

Instrukcja użytkowania

TV-Box i minikomputer z systemem Android 4K XMBC/Kodi B4S

Nr zam. 1317447



Strona

1.	Wprowadzenie	3
2.	Objaśnienia symboli	4
3.	Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	4
4.	Zakres dostawy	5
5.	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	5
6.	Wskazówki dotyczące baterii i akumulatorów	7
7.	Opis produktu	8
	a) TV-Box	8
	b) Pilot zdalnego sterowania	9
8.	Podłączenie i uruchomienie	11
	a) Podłączenie do telewizora lub monitora	11
	b) Sieć	12
	c) Zasilanie napięciem	12
	d) Audio	13
	e) USB	13
	f) Czytnik kart	14
9.	Obsługa	15
	a) Zdalne sterowanie	15
	b) Mysz i klawiatura	15
	c) Pasek nawigacji	16
10.	Pierwsze ustawienie	17
	a) Ustawienie języka	17
	b) WLAN	17
	c) Konto Google i instalacja aplikacji	18
11.	Przywracanie ustawień fabrycznych	18
12.	Wkładanie i wymiana baterii	19
13.	Konserwacja i czyszczenie	19
14.	Utylizacja	20
	a) Produkt	20
	b) Baterie i akumulatory	20
15.	Deklaracja zgodności (DOC)	21
16.	Dane techniczne	21
	a) Produkt	21
	b) Zasilacz	22

1. Wprowadzenie

Szanowni Państwo,

dziękujemy za zakup tego produktu.

Produkt ten spełnia wymogi przepisów prawa krajowego i europejskiego.

W celu utrzymania tego stanu oraz zapewnienia bezpiecznej eksploatacji użytkownik musi stosować się się niniejszej instrukcji użytkowania!



Niniejsza instrukcja użytkowania należy do tego produktu. Zawiera ona ważne wskazówki dotyczące uruchomienia produktu oraz postępowania z nim. Należy o tym pamiętać przekazując produkt osobom trzecim.

Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi do późniejszego korzystania!

Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

HDMI® jest zarejestrowanym znakiem HDMI Licensing L.L.C.

Kontakt z Biurem obsługi Klienta

Klient indywidualny	Klient biznesowy	
E-mail:	bok@conrad.pl	b2b@conrad.pl
Tel:	801 005 133	(12) 622 98 22
	(12) 622 98 00	

Dystrybucja Conrad Electronic Sp. z o.o., ul. Kniaźnina 12, 31-637 Kraków, Polska

Najnowsza instrukcja użytkowania

Najbardziej aktualne instrukcji użytkowania zawsze znajduje się na naszej stronie internetowej, skąd można je pobrać.

- Otworzyć stronę www.conrad.de w swojej przeglądarce.
- Przejść do strony wybranego produktu. Najlepiej wpisać numer zamówienia w pasku wyszukiwania.
- Przejść do zakładki "Downloads".
- Pobrać wybraną instrukcję użytkowania.

2. Objaśnienia symboli



Symbol błyskawicy w trójkącie jest stosowany, gdy występuje zagrożenie dla zdrowia użytkownika, np. ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Symbol wykrzyknika w trójkątnej ramce informuje o ważnych wskazówkach zawartych w niniejszej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol "strzałki" pojawia się przy różnych poradach i wskazówkach dotyczących obsługi.

3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt posiada system operacyjny Android 4.4 KitKat i jest przeznaczony do podłączenia do telewizora lub monitora komputerowego. Gdy urządzenie zostanie podłączone do gniazda HDMI[°] 2.0, obsługuje także format 4K.

Połączenie z siecią i z internetem może być realizowane jako LAN lub WLAN.

Urządzenie służy do odtwarzania treści multimediów (filmy video, muzyka, zdjęcia) z sieci domowej, z internetu z samego urządzenia lub z zewnętrznego nośnika danych (karta pamięci, pendrive, zewnętrzny HDD).

W celu uproszczenia odtwarzania na urządzeniu preinstalowano Mediacenter XMBC/ Kodi.

Obsługuje ono także odtwarzanie filmów 3D i BluRay.

Dodatkowo produkt może być wykorzystywany jako mini PC z systemem operacyjnym Android. Obsługa TV-Box lub Mini PC odbywa się poprzez dołączonego pilota. Poza tym można podłączyć tutaj poprzez port USB normalną klawiaturę oraz mysz.

