

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 841284

Prostownik automatyczny BAAS BA80, 230 V, 6 V, 12 V





Przyjazna dla akumulatorów automatyczna ładowarka, która automatycznie ogranicza prąd ładowania i dlatego jest również zaprojektowana do stałego podłączenia do akumulatora podczas przerw w jeździe. Do akumulatorów ołowiowo-żelowych/żelowych 6/12 V i z mikrowłóknem szklanym (AGM). Czas ładowania i siła ładowania zależą od typu akumulatora, wieku, pojemności i poziomu naładowania akumulatora.

Specyfikacja techniczna

Napięcie końcowe.....	6,9/13,8 V
prąd ładowania.....	maks. 800mA
Napięcie robocze.....	230 V AC 50 Hz
Pojemność akumulatora.....	1,5 do 63 Ah
Temperatura otoczenia.....	0 – 40°C
Testy.....	2014/35/UE 2004/108/WE

Działanie urządzenia

1. Ustaw żądane napięcie ładowania za pomocą przełącznika suwakowego. Nieprawidłowe napięcie może zniszczyć akumulator lub ładowarkę.
2. Podłączenie akumulatora: czarny zacisk do bieguna ujemnego (-), czerwony zacisk do bieguna dodatniego (+). Jeśli akumulator jest zainstalowany w pojeździe, jest podłączony do nadwozia z dala od akumulatora i przewodu paliwowego. Pamiętaj, aby wyłączyć zapłon przed podłączeniem szczypec lub podłączeniem złącza. Przed podłączeniem akumulatora należy sprawdzić poziom napętnienia podany przez producenta akumulatora i w razie potrzeby uzupełnić wodą destylowaną.

3. Podłączenie do 230 V AC. Dopiero wtedy zaświeci się zielona dioda LED ładowania. Jeśli płynie prąd ładowania, zapala się żółta dioda LED. Po zakończeniu ładowania (akumulator jest pełny), żółta dioda „ładowanie” normalnie gaśnie.

W przypadku starszych akumulatorów lub akumulatorów o dużej pojemności może się zdarzyć, że akumulator ma zbyt wysokie samorozładowanie (ok. 1% pojemności akumulatora), a ładowarka wtyczkowa nie rozpoznaje zwiększonego prądu ładowania podtrzymującego jako pełnego cyklu ładowania (żółty wyświetlacz LED nie wyłącza się). W takim przypadku ładowarka wtyczkowa działa jako bufor kompensujący samorozładowanie akumulatora. Czerwona dioda LED wskazuje odwrotną polaryzację. Natychmiast odłącz ładowarkę od akumulatora i podłącz ją prawidłowo, ponieważ jest ona odporna na zwarcia tylko przez krótki czas.

Zagrożenie!

- Trzymaj łatwopalne materiały z dala od ładowarki i chroń urządzenie przed wodą i wilgocią.
- Zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia podczas ładowania!
- Nigdy nie należy nadmiernie rozładowywać akumulatorów, w przeciwnym razie ulegną one uszkodzeniu i należy postępować zgodnie z instrukcjami producenta!
- Unikaj otwartego ognia i iskier w pobliżu akumulatorów, które właśnie zostały naładowane (niebezpieczeństwo wybuchu)

Gwarancja

Udzielamy 2-letniej gwarancji na urządzenie, która obejmuje bezpłatne usunięcie wad, które można udowodnić na skutek użycia wadliwych materiałów lub wad produkcyjnych. Brak gwarancji na modyfikacje i próby naprawy, nieprawidłową obsługę lub zastosowanie niewłaściwych napięć. Wtedy zwrot następuje na własny koszt.

Przeznaczenie

Przeznaczenie ładowarki obejmuje ładowanie i utrzymywanie naładowania konwencjonalnych standardowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych, jak również wszystkich bezobsługowych akumulatorów żelowych i mikrowłókninowych, które są odpowiednie do napięcia i prądu ładowania określonego w danych technicznych. Nie wolno podłączać i ładować akumulatorów galwanicznych (cynkowo-węglowych, alkalicznych itp.) ani innych typów akumulatorów niż akumulatory kwasowo-ołowiowe. Każde inne użycie wykraczające poza to jest uważane za niewłaściwe. Za powstałe szkody odpowiada wyłącznie użytkownik/operator. Pamiętaj, aby postępować zgodnie z instrukcjami producenta baterii. Każde użycie inne niż opisane powyżej może spowodować uszkodzenie produktu i istnieje inne ryzyko, np. zwarcie, pożar, porażenie prądem itp.

Ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa

Przed użyciem urządzenia należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji. Ustawodawca wymaga, abyśmy udzielili Ci ważnych informacji dla Twojego bezpieczeństwa i wskazano, w jaki sposób możesz uniknąć uszkodzenia urządzenia i innego sprzętu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niedbalstwa lub celowego nieprzestrzegania wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji!

Aby uniknąć wadliwego działania, uszkodzeń i problemów zdrowotnych, należy również przestrzegać następujących wskazówek bezpieczeństwa:

- Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi, zawiera ona wiele ważnych informacji dotyczących użytkowania i obsługi. Używaj ładowarki wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Zużyty materiał opakowaniowy należy wyrzucić lub przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia!
- Jeśli ładowarka lub kable połączeniowe są uszkodzone, nie wolno ich już używać. Powinieneś go naprawić w specjalistycznym warsztacie.
- Podczas ładowania akumulatorów ołowiowych/kwasowych mogą powstawać wybuchowe i szkodliwe gazy. Dlatego akumulatory należy ładować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikaj otwartego ognia i iskier. Nie ładuj żadnych akumulatorów ani baterii innych niż określone w niniejszej instrukcji.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne ładowarki nie są zakryte.
- Podłączenie może być wykonane tylko do gniazdka bezpieczeństwa 230 V AC/50 Hz (10/16 A).
- Nie ładuj uszkodzonych, wadliwych lub wadliwych akumulatorów ołowiowych/kwasowych. Nigdy nie ładuj suchych baterii lub baterii jednorazowych.
- Nie używaj ładowarki na zewnątrz.
- Urządzenie nie należy do rąk dzieci.
- Upewnij się, że podczas korzystania z ładowarki nie nosisz przewodzącej biżuterii, takiej jak naszyjniki, bransoletki lub pierścionki.
- Uważaj, aby nie wejść w kontakt z kwasem akumulatorowym. Kwas akumulatorowy może spowodować poważne oparzenia chemiczne! W przypadku kontaktu z kwasem akumulatorowym należy natychmiast spłukać dużą ilością czystej wody i w razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
- Urządzenie nagrzewa się, jeśli jest używane przez dłuższy czas z maksymalnym prądem ładowania. Dlatego należy regularnie sprawdzać proces ładowania, a w przypadku nieprawidłowości (nadmierne nagrzewanie się akumulatora lub ładowarki, nadmierne odgazowanie akumulatora) natychmiast wyciągnąć wtyczkę sieciową i odłączyć akumulator od ładowarki. Gdy nie używasz ładowarki ani jej nie czyścisz, odłącz przewód zasilający i wyjmij urządzenie z akumulatora. Nigdy nie ciągnij za kabel sieciowy, zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Nie otwieraj, nie demontuj ani nie próbuj naprawiać ładowarki.

Niebezpieczeństwa związane z obsługą ładowarki

Ładowarka została zaprojektowana zgodnie z najnowszym stanem techniki i uznanymi wytycznymi bezpieczeństwa. Niemniej jednak w przypadku nieprawidłowej obsługi lub niewłaściwego użytkowania istnieje ryzyko:

- Życie i kończyny operatora lub osób trzecich
- Samej ładowarka
- inne mienie w postaci szkód następczych Wszystkie osoby zaangażowane w uruchomienie, obsługę, konserwację i naprawy prostownika muszą:
 - Należy posiadać odpowiednie kwalifikacje
 - Mieć wiedzę na temat obsługi ładowarek i akumulatorów
 - Należy ściśle przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi. Usterki zagrażające bezpieczeństwu należy unikać i w razie potrzeby natychmiast usuwać. Nie otwieraj urządzenia. Nieuprawnione otwieranie obudowy oraz nieprawidłowe naprawy, zmiany w elektronice, obudowie, kablach itp. mogą stanowić zagrożenie dla użytkownika urządzenia i wygasają roszczenia gwarancyjne. Nie podłączaj ani nie rozłączaj żadnych połączeń kablowych podczas burzy i nie używaj urządzenia podczas burzy. Podczas pracy lub w regularnych odstępach czasu sprawdzaj ładowarkę pod kątem prawidłowego działania, a kabel sieciowy lub ładujący pod kątem widocznych z zewnątrz uszkodzeń.

