

Prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi przed uruchomieniem urządzenia.

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

### **URUCHOMIENIE**

Podłączyć USV do napięcia elektrycznego bez komputera, wcisnąć przycisk na 2 sek., aby włączyć USV i ładować akumulator przez okres 8 godzin. Następnie podłączyć komputer do USV i włączyć go. Jeżeli nastąpi przerwa w dopływie prądu z sieci elektrycznej, komputer zasilany jest nadal z USV. Należy wówczas zapisać wszystkie otwarte pliki i niezwłocznie wyłączyć komputer.

### **WSKAZÓWKI**

**Nie należy przeciążać USV.**

**Regularnie ładować akumulator po upływie każdych 3 miesięcy.**

**Wyłączać USV, jeżeli nie będzie użytkowany przez dłuższy okres czasu.**

## WPROWADZENIE

Seria DN jest nowym szeregiem urządzeń służących do ciągłego zasilania napięciem elektrycznym (unterbrechungsfreie Stromversorgung - USV) w razie przerwy w dopływie prądu z sieci. Seria pracuje na bazie fali prostokątnej, dysponuje oknem i charakteryzuje się rozszerzoną kontrolą PC; diody LED służą jako wskaźniki. Ostrzegają one, gdy napięcie zmniejsza się; można wówczas we właściwym czasie wykonać odpowiednie czynności, aby uniknąć utraty danych w komputerze. Serie DN posiadają wiele zalet, np. z wysoką precyzją kontrolują stabilność napięcia oraz niezawodną, doskonale zaprojektowaną powierzchnię. Jest to urządzenie, któremu można w pełni zaufać przy pracy z komputerem i innymi przyrządami elektrycznymi.

## WIDOKI

(3 Rysunki)

1. SIEĆ 2. INVERT 3. WŁĄCZNIK 4. WYJŚCIE SIECIOWE 5. ZABEZPIECZENIE  
6. WEJŚCIE SIECIOWE 7. PRZYŁĄCZE TELEFONICZNE (OPCJA) 8. RS-232 (OPCJA)

## DANE TECHNICZNE

Model		DN-170010	DN-170011	DN-170012
Funkcja				
Napięcie wejściowe		AC 110/120 V lub 220/230/240 V $\pm$ 23 %		
Napięcie wyjściowe		AC 110/120 V lub 220/230/240 V $\pm$ 10 % (z AVR)		
Moc wyjściowa		600 VA	1000 VA	1500 VA
Czas ładowania		90 % pełnego stanu ładowania w czasie 8 godzin (Float-Charging)		
Częstotliwość		50/60 Hz $\pm$ 10 %		
Akumulator		12 V / 5,0 lub 7,0 Ah	12 V / 5,0 Ah lub 7,0 Ah $\times$ 2	12 V / 7,0 Ah lub 9,0 Ah $\times$ 2
Kształt fali wyjściowej		Zmodyfikowana sinusoida		
Czas przejścia		$\leq$ 10 ms		
Temperatura pomieszczenia		-5 °C do 40 °C		
Wilgotność powietrza		10-90 %		
Ciężar		5,0 kg	10,0 kg	11,0 kg
Wymiary (w mm)		335 $\times$ 95 $\times$ 157	350 $\times$ 120 $\times$ 200	
Funkcja	Uruchomienie na zimno	Umożliwia aktywację USV bez zasilania elektrycznego		
	Ponowne ładowanie automatyczne	Automatyczny proces ładowania także przy wyłączonym USV		
Zabezpieczenie przed	zwarciami/przeciążeniami	Zabezpieczenie i ograniczenie prądu sieciowego oraz trybu akumulatora		
	zbyt niskim stanem załadowania akumulatora	2-stopniowe; brak zużycia prądu po wyłączeniu		
	przebiegiem / napięciem dolnym	Przełączenie na zasilanie z akumulatora przy przekroczeniu zadanego zakresu		
Uwagi		Przyrządy przewidziane są wyłącznie do podłączenia do komputera		

