

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu **1891878**

Kula dyskotekowa - zestaw Eurolite z napędem, z oświetleniem LED 30 cm



eurolite®



**OSTROŻNOŚĆ!**

Chroń to urządzenie przed deszczem i wilgocią!

Przed otwarciem obudowy należy odłączyć przewód sieciowy!

Dla własnego bezpieczeństwa prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed pierwszym uruchomieniem.

Każda osoba zajmująca się instalacją, obsługą i konserwacją tego urządzenia jest zobowiązana

- mieć kwalifikacje
- postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej instrukcji
- traktować niniejszą instrukcję jako część całego produktu
- zachować niniejszą instrukcję przez cały okres użytkowania produktu
- przekazać niniejszą instrukcję każdemu dalszemu właścicielowi lub użytkownikowi produktu
- pobierz najnowszą wersję instrukcji obsługi z Internetu

WSTĘP

Dziękujemy za wybranie kuli lustrzanej EUROLITE 30 cm z silnikiem MD-1515. Jeśli zastosujesz się do wskazówek zawartych w tej instrukcji, jesteśmy pewni, że będziesz cieszyć się tym urządzeniem przez długi czas.

Rozpakuj kulę lustrzaną 30 cm z silnikiem MD-1515.

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA**OSTROŻNOŚĆ!**

Bądź ostrożny podczas swoich operacji. Przy niebezpiecznym napięciu możesz doznać niebezpiecznego porażenia prądem podczas dotykania przewodów!

Urządzenie to opuściło naszą siedzibę w stanie absolutnie idealnym. Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną pracę, bezwzględnie konieczne jest, aby użytkownik przestrzegał wskazówek bezpieczeństwa i ostrzeżeń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Ważne:

Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi nie podlegają gwarancji. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za powstałe wady lub problemy.

Jeżeli urządzenie było narażone na drastyczne zmiany temperatury (np. po transporcie), nie należy go od razu włączać. Powstała woda kondensacyjna może uszkodzić urządzenie. Pozostaw urządzenie wyłączone, aż osiągnie temperaturę pokojową.

Proszę upewnić się, że nie ma widocznych uszkodzeń transportowych. Jeżeli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia na kablu przyłączeniowym klimatyzacji lub na obudowie, nie uruchamiaj urządzenia i natychmiast skonsultuj się z lokalnym sprzedawcą.

To urządzenie należy do klasy ochronności I. Wtyczkę zasilającą należy podłączać wyłącznie do gniazdka o klasie ochronności I. Napięcie i częstotliwość muszą być dokładnie takie same, jak podane na urządzeniu. Niewłaściwe napięcia lub gniazdka elektryczne mogą doprowadzić do zniszczenia urządzenia i śmiertelnego porażenia prądem.

Zawsze podłączaj wtyczkę zasilania jak najmniej. Wtyczkę należy zawsze podłączać bez użycia siły. Upewnij się, że wtyczka jest dobrze połączona z gniazdkiem. Nigdy nie dopuszczaj do kontaktu przewodu zasilającego z innymi kablami! Należy zachować szczególną ostrożność podczas obchodzenia się z kablem zasilającym i wszystkimi połączeniami z siecią! Nigdy nie dotykaj ich mokrymi rękami, gdyż może to spowodować śmiertelne porażenie prądem.

Nigdy nie modyfikuj, nie zginaj, nie naprężaj mechanicznie, nie naciskaj, nie ciągnij ani nie podgrzewaj przewodu zasilającego. Nigdy nie używaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła lub zimna. Zlekceważenie może prowadzić do uszkodzenia przewodu zasilającego, pożaru lub śmiertelnego porażenia prądem. Wkładka kablowa lub część żeńska urządzenia nie mogą być nigdy naprężone. Zawsze musi być wystarczająca ilość kabla do urządzenia. W przeciwnym razie kabel może ulec uszkodzeniu, co może prowadzić do śmiertelnych uszkodzeń. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest zaciśnięty ani uszkodzony ostrymi krawędziami. Sprawdź urządzenie i od czasu do czasu przewód zasilający.

