

ONLINE USV XANTO 1500 Online

Artikelnummer 991170541

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ONLINE USV XANTO 1500 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 Gerätekasse 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 Batteriekästen 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 Batteriekästen 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 SNMPPort 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	
1500 VA	
Ausgangsleistung	
1500 W	
Eingangs-Betriebsspannung (min)	
110 V	
Eingangs-Betriebsspannung (max)	
300 V	
Ausgangs-Betriebsspannung (min)	
208 V	
Ausgangs-Betriebsspannung (max)	

240 V
Stromversorgung - Eingangs frequenz
50/60 Hz
Stromstärke (maximal)
11 A
Effizienz
97%
Notstrom Aus (EPO)
Ja
Anschlüsse und Schnittstellen
AC-Steckertypen
C13-Koppler
Stecker
C14-Koppler
Anzahl AC Anschlüsse
4 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
3
Akkuladezeit
4 h
Typische Backup-Zeit bei halber Belastung
15 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 C14
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
158 mm
Tiefe
397 mm
Höhe
238 mm
Gewicht
15 kg
Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel
Lastkabel, USB-Kabel

Weitere Bilder

