



## **iBOX Ares 3** **Instrukcja instalacji oraz obsługi**

### **Informacje ogólne**

Dziękujemy za zakup wielofunkcyjnej mini-klawiatury iBOX Ares 3 wyposażonej w bezprzewodową mini-klawiaturę QWERTY, funkcję air-mouse i pilota na podczerwień. Wszystko to zapewni wygodną obsługę SMART TV a także m.in. poczty elektronicznej lub umożliwi zabawę w trakcie korzystania z gier. Urządzenia są kompatybilne z komputerami, telewizorami Smart TV, TV BOX obsługującym systemu Android. Urządzenie obsługuje także konsolę Sony Playstation3.

Produkt umożliwia programowanie pilota zdalnego sterowania dzięki czemu może zastąpić oryginalnego pilota do Twojego telewizora. Dzięki temu jednym urządzeniem Ares3 w pełni wykorzystasz potencjał odbiornika i funkcji SMART TV. Proces programowania umożliwia identyfikację nieznanymi formatów i jest w stanie skopiować około 99,9% dostępnych pilotów do telewizora. Po zapamiętaniu, sygnały przesyłane są z wysoką precyzją, o zakresie (20kHz~60kHz) oraz znikomym błędem częstotliwości ( $\pm 1\text{kHz}$ ).

### **Wygląd produktu**



### **Zestaw**

- Wielofunkcyjna klawiatura
- Bezprzewodowy odbiornik USB
- Podręcznik użytkownika
- Kabel ładowający USB

## **Wymagania systemowe**

- Urządzenie kompatybilne z HID
- Port USB
- System operacyjny Windows CE
- System operacyjny Windows XP/Vista/7/8/10
- System operacyjny Linux
- System operacyjny Android OS

## **Specyfikacja**


- Odbiornik: Nano
- Port połączeniowy: USB2.0 i wyższy
- Tryb RF: 2.4Ghz GFSK
- Zasięg transmisji: do 10 metrów
- Moc transmisji: poniżej +4db
- Zasilanie: Akumulator litowo-polimerowy 450mAh
- Napięcie ładowania: 4.4V ~ 5.25V
- Pobór prądu w czasie ładowania: 300mA
- Pobór prądu poza czasem ładowania: klasa 1: 86uA
- Napięcie robocze: 3.7V
- Robocze natężenie prądu: 22mA
- Waga produktu: 100g
- Wymiary produktu: 170mm\*49mm\*16mm



## **Instalacja**


Umieścić odbiornik USB w wolnym porcie USB. Uruchomić klawiaturę. Klawiatura aktywuje się automatycznie. Dalsze działania nie są wymagane – klawiatura jest gotowa do pracy!

**UWAGA** : Kabel USB można wykorzystać do ładowania akumulatora

## **Obsługa Air Mouse**

Funkcję Air Mouse aktywuje/dezaktywuje się przyciskiem . Po aktywowaniu kursor myszy podążać będzie za gestami użytkownika.

Wykorzystując przyciski myszy lewy  i prawy/powrót  można uruchomić wskazaną funkcję, plik, otworzyć folder itd.

Przycisk  aktywuje menu kontekstowe.

## **Kalibracja pracy kursora**

W trakcie użytkowania, gdy kursor przesuwa się w sposób niekontrolowany lub gdy nie reaguje na zmianę kierunku, wymagana jest jego korekta.

- (1) klawiatura jest aktywna, umieścić klawiaturę na płaskiej powierzchni.
- (2) wcisnąć jednocześnie *lewy przycisk myszy* oraz *powrót*, odczekać 3 sekundy. Kalibracja jest zakończona.

### **Niepoprawne działanie funkcji AirMouse**

Jeśli, mimo kalibracji wskaźnik AirMouse nie działa poprawnie - kursor skacze/nie daje się nim sterować - może to oznaczać zakłócenia w paśmie 2,4Ghz. Pomocne może okazać się użycie dołączonego kabla przedłużającego USB i podłączenie za jego pomocą odbiornika fal radiowych. Wysłunięcie odbiornika nieco pod obudowę telewizora lub z boku powinno rozwiązać problemy z zakłóceniami pochodzącymi z elementów.

### **Opcja automatycznego uśpienia oraz wybudzania**

Klawiatura posiada także opcję automatycznego uśpienia oraz wybudzania. Klawiatura automatycznie przejdzie w tryb uśpienia jeśli przez okres trzech minut nie zostanie wciśnięty żaden przycisk. W trybie uśpienia wszystkie diody zostaną wygaszone. Aby aktywować urządzenie, należy wcisnąć dowolny przycisk.

