

# APC Smart-UPS X 3000 Rack/Tower LCD - USV (in Rack montierbar/extern)

Wechselstrom 230 V - 2700 Watt - 3000 VA - Ethernet 10/100 - RS-232  
 - USB - Ausgangsanschlüsse: 12 - 4U - Schwarz - mit APC UPS Network  
 Management Card AP9631 - für P/N: AR4024SP - AR4024SPX429 -  
 AR4024SPX431 - AR4024SPX432 - NBWL0356A - SMX3000HVTUS



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Gruppe              | Stromversorgung |
| Hersteller          | APC             |
| Hersteller Art. Nr. | SMX3000HVNC     |
| EAN/UPC             | 0731304292623   |

## Beschreibung

Schützen Sie Server, Switches, Netzwerkgeräte und POS-Geräte mit der APC Smart-UPS X 3000VA. APC Smart-UPS bieten eine Notstromversorgung bei Stromausfällen und schützen Geräte kontinuierlich vor schwankenden Strombedingungen und Überspannungen. Mit erstklassigem Schutz und vereinfachtem Management sorgt die 3000VA-USV für konstante und zuverlässige Konnektivität in den kritischsten Momenten. Mit 12 Steckdosen mit 2 geschalteten Steckdosengruppen und einer Kompatibilität mit externen Akkupacks bietet diese Server-USV eine unterbrechungsfreie und skalierbare Stromversorgung für angeschlossene Elektronik. Schließen Sie bis zu 10 der externen Akkupacks SMX120BP an, um die Zeitspanne zu erhöhen, in der die USV die Geräte mit Batteriestrom versorgen kann (Akkupacks sind separat erhältlich). Mit der intuitiven LCD-Benutzeroberfläche und der PowerChute-Software können Sie Einstellungen konfigurieren und die Nutzung überwachen. Ein SmartSlot auf der Rückseite der USV bietet die Möglichkeit, eine Netzwerkmanagementkarte hinzuzufügen, um die USV über das Netzwerk fernzusteuern (Netzwerkarten separat erhältlich). Die SMX3000HVNC lässt sich von einer Tower- oder Stand-Alone-USV in eine Rack-Mount-USV umwandeln und bietet so Flexibilität bei verschiedenen Installationen. Paket enthält USV, CD mit Software, Rack-Montageschienen, RS-232-Kabel für Smart UPS-Signalisierung, Temperaturfühler, Benutzerhandbuch, Web/SNMP-Verwaltungskarte. Diese 3000-Watt-USV bietet einen Modus Grün, um sicherzustellen, dass Sie mit höchster Effizienz arbeiten, während das intelligente Batteriemanagement die Leistung maximiert. Automatische Spannungsregelung (AVR) passt die Spannungen an und sorgt so für eine zuverlässige Stromversorgung bei gleichzeitiger Schonung der Batterie. Das vorausschauende Batteriemanagement zeigt ein voraussichtliches Datum an, an dem ein Batteriewechsel empfohlen wird. Die Batterien sind vom Benutzer austauschbar. Nicht für Verbraucher in der EU geeignet.

