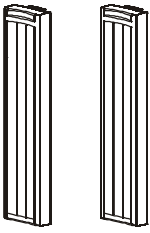
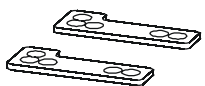
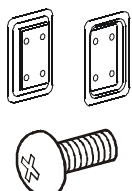
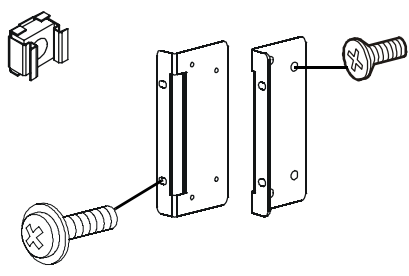
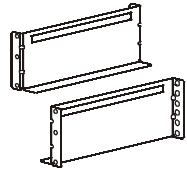
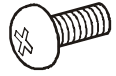
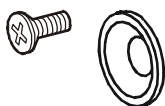
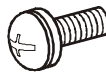


Installatiegids Smart-UPS™ SMX extern batterijpakket SMX120BP

Onderdelenlijst

Inspecteer de inhoud bij ontvangst. Breng de transporteur en de wederverkoper van eventuele schade op de hoogte.

Twee voorkleppen 	Verbindingsbeugels om meerdere torentoestellen aan elkaar te bevestigen 	1 paar railklampen 8 cilinderkop-schroeven 	1 paar rekmontagebeugels Gebruik 8 platkop-schroeven om de rekmontagebeugels aan de UPS te bevestigen Gebruik 4 sierschroeven om de rekmontagebeugels aan de rails te bevestigen Bevestig een kooimoer in het rek om het bovenste gat van elke rekmontagebeugel in een rek met vier stijlen vast te zetten 
Steunbeugels en bevestigingsmateriaal voor rekmontage			
1 paar steunbeugels 	rekken met twee stijlen 10 schroeven 	rekken met vier stijlen 6 schroeven 6 sluitringen 	1 schroef om de batterijconnector aan het externe batterijpakket te bevestigen 



Algemene en veiligheidsinformatie

Lees de onderstaande veiligheidsinformatie voordat u het externe batterijpakket installeert.

- Dit externe batterijpakket (XLBP) is uitsluitend geschikt voor gebruik binnen gebouwen.
- Gebruik dit XLBP niet in direct zonlicht, in contact met vloeistoffen of in extreem stoffige of vochtige omstandigheden.
- De batterij gaat normaal gesproken drie tot vijf jaar mee. De levensduur van een batterij hangt af van de omgevingsfactoren. Verhoogde omgevingstemperaturen, netspanning van slechte kwaliteit en frequente ontladingen van korte duur verkorten de levensduur van de batterijen.
- Doe sieraden zoals polshorloges en ringen af voordat u batterijen installeert of vervangt. Een hoge kortsluitstroom die wordt doorgegeven via geleidende materialen kan ernstige brandwonden veroorzaken.
- De batterijen zijn zwaar. Verwijder de batterijen voordat u het toestel in een rek installeert.
- Wees voorzichtig bij het sluiten en vastmaken van de deuren van het batterijvak. Voorkom dat de batterijkabels worden afgeklemd door de deuren van het batterijvak.
- Installeer de XLBP's altijd onder in het rek. De UPS moet boven de XLBP's worden geïnstalleerd.
- De display-interface van de UPS kan maximaal 10 op de UPS aangesloten externe batterijpakketten herkennen. Het aantal XLBP's dat met de UPS kan worden gebruikt, is echter onbeperkt.

Specificaties

Meer specificaties kunt u vinden op de website van APC, www.apc.com.

