

## Ważne uwagi i ostrzeżenia dotyczące użytkowania produktów JOYO

Nie należy rozkręcać lub rozmontowywać obudowy urządzenia. Wewnątrz urządzenia nie zainstalowano żadnych podzespołów i części wymiennych. Rozkręcanie, bądź reperowanie urządzenia na własną rękę, powoduje natychmiastową utratę praw gwarancyjnych, może skutkować również wywołaniem zwarcia i trwałym uszkodzeniem innych urządzeń. Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wilgoci, zamoknięcie, zalanie cieczą lub zasypanie substancjami sypkimi, a także narażać urządzenia na duże różnice temperatur (tzw. szok termiczny). Nie wolno czyścić urządzenia środkami chemicznymi, w tym alkoholami lub rozpuszczalnikami. Do czyszczenia należy używać delikatnie zwilżonej miękkiej ściereczki. Urządzenie zostało wykonane z komponentów wrażliwych na wstrząsy i uderzenia.

**UWAGA:** Urządzenie zawiera małe elementy, które mogą zostać połknięte przez dzieci ! Nie należy dawać urządzenia dzieciom do zabawy.

## Zasilanie urządzenia, wymiana ogniw zasilających

W przypadku przygasania wyświetlacza w czasie pracy urządzenia zaleca się wymianę ogniw zasilających na nowe. Nowe ogniwa zasilające muszą być w pełni zgodne z opisem znajdującym się na obudowie urządzenia oraz w specyfikacji producenta. W tylnej części urządzenia (spodnia część obudowy) znajduje się zaślepka gniazda ogniwa zasilającego. Dostęp do ogniwa został opisany schematycznym rysunkiem pokazującym kierunek zsuwania lub przekręcenia zaślepki (OPEN - otwórz, CLOSE - zamknij). Wymianę ogniwa zasilającego należy wykonać przy wyłączonym urządzeniu. Zaślepkę należy zdejmować delikatnie, tak aby nie uszkodzić zatrzasków obudowy. Ogniwo należy zainstalować zgodnie z polaryzacją +/- (biegun - skierowany do wewnątrz gniazda). Po zainstalowaniu nowego ogniwa urządzenie włączy się samoczynnie w trybie strojenia, ustawionym dźwiękiem referencyjnym A 440 Hz oraz innymi parametrami ustawionymi do wartości fabrycznych.



**UWAGA:** Zamieszczony na opakowaniu symbol przekreślonego kosza informuje o konieczności zdawania wykorzystanych ogniw zasilających oraz zużytych urządzeń do odpowiednich punktów recyklingu i wtórnego przetwarzania. O możliwość oddania zużytych ogniw zasilających pytaj w sklepie, w którym nabywasz nowe ogniwa.

## Opis funkcji, tryby pracy

Symbol	Pojedyncze przyciśnięcie	Wciśnięcie i przytrzymanie przez około 2 sekundy
	Przełączanie trybu półtonów <i>b, bb, bbb</i> itd.	Włączenie / wyłączenie urządzenia (ON/OFF).
	Zmiana parametru lub funkcji w górę i w dół (o +1 i o -1).	Zmiana poziomu dźwięku referencyjnego A4 = 440 Hz.
<b>A4</b>	Zmiana poziomu dźwięku referencyjnego A4 = 440 Hz.	nd.
<b>MODE</b>	Zmiana trybu pracy lub wybór źródła sygnału.	nd.

**UWAGA:** Urządzenia Joyo zostały wyposażone w funkcję oszczędzania energii (Power Safe). Jeżeli urządzenie zostanie pozostawione bezczynnie na dłuższy czas, wyłączy się samoczynnie lub przełączy się w stan spoczynku (czuwania).

## Strojenie instrumentu

1. Włącz tuner przyciskiem ON/OFF (patrz: Opis funkcji, tryby pracy).
2. Przypnij uchwyt tunera do instrumentu (np. do główki) i obróć wyświetlacz tak aby był wyraźnie widoczny.
3. Uderzenie pojedynczej struny przeniesie dźwięk przez wibracje do tunera. Wartość dźwięku i poziom jego dostrojenia zostaną pokazane na wyświetlaczu. Dokładne wystrojenie sygnalizuje strzałka wskazująca środek skali oraz zmiana koloru podświetlenia wyświetlacza.
4. Dostrajanie kolejnych strun powoduje zmiany napiężeń w całym instrumencie - zaleca się powtórzenie 3 kroku do momentu uzyskania jednoczesnego wystrojenia wszystkich strun.
5. Po zakończeniu strojenia należy wyłączyć tuner przyciskiem ON/OFF.

## Wskazania wyświetlacza

- ✗ czerwony kolor podświetlenia, strzałka wskazuje wartość w kierunku -50 - poziom danego dźwięku jest za niski (FLAT)
- ✗ czerwony kolor podświetlenia, strzałka wskazuje wartość w kierunku +50 - poziom danego dźwięku jest za wysoki (SHARP)
- ✓ zielony kolor podświetlenia, strzałka wskazuje środek skali - poziom danego dźwięku jest odpowiedni, struna jest dostrojona

## Informacje dodatkowe, dane adresowe oraz kontaktowe



Dystrybucja na terenie Polski:      Serwis i naprawy gwarancyjne:

**FX-Music Group**  
ul. Piłsudskiego 53  
22-400 Zamość  
tel. 084 639 39 65  
e-mail [biuro@fxmusic.pl](mailto:biuro@fxmusic.pl)

[www.fxmusic.pl](http://www.fxmusic.pl)

**FX-Music Group SERWIS**  
ul. Żwirki i Wigury 12/14  
42-200 Częstochowa  
tel. 034 374 06 46  
e-mail [serwis@fxmusic.pl](mailto:serwis@fxmusic.pl)

kurier: DPD Masterlink 13783



- tunery i metronomy
- efekty gitarowe
- wzmacniacze do ćwiczeń
- pady do ćwiczeń
- preampy gitarowe
- systemy EQ i piezo