W przypadku stosowania przedłużaczy należy upewnić się, że średnica rdzenia jest wystarczająca do wymaganego poboru mocy urządzenia. Wszystkie ostrzeżenia dotyczące przewodów zasilających dotyczą również ewentualnych przedłużaczy.

Zawsze odłączaj urządzenie od sieci, gdy urządzenie nie jest używane lub przed jego czyszczeniem. Przewód zasilający należy chwycić wyłącznie za wtyczkę. Nigdy nie wyciągaj wtyczki ciągnąc za

przewód zasilający. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia kabla lub wtyczki, co może prowadzić do śmiertelnego porażenia prądem elektrycznym. Jeżeli wtyczka sieciowa lub włącznik sieciowy nie są dostępne, urządzenie należy odłączyć od sieci.

Jeżeli wtyczka sieciowa lub urządzenie jest zakurzone, należy wyłączyć urządzenie z eksploatacji, odłączyć je i następnie oczyścić suchą szmatką. Pył może zmniejszyć izolację, co może prowadzić do śmiertelnego porażenia prądem. Większe zabrudzenia wewnątrz i na urządzeniu powinny być usuwane wyłącznie przez specjalistę.

Nigdy nie wolno wprowadzać żadnych płynów do gniazdek elektrycznych, przedłużaczy ani otworów w obudowie urządzenia. Jeżeli przypuszczasz, że do urządzenia mogła przedostać się również minimalna ilość płynu, należy je natychmiast odłączyć.

Dotyczy to również sytuacji, gdy urządzenie było narażone na działanie dużej wilgotności. Również jeśli urządzenie nadal działa, należy je sprawdzić u specjalisty, czy ciecz nie spowodowała zmniejszenia izolacji. Zredukowana izolacja może spowodować śmiertelne porażenie prądem.

Do urządzenia nie mogą w żadnym wypadku dostawać się żadne przedmioty. Dotyczy to szczególnie części metalowych. Jeśli do urządzenia dostaną się jakiegokolwiek metalowe części, takie jak zszywki lub grube metalowe wióry, należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania. Wadliwe działanie lub zwarcie spowodowane przez części metalowe mogą spowodować śmiertelne obrażenia.

Trzymaj z daleka dzieci i amatorów!

Nigdy nie pozostawiaj włączonego urządzenia bez nadzoru.

Kulę lustrzaną należy zawsze zabezpieczyć dodatkowym mocowaniem!

OKREŚLENIA OPERACYJNE

Zestaw zawiera silnik lustrzanej kuli do obracania dołączonej lustrzanej kuli. Maksymalne obciążenie oczka montażowego nie może przekraczać 4 kg. Ucha zabezpieczającego nie wolno nigdy używać do ładunków. Ten produkt może być używany wyłącznie przy napięciu przemianowym 230 V, 50 Hz i został zaprojektowany wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.

Wybierając miejsce instalacji, należy zwrócić uwagę, aby urządzenie nie było narażone na działanie ekstremalnego ciepła, wilgoci lub kurzu. W pobliżu nie powinny leżeć żadne kable. Zagrożasz bezpieczeństwu własnemu i innych!

Tego urządzenia nie wolno używać ani przechowywać w miejscach, w których rozpryski wody, deszcz, wilgoć lub mgła mogą uszkodzić urządzenie. Wilgoć lub bardzo wysoka wilgotność może zmniejszyć izolację i spowodować śmiertelne porażenie prądem. W przypadku korzystania z wytwornic dymu należy zwrócić uwagę, aby urządzenie nigdy nie było wystawione na bezpośredni strumień dymu i było zamontowane w odległości 0,5 metra pomiędzy wytwornicą dymu a urządzeniem. Pomieszczenie powinno być zadymione w takiej ilości, aby widoczność była zawsze większa niż 10 metrów.

