatni tud. Egyenként válassza le az eszközöket a túlterhelés megszüntetése érdekében. Ha a probléma még fennáll, vegye fel a kapcsolatot a SEIT Műszaki támogatásával
	Folyamatos hangjelzés	Töltőhiba - A Back-UPS egységben belső hiba lépett fel. Az AC bemenet jelen van, de nem táplálja a terhelést. Forduljon az SEIT műszaki szolgálatához
	Hosszú sípolás 4 másodpercenként	Túlmelegedés Védve - A Back-UPS túlhevült és kikapcsolódott. Egyenként válassza le az eszközöket, vagy várjon néhány óráig, amíg a rendszer lehűl.

5 Működési jellemzők

A PowerChute™ szoftver telepítése

A PowerChute Personal Edition (PCPE) szoftver telepítéséhez csatlakoztasson egy USB-kábelt az UPS adatportjához, a másik végét pedig egy internetkapcsolattal rendelkező számítógéphez. A számítógépen lépjen a következő weboldalra: www.apc.com/tools/download. Válassza a "Software Upgrades - PowerChute Personal Edition" elemet a "Filter by Software/Firmware" lenyíló menüben. Válassza ki a megfelelő operációs rendszert. Kövesse az utasításokat a szoftver letöltéséhez.

Automatikus feszültség-stabilizálás

Az automatikus feszültségszabályozó növeli/levágja az AC feszültséget, ha a biztonságos szinthez képest visszaesik, illetve túllépi azt. Ez lehetővé teszi, hogy az egységhez csatlakoztatott berendezések működjének az alacsony/magas feszültségi állapot mellett, így áramszünet esetén takarékoskodik az akkumulátorral.

A Back-UPS akkumulátoros táplálásra vált, ha a bemeneti feszültség túl alacsony/magas szintet ér el és meghaladja az automatikus feszültségszabályozó kompenzációs képességét, illetve ha a hálózati feszültség torzul. Amikor a Back-UPS egység túl gyakran vagy túl ritkán áll át akkumulátoros üzemmódba, állítsa be az átkapcsolási feszültség és érzékenység beállításokat:

- Győződjön meg arról, hogy a Back-UPS ki van kapcsolva. Csatlakoztassa a váltóáramú tápfeszültséghez.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva az ON/OFF gombot, amíg a LED ismételtelen felvillan. A készülék most Programozás módban van.
- Engedje el a gombot. A LED másodpercenkénti egy, két vagy három felvillanással és csipogó hangjelzés adásával jelzi az aktuális beállítást.
- Amennyiben a gombot nem nyomják meg öt másodpercen belül, a Back-UPS kilép Programozás módból.

Nincs terhelés Leállítás

Ha az UPS akkumulátorról működik és azt észleli, hogy a csatlakoztatott készülékek kevesebb mint 15 W energiát fogyasztanak több mint 15 percig, leáll, hogy energiát takarítson meg. Amikor az UPS újra csatlakozik az AC áramforráshoz, az UPS automatikusan bekapcsolódik.

Villogó LED	Hangjelző	Feszültség érzékenység-beállítás	Bemeneti feszültség tartomány	Nincs terhelés Leállítás	Leírás
Másodpercenként egyszer	Nincs	Alacsony	140-300	Kikapcsolva	A Back-UPS ritkábban fog akkumulátoros táplálásra váltani.
Másodpercenként egyszer	Másodpercenként 4 sípolás	Alacsony	140-300	Bekapcsolva	A Back-UPS ritkábban fog akkumulátoros táplálásra váltani.
Másodpercenként kétszer	Nincs	Közepes	140-300	Kikapcsolva	Akkor használja, ha a bemeneti AC tápfeszültség normális, bármilyen feszültség-ingadozás nélkül.
Másodpercenként kétszer	Másodpercenként 4 sípolás	Közepes (gyári alapértelmezett beállítás)	140-300	Bekapcsolva	Akkor használja, ha a bemeneti AC tápfeszültség normális, bármilyen feszültség-ingadozás nélkül.
Másodpercenként háromszor	Nincs	Magas	150-290	Kikapcsolva	A Back-UPS bármilyen apró feszültség-ingadozás esetén akkumulátoros táplálásra vált.
Másodpercenként háromszor	Másodpercenként 4 sípolás	Magas	150-290	Bekapcsolva	A Back-UPS bármilyen apró feszültség-ingadozás esetén akkumulátoros táplálásra vált.

