

KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

AUTOMATYCZNY STABILIZATOR NAPIĘCIA AVR

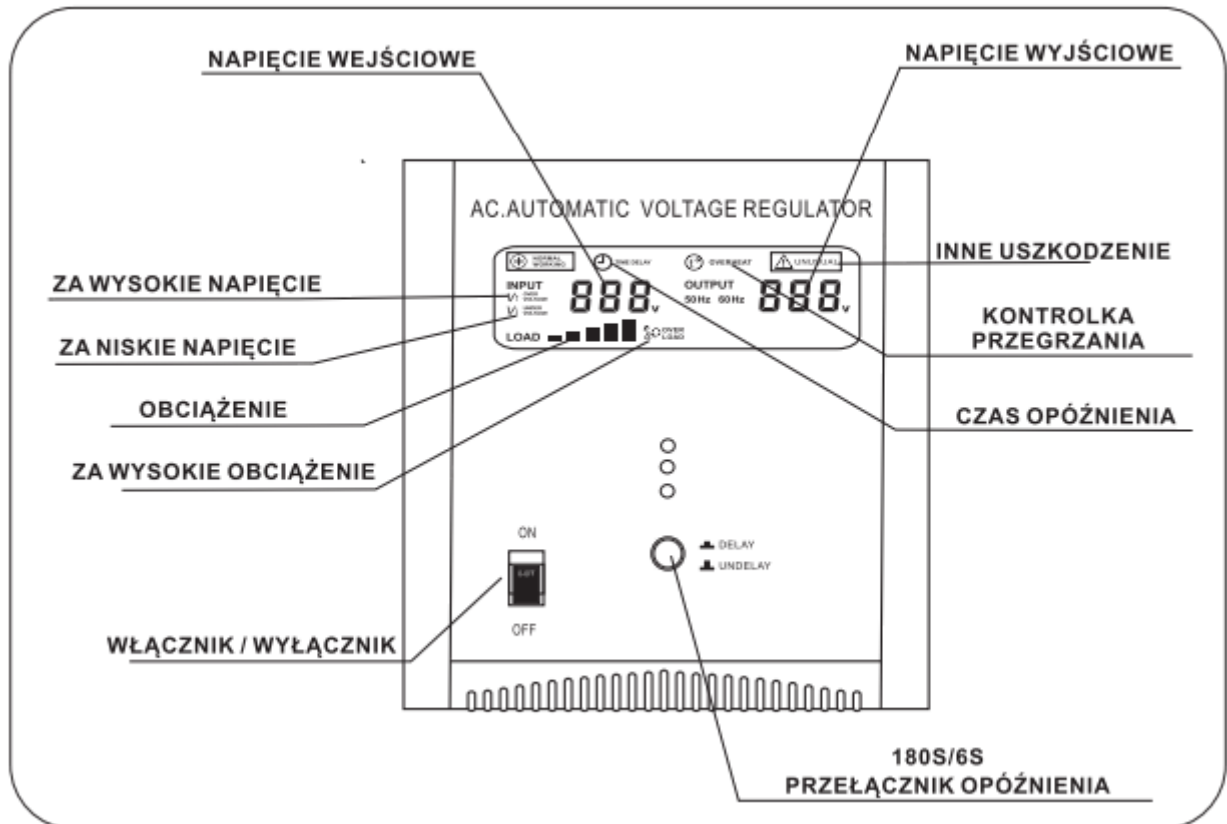
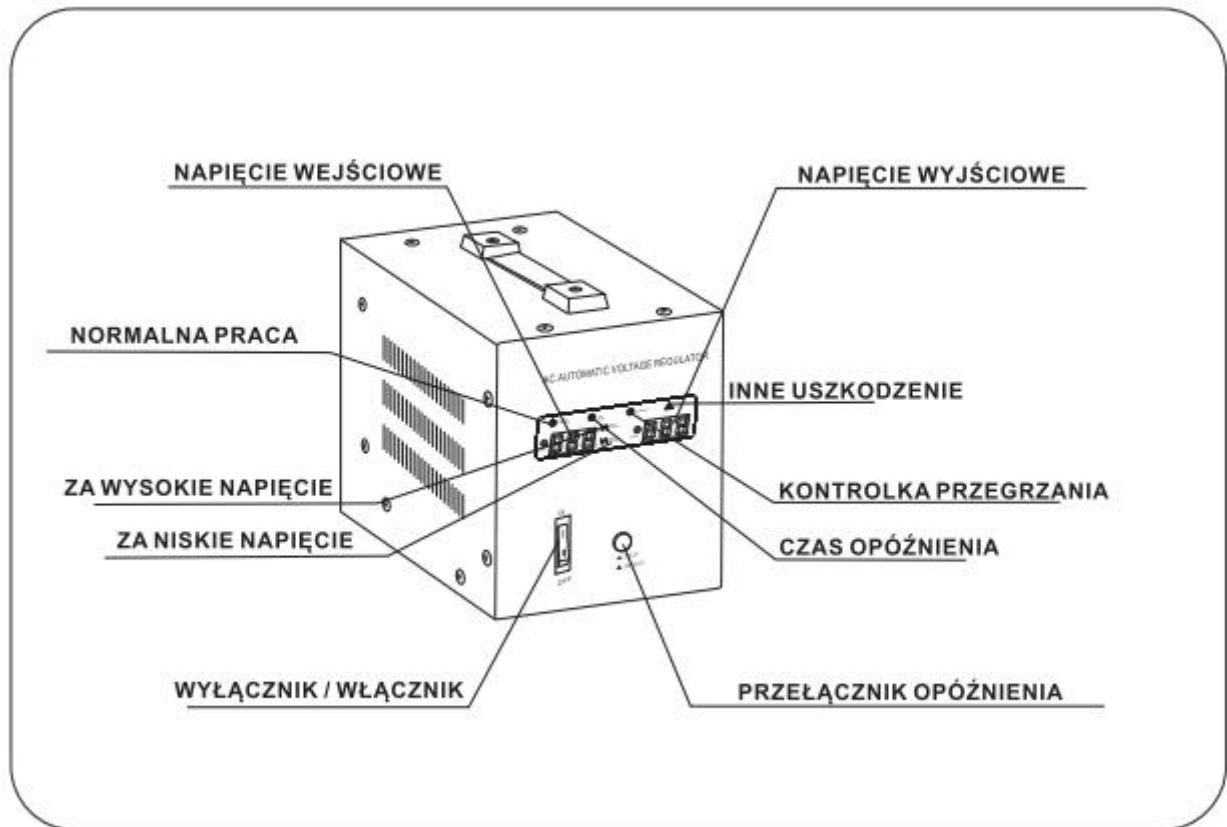
INSTRUKCJA OBSŁUGI T³umaczenie instrukcji obs³ugi



