

# Power

## Novus XT

Outdoor USV



- Wartungsbypass erlaubt einfaches Tauschen der Batterien oder der USV
- Flexible Installationsmöglichkeiten
- Beständiges für den Outdoor Bereich konstruiertes wetterfestes NEMA 3R Gehäuse.
- Temperaturkompensiertes Laden der Batterien
- Optional mit Generator für extreme Autonomiezeiten
- Großes Umgebungstemperaturfenster

Das NOVUS XT Stromversorgungssystem bietet sicheren Strom für alle kritischen Kommunikations-Außenanlagen. Speziell entwickelt für alle Mobilfunkstationen, Empfänger und Sender, garantiert die NOVUS XT sichere Stromversorgung während Stromausfällen. Sowohl das 4 Std., als auch das 8 Std. System ist für Applikationen, die höhere Autonomiezeiten verlangen, generatortauglich ausgerüstet. Die NOVUS XT USV filtert Spannungsspitzen, sog. Spikes und Surges und schützt somit Ihr Equipment vor Ausfällen, bedingt durch Überspannungen. Temperaturkompensiertes Laden der Batterien optimiert die Lebensdauer im rauen Außenklima. Flexible Einstellmöglichkeiten der Leistung, Spannung und Autonomiezeit, machen die NOVUS XT zu einer unentbehrlichen Komponente für alle Kommunikationseinrichtungen, weltweit.

## Novus XT

### Technische Daten

1250 VA Stromversorgungs-Modul		
Eingang-/Ausgangsspannung, nominal	230 VAC	
Eingang-/Ausgangsfrequenz, nominal	50 Hz	
Eingangsstrom	10 A	
Eingangsspannungsfenster	17 – 258 VAC	
Ausgangsleistung	1250 VA	
Aktive Ausgangsleistung	875 W	
Effizienz	> 95%	
Max. Ladestrom	6 A	
Batterie Autonomiezeit*	2 – 8 Std.	
2000 VA Stromversorgungs-Modul		
Eingang-/Ausgangsspannung, nominal	230 VAC	
Eingang-/Ausgangsfrequenz, nominal	50 Hz	
Eingangsstrom	15 A	
Eingangsspannungsfenster	150-300 VAC	
Ausgangsleistung	2000 VA	
Aktive Ausgangsleistung	1500 W	
Effizienz	>95%	
Max. Ladestrom	10 A	
Batterie Autonomiezeit*	2-16 Std.	
Allgemeine Informationen		
Ausgangsspannungs-Toleranz	±5%	
Wellenform	Sinus	
Typische Ausgangsspannung THD	< 5%	
Typische Umschaltzeit	2 ms	
Geräuschpegel (1 m)	< 55dB (A)	
Arbeitstemperatur	-35° bis + 50° C	
Gehäusespezifikationen	4 Batterien	8 Batterien
Breite in mm	610	914
Höhe in mm	914	956
Tiefe in mm	356	356
Gewicht in kg	158	324
Farbe	weiß, pulverbe- schichtet	weiß, pulverbe- schichtet

### Allgemeine Spezifikationen

Wetterfestes Außendesign	NEMA 3R, wetterfestes Gehäuse
Einfach, flexible Aufstellungsmöglichkeiten	Anbringung an Pfosten, Wand oder auf Sockel
Konditionieren des Stromes	Sauberer Strom für öffentliche Einrichtungen durch Filter und Überspannungsschutz
Batterien für hohe Autonomiezeiten	Bietet zuverlässige Stromversorgung der Verbraucher bei Stromausfällen
Wartungs-Bypass	Erlaubt einfachen und effizienten Batterietausch
Intelligente Boost Funktion	Liefert stabilen Strom bei Überspannungen
Großes Temperaturfenster	-35° bis +50° C

\* Abhängig von Last, Batterieleistung und Temperatur. Optional mit Gleichstromgenerator bis 100 Ah Autonomie

Ein Produkt der Alpha Technologies, Mitglied der Alpha Group <http://www.alpha.com>

Vertrieb/Distribution: **ATECO EDV GmbH**, Keltenring 59a, D-63128 Dietzenbach  
 eMail: [info@ateco.de](mailto:info@ateco.de) WEB: <http://www.usvsysteme.de>