

USV-Technologie für gezielte Sicherheit

BASIC P-Serie

YUNTO P-Serie



www.online-usv.de

ONLINE TM
U S V · S Y S T E M E A G

ONLINE · TECHNOLOGIE

Als bewährte Standard-Technologie bietet die **YUNTO P-Serie** von **ONLINE** preiswerten Basisschutz für einzelne PC, Workstations und kleine Server.

Die grundlegenden Sicherheitsstandards der **YUNTO P-Serie** genügen um die vorhersehbaren Risiken des öffentlichen Stromnetzes für Hardware und Daten abzusichern. Die **YUNTO P-Serie** schützt Ihr Rechnersystem gegen Stromausfälle, Spannungsspitzen, Über- und Unterspannung oder Frequenzschwankungen. Irreparabler Hardwareschaden, Systemcrash, Datenverlust und Betriebsstillstand wird mit einer **ONLINE-USV** ausgeschlossen.

Line-Interactive-Technologie

Die **ONLINE YUNTO P-Serie** basiert auf der bekannten Line-Interactive-Technologie. Das bedeutet, daß die vom Netz eingehende Spannung permanent überwacht und analysiert wird. Werden Abweichungen vom Idealwert oder gar ein völliger Netzausfall aufgezeichnet, schaltet ein Hochleistungswechselrichter innerhalb von Millisekunden auf Batteriestrom um und sichert so die unterbrechungsfreie Stromversorgung Ihrer Computergeräte mit einer simulierten Sinuswelle für maximal 10 Minuten.

Im Normalbetrieb fangen, vom User unbemerkt, spezielle Filter aufkommende Spannungsspitzen zuverlässig ab und verhindern somit kostspielige Hardwareschäden.

Interface-Kommunikation

Über die integrierte Schnittstelle kommuniziert **YUNTO** mit **DataWatch**, der **ONLINE-Software** für USV-Monitoring und Netzwerkmanagement.

Intelligentes Batteriemangement

Ein intelligenter Systemmanager prüft automatisch die Verfügbarkeit der Batterieeinheiten und gewährleistet die Systemverfügbarkeit. Gleichfalls schützt der Systemmanager die Batterien vor Über- und Tiefentladung und lädt diese im Schnelllademodus innerhalb von ein bis zwei Stunden wieder auf.

ONLINE-Serviceleistungen

Service genießt bei uns einen sehr hohen Stellenwert. Ihm verdankt **ONLINE** seine herausragende Marktposition. Für die **YUNTO P-Serie** bietet **ONLINE** Ihnen:

Die Geld-zurück-Garantie

Sie testen **YUNTO** für 14 Tage auf Herz und Nieren. Sollten Sie nicht zufrieden sein, schicken Sie einfach das Gerät zurück und wir erstatten Ihnen den Kaufpreis.

Die Zwei-Jahre-Vollgarantie

Im Garantiefall erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden ein Neugerät.

Schnell-Liefer-Service

Schnell und sicher liefern wir Ihnen Ihre **YUNTO-USV** binnen 24 Stunden.

Informationen im LCD-Display

Wichtige Informationen wie Last, Batteriezustand und Überbrückungszeiten können im LCD-Display abgerufen werden. Sollten sich kritische Situationen entwickeln, warnt zusätzlich ein akustisches Signal.

Immer bestens informiert.

DataWatch stellt Ihnen nicht nur umfassende Funktionen zur Überprüfung der **ONLINE-USV** und des Stromnetzes zur Verfügung, sondern bietet auch ein integriertes Messaging-System, das bei Störungen automatisch Nachrichten über eMail, Fax, SMS oder Funktelefon weitergibt. So sind Sie immer bestens informiert.



„Brand of the Year 1999“
in der Kategorie
„Umweltfreundliche Produkte“.



- die perfekte Standard-USV

Nutzen Sie den **ONLINE USV-Konfigurator** im Internet. Ein paar Eckdaten über Ihr System reichen, um innerhalb einer Sekunde die optimale USV-Lösung für Ihre Anforderungen zu erhalten.