Temperatura otoczenia musi zawsze mieścić się w przedziale od -5° C do +45° C. Trzymać z dala od bezpośredniej izolacji (szczególnie w samochodach) i grzejników. Wilgotność względna nie może przekraczać 50% przy temperaturze otoczenia 45° C. To urządzenie może być używane wyłącznie na wysokościach od -20 do 2000 m nad NN.

Nigdy nie używaj urządzenia podczas burzy. Nadmierne napięcie może zniszczyć urządzenie. Zawsze odłączaj urządzenie podczas burzy.

Podczas montażu, demontażu lub serwisowania urządzenia należy upewnić się, że obszar poniżej miejsca instalacji jest zablokowany.

Urządzenie obsługiwać wyłącznie po zapoznaniu się z jego funkcjami. Nie zezwalaj na obsługę przez osoby nie posiadające odpowiednich kwalifikacji do obsługi urządzenia. Większość uszkodzeń jest wynikiem nieprofesjonalnej obsługi!

Do czyszczenia urządzenia nigdy nie używaj rozpuszczalników ani agresywnych detergentów! Zamiast tego używaj miękkiej i wilgotnej szmatki. Jeżeli urządzenie ma być transportowane, należy używać oryginalnego opakowania.

Należy pamiętać, że ze względów bezpieczeństwa nieautoryzowane modyfikacje urządzenia są zabronione!

Jeżeli urządzenie będzie używane w sposób odmienny od opisanego w niniejszej instrukcji, może dojść do uszkodzenia produktu i utraty gwarancji. Ponadto każda inna operacja może prowadzić do zagrożeń, takich jak zwarcie, oparzenia, porażenie prądem, wypadek itp.

OPIS URZĄDZENIA

Cechy

Silnik z kulą lustrzaną

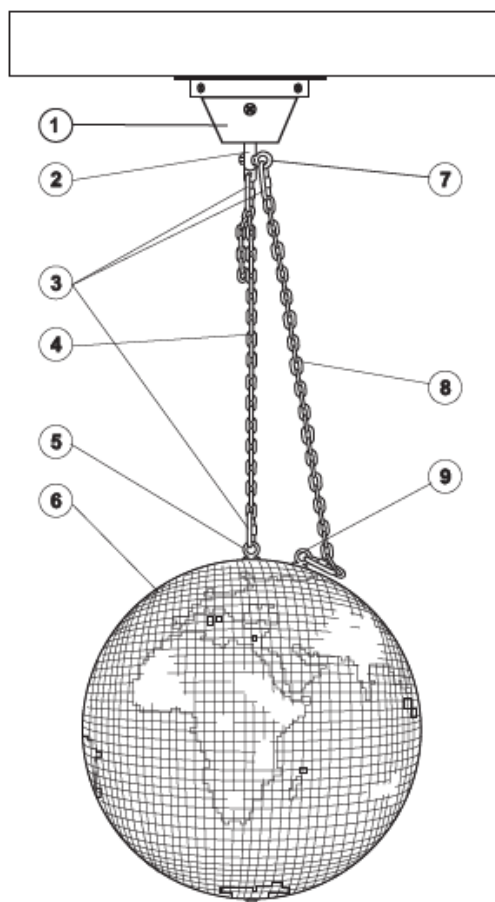
Nadaje się do wbijania kul lustrzanych o maksymalnej wadze 4 kg

- Ta waga odpowiada średnicy 40 cm dla kul lustrzanych EUROLITE
- Maksymalne obciążenie oznacza zawsze ciężar kulki lustrzanej, łącznie z łańcuszkiem kulkowym lustrzanym i materiałem mocującym
- 1,5 obrotów na minutę
- Gotowy do podłączenia za pomocą wtyczki zasilającej
- Do użytku profesjonalnego, np. w pracy. w dyskotekach i miejscach publicznych należy przestrzegać norm EN DIN 15560
- Silnik musi być zawsze montowany z dodatkowym zabezpieczeniem
- Przed pierwszym uruchomieniem instalacja musi zostać zatwierdzona przez rzeczoznawcę

