

TL-9


ELEKTRYCZNY PODNOŚNIK DO TELWIZORA

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

SPIS TREŚCI

1) OGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA	3
2) OPIS PRODUKTU I SKŁAD ZESTAWU	4
3) MONTAŻ	7
4) OBSŁUGA I PROGRAMOWANIE PILOTA	10
5) ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	11

1. OGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

 **UWAGA!** Niestosowanie się do instrukcji prowadzi do nieprawidłowego montażu, co może grozić uszkodzeniem sprzętu lub zagrożeniem życia użytkownika.

 **UWAGA!** Postępować zgodnie z instrukcją obsługi. Należy zachować instrukcję na czas używania produktu.


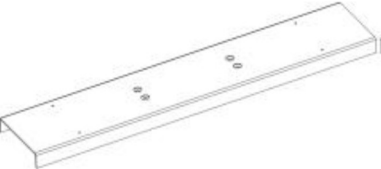

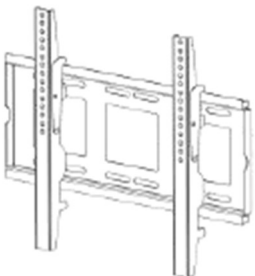

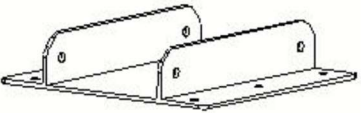
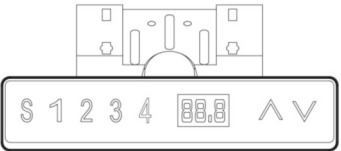
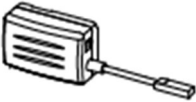
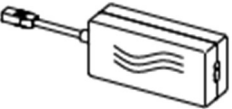

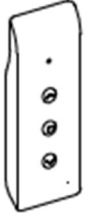
1. Przed rozpoczęciem montażu należy dobrze zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a także upewnić się czy wszystkie dostarczone komponenty są w stanie pozwalającym na ich instalację.
2. Produkt nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych bądź umysłowych czy osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy.
3. Produkt został stworzony i zaprojektowany do użytku tylko w określony sposób. Każde nietypowe użycie może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz być źródłem potencjalnego niebezpieczeństwa dla użytkowników.
4. Należy zadbać, aby w obszarze pracy podnośnika nie znajdowały się przeszkody, zwierzęta, dzieci oraz osoby postronne.
5. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odciąć zasilanie.
6. **W sieci zasilającej instalacji należy we własnym zakresie zadbać o zabezpieczenie zapobiegające przeciążeniom, zapewniające całkowite odłączenie w warunkach określonych przez III kategorię przepięciową.**
7. Z produktem należy obchodzić się delikatnie, chroniąc go przed zgnieceniami, uderzeniami, upadkiem lub kontaktem z jakiegokolwiek rodzaju płynami. Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i nie wystawiać go na działanie otwartego ognia.
8. Użytkownikowi zabrania się podejmowania jakichkolwiek prób rozkładania, naprawy czy innych modyfikacji bez kontaktu z wykwalifikowanym serwisem.
9. Podłączenie urządzenia do instalacji powinno być wykonane przez wykwalifikowany personel, posiadający odpowiednie uprawnienia elektryczne.
10. Firma Elektrobim nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z używania urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem, nieprawidłowo zaprojektowany układ mechaniczny, w którym siłownik został użyty ani pracę siłownika bez stosownych zabezpieczeń elektrycznych.

2. OPIS PRODUKTU








Podnośnik TL-9 został zaprojektowany jako urządzenie przeznaczone do podnoszenia telewizorów LCD, LED. Pozwala tym samym na automatyzację procesu i optymalizację przestrzeni użytkowej. Sposób pracy przekładni uniemożliwia zmianę wysokości podnośnika przy wyłączonym urządzeniu. Regulacja wysokości odbywa się za pomocą panelu sterowania lub dołączonego pilota sterującego