Omgevingsspecificaties

Temperatuur	Tijdens bedrijf	0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)
	In opslag	-15 tot 45 °C (5 tot 113 °F) laad de UPS-batterij om de zes maanden op
Maximumhoogte	Tijdens bedrijf	3.000 m (10.000 ft)
	In opslag	15.000 m (50.000 ft)
Luchtvochtigheid	Relatieve luchtvochtigheid tussen 0% en 95%, niet-condenserend	

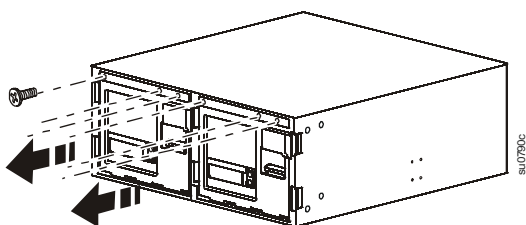
De batterijen uitnemen



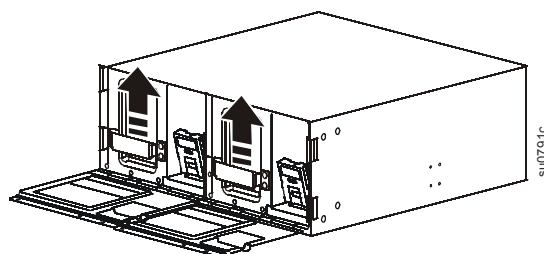
Let op: Elke batterij weegt 23 kg (51 lb). Verwijder de batterijen vóór de installatie om letsel te voorkomen.

Gebruik de accuhendel om elke accu uit de XLBP te tillen en schuiven.

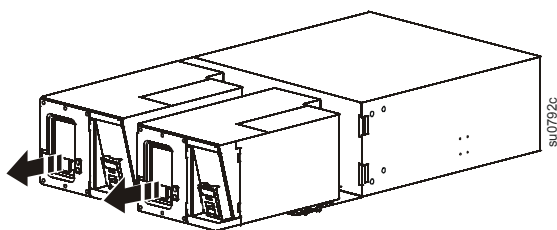
1



2



3



Torenconfiguratie

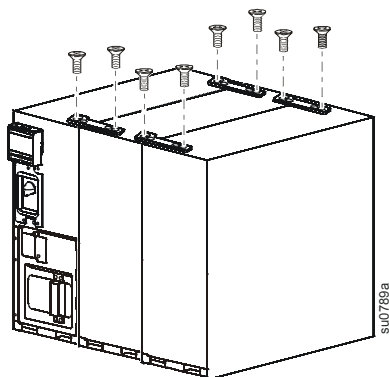


Waarschuwing: Tussen elke twee toestellen moeten twee verbindingsbeugels worden aangebracht.

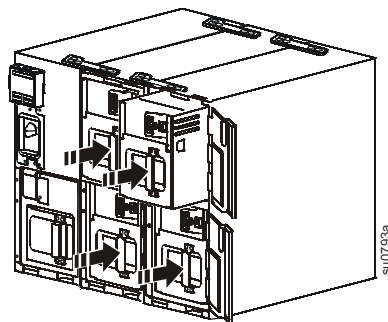


Waarschuwing: De eenheden zijn zwaar. Voordat u de verbindingsschakels installeert, moet u een locatie kiezen die stevig genoeg is voor het gezamenlijke gewicht van de eenheden. Verplaats de eenheden niet meer nadat de verbindingsschakels zijn geïnstalleerd. Dat kan verwondingen of schade aan de eenheden veroorzaken. Verwijder de verbindingsschakels voordat u de eenheden verplaatst.

