

# ONLINE USV XANTO 3000 Online

Artikelnummer	991170564
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

ONLINE USV XANTO 3000 Online

Produktbeschreibung:

### **Perfekt: Der ultimative Schutz vor Stromausfall und Datenverlust**

Die neue XANTO S ist das Ergebnis der konsequenten Weiterentwicklung bewährter ONLINE USV-Konzepte. Die USV der Premiumklasse schützt Server, Schaltanlagen, IT und sensible Anwendungen vor Stromausfall und Datenverlust.

Die Dauerwandler-Technik von XANTO bewirkt eine vollständige Entkopplung der Verbraucher vom Stromversorgungsnetz. So richten selbst extreme Spannungsschwankungen, Spannungsspitzen und Oberwellen keine Schäden an den versorgten Geräten an. Bei Stromausfall erfolgt ein gleitender, garantiert unterbrechungsfreier Übergang. Die herausragende Neuheit von XANTO ist ihre zukunftsweisende DYNAMIC POWER TECHNOLOGY (DPT). Sie passt die Ausgangsleistung der USV-Anlage dynamisch an ihre Verbraucher an und erhöht bei Bedarf die Wirkleistung (Watt) bis zu Ihrem Nennwert (Watt = VA). Hiermit steht mehr Leistung zur Verfügung als bei konventionellen USV-Anlagen. Darüber hinaus stellt die neue XANTO mehr als die doppelte Überbrückungszeit zur Verfügung als ihr Vorgängermodell. Ein weiteres Plus sind die geringen Betriebskosten dank ihrem Wirkungsgrad von bis zu 97%.

Die ONLINE USV-Systeme AG (ONLINE) gehört zu den führenden Herstellern von unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV). Seit 1988 beschäftigt sich das deutsche Unternehmen mit Entwicklung, Fertigung, Vertrieb und Support von USV-Systemen. Nach verkauften Stückzahlen sind die Produkte von ONLINE die deutsche Nummer eins im USV-Markt und wegen ihrer hohen Qualität und des exzellenten Supports international anerkannt.

### **Wirtschaftlich: So amortisiert sich XANTO**

Anschaffungs- und Betriebskosten senken, gleichzeitig die Umwelt schonen. Als bahnbrechenden Wandel in der USV-Branche gilt die neue und zukunftsweisende DYNAMIC POWER TECHNOLOGY von ONLINE USV-Systeme. Sie stellt den angeschlossenen Verbrauchern bis zu 54% mehr Wirkleistung (Watt) zur Verfügung als klassische und weit verbreitete USV-Anlagen. Hierdurch kann mit XANTO ein kleineres USV-Modell mit geringeren Anschaffungskosten eingesetzt werden. Gleichzeitig erreicht die USV-Anlage ihren optimalen Arbeitsbereich und reduziert die Wärmeverluste. Dies schont die Umwelt und den Geldbeutel des Betreibers.

### **FLEXIBLE INSTALLATION**

Die innovative Geräteklasse von XANTO bietet grenzenlose Variationsmöglichkeiten: XANTO ist wahlweise als klassischer Tower oder im Rack-Tower-Kombidesign mit nur 2 Höheneinheiten erhältlich. Das Rack-Tower-Kombidesign ermöglicht die flexible Installation, speziell nach Umzug oder Systemerweiterung. Hierzu wird das Display der USV-Anlage werkzeuglos der liegenden Einbauart angepasst und die im Lieferumfang enthaltenen 19-Winkel montiert.

### **SOFTWARELOSE LASTABSCHALTUNG**

Mit den schaltbaren Ausgangssteckdosen können bei allen XANTO-Modellen auch Verbraucher ohne Schnittstelle oder Software

automatisch abgeschaltet werden. Dadurch reduziert sich im Batteriebetrieb die Last von XANTO und die Überbrückungszeit für die verbleibenden kritischen Verbraucher wird verlängert.

### **SKALIERBARE ÜBERBRÜCKUNGSZEIT**

Mit externen Batteriepaketen kann XANTO die Überbrückungszeit gezielt an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen. Damit stellt auch das Herunterfahren großer Netzwerke oder die Sicherung umfassender Datenbestände kein Sicherheitsrisiko mehr dar. Nach umfangreicher Überarbeitung des USV-internen Ladegerätes können an eine XANTO (ab Modell 1000) auch nachträglich bis zu sieben weitere Batteriepakete angeschlossen werden. Hiermit wird zum Beispiel bei XANTO 1000 eine typische Überbrückungszeit von über 650 Minuten erreicht. Das entspricht mehr als dem Doppelten des Vorgängermodells.

### **BATTERIE-TIEFENTLADESCHUTZ**

#### **+ KALTSTARTFUNKTION**

Neu bei XANTO ist die Schutzfunktion der Batterie vor Tiefentladung. Ihre Aktivierung und Parametrierung erfolgt wahlweise direkt über das Menü der USV-Anlage oder über die DataWatch-Software. Der Tiefentladeschutz schaltet die USV-Anlage ab, bevor die Batterie einen irreparablen Schaden erleidet. Mit der zusätzlichen Kaltstartfunktion von XANTO kann die USV-Anlage direkt aus der Batterie und ohne primäre Netzspannung gestartet werden. Sehr beliebt bei dem Einsatz der USV-Anlage als Notstromaggregat.