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi.



Kontrola g³ębokoœci ciêcia



JEŻELI UŻYWASZ URZĄDZENIA Z WBUDOWANYM SILNIKIEM LUB KOMPRESOREM (NP.: LODÓWKI), PROSZĘ WYBIERZ „DELAY” NA PRZEŁĄCZNIKU. W PRZECIWNYM WYPADKU WYBIERZ UNDELAY.

WŁĄCZNIK / WYŁĄCZNIK STABILIZATORA

NAPIĘCIE WEJŚCIOWE **NAPIĘCIE WYJŚCIOWE**

Po podświetleniu się poniższych kontrolki stabilizator AVR sygnalizuje odpowiadające im zabezpieczenie:

- OVER VOLTAGE + UNUSUAL ZABEZPIECZENIE NADNAPIĘCIOWE
- UNDER VOLTAGE + UNUSUAL ZABEZPIECZENIE PODNAPIĘCIOWE
- OVERLOAD + UNUSUAL PRZECIĄŻENIE
- OVERHEAT + UNUSUAL ZABEZPIECZENIE TEMPERATUROWE

WYJŚCIE **BEZPIECZNIK** **WEJŚCIE**

WENTYLATOR **WYJŚCIE** **BEZPIECZNIK**

WYJŚCIE **WEJŚCIE**

PONIŻSZY DIAGRAM OBRAZUJE CAŁKOWITĄ MOC WYJŚCIOWĄ STABILIZATORA W ZALEŻNOŚCI OD PODANEGO NAPIĘCIA WEJŚCIOWEGO

Napięcie wejściowe	Obciążenie (%)
140	50
160	60
190	85
200	100
240	100
260	100
270	80

UPEWNIJ SIĘ, ŻE CAŁKOWITA MOC PODŁĄCZONY URZĄDZEŃ NIE PRZEKRACZA MAKSYMALNEGO DOPUSZCZALNEGO OBciążENIA NA WYJŚCIU STABILIZATORA.

