# ONLINE USV 19" XANTO 2000 Online Rack einbaufähig 2000 Watt / 2000 VA

Artikelnummer 991170436

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

ONLINE USV 19" XANTO 2000 Online Rack einbaufähig 2000 Watt / 2000 VA

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, Batteriebspannung niedrig, Bypassbetrieb, Standbybetrieb, Sammelstörung. Über einen zusätzlichen Eingangskontakt kann die ferngesteuerte USV-Abschaltung erfolgen. Technische Details:

Energie
Ausgangskapazität
2000 VA
Ausgangsleistung
2000 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) 15,3 A Effizienz 97% Notstrom Aus (EPO) Anschlüsse und Schnittstellen AC-Steckertypen C13-Koppler Stecker C20-Koppler Anzahl AC Anschlüsse 8 AC-Ausgänge **USB-Anschluss** Ja Anzahl USB 2.0 Anschlüsse Serielle Schnittstelle Ja Serielle Schnittstelle RS-232 RS-232 port Serielle Anschlüsse Batterie Anzahl unterstützter Batterien Akkuladezeit 4 h Typische Backup-Zeit bei halber Belastung 16 min Typische Backup-Zeit bei voller Belastung 6 min Kaltstart Ja Batteriekapazität 9 Ah Batteriespannung 12 V Design Formfaktor Rackmount/Tower Produktfarbe Schwarz Rack-Kapazität 2U Anzeige LCD Internationale Schutzart (IP-Code)

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

IP20

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** 

438 mm

Tiefe

512 mm

Höhe

88 mm

Gewicht

19,5 kg Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel

Eingangskabel, Lastkabel, USB-Kabel

# Produkteigenschaften

Steckertyp Strom IEC 60320 C20

Erweiterungssteckplätze - Erweiterungssteckplätze 1 (gesamt)/ 1 (frei) x Erweiterungssteck

Höhe (Rack-Einheiten) 2

Service und Support - Typ 2 Jahre Garantie

Leistung (VA) 2000 VA

Stromversorgungsgerät - Formfaktor Rack - einbaufähig

Gestellte Leistung 2000 Watt

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen Verwaltung (USB), Verwaltung (RS-232), EPO (emergency power off)

Gewicht19,5 kgFarbkategorieSchwarz

Anzahl Anschlüsse 8

Ausgangsanschlusstyp Power IEC 60320 C13

**Produkttyp** USV

# Weitere Bilder