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	TL-9
ZASILANIE CENTRALI STERUJĄCEJ	230 V~ 50Hz
UDŹWIG	80Kg (800N)
PRĘDKOŚĆ WYSUWU	35mm/s
WYSUW	910mm
ROZMIAR TELEWIZORA	42-70"
MASA URZĄDZENIA	18Kg
MINIMALNA WYSOKOŚĆ INSTALACJI	725mm
DŁUGOŚĆ PO ROZSUNIĘCIU	1635mm
MAX. CYKL PRACY	10% (max. 2min pracy ciągłej)

Skład zestawu

A	Szyba przewodnicy (2 szt.)		B	Pokrywa przewodnicy	
C	Kolumna podnośnika		D	Uchwyt telewizora	
E	Prowadnica		F	Uchwyt montażowy kolumny	
G	Panel sterujący		H	Sterownik	
I	Zasilacz		J	Przewód zasilający	
K	Pilot sterujący			Śruby mocujące (*)	

Śruby mocujące

L	Śruby M6x16 (8x)		M	Śruby M8x12 (8x)	
N	Śruby Stożkowe M6 (4x)		O	Nakrętka M8 (4x)	
P	Klucz imbusowy 4mm		Q	Klucz imbusowy 5mm	
R	Wkręty ST4x16 (4x)		S	* Śruby zapasowe	

Potrzebne narzędzia:

Śrubokręt krzyżakowy

Wiertarka lub wiertarko-wkrętarka

Klucz płasko oczkowy lub nasadowy 13mm

Wkręty i śruby do montażu kolumny i blatu.

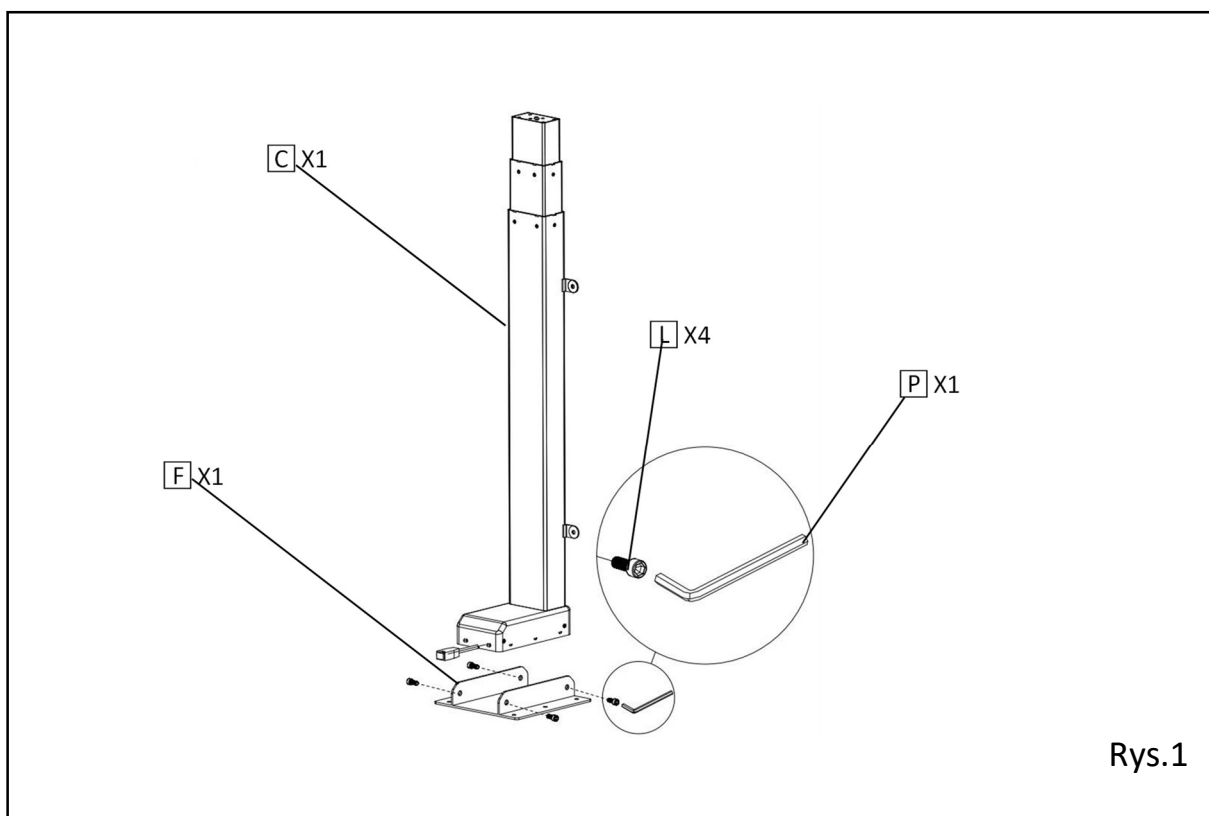
3. MONTAŻ

Krok 1.