Oprogramowanie i aplikacje można instalować przez Google Play Store. Ponadto można korzystać z innych usług Google (np. Google Drive, Youtube).

Należy pamiętać, że potrzebne jest do tego konto Google.

Do zasilania urządzenia służy wyłącznie znajdujący się w zestawie zasilacz sieciowy.

Inne zastosowanie niż opisane wyżej może prowadzić do uszkodzenia produktu, ponadto występują inne zagrożenia.

Należy uważnie przeczytać całą instrukcję obsługi. Zawiera ona wiele ważnych informacji dotyczących konfiguracji, eksploatacji i obsługi urządzenia. Stosować się do wskazówek dotyczących bezpieczeństwa!

4. Zakres dostawy

- TV-Box i minikomputer z systemem Android
- zasilacz
- zdalne sterowanie
- kabel AV (3x cinch na 1x bananowy 3,5 mm)
- kabel USB (typ A na typ A)
- instrukcja użytkowania

5. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



W przypadku szkód spowodowanych nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji użytkowania wygasa gwarancja. Producent nie ponosi odpowiedzialności za dalsze szkody!

Przy szkodach rzeczowych i osobowych spowodowanych nieodpowiednim obchodzeniem się z urządzeniem lub nieprzestrzeganiem wskazówek dotyczących bezpieczeństwa producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności. W takich przypadkach wygasa gwarancja!

Szanowni Państwo,

te wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zagrożeń mają przyczynić się nie tylko do ochrony produktu lecz także mają zapewnić bezpieczeństwo Państwu i innym osobom. Dlatego przed uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszy rozdział.

- Ze względów bezpieczeństwa oraz ze względu na warunki dopuszczenia (CE) zabronione jest dokonywanie samowolnych przeróbek i/lub zmian produktu.
- Konstrukcja zasilacza spełnia wymogi klasy ochrony II.
- Gniazdo sieciowe dla zasilacza musi znajdować się w pobliżu urządzenia i musi być zapewniony łatwy dostęp do niego.
- Produkt oraz zasilacz sieciowy są przeznaczone do użytku tylko w suchych, zamkniętych pomieszczeniach wewnętrznych. Nie należy wystawiać elementów produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, niskiej temperatury, wilgoci i wody - może to spowodować uszkodzenie urządzenia.



Ponadto przy zasilaczu występuje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!

Przy wyjmowaniu zasilacza z gniazda nigdy nie należy ciągnąć za kabel.

Jeśli zasilacz wykazuje uszkodzenia, nie należy go dotykać; występuje zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem elektrycznym!

Najpierw należy odłączyć na wszystkich biegunach zasilanie gniazda, do którego podłączony jest zasilacz (np. wyłączyć automatyczny bezpiecznik lub wykręcić bezpiecznik, następnie wyłączyć odpowiedni wyłącznik FI). Dopiero teraz należy należy wyjąć zasilacz z gniazda i przekazać go do specjalistycznego warsztatu.

- Nie rozlewać płynów na urządzeniach elektrycznych i nie stawiać na nich żadnych przedmiotów wypełnionych płynem (np. wazonów). Występuje znaczne ryzyko pożaru lub groźnego dla życia porażenia prądem elektrycznym! Najpierw w takim przypadku należy odłączyć od prądu gniazdo, do którego wzmacniacz jest podłączony (np. wyłączając automatyczny bezpiecznik) i następnie wyciągnąć wtyczkę z gniazda. Odłączyć wszystkie kable od urządzenia. Produkt nie może być używany, należy go oddać do specjalistycznego warsztatu.
- Na urządzeniu nie należy ustawiać żadnych otwartych źródeł ognia, np.świec.
- Produkt i zasilacz sieciowy nie wymagają konserwacji wykonywanej przez użytkownika. Prace konserwacyjne lub naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny zakład. Wewnątrz produktu nie ma żadnych elementów wymagających konserwacji prowadzonej przez użytkownika; nie należy więc otwierać urządzenia.
- Chronić produkt i zasilacz sieciowy przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysokimi (>60 °C) i niskimi (<-20 °C) temperaturami, wibracjami i obciążeniami mechanicznymi.
- Produkt nie jest zabawką i nie może dostać się w ręce dzieci! Produkt zawiera drobne elementy i baterie.
- Nie pozostawiać opakowania bez nadzoru. Opakowanie może stać się niebezpieczną zabawką dla dziecka.
- Należy ostrożnie obchodzić się z produktem, uderzenie lub upadek nawet z niewielkiej wysokości może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- W przypadku pytań, które nie są wyjaśnione w instrukcji użytkowania, należy skontaktować się z naszym działem informacji technicznej lub z inną wykwalifikowana osobą.