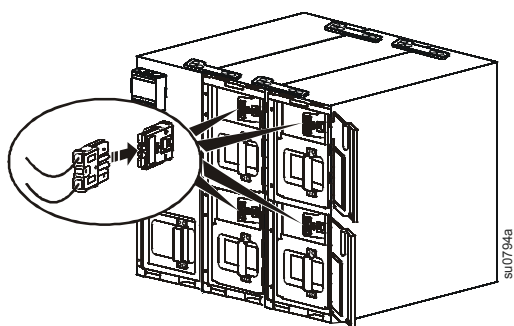
1



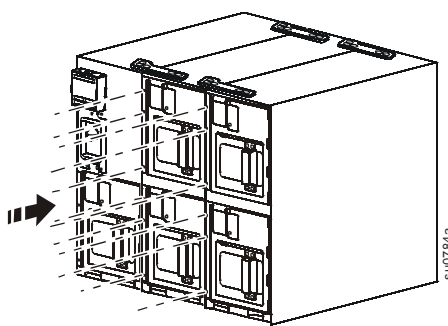
2



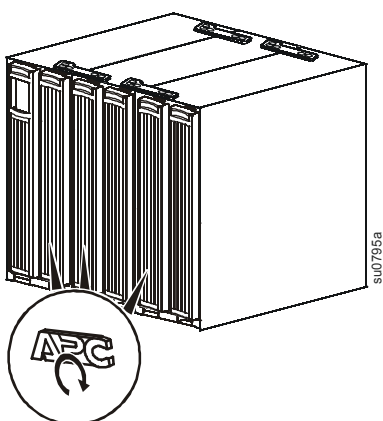
3



4



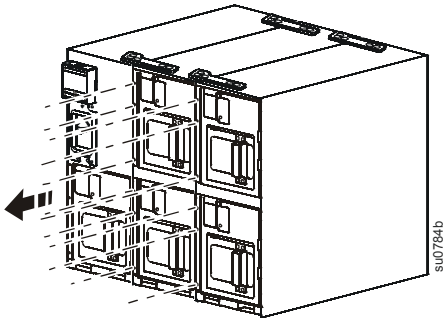
5



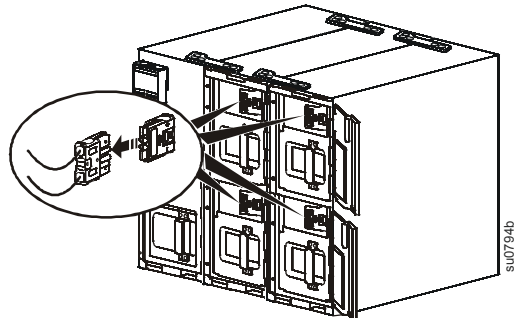
Rekmontageconfiguratie

Overschakelen van torenmontage op rekmontage

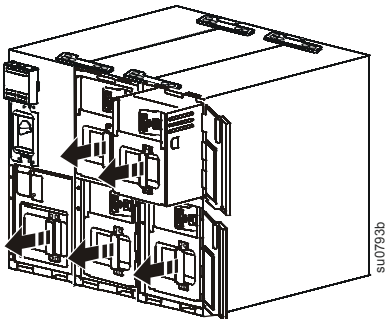
1



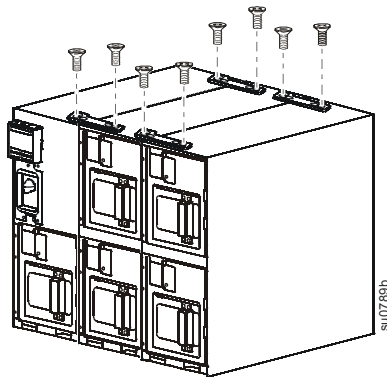
2



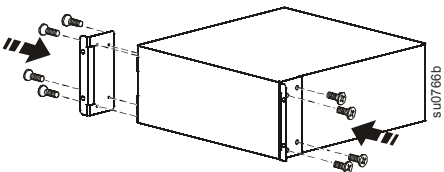
3



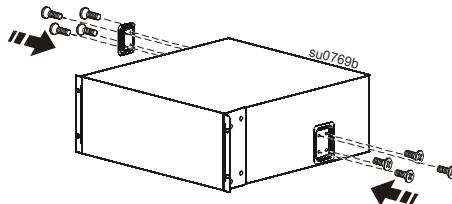
4



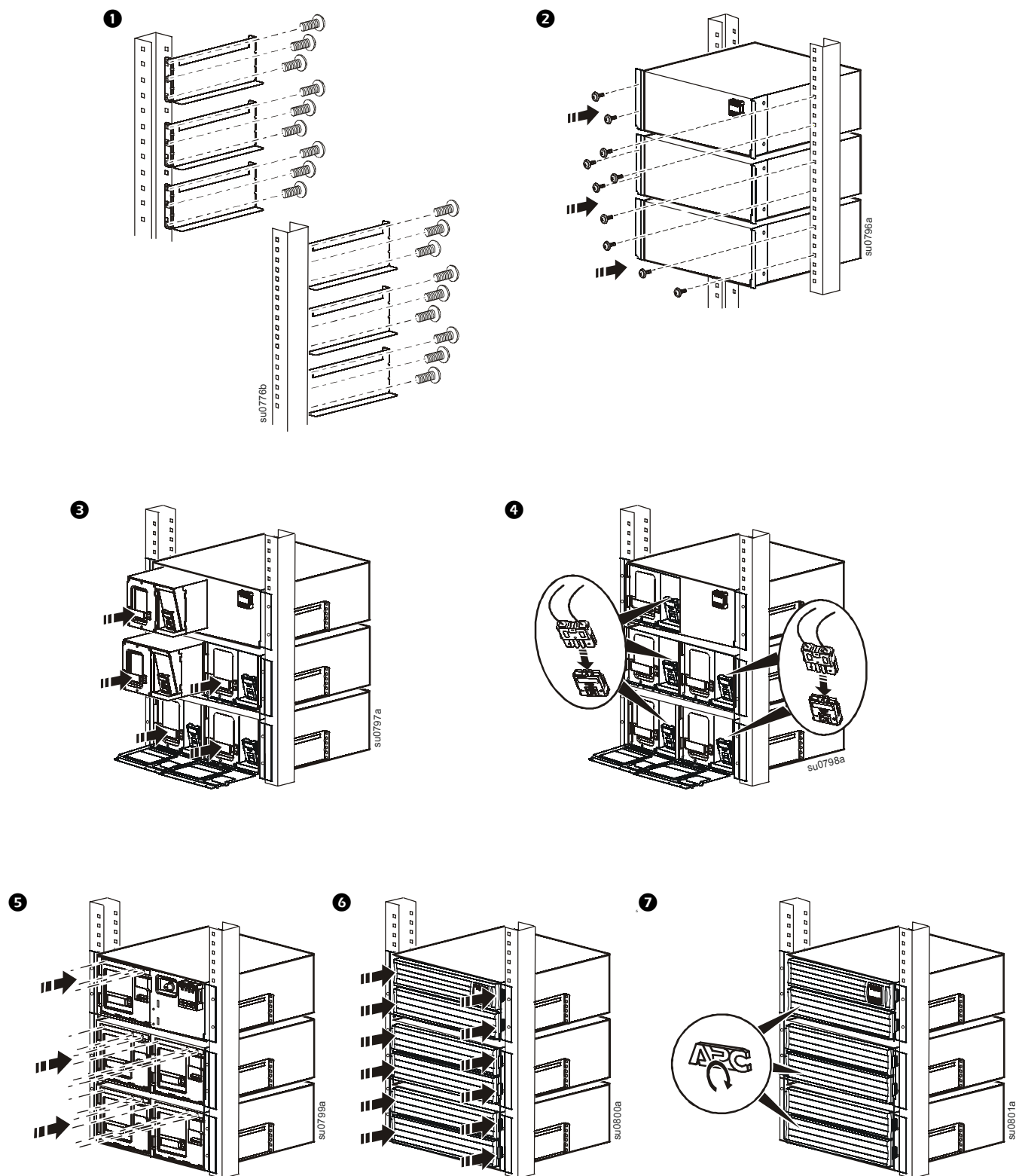
5



6

