

ONLINE

TECHNOLOGIE

Als bewährte Standard-Technologie bietet die **YUNTO Q-Serie** der **ONLINE USV-Systeme AG** preiswerten Basisschutz für einzelne PC, Workstations und kleine Server.

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

Line-Interactive-Technologie

Die **ONLINE YUNTO Q-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 registriert, schaltet ein Hochleistungswechselrichter innerhalb von Millisekunden auf Batteriestrom um und sichert so die unterbrechungsfreie Stromversorgung Ihrer Computergeräte mit einer simulierten Sinuswelle. Bei längeren Netzausfällen wird der angeschlossene Computer über die DataWatch-Software geregelt heruntergefahren.

Im Normalbetrieb schützen, vom User unbemerkt, spezielle Filter vor aufkommenden Spannungsspitzen und verhindern somit kostspielige Hardwareschäden.

ONLINE-Serviceleistungen

Besonders hohen Stellenwert legt **ONLINE** auf den Kundenservice, dem er nicht zuletzt seine herausragende Marktposition zu verdanken hat. Für die **YUNTO Q-Serie** bietet **ONLINE** Ihnen:

Beratung und Support kostenlos vom deutschen Hersteller

Hardware: **Tel +49 (89) 242 39 90 - 18**

Software: **Tel +49 (89) 242 39 90 - 13**

2 Jahre Vollgarantie mit Vorabtausch

Im Garantiefall erhalten Sie innerhalb von 24 Stunden einfach und unkompliziert ein Neugerät.

Garantieverlängerung auf 36 Monate möglich

14 Tage Geld-zurück-Garantie

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

Der interaktive ONLINE-USV-Konfigurator im Internet

Sie haben im Internet unter dem Button Konfigurator Zugang zum **ONLINE-Produktberater**. Er benötigt nur einige Eckdaten und sagt Ihnen ganz genau, welche USV die optimale Lösung für Sie ist.

Interface-Kommunikation

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

Intelligentes Batteriemangement

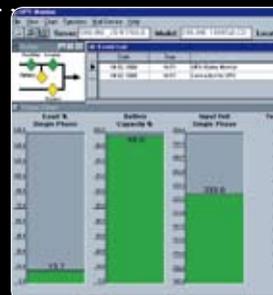
Ein Systemmanager prüft regelmäßig die Verfügbarkeit der Batterieeinheiten und gewährleistet die Systemverfügbarkeit. Gleichfalls schützt der Systemmanager die Batterien vor Über- und Tiefentladung.

Datenleitungsschutz

Zusätzlicher Überspannungsschutz für Daten- und Telefonleitungen

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.



- die perfekte Standard-USV

Nutzen Sie den **ONLINE USV-Berater** im Internet. Einige Eckdaten über Ihr System genügen, um innerhalb einer Sekunde die optimale USV-Lösung für Ihre Anforderungen zu erhalten.

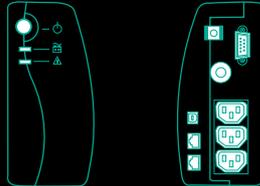


YUNTO Q 450

Nennleistung: 450 VA
Gewicht: 3,5kg

YUNTO Q 700

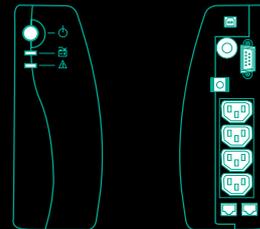
Nennleistung: 700 VA
Gewicht: 3,5kg



Front- und Back-Panel
der Q 450/Q 700

YUNTO Q 1250

Nennleistung: 1250 VA
Gewicht: 6,5kg



Front- und Back-Panel
der Q 1250

DataWatch für
alle Betriebssysteme
serienmäßig im Lieferumfang

Flexibel: DataWatch-Software

Monitoring und Netzwerkmanagement für nahezu alle bekannten Betriebssysteme. Zum serienmäßigen Lieferumfang der USV-Systeme der Reihe **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- oder USB-Schnittstelle mit **YUNTO**. Sobald eine Störung der Stromversorgung erkannt und das Computersystem auf Stromversorgung per Batterie umgeschaltet ist, schließt **DataWatch** alle laufenden Anwendungen. Somit werden die Daten gesichert und das gesamte System mittels einer frei konfigurierbaren Shutdownroutine gezielt heruntergefahren.

Vom Desktop bis zum Netzwerk

DataWatch ist eine Client-/Server-Anwendung für Netzwerke und lokale Workstations. Sie läuft unter allen aktuellen Betriebssystemen (Windows, Linux, Novell, Mac OSX). Äußerst flexibel läßt **DataWatch** sich individuell an die unterschiedlichsten Bedürfnisse anpassen. Zum Beispiel lassen sich mittels RCCMD (Remote Console Command) mehrere an einer **YUNTO** angeschlossenen Server gleichzeitig 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. Die USV-Temperatur, Batterie-Überbrückungszeit und die Qualität des Stromversorgungsnetzes können beobachtet werden. Ergebnisprotokolle (Logfiles) dokumentieren diese Vorgänge lückenlos.



Technische Daten YUNTO Q-Serie

Modell YUNTO

Q 450

Q 700

Q 1250

Technologie

Klassifizierung

Line-Interactive

VI - Klassifizierung 2

Nennleistung

450 VA

700 VA

1250 VA

Wirkleistung

270 W

420 W

750 W

Eingang:

Spannung

230 VAC (170 - 270 VAC)

Frequenz

50 / 60 Hz +/-4 Hz

Stromstärke, max.

ohne Batterieladung

1,9 A

3,0 A

5,4 A

mit Batterieladung

2,6 A

4,0 A

7,0 A

Ausgang:

Spannung

230 VAC +/- 10%

Frequenz

50 / 60 Hz +/-1 Hz

Wellenform

simulierter Sinus

Batterie:

Typ

verschlossen, wartungsfreier Blei-Gel-Akkumulator

Anzahl

1

1

2

Ladezeit

8 Stunden für 90%

Gebrauchdauer

ca. 5 Jahre gem. EUROBAT

Überbrückungszeiten bei Stromausfall

50% Last

6 Minuten

6 Minuten

6 Minuten

100% Last

3 Minuten

2,5 Minuten

3 Minuten

Maße und Gewichte

B x H x T (mm)

80 x 180 x 235

80 x 180 x 235

95 x 240 x 285

Gewicht (kg)

3.5

3.6

6.5

Betriebsumgebung

Temperatur, Betrieb

0 - 40°C

Temperatur, Lagerung

-15 - 40°C

Relative Luftfeuchte

0 - 90 %, nicht kondensierend

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle

jeweils 1 seriell (RS-232) und USB

Datenleitungsschutz für Telefon- & Datenleitungen

ja, max. Absorption: 1500 Watt

Ausgangssteckdosen

3x IEC 320 C13

3x IEC 320 C13

4x IEC 320 C13

Lieferumfang:

Betriebsanleitung

ja

ja

ja

DataWatch-Software

ja

ja

ja

Lastkabel

ja

ja

ja

USB-Kabel

ja

ja

ja

Zertifizierung

CE-Kennzeichen

EN 62040-1-1: 2003

IEC 60950-1: 2001

EN 50091-2: 1995

EN 62040-2: 1999

IEC 61000-2-2: 1990

IEC 61000-4-2: 2001

IEC 61000-4-3: 2001

IEC 61000-4-4: 2001

IEC 61000-4-5: 2001

02/11 Änderungen vorbehalten.

Die USV für preiswerte Sicherheit

YUNTO Q-Serie

