

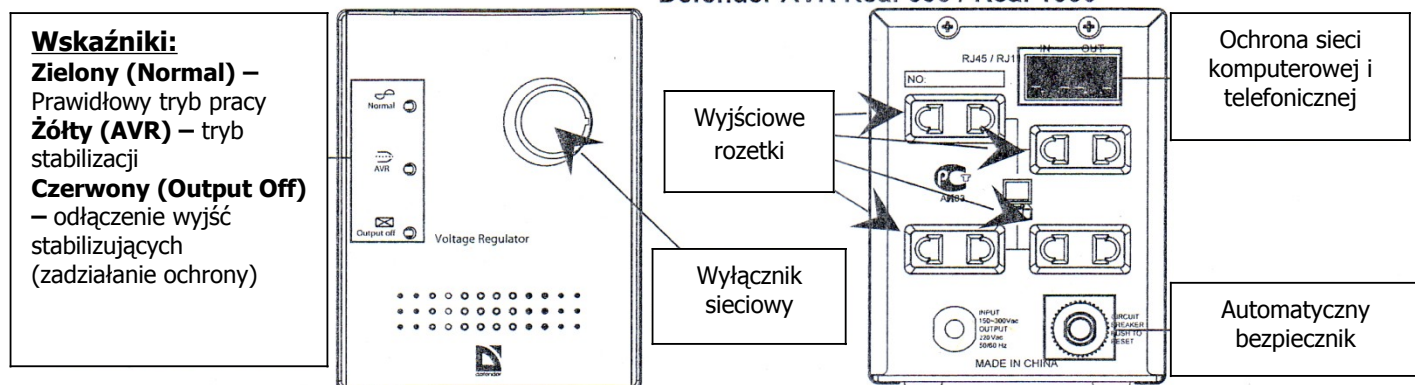
INSTRUKCJA OBSŁUGI DEFENDER Real 600/ Real 1000/ Real 1500/ Real 2000

Dziękujemy za zakup automatycznego regulatora napięcia DEFENDER. Przed użyciem prosimy o zapoznanie się z poniższą instrukcją.

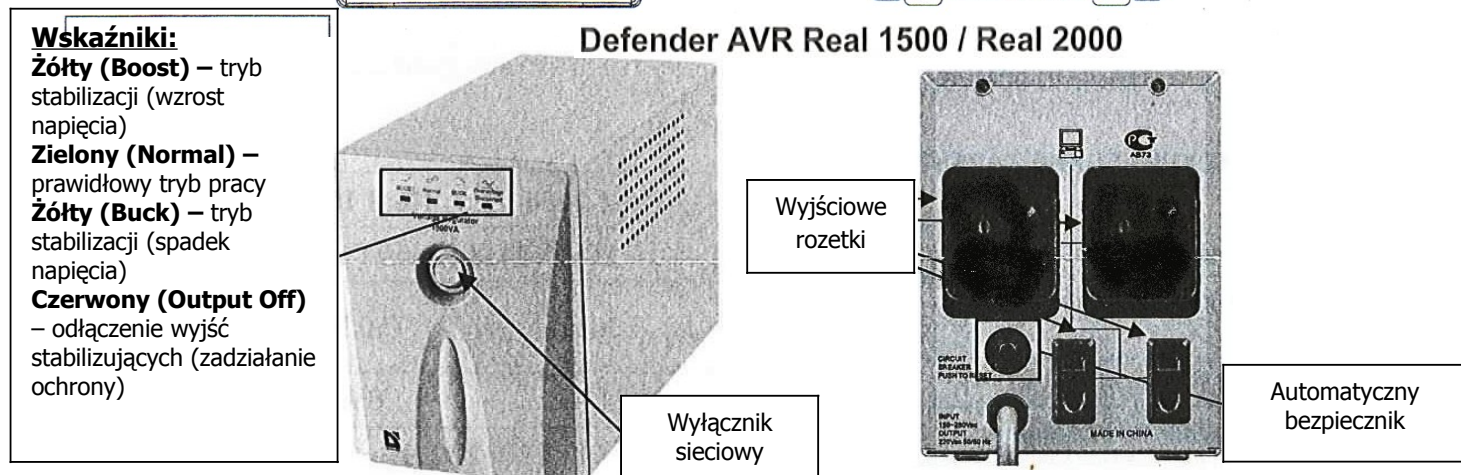
URZĄDZENIE:

Automatyczny regulator napięcia (stabilizator) przeznaczony jest dla celów ochrony urządzeń komputerowych, urządzeń peryferyjnych, audio i video oraz innych urządzeń elektronicznych codziennego użytku od obniżonego/podwyższonego napięcia sieci i impulsowych zakłóceń napięcia sieciowego. Stabilizator zabezpiecza podłączone urządzenie przed nagłym wzrostem lub spadkiem napięcia zasilania oraz zakłóceń impulsowych napięcia w sieci. Stabilizator DEFENDER reguluje wejściowe napięcie i zabezpiecza na wyjściu stabilizując napięcie w przedziale $220V \pm 10\%$.