Uwaga

W przypadku wykrycia usterki (uszkodzenia) kabla, urządzenie należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Używaj urządzenia tylko poza pojazdem. Podłączając zaciski ładowania akumulatora, należy zapewnić bezpieczne i pewne połączenie.

Uwaga

Ładowarkę, akumulator, przewód zasilający i kabel ładujący należy umieścić w taki sposób, aby nikt nie mógł na nie nadepnąć ani potknąć się o nie. Aby uniknąć kondensacji (powstawania kondensacji), nie używaj urządzenia, gdy jest mróz lub istnieje ryzyko mrozu. Aby uniknąć ryzyka pożaru i porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci. Do urządzenia nie może dostać się żaden płyn. Ze względów bezpieczeństwa i homologacji (CE) nieautoryzowane przeróbki i/lub modyfikacje urządzenia lub kabla połączeniowego są niedozwolone. Skontaktuj się ze specjalistycznym warsztatem, jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości co do trybu pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia urządzenia.

Przed każdym użyciem sprawdź produkt i jego kable pod kątem uszkodzeń. Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli izolacja ochronna przewodu zasilającego lub kabla ładującego jest uszkodzona (przgnieciona, zerwana, zerwana itp.). W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń nie używaj ładowarki, tylko zanieś ją do specjalistycznego warsztatu. Nawet jeśli urządzenie przestanie działać, należy je natychmiast wycofać z eksploatacji i odesłać do producenta w celu naprawy.

Nie pracuj z ładowarką w pomieszczeniach lub w niesprzyjających warunkach środowiskowych, w których występują lub mogą występować palne gazy, opary lub pyły. Nigdy nie zakrywaj otworów wentylacyjnych ani obudowy. Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepłego powietrza, takich jak grzejniki itp.! Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego kurzu, wibracji mechanicznych lub wstrząsów. Nie używaj urządzenia w pobliżu lub na materiałach łatwopalnych lub wysoce łatwopalnych. Użyj odpowiedniej niepalnej podkładki. Nie umieszczaj ani nie prowadź kabla ładującego lub przewodu zasilającego w pobliżu materiałów łatwopalnych. Nie używaj ładowarki na łodzi lub jednostce pływającej. Aby naładować akumulator, należy go wyjąć z łodzi lub jednostki pływającej i naładować w dogodnym miejscu.

Kabel ładujący lub zasilający nie może być modyfikowany, wydłużany ani skracany. Podobnie nie może być załamany lub zgnieciony, ani przejeżdżać po częściach o ostrych krawędziach. Kable lub przewody pod napięciem, do których podłączone jest urządzenie, należy zawsze przed i po użyciu sprawdzić pod kątem uszkodzeń izolacji, pęknięć, zgnieceń lub załamania.

Zgrożenie! Jeśli bateria jest uszkodzona, nie kontynuuj ładowania.

Oznaki wadliwej baterii:

- Zapach gazu w pomieszczeniu
- Dotykając baterii można określić różne temperatury poszczególnych ogniw
- Mechaniczne lub termiczne odkształcenie obudowy akumulatora lub ładowarki
- Różne poziomy cieczy w komórkach lub wyciekanie cieczy

W celu zapewnienia napięcia/zasilania ładowarka musi być podłączona do odpowiedniego gniazdka sieciowego (230V~/50Hz) publicznej sieci zasilającej za pomocą kabla sieciowego. W każdych okolicznościach należy unikać pracy w niekorzystnych warunkach środowiskowych. Niekorzystne warunki środowiskowe to: Temperatura otoczenia poniżej -20°C lub powyżej +45°C, gazy palne, rozpuszczalniki, opary, pył, materiały łatwopalne, silne wibracje, silne pola magnetyczne, np. w pobliżu maszyn lub głośników oraz wilgotność powyżej 80% oraz wilgotność. Urządzenie może być eksploatowane tylko w suchych i konstrukcyjnie zamkniętych, ale dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Unikaj bezpośredniego światła słonecznego.