## Hauptmerkmale

|                         |                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung     | APC Smart-UPS X 3000 Rack/Tower LCD - USV - 2700 Watt - 3000 VA - mit APC UPS Network Management Card AP9631 |
| Gerätetyp               | USV - in Rack montierbar/extern                                                                              |
| Rack-Größe              | 4U                                                                                                           |
| Gewicht                 | 38.64 kg                                                                                                     |
| Eingangsspannung        | Wechselstrom 230 V                                                                                           |
| Ausgangsspannung        | Wechselstrom 230 V                                                                                           |
| Leistungskapazität      | 2700 Watt / 3000 VA                                                                                          |
| Eingangsanschlüsse      | 1 x Strom IEC 60320 C20                                                                                      |
| Ausgabeanschlussstellen | 8 x power IEC 60320 C13<br>2 x IEC-Jumper<br>2 x Strom IEC 60320 C19                                         |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batterie                            | Bleisäure                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anz. Batterien                      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Betriebszeit (bis zu)               | 6.3 Min. bei voller Last                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Netzwerk                            | Ethernet 10/100, RS-232, USB                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Remoteverwaltungsprotokoll          | SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2                                                                                                                                                                                                                                              |
| Farbe                               | Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 43.2 cm x 48.3 cm x 17.8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kombiniert mit                      | APC UPS Network Management Card AP9631                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Entwickelt für                      | P/N: AR3105W, AR3140G, AR3155W, AR3305W, AR3340G, AR3355SP, AR3355W, AR4018IX429, AR4018SP, AR4018SPX429, AR4018SPX431, AR4018SPX432, AR4018X429, AR4024IX431, AR4024SP, AR4024SPX429, AR4024SPX431, AR4024SPX432, AR4038IX432, NBWL0356A, SMX3000HVTUS, SRT1000RMXLA, SRT1500RMXLA-NC, SYAF8KRMTX424 |

Ausführliche Details

|                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                         | <b>Allgemein</b>                                                     |
| Gerätetyp                               | USV - in Rack montierbar/extern                                      |
| Höhe (Rack-Einheiten)                   | 4U                                                                   |
| Farbe                                   | Schwarz                                                              |
| Kombiniert mit                          | APC UPS Network Management Card AP9631                               |
|                                         | <b>Stromversorgungsgerät</b>                                         |
| UPS-Technologie                         | Line-Interactive                                                     |
| Eingangsspannung                        | Wechselstrom 230 V                                                   |
| Eingangsspannungsbereich                | AC 140 - 280 V                                                       |
| Vorhandene Spannung                     | 47 - 63 Hz                                                           |
| Nötige Frequenz                         | 47 - 63 Hz                                                           |
| Eingangsanschlüsse                      | 1 x Strom IEC 60320 C20                                              |
| Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen | 8 x power IEC 60320 C13<br>2 x IEC-Jumper<br>2 x Strom IEC 60320 C19 |
| Ausgangsspannung                        | Wechselstrom 230 V 47 - 63 Hz                                        |
| Leistungskapazität                      | 2700 Watt / 3000 VA                                                  |
| Ausgabe Wellenform                      | Sinuswelle                                                           |
| Überspannungsschutz                     | Ja                                                                   |
| Energie-Nennleistung                    | 645 Joules                                                           |
| Schutzschaltung                         | Trennschalter                                                        |
| Effizienz                               | 98.5%                                                                |
|                                         | <b>Batterie</b>                                                      |
| Menge                                   | 1                                                                    |
| Technologie                             | Bleisäure                                                            |

|                                       |                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laufzeit (bis zu)                     | 6.3 min bei Volllast<br>15.7 min bei halbe Beladung                                                           |
| Ladezeit                              | 3 Stunden                                                                                                     |
|                                       | <b>Netzwerk</b>                                                                                               |
| Remote-Verwaltungsschnittstelle       | Ethernet 10/100, RS-232, USB                                                                                  |
| Remoteverwaltungsprotokoll            | SNMP 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, SSH-2                                                      |
|                                       | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                              |
| Schnittstellen                        | 1 x USB<br>1 x RS-232<br>1 x EPO (emergency power off)<br>1 x Verwaltung (Ethernet) - RJ-45                   |
| Erweiterungssteckplätze               | 1 (gesamt)/ 0 (frei) x SmartSlot                                                                              |
|                                       | <b>Verschiedenes</b>                                                                                          |
| Enthaltene Kabel                      | Kabel seriell<br>USB-Kabel<br>Stromkabel 1.83 m                                                               |
| Rackmontagesatz                       | Mitgeliefert                                                                                                  |
| Besonderheiten                        | Hörbarer Alarm, LCD Anzeige, Überlastungsschutz                                                               |
| Kennzeichnung                         | CSA, C-Tick, GOST, UL 1449, UL 1778, VDE, IEC 60950, EN 50091-2, IRAM, RoHS, EN 50091-1, FCC Part 15 A, REACH |
|                                       | <b>Software / Systemanforderungen</b>                                                                         |
| Software inbegriffen                  | APC PowerChute Business Edition                                                                               |
|                                       | <b>Herstellergarantie</b>                                                                                     |
| Service und Support                   | Begrenzte Garantie - 3 Jahre<br>Begrenzte Garantie - Batterien - 2 Jahre                                      |
|                                       | <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                                                   |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C                                                                                                          |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C                                                                                                         |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 0 - 95%                                                                                                       |
| Geräuschentwicklung                   | 55 dBA                                                                                                        |
|                                       | <b>Abmessungen und Gewicht</b>                                                                                |
| Breite                                | 43.2 cm                                                                                                       |
| Tiefe                                 | 48.3 cm                                                                                                       |
| Höhe                                  | 17.8 cm                                                                                                       |
| Gewicht                               | 38.64 kg                                                                                                      |
|                                       | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>                                                                  |
| Transportbreite                       | 58.6 cm                                                                                                       |
| Transporttiefe                        | 63.3 cm                                                                                                       |
| Transporthöhe                         | 33 cm                                                                                                         |
| Transportgewicht                      | 47.73 kg                                                                                                      |

## Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

P/N: ACCS1000, ACCS1001, ACCS1002, ACCS1003, ACCS1004, ACCS1005, ACCS1006, ACCS1007, ACDC1015, ACDC1016, ACDC1017, ACDC1019, ACDC1020, ACDC2513, ACF001, ACF002, AP5017, AP5602, AP5606, AP5607, AP5616, AP92200, AP9290, AR202, AR203A, AR204A, AR2200, AR2280, AR2400, AR2400FP1, AR2401, AR2407, AR2480, AR2487, AR2487G, AR2500, AR2507, AR2580, AR2587, AR3000, AR3100, AR3100G, AR3100SP, AR3100SP1, AR3100SP2, AR3100TAA, AR3100W, AR3100X609, AR3100X610, AR3100X617, AR3101, AR3104, AR3104SP1, AR3105, AR3105SP, AR3105W, AR3107, AR3107G, AR3107SP, AR3107X609, AR3107X610, AR3107X617, AR3130, AR3140, AR3140G, AR3140W, AR3150, AR3150SP, AR3150SP1, AR3150SP2, AR3150W, AR3150X609, AR3150X610, AR3150X617, AR3155, AR3155SP, AR3155W, AR3157, AR3157SP, AR3157X609, AR3157X610, AR3157X617, AR3200, AR3300, AR3300G, AR3300SP, AR3300W, AR3300X609, AR3300X610, AR3300X617, AR3305, AR3305SP, AR3305W, AR3307, AR3307SP, AR3307W, AR3307X609, AR3307X610, AR3307X617, AR3340, AR3340G, AR3340W, AR3347, AR3350, AR3350SP, AR3350W, AR3350X609, AR3350X610, AR3350X617, AR3355, AR3355SP, AR3355W, AR3357, AR3357SP, AR3357X609, AR3357X610, AR3357X617, AR3810, AR3812, AR3814, AR4000MV, AR4000MVX429, AR4000MVX432, AR4018, AR4018A, AR4018I, AR4018IA, AR4018IX429, AR4018IX431, AR4018IX432, AR4018SP, AR4018SPX429, AR4018SPX431, AR4018SPX432, AR4018X429, AR4018X431, AR4018X432, AR4024, AR4024A, AR4024I, AR4024IA, AR4024IX429, AR4024IX431, AR4024IX432, AR4024SP, AR4024SPX429, AR4024SPX431, AR4024SPX432, AR4024X429, AR4024X431, AR4024X432, AR4038, AR4038A, AR4038I, AR4038IA, AR4038IX429, AR4038IX431, AR4038IX432, AR4038X429, AR4038X431, AR4038X432, AR7007, AR7050, AR7057, AR8135BLK, NBWL0356A, SMX3000HVTUS, SRT1000RMXLA, SRT1500RMXLA-NC, SU2000R3X155, SYAF8KRMTX424

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.