Defender AVR Real 600 / Real 1000



Defender AVR Real 1500 / Real 2000



OPIS:

- szeroki zakres napięcia wejściowego 150~280V
- ochrona przed wysokim napięciem
- ochrona przed przeciążeniem i krótkimi zanikami napięcia
- kompaktowa konstrukcja
- automatyczny bezpiecznik
- świetlne wskaźniki stanu
- ochrona sieci/faxa/modemu

PODSTAWY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA:

1. Nie należy samodzielnie otwierać, dokonywać napraw i przeróbek
2. Nie należy podłączać odbiorników wyższej mocy niż jest podana na etykiecie urządzenia
3. Nie należy użytkować w przypadku mechanicznego uszkodzenia korpusu stabilizatora i/lub przewodu, w przypadku gdy wewnątrz przemieszczają się elementy, gdy do środka dostała się woda, inny płyn lub metalowe wióry i pył, a także w przypadku kontaktu urządzenia z acetonem, benzyną i innymi chemicznymi substancjami, wybuchowymi i łatwopalnymi
4. Nie zaleca się podłączać do stabilizatora urządzeń grzewczych i przemysłowych
5. Wyklucza się stosowanie stabilizatora do celów przemysłowych

6. Podczas pracy urządzenia korpus może być gorący (znacząco nagrzewa się) dlatego powinna być zapewniona odpowiednia wentylacja
7. W przypadku nie używania zaleca się wyłączyć stabilizator z prądu.

PRZYGOTOWANIE DO PRACY:

Podłączenie nowego urządzenia do stabilizatora przeprowadza się tylko przy wyłączonym stabilizatorze i samym urządzeniu. Przy włączaniu należy sprawdzić czy wszystkie wtyczki zostały ciasno zamocowane w rozetce znajdującej się na tylnej ścianie korpusu stabilizatora. Dla włączenia urządzenia konieczne jest podłączenie go do sieci 220V, a następnie ustawienie wyłącznika w pozycji ON. W tym momencie powinna zapalić się kontrolka. Możliwe jest kilkusekundowe opóźnienie pomiędzy momentem włączenia a momentem uruchomienia stabilizatora. Wyłączenie następuje w odwrotnej kolejności.

TRYB PRACY:

Urządzenie posiada trzy tryby pracy, przedstawione przy pomocy kontrolki świetlnej:

- Zielona: prawidłowy tryb pracy
- Żółta: tryb stabilizacji napięcia
- Czerwona: podwyższenie/obniżenie napięcia sieci powyżej/poniżej dopuszczalnej normy (od 150V do 280V) lub przeciążenie

Jeśli napięcie jest podwyższone lub obniżone ale mieści się w przedziale dopuszczalnej normy (od 150V do 280V) to zapali się żółta kontrolka. W przypadku gdy napięcie sieci wychodzi poza dopuszczalny przedział 150V- 280V lub w przypadku przekroczenia dopuszczalnej maksymalnej mocy obciążenia (przeciążenie) to zapali się czerwona kontrolka. Przy tym wyjściowe gniazda urządzenia wyłączają się aby uniknąć uszkodzenia podłączonych urządzeń.

Aby wznowić pracę należy:

- Za pomocą wyłącznika sieciowego ustawić stabilizator w położeniu „Wyłączony”.
- Odłączyć urządzenie pobierające najwięcej energii.
- Odczekać 2-3 minuty, a w sytuacji zresetowania ochrony przy przeciążeniu czas oczekiwania może być dłuższy.
- Ponownie włączyć stabilizator wyłącznikiem sieciowym.

Jeśli pomimo to włączenie stabilizatora nie jest możliwe, oznacza to, że sieciowe napięcie nie znajduje się w dopuszczalnym przedziale (od 150V do 280V) i jest nieprawidłowe. Poczekaj na obniżenie/podwyższenie napięcia sieciowego i ponownie wyłącz i włącz stabilizator sieciowym wyłącznikiem.

WARUNKI OCHRONY I EKSPLOATACJI:

Produkt nadaje się do eksploatacji przy temperaturze otoczenia od 0 do +40°C i względnej wilgotności 10-90% (bez kondensacji). Zaleca się przechowywanie produktu w suchym pomieszczeniu.

GŁÓWNE CECHY TECHNICZNE:

	Real 600	Real 1000	Real 1500	Real 2000
Napięcie nominalne/częstotliwość	20~240V / 50~60Hz			
Maksymalna moc obciążenia	250W	500 W	750W	1000W
Maksymalny prąd obciążenia	3A	4A	8A	10A
Zakres napięcia wejściowego	150~280V			
Zakres napięcia wyjściowego	198~242V			
Maksymalna energia przepięcia	320J			
Akustyczny hałas na dystansie 1m	<45dB			

WARUNKI GWARANCJI:

Firma-dostawca udziela gwarancji przez okres 12 miesięcy od dnia dokonania zakupu produktu przy zgodności zachowania przez konsumenta zasad ochrony, eksploatacji i warunków bezpiecznego użytkowania. W okresie gwarancji firma-dostawca zobowiązana jest dokonać naprawy lub wymiany wadliwego produktu, pod warunkiem prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej. Producent może dokonywać technicznych poprawek w produkcie.

Wyprodukowano w Chinach.

Importer: ALGS GROUP SIA, Brivibas gatve 224,Riga LV-1039, LATVIA

Dystrybutor: P.H.U. Monitor Władysław Kowalczyk; www.monitorsklep.pl

System zarządzania jakością certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001.