Funkcje bezpieczeństwa

- Wytrzymała konstrukcja ze stalową obudową zapewniającą długą pracę
- Wysoka stabilność dzięki masywnej osi silnika
- Mechaniczne zabezpieczenie przed upadkiem przed poluzowaniem osi wewnątrz silnika
- Dopuszczalne obciążenie przy 10-krotnym ciężarze testowym
- Dodatkowe oczko mocujące do dodatkowego mocowania ładunku
- Bezpieczne silniki obrotowe EUROLITE odpowiadają normie bezpieczeństwa EN 292 i przepisowi bezpieczeństwa BGV C1 (Niemcy)
- Zarządzanie jakością w celu testowania każdego wsadu produkcyjnego

Przegląd



- (1) Silnik lustrzanej kuli
- (2) Oś silnika
- (3) Przykręcane ogniwo łańcucha
- (4) Łańcuch lustrzany
- (5) Oczko montażowe
- (6) Kula lustrzana
- (7) Oczko zabezpieczające
- (8) Łańcuch zabezpieczający
- (9) Oczko zabezpieczające



INSTALACJA
ZAGROŻENIE ŻYCIA!

Podczas instalacji należy uwzględnić normę EN 60598-2-17 i odpowiednie normy krajowe! Instalacja może zostać przeprowadzona wyłącznie przez autoryzowanego sprzedawcę!

Silnik można montować wyłącznie w pozycji całkowicie poziomej, w miejscu wolnym od wibracji, drgań i ognioodpornym. Używając poziomnicy, należy upewnić się, że silnik jest zamontowany całkowicie poziomo i że oś silnika skierowana jest dokładnie w dół.

Jeśli silnik i kula lustrzana mają być obsługiwane nad osobami, powstaje dodatkowe ryzyko. Aby określić wymiary i środki zapewniające bezpieczną eksploatację, należy przeprowadzić analizę zagrożeń w oparciu o lokalizację i zastosowanie. Zarówno silnik, jak i kula lustrzana spełniają przepisy bezpieczeństwa stowarzyszenia zawodowego dotyczące bezpieczeństwa i obsługi.

Instalacja lustrzanej kuli musi być zbudowana i wykonana w taki sposób, aby mogła utrzymać 10-krotność ciężaru przez 1 godzinę bez żadnych szkodliwych odkształceń. Instalacja musi być zawsze zabezpieczona dodatkowym zabezpieczeniem. To dodatkowe mocowanie zabezpieczające musi być skonstruowane w taki sposób, aby żadna część instalacji nie spadła w przypadku awarii głównego mocowania.

Podczas podwieszania, przestawiania lub serwisowania oprawy zabronione jest przebywanie w obszarze poniżej miejsca montażu, na mostach, pod wysokimi stanowiskami pracy i w innych obszarach zagrożonych. Użytkownik ma obowiązek upewnić się, że instalacje związane z bezpieczeństwem i maszyną zostały zatwierdzone przez rzeczoznawcę przed pierwszym uruchomieniem i po zmianach przed ponownym oddaniem do eksploatacji.

Użytkownik musi zadbać o to, aby instalacje związane z bezpieczeństwem i techniczne maszyny były zatwierdzane przez rzeczoznawcę co cztery lata w ramach próby odbiorczej.

Operator musi raz w roku upewnić się, że instalacje związane z bezpieczeństwem i urządzenia techniczne są zatwierdzane przez wykwalifikowaną osobę.

Dodatek

Silnik obrotowy powinien być idealnie zainstalowany na zewnątrz obszarów, gdzie ludzie mogą chodzić lub siedzieć.

WAŻNY! Olinowanie podwieszane WYMAGA DUŻEGO DOŚWIADCZENIA, w tym (ale nie wyłącznie) obliczania limitów obciążenia roboczego, używanych materiałów instalacyjnych i okresowych kontroli bezpieczeństwa wszystkich materiałów instalacyjnych i kuli lustrzanej. Jeśli nie posiadasz tych kwalifikacji, nie próbuj samodzielnie instalować, lecz zamiast tego skorzystaj z pomocy profesjonalnego monterów konstrukcyjnego. Nieprawidłowa instalacja może skutkować obrażeniami ciała i/lub uszkodzonymi materiałami.