6. Wskazówki dotyczące baterii i akumulatorów

- Baterie i akumulatory przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Nie pozostawiać baterii/akumulatorów bez nadzoru, zachodzi ryzyko połknięcia ich przez dzieci lub zwierzęta. Jeśli coś takiego się zdarzy, należy natychmiast sprowadzić lekarza. Zagrożenie dla życia!
- Baterie/akumulatory, z których nastąpił wyciek lub baterie/akumulatory uszkodzone mogą przy kontakcie ze skórą spowodować poparzenia. W takim przypadku należy użyć odpowiednich rękawic ochronnych.
- Przy wkładaniu baterii/akumulatorów zwracać uwagę na odpowiednie ułożenie biegunów (plus/+ i minus/-).
- Nie można baterii/akumulatorów zwierać, demontować lub wrzucać do ognia. Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Zwykłe baterie nie przeznaczone do ponownego ładowania nie mogą być ładowane. Niebezpieczeństwo wybuchu! Ładować można tylko nadające się do tego akumulatory przy użyciu odpowiedniej ładowarki.
- Wyczerpaną baterię/akumulator należy jak najszybciej wymienić na nową/nowy lub wyjąć zużytą baterię/zużyty akumulator. Ze zużytej baterii/akumulatora może wydostać się zawartość i uszkodzić urządzenie!
- Przy dłuższych przerwach w używaniu urządzenia (np. magazynowanie) wyjąć baterie/akumulatory. W przeciwnym wypadku może nastąpić wyciek ze starych baterii/ akumulatorów, co może spowodować uszkodzenie urządzenia. Utrata gwarancji!
- Zawsze należy wymieniać cały komplet baterii/akumulatorów, stosować tylko baterie/akumulatory tego samego typu/producenta i o takim samym stopniu naładowania (nie mieszać nowych naładowanych baterii/akumulatorów z częściowo lub całkowicie rozładowanymi).
- Nigdy nie mieszać baterii z akumulatorami. Używać wyłącznie albo baterii albo akumulatorów.
- Informacje o zgodnej z przepisami środowiskowymi utylizacji baterii i akumulatorów znajdują się w rozdziale "Utylizacja".

7. Opis produktu

a) TV-Box

Tył:



Prawa strona:



- A6 USB1 gniazdo USB2.0; gniazdo nośników pamięci i urządzeń wejściowych
- A7 USB2 USB2.Port 0; Przyłącze dla dysków zewnętrznych i urządzeń wgrywających; aby podłączyć BOX do Państwa komputera.
- A8 micro SD gniazdo kart pamięci; obsługuje karty Mikro-SD i Mikro-SDHC

Lewa strona:



- A9 Recover przycisk zagłębiony w obudowie; w celu uruchomienia Android Recovery Systems należy wcisnąć i przytrzymać przycisk, aż TV-Box ponownie się włączy i zaświeci się niebieska dioda LED; obraz może być wyświetlany tylko przez wyjście AV
- A10 USB4 gniazdo USB2.0; gniazdo nośników pamięci i urządzeń wejściowych
- A11 USB3 gniazdo USB2.0; gniazdo nośników pamięci i urządzeń wejściowych