Sprawdź czy zestaw, który otrzymałeś jest kompletny i jego skład zgadza się z tabelą części podanej na poprzednich stronach. Montaż rozpocznij od wyznaczenia na dolnej płycie mebla i ścianie miejsc na śruby montażowe dla uchwytu dolnego i uchwytów kolumny siłownika. Zdemontuj prowadnicę wraz z szynami prowadzącymi oraz pokrywę służącą do montażu blatu. Zdemontuj blat komody.

Krok 2. (Rys. 1)

Za pomocą wkrętów lub śrub zamkowych M6 (brak w zestawie) przymocuj uchwyt kolumny [F] do dolnej płyty mebla. Następnie przymocuj kolumnę siłownika [C] do uchwytu za pomocą śrub M6x16 [L] i wstępnie dokręć je za pomocą dołączonego klucza 4mm [P]. Po upewnieniu się co do poprawności montażu, przykręć śruby mocujące uchwyty kolumny (brak w zestawie) i skręć finalnie wszystkie śruby mocujące.

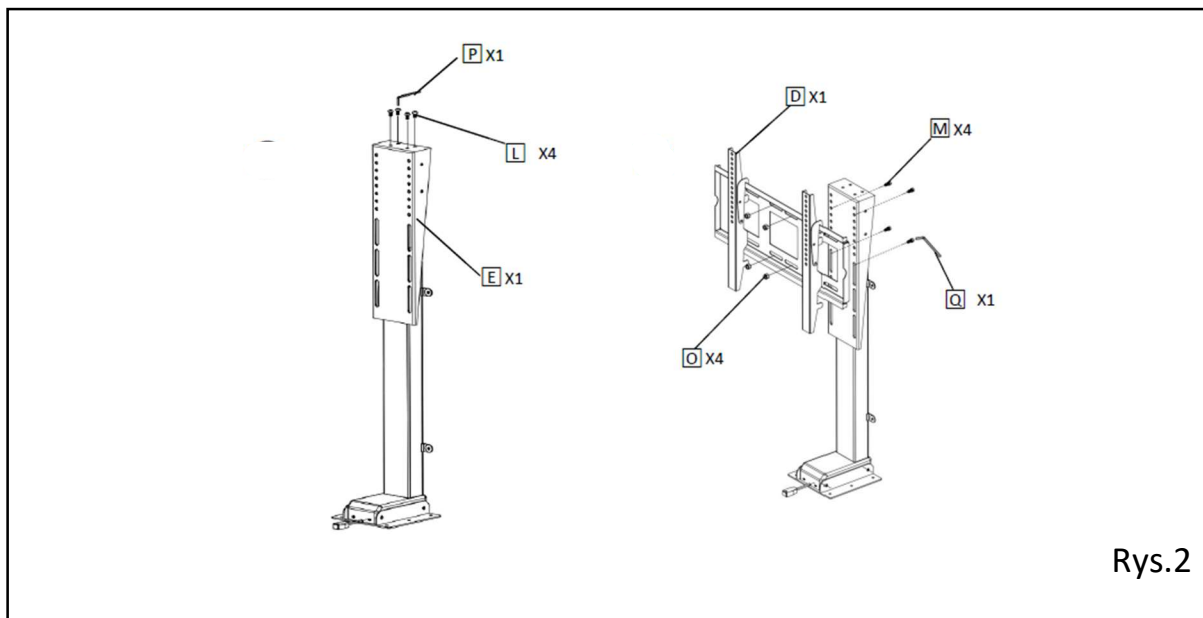


Krok 3. (Rys. 2)

Zamontuj wspornik centralny [E] za pomocą śrub M6x16 [L] i dokręć je kluczem 4mm [P].