Na przykład, B. żadnych naczyń, wazonów, roślin ani niczego innego na lub w pobliżu ładowarki i akumulatora. Płynny mogą dostać się do obudowy, a tym samym wpłynąć na bezpieczeństwo elektryczne. Ponadto istnieje wysokie ryzyko pożaru lub zagrażającego życiu porażenia prądem! W takim przypadku należy natychmiast odłączyć produkt od napięcia sieciowego (najpierw odłączyć gniazdko sieciowe, a następnie wyciągnąć wtyczkę sieciową z gniazdka sieciowego!). Następnie odłącz ładowarkę od akumulatora. Przestań używać ładowarki, zanieś ją do specjalistycznego warsztatu, specjalistycznego sprzedawcy lub oddaj do kontroli producentowi.

Bezpieczeństwo

Produkt nie jest zabawką. Nie nadaje się do rąk dzieci. Zachowaj szczególną ostrożność w obecności dzieci! Dzieci mogą próbować wpychać przedmioty do urządzenia przez otwory w etui. Spowoduje to zniszczenie urządzenia, a także istnieje ryzyko śmiertelnych obrażeń w wyniku porażenia prądem! Produkt może być ustawiany, obsługiwany lub przechowywany wyłącznie w miejscu niedostępnym dla dzieci. Dzieci mogą zmienić ustawienia lub spowodować zwarcie akumulatora kwasowo-ołowiowego, co może spowodować wybuch. Ryzyko śmierci! Nie pozostawiaj materiału opakowaniowego leżącego w pobliżu. Może to stać się niebezpieczne dla dzieci!

Ten produkt nadaje się tylko do ładowania standardowych akumulatorów ołowiowo-kwasowych 2 V, 6 V i 12 V oraz wszystkich bezobsługowych akumulatorów żelowych i mikropolarowych. Nie wolno ładować innych baterii lub akumulatorów! Niebezpieczeństwo wybuchu! Nigdy nie używaj produktu bez nadzoru.

Pomimo rozbudowanych i różnorodnych obwodów ochronnych nie można wykluczyć wadliwego działania lub problemów podczas ładowania akumulatora. Używaj produktu tylko w klimacie umiarkowanym, nigdy w klimacie tropikalnym.

Wybierz stabilną, wystarczająco dużą i gładką lokalizację. W przeciwnym razie istnieje ryzyko obrażeń spowodowanych upadkiem ze względu na ciężar produktu. Ponadto urządzenie może ulec zniszczeniu. Nie używaj urządzenia, jeśli zostało mocno uderzone, uderzone lub upuszczone. W takim przypadku urządzenie należy sprawdzić lub naprawić w specjalistycznym warsztacie. Chociaż ładowarka posiada wiele funkcji bezpieczeństwa, nigdy nie można całkowicie wykluczyć przegrzania baterii lub urządzenia. Zapewnić odpowiednią wentylację podczas fazy pracy. Nigdy nie zakrywaj ładowarki ani podłączonego akumulatora. Pozostaw odpowiednią przestrzeń między ładowarką a otoczeniem, aby nie utrudniać cyrkulacji powietrza. Nigdy nie podłączaj produktu do sieci zaraz po przeniesieniu go z zimnego pomieszczenia do ciepłego pomieszczenia. Powstająca kondensacja może prowadzić do wadliwego działania lub uszkodzenia, a także istnieje ryzyko zagrażającego życiu porażenia prądem.

Przed podłączeniem stacji ładującej do napięcia sieciowego i uruchomieniem ładowarki należy najpierw doprowadzić ładowarkę (i akumulator) do temperatury pokojowej. Może to zająć kilka godzin!

Prace konserwacyjne, regulacyjne lub naprawcze mogą być wykonywane wyłącznie przez specjalistyczny/specjalistyczny warsztat. W obiektach komercyjnych należy przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom stowarzyszeń branżowych instalacji i urządzeń elektrycznych. W szkołach, instytucjach szkoleniowych, warsztatach hobbystycznych i samopomocowych działanie produktu musi być odpowiedzialnie monitorowane przez przeszkolony personel. Jeśli nie masz pewności co do prawidłowego podłączenia lub działania, lub jeśli masz pytania, na które nie ma odpowiedzi w instrukcji obsługi, skontaktuj się z naszym działem informacji technicznej lub

specjalistycznym warsztatem. Nigdy nie używaj ładowarki bez nadzoru! Gdy ładowarka nie jest używana, odłącz ją od napięcia sieciowego i akumulatora.