B1 B3 15 B2 (1) R B5 B4 奋 B6 B10 B7 ок / B8 B9 B11 B12 ••• -B13 • ₩ 1 3 B14 4 5 8 9 B15 B16 . (3)

b) Pilot zdalnego sterowania

Przycisk Funkcja

B1 właczanie/wyłaczanie: włacza box w tryb czuwania R2 Mute: włacza i wyłacza dźwiek R3 przycisk wskaźnika myszy: tutaj aktywuje się wskaźnik myszy do sterowania za pomoca 4 przycisków ze strzałkami na pilocie B4 przycisk Home: do przejścia do ekranu startowego **B**5 przycisk menu; otwiera rozszerzone menu ustawień, np. aplikacje **B6** strzałka do góry; do przesuwania się w górę strzałka w prawo: do przesuwania sie w prawo B7 **B**8 strzałka w lewo: do przesuwania sie w lewo **B**9 strzałka w dół: do przesuwania sie w dół **B10** przycisk Ok; do potwierdzenia wyboru B11 ustawianie głośności: górny głośniei: dolny ciszei do przełaczania utworów lub rozdziałów podczas odtwarzania: górny do tyłu: B12 dolnv dalei **B13** przycisk powrotu; do cofniecia się o jeden krok B14 przyciski 0 do 9; do wpisywania cyfr B15 przycisk internet: otwiera przegladarke internetowa **B16** usuwanie: usuwa ostatni wpis, np. przy wpisywaniu hasła WLAN

a) Podłączenie do telewizora lub monitora

TV-Box z systemem Android ma dwie możliwości wyświetlania obrazu. Pierwsza z nich to wyjście video a druga to wyjście HDMI[®]. Jeśli telewizor posiada wejście HDMI[®], zalecamy korzystanie z niego.

→ Do odtwarzania treści 4K telewizor musi je obsługiwać.

W każdym wypadku należy stosować kabel HDMI® wersji 1.4 lub wyższej, który jest przystosowany do odtwarzania w rozdzielczości 4K.

Do odtwarzania filmów 3D także potrzebny jest kabel HDMI° wersji 1.4 lub wyższej.

Podłączenie przez HDMI':

- Podłączyć jeden koniec kabla HDMI® do gniazda HDMI® A2 na TV-Box.
- Teraz podłączyć drugi koniec kabla do wolnego portu HDMI® telewizora lub monitora.
- Włączyć telewizor lub monitor i przełączyć na odpowiednie wejście HDMI[®]. Stosować się do instrukcji użytkowania telewizora lub monitora.
 - Sygnał audio jest przenoszony także przez HDMI®. Jeśli urządzenie ma współpracować z monitorem nie posiadającym ani głośników ani analogowego wejścia audio, można zamiast tego użyć cyfrowego, optycznego wyjścia audio. Patrz rozdział 8 d) niniejszej instrukcji.

Podłączenie przez wyjście video:

- Podłączyć okrągły wtyk 3,5 mm znajdującego się w zestawie kabla video do gniazda AV A1 na TV-Box.
- Teraz podłączyć drugi koniec kabla do wejścia video telewizora lub monitora. Żółty wtyk cinch musi zostać podłączony do gniazda video, czerwony do gniazda audio prawa a biały do gniazda audio lewa.
- Włączyć telewizor lub monitor i przełączyć na wejście video. Stosować się do instrukcji użytkowania telewizora lub monitora.

b) Sieć

Produkt można połączyć z siecią domową lub z internetem przez LAN lub WLAN. Jeśli jest możliwość podłączenia urządzenia przez LAN, zalecamy skorzystanie z tej opcji, ponieważ przy stosowaniu kabla LAN prędkości i stabilność przesyłu jest z reguły znacznie lepsza.

Jeśli ma być użyte połączenie WLAN, można pominąć ten punkt. Po uruchomieniu WLAN instaluje się automatycznie w systemie operacyjnym. Patrz rozdział 10 b) niniejszej instrukcji.

- Aby połączyć TV-Box z siecią domową przez LAN, należy podłączyć kabel sieciowy 1:1 do gniazda RJ45 A4 na boxie.
- Teraz podłączyć drugą końcówkę kabla sieciowego z wolnym portem LAN routera lub switcha.
- Ewentualnie musicie Państwo najpierw uaktywnić połączenie sieciowe w Państwa systemie. Odpowiedni punkt menu znajdziecie Państwo w ustawieniach.

c) Zasilanie napięciem

Po dokonaniu wszystkich podłączeń należy jeszcze podłączyć TV-Box do zasilania.

Należy pamiętać, że natychmiast po podaniu napięcia automatycznie uruchamia się system operacyjny. Możliwe jest oczywiście podłączanie i odłączanie urządzeń i kabli podczas pracy urządzenia.