Krok 4

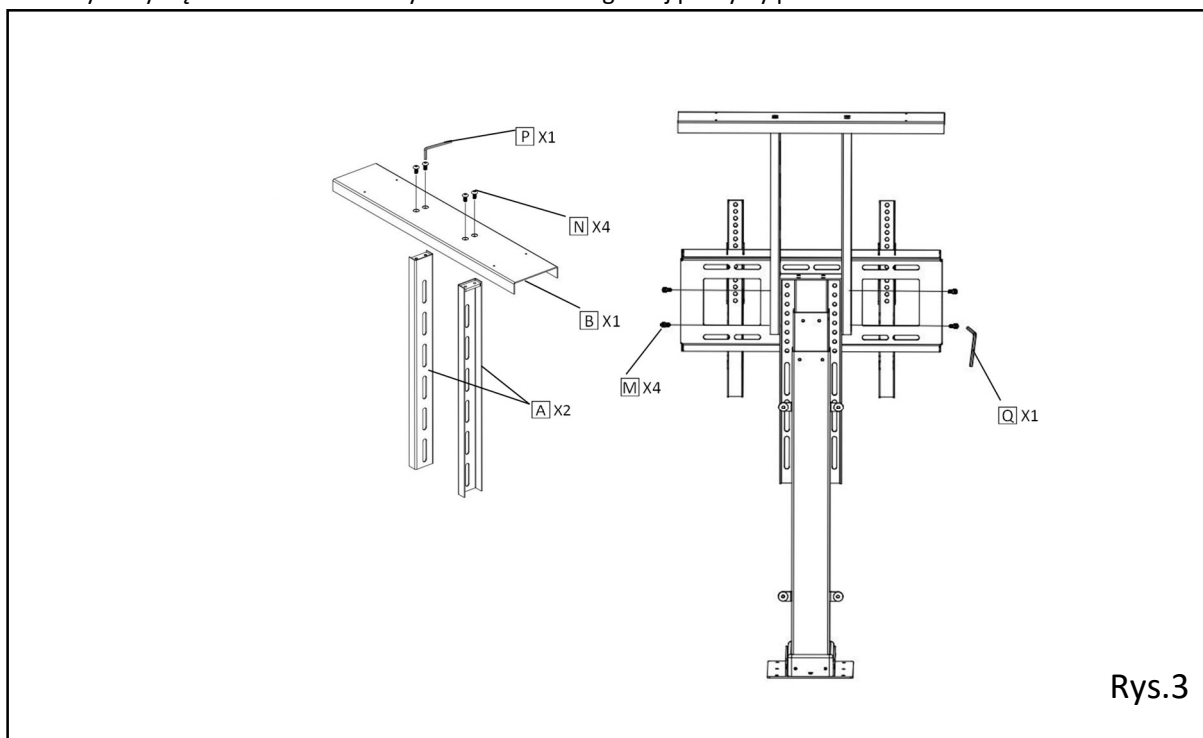
Przykręć uchwyt TV [D] do wspornika centralnego za pomocą śrub M8x12 [M] i nakrętek M8 [O], dokręcając je za pomocą klucza 5mm [Q] i klucza płasko oczkowego lub nasadowego 13mm (brak w zestawie). Wyreguluj rozstaw szyn montażowych adekwatnie do rozmiarów swojego telewizora.



Rys.2

Krok 5 (Rys. 3)