YUNTO P 500

Nennleistung: 500 VA
Gewicht: 9,0 kg

BASIC P 500 *

Nennleistung: 500 VA
Gewicht: 9,0 kg

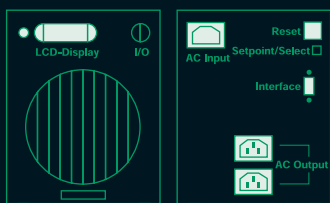


YUNTO P 750

Nennleistung: 750 VA
Gewicht: 10,5 kg

BASIC P 750 *

Nennleistung: 750 VA
Gewicht: 10,5 kg



Front- und Back-Panel
der P 500 und P 750

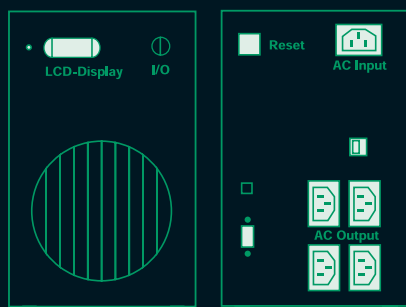


YUNTO P1250

Nennleistung: 1250 VA
Gewicht: 20,0 kg

BASIC P1250 *

Nennleistung: 1250 VA
Gewicht: 17,0 kg



Front- und Back-Panel
der P 1250

(* Technische Daten wie YUNTO P-Serie, jedoch ohne Relais-Schnittstelle und DataWatch-Software.

DataWatch für alle aktuellen Betriebssysteme serienmäßig im Lieferumfang.

Flexibel: DataWatch-Software

Monitoring und Netzwerkmanagement für alle aktuellen Betriebssysteme.

Zum serienmäßigen Lieferumfang der USV-Systeme **YUNTO** gehört **DataWatch**, die umfassende Softwarelösung für die flexible Steuerung der USV und den strukturierten Shutdown Ihres Computersystems bei Ende der Überbrückungszeit.

DataWatch arbeitet im Hintergrund und kommuniziert ständig über eine serielle Schnittstelle mit **YUNTO**. Sobald eine Störung der Stromversorgung erkannt und das Computersystem auf Stromversorgung per Batterie umgeschaltet ist, sorgt **DataWatch** dafür, daß alle laufenden Anwendungen geschlossen, die Daten gesichert und das gesamte System mittels einer frei konfigurierbaren Shutdown-routine gezielt heruntergefahren wird.

Vom Desktop bis zum Netzwerk

DataWatch ist eine Client-/Server-Anwendung für Netzwerke und lokale Workstations. Äußerst flexibel läßt **DataWatch** sich individuell an die unterschiedlichsten Bedürfnisse anpassen. Zum Beispiel lassen sich mittels RCCMD (Remote Console Command) mehrere an einer ONLINE-USV angeschlossenen Server gleich zeitig ansprechen und steuern.

Das **Client-Modul** ermöglicht das Fernbedienen und -beobachten der **YUNTO-USV** und des Stromversorgungsnetzes. Mit ihm lassen sich benutzerdefinierte System- und Sicherheitstests durchführen. Ergebnisprotokolle (Logfiles) dokumentieren diese Vorgänge lückenlos.



Technische Daten YUNTO P-Serie

Modell BASIC/YUNTO

P 500

P 750

P 1250

Nennleistung

500 VA
300 W

750 VA
450 W

1250 VA
750 W

Eingang

Spannung 230 VAC -18% - +12%

Frequenz 50 Hz

Stromstärke (max.) 2,7 A 4,0 A 6,6 A

Ausgang

Spannung, synchronisiert 230 VAC ± 3%

Frequenz, synchronisiert 50 Hz ± 0,5 Hz

Spannungskurvenform simulierte Sinuswelle

Batterie

Typ Blei-Gel-Akkus, versiegelt, wartungsfrei

Gebrauchsdauer ca. 5 Jahre bei 20 °C

Überbrückungszeiten bei Stromausfall (Batteriebetrieb)/min

Last

100% / 50%

100% / 50%

100% / 50%

Modell P-Serie

5 / 10

5 / 10

8 / 20

Maße und Gewichte

Modell P-Serie

B x H x T in mm

95x160x350

95x160x350

150x230x430

Gewicht in kg

9,0

10,5

17

Betriebsumgebung

Temperatur

10 °C – 40 °C bei Aufstellhöhen kleiner 1500 mÜNN

Relative Luftfeuchte

20 – 90%, nicht kondensierend

Schnittstellen

potentialfreie Kontakte

Normalbetrieb, Batteriebetrieb, Batteriekapazität niedrig, USV-Abschaltung bei Batteriebetrieb (bei den Modellen der **BASIC**-Serie nicht vorhanden)

Zertifizierung

CE-Zeichen

EN 60950:1992+A1:1993

IEC 950:1991+A1:1992, DIN VDE 0558 TEIL 5/09.88

EN 50022

EN 60555-2

IEC 905:1991+A1, IEC 801-3, IEC 801-4, IEC801-5 Level 1



www.online-usv.de

ONLINE USV-Systeme AG
Dreimühlenstr. 4 · 80469 München
Tel.: +49 (89) 2423990-10
Fax: +49 (89) 2423990-20

ONLINE USV-Systeme AG
Eigenheimstr. 11 · CH-8304 Wallisellen
Tel.: +41 (44) 9452829
Fax: +41 (44) 9453288

ONLINE 
USV · SYSTEME AG