- Podłączyć wyjście znajdującego się w zestawie zasilacza sieciowego z odpowiednim gniazdem A5.
- Następnie podłączyć zasilacz do gniazda sieciowego.
- System uruchamia się automatycznie.

d) Audio

Sygnał audio może być przenoszony przez HDMI® oraz cinch a także przez optyczne wyjście cyfrowe. Ta ostatnia możliwość jest zalecana, gdy box ma być podłączony bezpośrednio do systemu nagłaśniającego lub do wieży HiFi.

- W tym celu podłączyć wtyk Toslink do cyfrowego wyjścia audio A3 na TV-Box.
- Teraz należy podłączyć drugi koniec kabla do systemu nagłośnienia lub wieży HiFi.
- Należy jeszcze aktywować wyjście w systemie. Funkcja ta znajduje się w ustawieniach (symbol koła zębatego) w punkcie menu Dźwięki. Tutaj należy aktywować wyjście SPDIF.

e) USB

Cztery porty USB2.0 (A6, A7, A10, A11) mogą być wykorzystane do podłączenia różnych urządzeń.

Podłączanie zewnętrznych nośników danych:

- Do boxa można podłączać np. pendrive lub zewnętrzne dyski twarde w celu wymiany danych.
- Należy je podłączyć w zwykły sposób do jednego z czterech portów 4 USB2.0 (A6, A7, A10, A11). Zazwyczaj po rozpoznaniu nośnika w systemie otwiera się manager plików. Jeśli nie, należy otworzyć aplikację ręcznie. Znajduje się ona bezpośrednio na ekranie początkowym. Jest to aplikacja oznaczona symbolem folderu.

Można odtwarzać dowolne dane z zewnętrznego nośnika pamięci, kopiować je lub przenosić na TV-Box.

• Obsługiwane są nośniki danych z formatowaniem FAT32 i NTFS.

Przy zewnętrznych dyskach twardych należy pamiętać, że w zależności od dysku konieczne może być zewnętrzne zasilanie.

- Aby odłączyć zewnętrzny nośnik pamięci, należy najpierw dezaktywować go w systemie operacyjnym. Funkcja ta znajduje się w ustawieniach (symbol koła zębatego) w punkcie menu Pamięć.
- Teraz można odłączyć urządzenie USB od TV-Box.

Podłączanie urządzeń obsługi:

Jeśli TV-Box ma być używany jako minikomputer, zalecamy podłączenie przez USB klawiatury i myszki.

 Należy je podłączyć w zwykły sposób do jednego z czterech portów 4 USB2.0 (A6, A7, A10, A11). Zostaną one automatycznie rozpoznane i zaczną od razu działać.

Podłączanie TV-Box do komputera:

Istnieje możliwość podłączenia TV-Box przez port USB do komputera tak, jak podłącza się każdy smartfon lub tablet z systemem Android. Wtedy możecie Państwo poprzez swój komputer wejść na pamięć Flash lub do czytnika kart.

Należy postępować w następujący sposób.

- Najpierw podłączyć znajdujący się w zestawie kabel USB (z dwoma wtyczkami typu A) do portu USB 2 (A7) na TV-Box.
- Teraz podłączyć kabel z wolnym portem USB na komputerze.
- Aby uaktywnić te funkcję musicie Państwo aktywować Connect to PC w Państwa systemie, który znajdziecie pod punktem menu USB, znajdującym się w ustawieniach (symbol koła zębatego).

Gdy box przejdzie na stronę z ludzikiem Android, kliknąć na przycisk aktywacji nośnika pamięci USB.

- Pamięć flash i czytnik kart powinny teraz zostać rozpoznane przez system operacyjny.
- Przed odłączeniem boxa od komputera należy najpierw kliknąć na przycisk dezaktywacji nośnika pamięci USB.

Teraz można rozłączyć połączenie USB.

f) Czytnik kart

W boxie jest wbudowany czytnik kart (A8). Obsługuje on karty pamięci Mikro-SD i Mikro-SDHC.