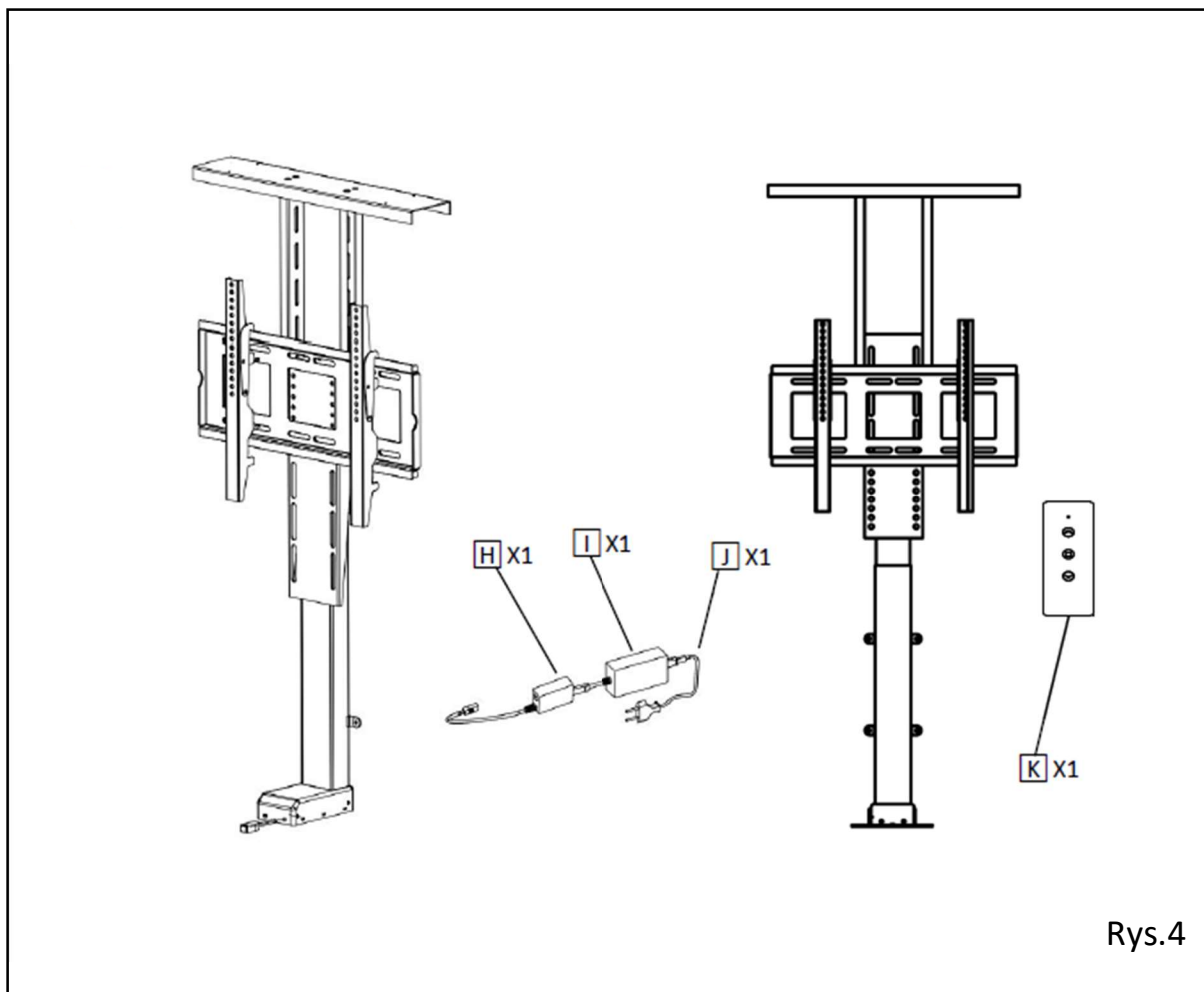
Przykręć górną pokrywę przewodniczą [B] do bocznych szyn [A] za pomocą śrub stożkowych M6 i dokręć je kluczem 4mm [P]. Dokręć boczne prowadnice do centralnego wspornika kolumny siłownika za pomocą śrub M8x12 [M] i klucza 5mm, wcześniej ustawiając je na żądaną wysokość pozwalającą na swobodny montaż telewizora i blatu komody. Przykręć telewizor do uchwytów oraz blat do górnej pokrywy podnośnika.



