



# USV ZINTO

Datenschutz und Sicherheit für Workstation,  
Netzwerk und Server



Für Firmen, mittelständische Unternehmen

USV-Anlage für flexiblen Einsatz

Als Standmodell oder im Rack einsetzbar

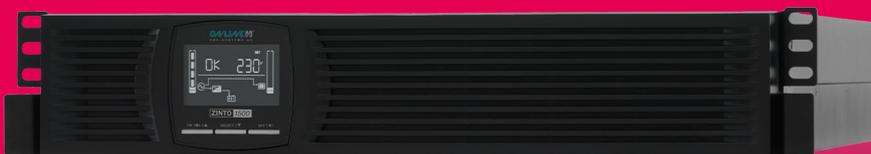
Hohe Sicherheitsstandards und geräuschlos

Energieeinsparende Dynamic Technologie (DPT)

USV Managementsoftware „DataWatch“

3 Jahre Herstellergarantie inkl. Batterie, persönlicher Service & Support,  
nachhaltiges Handeln

**DPT** DYNAMIC  
POWER  
TECHNOLOGY



# Technische Daten

Modell	ZINTO 800	ZINTO 1000	ZINTO 1500	ZINTO 2000	ZINTO 3000
Artikel-Nr.	Z800	Z1000	Z1500	Z2000	Z3000
Bauart	Rack-Tower-Kombimodell				
<b>Nennleistung</b>					
Scheinleistung	800VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Wirkleistung	720W	900W	1350W	1800W	2700W
Technologie	Line-Interactive-Technologie mit Sinusausgangsspannung und Buck-&-Boost-Funktion				
<b>Eingang</b>					
Nennspannung	230V				
Spannungstoleranz Normalbetrieb	176 - 274V				
Frequenz	50 / 60Hz (automatische Erkennung) +/-5Hz				
Eingangsstrom, max.	6,0A	7,4A	11,0A	14,9A	17,6A
Kaltstartfunktion	Ja				
Eingangsstecker	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C14	IEC320 C20	IEC320 C20
<b>Ausgang</b>					
Nennspannung, Toleranz Batteriebetrieb	230V +/-3%				
Spannung einstellbar auf	208 / 220 / 230 / 240V				
Ausgangsfrequenz, Normalbetrieb	wie Eingang				
Ausgangsfrequenz, Batteriebetrieb	50 / 60Hz +/-1Hz				
Kurvenform	Sinus				
Wirkungsgrad, Normalbetrieb	97%				
Wirkungsgrad, Buck- & Boostbetrieb	95%				
Wirkungsgrad, Batteriebetrieb	89%	89%	91%	91%	92%
Verlustleistung, max.	88W	110W	165W	220W	330W
Ausgangsstrom, max.	4,2A	5,3A	7,9A	10,6A	15,9A
Ausgangsbuchsen	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13	8x IEC320 C13 1x IEC320 C19
<b>Batterie</b>					
Typ und Anzahl	2x 12V / 7Ah	2x 12V / 12Ah	4x 12V / 9Ah	4x 12V / 9Ah	6x 12V / 9Ah
Nennspannung	24V	24V	48V	48V	72V
Ladestrom	1,5A				
Ladedauer auf 90% Kapazität	<6 Stunden				
<b>Typ. Überbrückungszeiten bei 50 bzw. 100% Last und pf=0,7</b>	14 / 6	19 / 7	23 / 10	17 / 6	17 / 6
<b>Schnittstellen, Software</b>					
USB-Schnittstelle	Ja				
RS-232-Schnittstelle	Ja				
Überspannungsschutz für Daten- & Telefonleitungen	Ja				
SNMP-Slot	Ja				
Not-Aus	Ja				
Schaltbare Ausgangssteckdosen	Ja				
Netzwerkmanagementkarte, basic	optional (Art.-Nr. DW75SNMP30)				
Netzwerkmanagementkarte, professional	optional (Art.-Nr. DW55SNMP30)				
AS400-/Relaiskarte	optional (Art.-Nr. DWAS400DC)				
<b>Abmessungen, Gewicht</b>					
Abmessungen B x H x T	438 x 88 (2U) x 412	438 x 88 (2U) x 412	438 x 88 (2U) x 512	438 x 88 (2U) x 512	438 x 88 (2U) x 632
Gewicht	12,9kg	14,5kg	21kg	21,5kg	29,3kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>					
Betriebstemperatur	0 - 40°C				
Rel. Luftfeuchtigkeit	0 - 90%				
Betriebsgeräusch, Normalbetrieb / max.	lautlos / <45dB				
MTBF bei 25°C (ausgenommen Batterie)	>50.000 Stunden				
<b>Lieferumfang</b>					
USV	1				
19"-Montagewinkel (links und rechts)	2				
Füße für Towermontage (Sets)	2				
USB-Schnittstellenkabel	1				
10A Kaltgeräteverlängerung	2	3	3	4	4
16A Netzanschlusskabel	-	-	-	1	1
Schnellstartanleitung	1				
<b>Zertifizierung, Garantie</b>					
Klassifizierung	VI				
Sicherheit	EN62040-1				
EMV, Performance	EN62040-2 (EN61000-2-2, EN61000-3-2, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-8)				
Zulassung	CE				
Schutzklasse	IP20				
Garantie	3 Jahre inkl. Batterie				