SPECYFIKACJE

Model		AVR 500	AVR 1000	AVR 1500	AVR 2000	AVR 3000	AVR 5000	AVR 8000	AVR 10000
Moc		500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA	8000 VA	10000 VA
Wejście	Zakres napięcia	150 - 270 V							
	Częstotliwość	50Hz / 60 Hz							
Wyjście	Napięcie	230 V							
	Precyzja	+ - 8 %							
Czas opóźnienia		180S/6S							
Zabezpieczenia	Nadnapięciowe	Tak							
	Podnapięciowe	Tak							
	Przeciążeniowe	Tak							
	Temperaturowe	Tak							
	Zwarciove	Tak							

- Podane wyżej specyfikacje mogą ulec zmianie
- Urządzenie powinno być używane w pomieszczeniach

UWAGI

- unikaj przeciążania stabilizatora powyżej jego mocy maksymalnej
- niektóre urządzenia wyposażone w silniki lub kompresory potrzebują bardzo wysokiej mocy rozruchowej. Upewnij się, że całkowita moc nominalna jak i przeciążeniowa (rozruchowa) podłączonych do stabilizatora urządzeń nie przekracza jego mocy maksymalnej
- sprawdź, czy napięcie odbiornika jest takie samo jak stabilizatora
- upewnij się, że napięcie wejściowe (np.: sieciowe) jest w zakresie napięcia wejściowego stabilizatora oraz napięcie wyjściowe jest odpowiednie do zakresu napięcia podłączonego odbiornika
- przechowuj stabilizator w odpowiednich warunkach (m.in.: dobrze wentylowane pomieszczenie, urządzenie nie wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, zabezpieczone przed kontaktem z dziećmi, z daleka od wody, wilgoci, olejów lub innych substancji mokrych, z daleka od substancji łatwopalnych)
- najpierw podłącz obciążenie do stabilizatora, uruchom AVR, a następnie uruchom podłączone do niego urządzenie
- podłączenie urządzenia powinno być wykonane po zapoznaniu się z instrukcją lub przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami np.: elektryk

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję obsługi!

Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi w celu przyszłego użycia.

Symbole



Przeczytaj instrukcję obsługi.



Sygnalizuj one ryzyko wypadku lub uszkodzenia narzędzia.



Klasa ochrony II. Narzędzie to jest podwójnie izolowane i nie wymaga uziemienia.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zapoznaj się z wszystkimi ostrzeżeniami, instrukcjami bezpieczeństwa i innymi wskazówkami. Nieprzestrzeganie wszystkich zaleceń i instrukcji bezpieczeństwa grozi porażeniem prądem, pożarem i/lub poważnymi obrażeniami ciała. Zachowaj niniejszą instrukcję do przyszłego użycia. Pojęcie „elektronarzędzie” określa w niniejszych ostrzeżeniach stacjonarne elektronarzędzia zasilane zmiennym sieciowym prądem elektrycznym (wyposażone w kabel zasilający) lub akumulatorami (bezp przewodowe).
- Miejsce pracy
- Zapewnij czystość i dobre oświetlenie w miejscu pracy. Przeznaczane miejsce pracy i niedostateczne oświetlenie zwiększają ryzyko wystąpienia wypadków.
- Nie używaj elektronarzędzi w otoczeniu zagrożonym wybuchem, np. w pobliżu łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- Dzieci i osoby przyglądające się pracy elektronarzędzia powinny przebywać w bezpiecznej odległości. Brak koncentracji może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Sprawdź, czy napięcie sieciowe odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej.
- Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazdka sieciowego. Nigdy nie dokonuj żadnych zmian we wtyczce. Nigdy nie używaj przejściówek razem z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z uziemionymi powierzchniami, takimi jak: rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem zwiększa się, jeśli twoje ciało jest uziemione.
- Nie narażaj elektronarzędzia na działanie deszczu i wilgoci. Kontakt elektronarzędzia z wodą zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Uważaj na kabel. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia lub wyciągania elektronarzędzia ani do wyjmowania wtyczki z gniazdka. Chroń kabel przed wysokimi temperaturami, olejami, ostrymi

krawędziami i ruchomymi częściami narzędzia. Uszkodzone lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- Jeżeli korzystasz z narzędzia na wolnym powietrzu, używaj przedłużacza, który jest przeznaczony do użytku zewnętrznego. Kabel przeznaczony do użytku zewnętrznego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeżeli konieczne jest używanie elektronarzędzia w wilgotnym środowisku, należy używać ochronnego bezpiecznika różnicowoprądowego. Bezpiecznik różnicowoprądowy zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osobiste