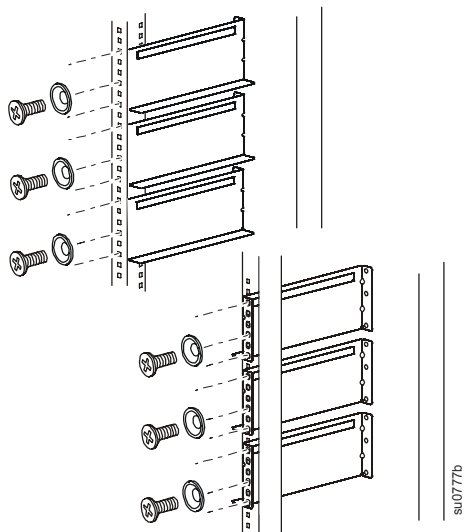


Installatie in een rek met twee stijlen

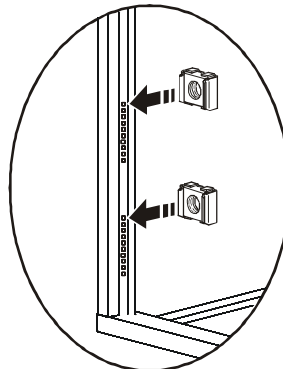


Installatie in een rek met vier stijlen

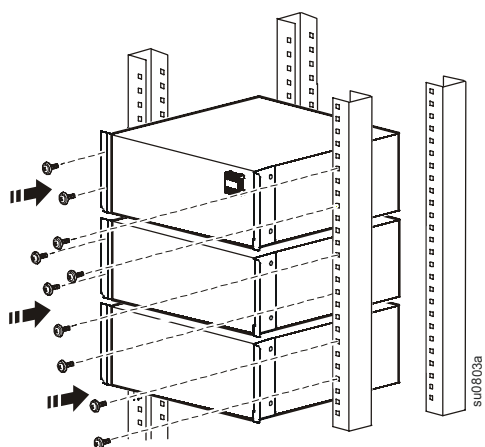
1



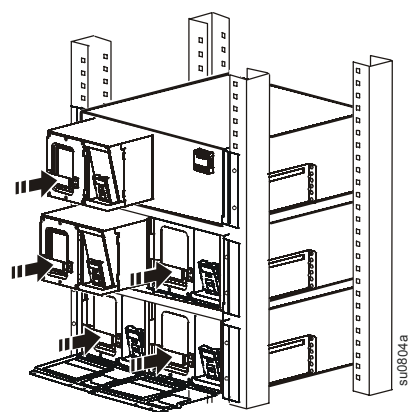
2



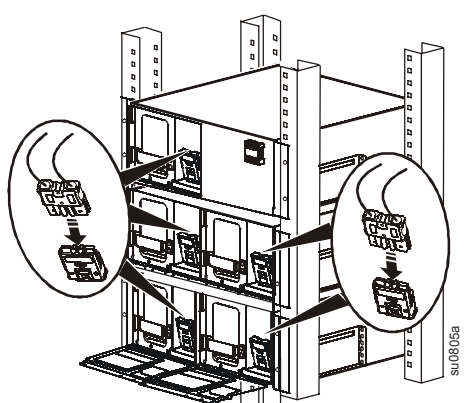
3



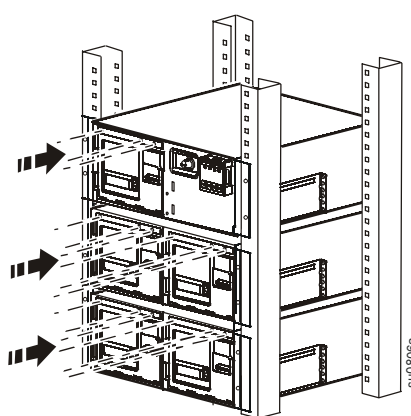
4

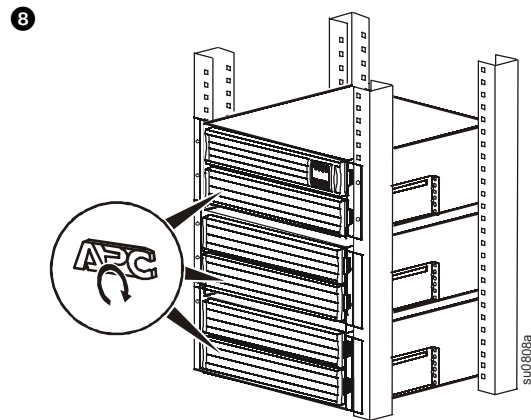
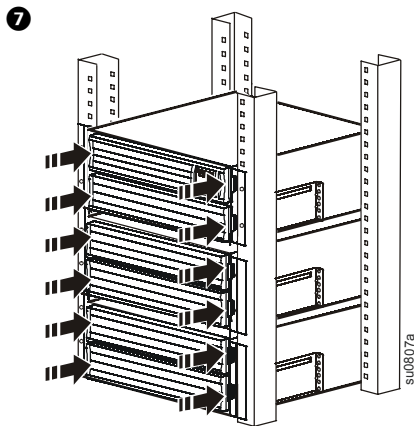


5

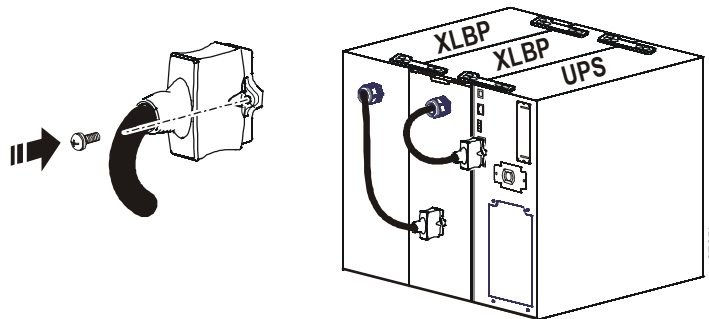


6





De externe batterijpakketten aankoppelen



Wereldwijde klantenondersteuning van APC

De klantenondersteuning staat voor dit en elk ander product van APC gratis ter beschikking en kan op de volgende manieren worden bereikt:

- Ga naar de website van APC om in de APC-kennisbank documenten te bekijken en om vragen voor te leggen aan de klantenondersteuning.
 - **www.apc.com** (hoofdkantoor)
Ga naar de gelocaliseerde websites van APC voor specifieke landen; elke website geeft informatie over klantenondersteuning.
 - **www.apc.com/support/**
Wereldwijde ondersteuning met de APC-kennisbank en ondersteuning via het internet (e-ondersteuning).
- Neem telefonisch of per e-mail contact op met de klantenondersteuning van APC.
 - Lokale, landspecifieke centra: ga naar **www.apc.com/support/contact** voor contactinformatie.

Neem contact op met de vertegenwoordiger van APC of met andere distributeurs waar u uw APC-product gekocht hebt voor informatie over het verkrijgen van lokale klantenondersteuning.

Service

Indien het toestel aan een servicebeurt toe is, dient u het niet naar de detailhandelaar terug te brengen. Ga als volgt te werk:

1. Kijk in het hoofdstuk *Probleemoplossing* in de gebruikershandleiding om veelvoorkomende problemen te verhelpen.
2. Als het probleem aanhoudt, neem dan via de APC-website, **www.apc.com**, contact op met de klantenondersteuning van APC.
 - a. Noteer het modelnummer en het serienummer en de datum van aankoop. Het modelnummer en serienummer bevinden zich op het achterpaneel van het toestel en kunnen bij bepaalde modellen worden opgevraagd via het lcd-scherm.
 - b. Wanneer u de klantenondersteuning van APC opbelt, zal een technicus proberen het probleem telefonisch op te lossen. Indien dit niet mogelijk is, zal de technicus u een RMA-nummer (RMA = Returned Material Authorization: goedkeuring voor het retourneren van materiaal) geven.
 - c. Wanneer het toestel nog onder garantie is, wordt de reparatie gratis uitgevoerd.
 - d. Serviceprocedures en terugzendingen kunnen van land tot land verschillen. Raadpleeg de website van APC voor de specifieke instructies per land.
3. Verpak de eenheid als dat mogelijk is in de oorspronkelijke verpakking om schade tijdens het vervoer te voorkomen. Gebruik nooit schuimbolletjes bij het verpakken. Schade opgelopen tijdens het vervoer valt niet onder de garantie.
 - a. **Maak voor het verzenden ALTIJD DE UPS-ACCU'S LOS. De regels van het United States Department of Transportation (DOT) en de International Air Transport Association (IATA) vereisen dat UPS-accu's voor vervoer worden losgemaakt.** De interne accu's mogen in de UPS blijven zitten.
 - b. Externe accupakken worden stroomloos gemaakt als ze worden ontkoppeld van het bijbehorende UPS-product. Het is niet nodig om de interne accu's voor verzending los te koppelen. Niet alle eenheden gebruiken een extern accupak.
4. Noteer het door de klantenondersteuning verstrekte RMA-nummer op de buitenkant van de verpakking.
5. Retourneer het toestel per verzekerde, vooruitbetaalde transporteur naar het door de klantenondersteuning opgegeven adres.

Transport van het toestel

1. Zet alle aangesloten apparatuur af en koppel deze af.
2. Ontkoppel het toestel van de netspanning.
3. Ontkoppel alle interne en externe batterijen (indien van toepassing).
4. Volg de verzendingsvoorschriften in het hoofdstuk *Service* in deze handleiding.

Twee jaar fabrieksgarantie

Deze garantie geldt alleen voor producten die u aanschaft voor uw gebruik conform deze handleiding.

Garantievoorwaarden

APC waarborgt dat zijn producten vrij zijn van materiaal- en productiefouten voor een periode van twee jaar vanaf de datum van aankoop. APC zal defecte producten die door de garantie worden gedekt, repareren of vervangen. Deze garantie is niet van toepassing op apparatuur die per ongeluk, door nalatigheid of verkeerd gebruik beschadigd is geraakt of op welke wijze dan ook is veranderd of aangepast. De oorspronkelijke garantieperiode wordt niet verlengd door een reparatie of vervanging van een defect product of een onderdeel daarvan. Alle onder deze garantie geleverde onderdelen kunnen nieuw of in de fabriek gereviseerd zijn. Landspecifieke garantie-informatie vindt u op de website van APC, www.apc.com.

Niet-overdraagbare garantie

Deze garantie geldt uitsluitend voor de eerste koper, die het product op correcte wijze moet hebben geregistreerd. Het product kan worden geregistreerd op de website van APC, www.apc.com.

Uitsluitingen

APC is onder deze garantie niet aansprakelijk als bij tests of onderzoek aan het licht komt dat het defect van het product niet bestaat of veroorzaakt is door de klant of een derde persoon als gevolg van verkeerd gebruik, nalatigheid, foutieve installatie of tests. Bovendien is APC onder de garantie niet aansprakelijk voor niet-geautoriseerde pogingen om verkeerde of ongeschikte elektrische spanning of aansluitingen te herstellen of aan te passen, noch voor ongeschikte bedrijfsomstandigheden ter plaatse, een corrosieve atmosfeer, reparaties, installaties, blootstelling aan de elementen, overmacht, brand, diefstal of een installatie die ingaat tegen de aanbevelingen of specificaties van APC, noch in enig ander geval indien het APC-serienummer is gewijzigd, uitgewist of verwijderd, of elke andere oorzaak die buiten het bedoelde gebruik valt.