### **Wyłączenie klawiatury po zakończeniu użytkowania**

Po zakończeniu użytkowania, należy ustawić przełącznik w pozycji "OFF". Nastąpi wyłączenie klawiatury. Wyciągnięcie odbiornika USB z komputera nie jest konieczne. Można z niego skorzystać bezpośrednio przy kolejnym uruchomieniu urządzenia.

### **Obsługa pilota zdalnego sterowania**

- (1) Wcisnąć przycisk **SET** i przytrzymać przez ponad 4 sekundy, dioda jednorazowo zabyśnie a następnie będzie świecić jednostajnie.
- (2) Wycelować diodą pilota na podczerwień w diodę pilota oryginalnego (efektywna odległość nie może przekraczać 7 cm).
- (3) Wcisnąć dowolny przycisk na pilocie, dioda pilota błyśnie dwa razy, a następnie będzie świecić jednostajnie, oznacza to tryb zapamiętywania.
- (4) Wcisnąć dowolny przycisk na oryginalnym pilocie, dioda pilota na podczerwień błyśnie trzy razy, a następnie będzie świecić jednostajnie, oznacza to, że zapamiętywanie zakończyło się powodzeniem.
- (5) powtórzyć kroki 2-4 do momentu zapamiętania wszystkich przycisków.
- (6) wcisnąć przycisk ustawienia lub pozostawić bez obsługi przez 10 sekund, urządzenie dezaktywuje tryb uczenia się.

### **Uruchamianie SMART TV za pomocą pilota Ares3**

Jeśli chcemy używać jednego pilota do obsługi funkcji SMART polecamy zaprogramować przycisk AV/TV jako funkcję SMART TV z oryginalnego pilota. Dzięki temu za pomocą iBOX Ares3 włączymy odbiornik, następnie uruchomimy funkcje SMART oraz wygodnie będziemy korzystać z tych zasobów.

### **Ładowanie akumulatora**

Urządzenie korzysta z wbudowanego akumulatora litowego. Prosimy o korzystanie wyłącznie z zatwierdzonych przewodów i ładowarek.

Uwaga: Przed pierwszą pracą, należy w pełni naładować urządzenie. Z

urządzenia można korzystać w trakcie ładowania, jednak jego czas zostanie wydłużony.

W przypadku niskiego stanu akumulatora, mrugać będzie dioda niskiego napięcia. Gdy akumulator ulegnie wyczerpaniu, układ automatycznie wyłączy się.

### **Ostrzeżenie**

- Po zakończeniu ładowania, należy wyjąć kabel ładujący
- Nigdy nie należy samemu otwierać lub naprawiać produktu.
- Należy unikać kontaktu urządzenia z płynami, np. wodą.

### **Utrzymanie**

·Nie należy demontować urządzenia lub wymieniać akumulatora. W przeciwnym wypadku gwarancja zostanie unieważniona.

·Akumulator ulegnie wyladowaniu w przypadku gdy nie będzie wykorzystywany przez dłuższy okres czasu

·Należy korzystać z rekomendowanej ładowarki. Należy odłączyć urządzenie po pełnym naładowaniu akumulatora.

Przeładowanie akumulatora skróci jego okres przydatności do użycia.

·Nie wolno narażać urządzenia na skrajnie wysokie lub niskie temperatury, gdyż skutkuje to skróceniem okresu przydatności do użycia akumulatora.

### **Uwaga:**

W związku z tym, że do komunikacji urządzenie korzysta z technologii fal radiowych 2.4G, może dojść do zakłóceń w połączeniu ze względu na obecność ścian, metali, oraz innych urządzeń elektronicznych. Dlatego zalecamy ustawienie klawiatury oraz klucza sprzętowego w jednym rzędzie.

Zgodnie z polityką stałego doskonalenia, producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia. Ilustracje zawarte w niniejszej instrukcji zostały przedstawione wyłącznie do celów poglądowych. Prosimy o obsługę zgodnie z rzeczywistym modelem.

## Instrukcja dotycząca ochrony środowiska



Uwaga : To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych.

Uwaga: tego sprzętu nie wyrzucać do odpadów komunalnych !!! Wyrób należy utylizować poprzez selektywną zbiórkę w punktach do tego przygotowanych. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz nie właściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Niżej podpisany, reprezentujący niżej wymienionego producenta:

**Impet Computers Sp. z o.o.**

**ul. Marywilska 34**

**03-228 Warszawa**

Oświadczam, że produkt: **iBOX Ares2, iBOX Ares3**

jest zgodny z Dyrektywą R&TTE 1999/5/EC. Zastosowano następujące standardy:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

EN 301 489-01 v1.9.2:2011-09

EN 301 489-03 v1.4.1:2002-08

ETSI EN 300 440-1 v1.6.1:2010-08

ETSI EN 300 440-2 v1.4.1:2010-08

Warszawa, 16.09.2015

Łukasz Domżański