### **Flexibel: SNMP-Adapter und DataWatch-Software**

Der optionale SNMP-Adapter ist die professionelle Lösung zum Multiserver-Shutdown und zur Fernadministration der USV. Dank leistungsfähigem 32-Bit RISC-Prozessor unterstützt der SNMPAdapter alle bekannten Funktionen wie z.B. automatische Datensicherung mit dem Schließen laufender Anwendungen und geordnetem Herunterfahren des gesamten Systems. Darüber hinaus sind ein umfangreiches Messaging-System, frei programmierbare Routinen, zeitgesteuerte Tests sowie eine Ereignisprotokollierung obligatorisch.

An die professional Variante (Art.-Nr. DW5SNMP30) kann zusätzlich ein Temperatur- oder Temperatur-/Feuchtesensor direkt angeschlossen werden.

Zum serienmäßigen Lieferumfang der XANTO-Serie gehört die DataWatch-Software. Sie kommuniziert ständig über RS-232 oder USB-Schnittstelle mit XANTO und überwacht alle Prozesse. DataWatch arbeitet im Hintergrund und ist die umfassende Softwarelösung zum Shutdown und Management des PC- oder Serversystems sowie zum Monitoring der XANTO und des Stromversorgungsnetzes.

Für den Shutdown mehrerer an einer USV angeschlossener Server wird der Softwareagent RCCMD empfohlen. Er arbeitet ereignisgesteuert und reduziert somit unnötigen Datenverkehr im Netzwerk.

Die gesamte Kommunikation arbeitet betriebssystemübergreifend.

Für die Kommunikation mit IBM AS400-Server oder zur Einbeziehung in industrielle Schaltanlagen kann XANTO um eine optionale AS400- / Relaiskarte ergänzt werden. An ihrer Klemmleiste stehen potenzialfreie Meldekontakte (via Relais) folgender Funktionen zur Verfügung: Normalbetrieb, Batteriebetrieb, Batteriespannung niedrig, Bypassbetrieb, Standbybetrieb, Sammelstörung. Über einen zusätzlichen Eingangskontakt kann die ferngesteuerte USV-Abschaltung erfolgen.

Technische Details:

Energie

Ausgangskapazität

3000 VA

Ausgangsleistung

3000 W

Eingangs-Betriebsspannung (min)

110 V

Eingangs-Betriebsspannung (max)

300 V

Ausgangs-Betriebsspannung (min)

208 V

Ausgangs-Betriebsspannung (max)

240 V

Stromversorgung - Eingangsfrequenz

50/60 Hz  
Stromstärke (maximal)  
17,6 A  
Effizienz  
97%  
Notstrom Aus (EPO)  
Ja  
Anschlüsse und Schnittstellen  
AC-Steckertypen  
C13-Koppler, C19-Koppler  
Stecker  
C20-Koppler  
Anzahl AC Anschlüsse  
9 AC-Ausgänge  
USB-Anschluss  
Ja  
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse  
1  
Serielle Schnittstelle  
Ja  
Serielle Schnittstelle  
RS-232  
RS-232 port  
1  
Serielle Anschlüsse  
1  
Batterie  
Anzahl unterstützter Batterien  
6  
Akkuladezeit  
4 h  
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung  
17 min  
Typische Backup-Zeit bei voller Belastung  
6 min  
Kaltstart  
Ja  
Batteriekapazität  
9 Ah  
Batteriespannung  
12 V  
Design  
Formfaktor  
Tower  
Produktfarbe  
Schwarz  
Anzeige  
LCD  
Internationale Schutzart (IP-Code)  
IP20  
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)  
50000 h  
Leistung  
UPS-Topologie  
Doppelwandler (Online)  
Überspannungsschutz-Funktionen  
Faxen, Modem, Netzwerk  
Wellenform

Sine  
Geräuschpegel  
50 dB  
Akustische Signale  
Ja  
Akustische Alarm-Modi  
Warnung bei geringer Batterie, Überlastungsalarm  
Technische Details  
Eingang Anschlüsse  
IEC320 C20  
Ausgangsanschlüsse  
IEC320 C13  
Output Frequenz  
50/60 Hz  
Ladezeit  
4 h  
Funktionen  
Verpackungsart  
Box  
Management-Funktionen  
Management-Protokolle  
SNMP  
Kühlung  
Kühlung  
Aktiv  
Betriebsbedingungen  
Temperaturbereich in Betrieb  
0 - 40 °C  
Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
20 - 90%  
Zertifikate  
Zertifizierung  
VFI-SS-111 (EN62040-3),EN62040-1,EN62040-2,CE  
Gewicht & Abmessungen  
Breite  
190 mm  
Tiefe  
415 mm  
Höhe  
335 mm  
Gewicht  
28,5 kg  
Lieferumfang  
Mitgelieferte Kabel  
Eingangskabel, Lastkabel, USB-Kabel

## Produkteigenschaften

<b>Steckertyp</b>	Strom IEC 60320 C20
<b>Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze</b>	1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteck
<b>Service und Support - Typ</b>	2 Jahre Garantie
<b>Laufzeit (bis zu)</b>	6 min bei Volllast, 17 min bei halbe Beladung
<b>Anzahl Anschlüsse</b>	9
<b>UPS-Technologie</b>	Online
<b>Leistung (VA)</b>	3000 VA
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x Verwaltung (USB) - 4-poliger USB Typ, 1 x EPO (emergency power off) - Schraubk, 1 x Verwaltung (RS-232) - D-Sub (DB-9),
<b>Gewicht</b>	28,5 kg
<b>Ausgangsanschlusstyp</b>	Strom IEC 60320 C19, Power IEC 60320 C13
<b>Gestellte Leistung</b>	3000 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Software - Typ</b>	Treiber & Dienstprogramme
<b>Stromversorgungsgerät - Formfaktor</b>	Extern
<b>Anzahl Stecker</b>	1
<b>Produkttyp</b>	USV

## Weitere Bilder