ER BESTAAN GEEN GARANTIES, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, VOLGENS DE WET OF ANDERSZINS, VOOR DE PRODUCTEN DIE ONDER DEZE OVEREENKOMST, OF IN VERBAND HIERMEE, VERKOCHT, GEREpareerd OF GELEVERD ZIJN. APC WIJST ALLE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, TEVREDENHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF. DOOR TECHNISCHE OF ANDERSOORTIGE ADVIEZEN OF DIENSTEN DIE DOOR APC WORDEN GELEVERD IN VERBAND MET DE PRODUCTEN, WORDEN EXPLICIETE GARANTIES VAN APC NIET UITGEBREID, INGEPERKT OF GEWIJZIGD EN DOOR DERGELIJKE ADVIEZEN OF DIENSTEN ONTSTAAN GEEN VERPLICHTINGEN OF AANSPRAKELIJKHEID. DE BOVENGENOEMDE GARANTIES EN RECHTSMIDDELEN ZIJN DE ENIGE GARANTIES EN RECHTSMIDDELEN EN VERVANGEN ALLE ANDERE GARANTIES EN RECHTSMIDDELEN. DE HIERBOVEN OMSCHREVEN GARANTIES VORMEN DE ENIGE AANSPRAKELIJKHEID VAN APC EN HET ENIGE RECHTSMIDDEL VAN DE KOPER INDIEN DEZE GARANTIES WORDEN OVERTREDEN. DE GARANTIES VAN APC GELDEN UITSLUITEND VOOR DE KOPER EN NIET VOOR EVENTUELE DERDEN.

IN GEEN GEVAL ZAL APC OF ZIJN FUNCTIONARISSEN, DIRECTIE, DOCHTERONDERNEMINGEN OF WERKNEMERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, BIJZONDERE, GEVOLG- OF STRAFRECHTELIJKE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT HET GEBRUIK, HET ONDERHOUD OF DE INSTALLATIE VAN DE PRODUCTEN, ONGEACHT OF ZULKE SCHADE VOORTVLOEIT UIT EEN CONTRACT OF ONRECHTMATIGE DAAD, ONGEACHT SCHULD, NALATIGHEID OF RISICOAANSPRAKELIJKHEID, EN ONGEACHT OF APC VAN TEVOREN VAN DE MOGELIJKHEID VAN DIE SCHADE OP DE HOOGTE IS GESTELD. APC IS IN HET BIJZONDER NIET AANSPRAKELIJK VOOR EENDER WELKE KOSTEN, ZOALS GEDERFDE WINST OF INKOMSTEN, VERLIES VAN APPARATUUR, VERLIES VAN HET GEBRUIK VAN APPARATUUR, VERLIES VAN SOFTWARE, VERLIES VAN GEGEVENS, KOSTEN VAN VERVANGENDE APPARATUUR, CLAIMS VAN DERDEN OF ANDERSZINS.

GEEN ENKELE VERKOPER, WERKNEMER OF AGENT VAN APC IS GEMACHTIGD OM DE VOORWAARDEN VAN DEZE GARANTIE UIT TE BREIDEN OF TE WIJZIGEN. DE GARANTIEVOORWAARDEN KUNNEN, VOOR ZOVER TOEGELATEN, UITSLUITEND SCHRIFTELIJK WORDEN GEWIJZIGD DOOR EEN APC-FUNCTIONARIS EN DE JURIDISCHE AFDELING.

Garantieclaims

Klanten met garantieclaims kunnen contact opnemen met het APC-klantenondersteuningsnetwerk via de pagina Ondersteuning op de APC-website, www.apc.com/support. Selecteer uw land in het rolmenu met landen boven aan de webpagina. Klik op het tabblad Ondersteuning; daar vindt u de contactgegevens van de klantenondersteuning in uw regio.

Klantenondersteuning en informatie over de garantie vindt u op de website van APC, **www.apc.com**.

© 2012 APC by Schneider Electric. APC, het APC-logo en Smart-UPS zijn eigendom van Schneider Electric Industries S.A.S., American Power Conversion Corporation of hun gelieerde ondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van de respectieve eigenaars.

NL 990-4652A
11/2012