Silnik i kulę lustrzaną należy zainstalować w miejscu niedostępnym dla ludzi. Jeżeli silnik ma być obniżony ze stropu lub wysokich belek stropowych, należy zastosować profesjonalne systemy kratownicowe. Silnika nie wolno nigdy wieszać swobodnie w pomieszczeniu.

Uwaga: Lustrzane kule mogą spowodować poważne obrażenia w przypadku upadku! Jeżeli masz wątpliwości co do bezpieczeństwa ewentualnej instalacji, NIE instaluj silnika!

Przed przymocowaniem urządzenia należy upewnić się, że obszar instalacji jest w stanie wytrzymać minimalne obciążenie punktowe równe 10-krotności obciążenia urządzenia (np. maksymalne obciążenie 3 kg - obciążenie punktowe 30 kg).

Silnik kulki lustrzanej należy zawsze montować poprzez wszystkie otwory montażowe. Używaj tylko odpowiednich śrub i upewnij się, że śruby są prawidłowo połączone z ziemią. Trwałość instalacji zależy w dużej mierze od materiału użytego w miejscu montażu (materiału budowlanego), takiego jak drewno, beton, gazobeton, cegła itp. Dlatego też materiał mocujący należy dobrać odpowiednio do materiału ściany. Zawsze pytaj specjalistę o właściwą kombinację kołka/śruby, wskazując maksymalne obciążenie i materiał budowlany.

Procedura:

Krok 1: Otwory mocujące znajdują się w płycie podstawy.

Krok 2: Przytrzymaj płytę podstawy w miejscu, w którym urządzenie ma zostać zainstalowane.

Krok 3: Zaznacz otwory za pomocą długopisu lub odpowiedniego narzędzia.

Krok 4: Wywierć otwory.

Krok 5: Przytrzymaj płytkę podstawy w żądanej pozycji i dokręć ją.

Materiał instalacyjny nie może nigdy zawierać materiału ściernego, np. G. linki stalowe, aby uniknąć zużycia materiału.

Długość łańcuszka nie może przekraczać 100 cm.

Zamontuj łańcuch kulki lustrzanej z nakręcanym ogniwnem łańcucha w oczku montażowym kulki lustrzanej i dokręć śrubę mocującą.

Włóż czwarte ogniwo łańcucha lustrzanej kulki z kulką lustrzaną w nakręcane ogniwo łańcucha i dokręć śrubę mocującą.

W przypadku użytku nad głową zawsze instaluj łańcuch zabezpieczający na kuli lustrzanej, który może utrzymać co najmniej 12-krotność ciężaru instalacji. Łańcuch zabezpieczający musi być nieco dłuższy niż łańcuszek lustrzany, aby łańcuch zabezpieczający był zawsze wolny od naprężeń. Przecignij łańcuch zabezpieczający przez oczko zabezpieczające kulki lustrzanej i przez oczko zabezpieczające silnika.

Za oczko zabezpieczające nie wolno nigdy wieszać lustrzanej kuli ani innego ładunku. Ładunki można zawieszać wyłącznie na szybkozłączu ucha montażowego na osi silnika. Jeżeli z jakiegoś powodu kula lustrzana zwisa na uchu zabezpieczającym, należy natychmiast wyłączyć silnik i zdemontować kulę lustrzaną.

Cała instalacja musi zostać sprawdzona pod kątem usterek przez rzeczoznawcę.

Upewnij się, że obrót kuli lustrzanej nigdy nie jest spowalniany ani zatrzymywany przez materiał dekoracyjny itp. Upewnij się, że na instalację nie mogą oddziaływać żadne siły boczne.

Upewnij się, że kula lustrzana nie jest poruszana przez strumienie powietrza. Kulę lustrzaną i silnik należy zamontować i eksploatować całkowicie swobodnie.