Jótállás

Végezze el a termék online regisztrálását. <http://warranty.apc.com>

A szabványos garanciális időszak a termék vásárlásától számítva két (2) évig tart. Az SEIT általában úgy jár el, hogy az eredeti egységet egy, az üzemben helyrehozott egységre cseréli. Azoknak az ügyfeleknek, akik a készülékhez rendelt címkék és a megadott amortizációs idő miatt az eredeti egységet igénylik vissza, ezt előre jelezniük kell, mikor kapcsolatba lépnek az SEIT műszaki szolgálatával. A SEIT feladja a cserékészülékét, amint a hibás készülék megérkezik a javítási osztályra, vagy egy időben feladja, amennyiben érvényes hitelkártyaszámot kap. A vásárló vállalja a készülék SEIT-hez történő küldésének költségét. A SEIT fizeti a cserékészülék vásárláshoz történő eljuttatásának a szárazföldi áruszállítási költségeit.

6 Specifikációk

Bemenet	Feszültség	220 - 240 VAC
	Frekvencia	50/60 Hz ± 3 Hz (Automata érzékelés)
	Feszültséges-átvitel/Túlfeszültség-átvitel	140 V~, jellemző / 300 V~, jellemző
Kimenet	A szünetmentes tápegység kapacitása (összesen)	700 VA / 390 W
	Akkumulátorfeszültség	230 V~ rms
	Akkumulátorfrekvencia	50/60 Hz ± 1 Hz
	Átviteli idő	4 ms, jellemző
	Védelem	Bemeneti áram
Akkumulátor	Típus (karbantartásmentes, savas ólomakkumulátor)	12 V, 7,2 AH
	Átlagos élettartam	Az akkumulátor élettartama általában 3 - 5 év. A környezeti tényezők befolyásolják az akkumulátor élettartamát. A magas hőmérséklet, a magas páratartalom, a gyenge minőségű áramellátás és a gyakori, rövid időtartamú kisütés csökkenti az akkumulátor élettartamát. A Back-UPS BX700U Sorozat akkumulátora felhasználó által nem cserélhető. A hivatalos helyi márkaszervizek listáját illetően vegye fel a kapcsolatot a SEIT Műszaki támogatásával.
	Szokásos újratöltési idő	6 óra
Fizikai jellemzők	Nettó tömeg	6,0 kg
	Méret (M x Sz x H)	19,9 cm x 11,5 cm x 25,6 cm

Hibaelhárítás és szerviz

- Ha a probléma ezután is fennáll, forduljon a Schneider Electric IT (SEIT) vevőszolgálatához a Schneider Electric weboldalán keresztül: www.apc.com.
 - Jegyezze fel a típusszámot, a sorozatszámot és a vásárlás dátumát. A típus- és a sorozatszám az egység hátsó panelén található, illetve bizonyos típusoknál az LCD-kijelzőn is megjeleníthető.
 - Hívja az SEIT vevőszolgálatát, és egy szakember megpróbálja megoldani a problémát telefonon keresztül. Ha ez nem sikerül, kiadja a visszatér engedélyszámát (RMA-szám).
 - Ha az egység még garanciális, a javítás ingyenes.
 - A javítási eljárások és visszaküldés módja országonként változhat. Az adott országra vonatkozó tudnivalókat megtalálja a Schneider Electric honlapján.
- Készüljön fel a telefonos hibaelhárításra. Ha ez sem vezet sikerre és készülék még garanciális, a Műszaki támogatás képviselője ellátja Önt a szükséges információkkal a készülék csere céljából történő visszajuttatásához.

Az APC by Schneider Electric IT nemzetközi vevőszolgálat

Az országra jellemző garanciális információkért lépjen az APC by Schneider Electric weboldalára: www.apc.com.