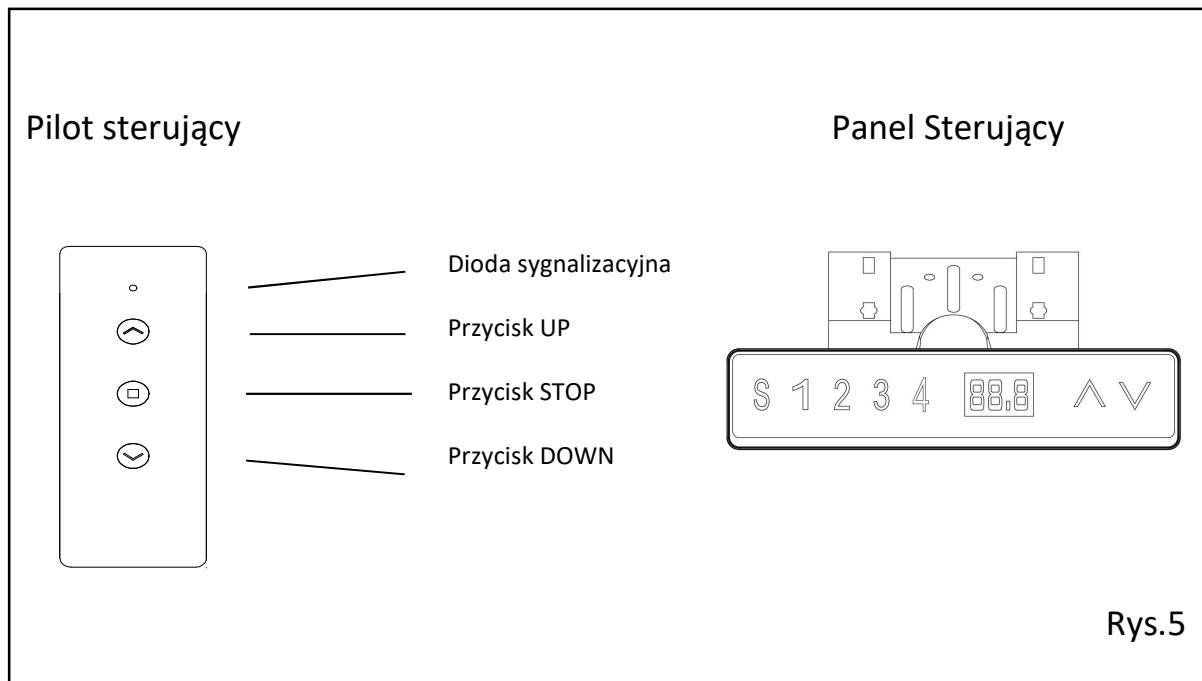
Rys.3

Krok 6 (Rys. 4)

Zamontuj panel sterujący [G] i podłącz go do sterownika. Połącz sterownik [H], zasilacz [I] i przewód zasilający [J] zgodnie z rysunkiem. Po upewnieniu się, że montaż mechaniczny został przeprowadzony poprawnie i że na drodze pracującego podnośnika nie znajdują się żadne przeszkody podłącz zasilanie i przystąp do programowania pilota i funkcji sterownika.



4. OBSŁUGA



Parowanie Pilota

Przytrzymać przycisk **UP** przed podłączeniem zasilania. Po podłączeniu zasilania i pojawieniu się krótkiego sygnału dźwiękowego pilot jest zaprogramowany.

Obsługa panelu sterującego

Regulacja wysokości odbywa się za pomocą panelu sterowania. Przyciski \wedge oraz \vee służą do zmiany wysokości. Póki przyciskamy dany przycisk wysokość podnośnika zwiększa lub zmniejsza się, aż osiągnie punkt krańcowy. Aby zapisać konkretną wysokość w pamięci sterownika ustaw żądaną wysokość za pomocą przycisków \wedge i \vee , naciśnij przycisk „S” i wybierz jedną z 4 pozycji zapisu. Sterownik może zapamiętać maksymalnie 4 ustawienia wysokości.

Funkcja Resetu

Po podłączeniu podnośnika do sterownika i uruchomieniu zasilania należy przytrzymać przez ok 10sek. i puścić Przycisk \vee . Siłownik rozpocznie procedurę testową, opuszczając się do dolnego zakresu. Procedura zakończy się wyświetleniem aktualnej wysokości na ekranie sterownika.

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

KOD BŁĘDU	MOŻLIWE PRZYCZYNY USTERKI	SUGEROWANE DZIAŁANIE
„HOT”	Przekroczony cykl pracy, przegrzanie urządzenia.	Odczekać ok 20min i spróbować ponownie uruchomić urządzenie



Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.