Należy regularnie sprawdzać, czy materiał montażowy (np. brelok do kluczy, szekle lub przykręcane ogniwa łańcuszka) lub ogniwa łańcuszka nie uległy odkształceniu. W takim przypadku należy natychmiast odinstalować kulę lustrzaną.

Podłączenie do sieci

Podłącz urządzenie do sieci za pomocą wtyczki zasilającej.

Zajęcie kabli połączeniowych jest następujące:

Kabel	PIN	Międzynarodowy
Brązowy	Podłączony	L
Niebieski	Neutralny	N
Żółty / Zielony	Uziemienie	

Uziemienie trzeba podłączyć!

Jeżeli urządzenie będzie podłączone bezpośrednio do lokalnej sieci energetycznej, w stałej instalacji elektrycznej należy uwzględnić rozłącznik o minimalnym rozwarciu 3 mm na każdym biegunie.

Urządzenie należy podłączyć wyłącznie do instalacji elektrycznej wykonanej zgodnie z normami IEC.

Instalacja elektryczna musi być wyposażona w wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) o maksymalnym prądzie zwarciovym wynoszącym 30 mA.

**ZAGROŻENIE ŻYCIA!**

Przed pierwszym uruchomieniem instalacja musi zostać zatwierdzona przez rzeczoznawcę!

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Użytkownik musi zadbać o to, aby co cztery lata instalacje związane z bezpieczeństwem i techniczne maszyny były sprawdzane przez rzeczoznawcę w ramach próby odbiorczej. Operator musi dopilnować, aby raz w roku wykwalifikowana osoba skontrolowała instalacje związane z bezpieczeństwem oraz instalacje techniczne maszyny.

Podczas kontroli należy wziąć pod uwagę następujące punkty:

- 1) Wszystkie śruby użyte do montażu urządzeń lub części urządzenia muszą być szczelnie połączone i nie mogą być skorodowane.
- 2) Obudowy, mocowania i miejsca montażu (sufit, zawieszenie, kratownica) nie mogą wykazywać żadnych odkształceń.
- 3) Części poruszane mechanicznie, takie jak osie, ucha i inne, nie mogą wykazywać żadnych śladów zużycia (np. przetarć lub uszkodzeń materiału) i nie mogą obracać się przy niewyważeniu.
- 4) Kable zasilające nie mogą wykazywać uszkodzeń, zmęczenia materiału (np. kable porowate) ani osadów. Dalsze instrukcje, w zależności od miejsca instalacji i sposobu użytkowania, muszą być przestrzegane przez wykwalifikowanego instalatora, a wszelkie problemy związane z bezpieczeństwem muszą zostać usunięte.

Czynności konserwacyjne i serwisowe mogą wykonywać wyłącznie autoryzowani sprzedawcy. Jeśli potrzebujesz części zamiennych, użyj oryginalnych części. Jeżeli masz dalsze pytania, skontaktuj się ze swoim sprzedawcą.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**Silnik lustrzanej kuli:**

Zasilanie.....230 V AC, 50 Hz ~
Pobór mocy..... 4 W
Maksymalne obciążenie 4 kg
Maks. średnica kuli lustrzanej..... 40 cm (EUROLITE)
Prędkość obrotowa.....ok. 1,5 obr./min
Średnica płyty podstawy.....120 mm
Wysokość.....85 mm
Waga.....0,4 kg

Kula lustrzana:

Średnica.....30 cm
Waga..... 2 kg

Akcesorium:

EUROLITE MD-1515 Bezpieczny silnik obrotowy nr 50301300
Łańcuch z podwójną pętlą 2,5 mm, DOR 20 kg, 33 cm Nr 50301600
Łańcuch z podwójną pętlą 2,5 mm, DOR 20 kg, 1 m Nr 50301605
Szybkozłącze z zakrętką 4mm f.mball -40cm Nr 50301630
Walizka transportowa na Kulę lustrzaną 30cm nr 31000429

Uwaga: wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. 01.02.2019 ©

Informacje dotyczące utylizacji**a) Produkt**

Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu 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>