Nigdy nie sięgaj do otworów wentylacyjnych i otworów urządzenia spiczastymi przedmiotami (np. szpilkami, drutami, długopisami, spinaczami itp.); istnieje ryzyko porażenia prądem zagrażającym życiu i zniszczenia urządzenia! Nie umieszczaj żadnych przedmiotów ani pojemników z płynami (np. wazonów, szklanek, butelek) na ładowarce ani w pobliżu ładowarki i podłączonej baterii. Wnikające płyny zniszczą zarówno ładowarkę, jak i podłączony akumulator, a także istnieje ryzyko porażenia prądem zagrażającym życiu!

Komunikaty o błędach

Jeśli urządzenie nie działa, sprawdź następujące punkty:

1. Czy gniazdko jest w porządku, czy ma prąd?
2. Czy podłączony akumulator kwasowo-ołowiowy jest uszkodzony lub głęboko rozładowany?
3. Czy ładowarka jest podłączona do akumulatora kwasowo-ołowiowego z właściwą polaryzacją?

Aby uniknąć uszkodzenia akumulatorów, należy upewnić się, że akumulatory nigdy nie są nadmiernie rozładowane.

Opis urządzenia

Zasada ładowania I-U początkowo ładuje akumulator kwasowo-ołowiowy stałym prądem 800 mA (0,8 A), aż do osiągnięcia napięcia końca ładowania dla odpowiedniego akumulatora. Ładowarka rozpoznaje to i reguluje prąd ładowania z powrotem (funkcja ładowania podtrzymującego). Dzięki temu napięcie akumulatora jest zawsze utrzymywane na optymalnym poziomie. Dzięki temu akumulator pozostaje podłączony do ładowarki przez dłuższy czas. To urządzenie jest zatem idealne również do „zimowania”. Lampki kontrolne na ładowarce dostarczają ciągłych informacji o aktualnym stanie pracy. Ładowarka wtyczkowa jest zabezpieczona przed przeciążeniem i krótkimi zwarciami (< 10 sekund). Należy przestrzegać biegunowości na wyjściu ładowania! Niewłaściwa polaryzacja jest sygnalizowana czerwonym wyświetlaczem. Połączenie wykonuje się za pomocą oznaczonych kolorami zacisków biegunowych.

Podłączenie i uruchomienie

Jeżeli akumulator jest ładowany podczas jego montażu, należy zadbać o to, aby wszystkie odbiorniki energii w pojeździe, m.in. B. wyłączony zapłon, radio, światła, telefon, ładowarki do telefonów komórkowych itp. W razie potrzeby wyjmij lub odłącz akumulator kwasowo-ołowiowy. Koniecznie przestrzegaj ostrzeżeń producentów akumulatorów i pojazdów. Ustaw przełącznikiem suwakowym napięcie akumulatora na 6V lub 12V, co odpowiada 3 lub 6 ogniwom.

- Podłącz baterię z zachowaniem prawidłowej biegunowości. Podłącz czerwony kabel do dodatniego zacisku akumulatora, a czarny kabel do podwozia pojazdu. Upewnij się, że czarny (-) przewód nie jest podłączony w pobliżu akumulatora lub przewodu paliwowego.
- Następnie podłącz ładowarkę do gniazdka sieciowego (230 V~). Zielona dioda LED „Mains” świeci się, gdy obecne jest napięcie sieciowe. Proces ładowania rozpoczyna się automatycznie. Żółty wskaźnik ładowania „Charging” zapala się, gdy płynie prąd ładowania.
- Jeśli natomiast zaświeci się czerwony wskaźnik „Odwrócona polaryzacja”, natychmiast wyjmij zaciski ładowania z akumulatora i podłącz je z powrotem z zachowaniem prawidłowej polaryzacji.

Zagrożenie!