- Zachowuj czujność. Podczas pracy z elektronarzędziem zachowuj przez cały czas ostrożność i kieruj się zdrowym rozsądkiem. Nigdy nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia ani pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas pracy z elektronarzędziem może stać się przyczyną poważnych obrażeń ciała.
- Używaj wyposażenia ochronnego. Zawsze używaj okularów ochronnych. Środki ochrony indywidualnej, takie jak: maski przeciwpyłowe, obuwie antypoślizgowe, kask ochronny oraz środki ochrony słuchu, stosowane w zależności od rodzaju elektronarzędzia oraz sposobu posługiwania się nim, zmniejszają ryzyko odniesienia obrażeń ciała.
- Unikaj niezamierzonego uruchomienia narzędzia. Przed podłączeniem kabla do gniazdka upewnij się, czy przełącznik jest ustawiony w pozycji wyłączonej. Ryzyko wystąpienia wypadku zwiększa się przy przenoszeniu elektronarzędzia z palcem na przełączniku oraz podczas podłączania narzędzia do prądu, jeżeli przełącznik znajduje się w pozycji włączonej.

Obsługa i pielęgnacja elektronarzędzia

- Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do zaplanowanych prac. Narzędzie działa lepiej i bezpieczniej przy obciążeniu, które jest dla niego przewidziane.
- Nie używaj narzędzia z uszkodzonym przełącznikiem. Elektronarzędzia, które nie dają się włączyć lub wyłączyć, są niebezpieczne i wymagają naprawy.
- Przechowuj elektronarzędzia, z których nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Elektronarzędzie przechowuj poza zasięgiem dzieci i nie pozwól używać go osobom, które nie znają danego narzędzia lub też nie zapoznały się z niniejszymi zaleceniami bezpiecznego posługiwania się nim. Elektronarzędzia w rękach osób niedoświadczonych mogą być niebezpieczne.

Serwis

- Elektronarzędzie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, stosujący identyczne części zamienne. Gwarantuje to bezpieczną pracę elektronarzędzia.
- Uszkodzony przełącznik powinien być wymieniony przez wykwalifikowanego technika serwisowego.
- Uszkodzony kabel należy wymienić na nowy, zatwierdzony przez dystrybutora. Wszelkich prac konserwacyjnych oraz ewentualnych napraw może dokonywać wyłącznie uprawniony elektryk.



Zakaz wyrzucania narzędzia wraz z innymi odpadami gospodarstwa domowego.

Nie wolno wyrzucać zużytego narzędzia z odpadami gospodarstwa domowego. Narzędzie należy zutylizować w przeznaczonym do tego zakładzie zajmującym się utylizacją i recyklingiem elektrośmieci.

Elektrośmieci (czyli Zużyty Sprzęt Elektryczny i Elektroniczny) to popsute, od dawna nieużywane, już niepotrzebne urządzenia elektryczne i elektroniczne, działające kiedyś na prąd lub na baterie – zepsute komputery, zabawki i gadżety elektroniczne, stare pralki, lodówki, a także zużyte oświetlówki. Klasyfikowane są one jako odpady niebezpieczne, ponieważ zawierają trujące substancje.

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:

FOREINTRADE S.A

Janówek, ul.modrzewiowa 54 05-555 tarczyn

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Upoważniony przedstawiciel producenta: FOREINTRADE S.A

Adres upoważnionego przedstawiciela: Janówek, ul.modrzewiowa 54 05-555 tarczyn

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

Nazwa Produktu: Automatyczny stabilizator napięcia (oznaczony znakiem towarowym Kraft&Dele)

Model (oznaczenia handlowe): KD1925 / KD1926

Dane produktu: Umieszczone na tablicy znamionowej

Deklaracja:

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2014/35/EC LVD Directive
2. 2014/30/EC EMC Directive
3. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
4. 2000/14/WE Noise Emission Directive

Według norm:

EN55032:2015/AC:2016-07; EN55024:2010/A1:2015; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013; EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; EN 50581:2012; EN ISO 3744:2011

Certyfikaty o numerach 2017NT0929001E i 2017NT0929002S wydane przez NTEK Testing Technology Co. Ltd. (1/F; Building E, Fenda Science Park, Sanwei Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, China) z dnia 15.10.2017

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, **Janówek, ul.modrzewiowa 54 05-555 tarczyn**

Ma Dong Hui, **Tarczyn** 10.05.2020