Podczas ładowania akumulator należy przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Otwory do napełniania akumulatora lub otwory wentylacyjne muszą być otwarte podczas procesu ładowania.

Ładowanie

W przeciwieństwie do prostych ładowarek, prąd ładowania tej automatycznej ładowarki nie jest wartością stałą i zależy od kilku czynników. Są to m.in. B. stan naładowania baterii, wiek baterii, typ baterii lub pojemność baterii. Odgrywa również rolę, jak bardzo akumulator był wcześniej rozładowany. Jeżeli z akumulatora pobierany jest duży prąd, podczas ładowania ustawiany jest początkowo wysoki prąd ładowania (maks. 300 mA), który po krótkim czasie maleje. Oznacza to, że prąd ładowania maleje wraz ze wzrostem napięcia akumulatora. Czas ładowania do osiągnięcia napięcia końcowego ładowania zależy od kilku parametrów, m.in.

- pojemność (Ah, im większa tym dłuższy czas ładowania)
- typ baterii
- stan naładowania baterii (pełna, częściowo naładowana lub pusta)
- temperatura otoczenia
- ogólny stan (wiek) baterii.

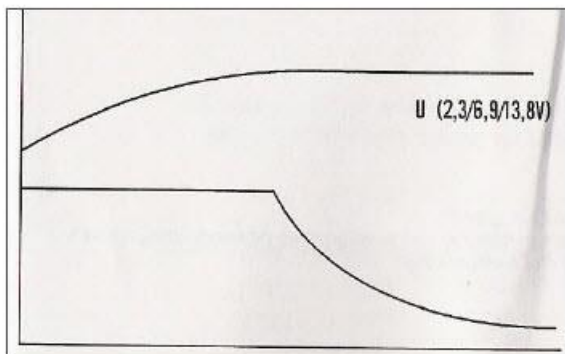
Ostrzeżenia o zagrożeniach

Zagrożenie odwrótną polaryzacją, zwarciami i kontaktem z kwasem akumulatorowym – należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa producenta akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Zagrożenie! Kwas akumulatorowy jest silnie żrący. Natychmiast spryskać skórę lub ubranie kwasem wodą z mydłem i spłukać dużą ilością wody. Jeśli kwas dostanie się do oczu, natychmiast przemyj je dużą ilością wody i natychmiast skonsultuj się z lekarzem.

Po ładowaniu

Po naładowaniu ładowarkę akumulatora należy odłączyć od zasilania sieciowego. Następnie zaciski ładowania są usuwane z akumulatora. Sprawdź poziom kwasu w akumulatorach ołowiowych niewymagających konserwacji. Jeśli poziom kwasu jest zbyt niski, uzupełnij wodą destylowaną.

Przestrzegać wskazówek dotyczących zagrożeń i bezpieczeństwa lub instrukcji producenta akumulatora.



krzywa ładowania

Gwarancja

Sprzedawca/producent, od którego zakupiono urządzenie udziela dwuletniej gwarancji na materiał i wykonanie urządzenia od daty dostawy.

W przypadku wady kupujący ma początkowo tylko prawo do świadczenia uzupełniającego. Późniejsze wykonanie obejmuje naprawę lub dostawę produktu zastępczego. Wymienione urządzenia lub części stają się własnością sprzedawcy. Kupujący musi niezwłocznie powiadomić sprzedawcę o wszelkich wykrytych wadach. Dowodem roszczenia gwarancyjnego musi być odpowiednie potwierdzenie zakupu (paragon, ewentualnie faktura). Uszkodzenia spowodowane niewłaściwą obsługą, obsługą, przechowywaniem, siłą wyższą lub innymi czynnikami zewnętrznymi nie są objęte gwarancją. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe w wyniku zmian dokonanych przez użytkownika.



Uwaga dotycząca ochrony środowiska

Pod koniec okresu użytkowania tego produktu nie wolno wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy oddać go do punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wskazuje na to symbol na produkcie, instrukcja obsługi lub opakowanie. Materiały nadające się do recyklingu nadają się do recyklingu zgodnie z ich etykietą. Poprzez ponowne użycie, recykling materiałów lub inne formy recyklingu starych urządzeń, wnosisz ważny wkład w ochronę naszego środowiska.

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recydingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i

akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>