- Wsunąć kartę pamięci do czytnika A8 do zatrzaśnięcia. Styki karty muszą być skierowane do tyłu.
- Aby uzyskać dostęp do pamięci, należy otworzyć ponownie managera plików (aplikacja oznaczona symbolem folderu) i wybrać kartę SD.
- Aby wyjąć kartę, należy najpierw dezaktywować ją w systemie operacyjnym. Funkcja ta znajduje się w ustawieniach (symbol koła zębatego) w punkcie menu Pamięć. Następnie nacisnąć lekko na kartę pamięci a ona zostanie wtedy wysunięta przez mechanizm blokujący.

9. Obsługa

a) Zdalne sterowanie

Używając przycisków ze strzałkami na pilocie zdalnego sterowania można poruszać się po aplikacjach, menu itd.

Ponadto pilot daje możliwość poruszania wskaźnikiem myszy. W tym celu należy nacisnąć przycisk **B3** na pilocie zdalnego sterowania. Następnie używając 4 przycisków ze strzałkami **B6-B9** można poruszać myszą. Aby np. otworzyć aplikację, należy najechać na nią przyciskiem ze strzałką i nacisnąć przycisk OK **B10** na pilocie zdalnego sterowania.

Dalszy opis poszczególnych przycisków znajduje się w rozdziale 7 b) niniejszej instrukcji.

b) Mysz i klawiatura

Gdy do urządzenia zostanie podłączona mysz i klawiatura, można w nich korzystać tak, jak przy zwykłym komputerze.

Jest to w zasadzie porównywalne z działaniem ekranu dotykowego tabletu z systemem Android.

Ważne jest, że prawy przycisk myszy ma taką funkcję, jak przycisk B13 (powrót).

c) Pasek nawigacji

Symbol	Pilot	Opis
\leftarrow	B13	Powrót; ten przycisk powoduje cofnięcie się w menu o je- den krok; może przy tym także zamknąć się okno
\checkmark		Ten symbol jest wyświetlany tylko wtedy, gdy wyświetlana jest także klawiatura; służy on do ukrycia klawiatury
\bigcirc	B4	Home; ten przycisk służy do przejścia bezpośrednio do ekranu startowego
		Manager okna; otwiera pole wyboru aktualne otwartych okien
	B11 (dół)	Zmniejszenie głośności
⊲)+	B11 (góra)	Zwiększenie głośności
Ċ		Włączanie/wyłączanie; wyłącza całkowicie system TV-Box
\geq		Ukrywa pasek nawigacji; aby ponownie wyświetlić pasek nawigacji, należy zjechać wskaźnikiem myszy całkiem na dół a następnie z wciśniętym przyciskiem myszy przesunąć mysz do góry

a) Ustawienie języka

- Aby ustawić swój języka, należy najpierw otworzyć ustawienia. W tym celu kliknąć na symbol koła zębatego na ekranie startowym.
- Przejść do punktu menu "Language" i otworzyć go.
- Z prawej strony wybrać język i potwierdzić wybór.

b) WLAN

Jeśli box nie ma być podłączony przez LAN do sieci i internetu, można teraz ustawić połączenie WLAN.

- Najpierw należy otworzyć ustawienia. W tym celu kliknąć na symbol koła zębatego na ekranie startowym.
- Jeśli WLAN jest wyłączony, kliknąć na suwak, aż znajdzie się w pozycji An (włączony).
- Teraz po prawej stronie można wybrać żądaną sieć WLAN.
- Po kliknięciu na wybraną sieć WLAN należy jeszcze podać hasło WLAN. Do wpisania hasła można skorzystać z klawiatury.
- Na koniec należy kliknąć na "Połącz".
- Alternatywnie można także skorzystać z połączenia WPS. Należy w tym celu kliknąć u góry na obie strzałki umieszczone w kółku. Powoduje to uruchomienie WPS. Uruchomić WPS na routerze. Z reguły jest na to 120 sekund.

c) Konto Google i instalacja aplikacji

Do instalacji kolejnych aplikacji z Google Play Store i korzystania z kolejnych usług Google niezbędne jest konto Google.

Można je zapisać w TV-Box. Można także bezpośrednio w ustawieniach założyć nowe konto Google.

- Otworzyć Ustawienia (symbol koła zębatego) i przejść do punktu menu "Konta".
- Kliknąć na Dodaj konto a następnie na Google.
- Teraz należy wybrać albo "Konto istniejące" albo "Załóż nowe". Postępować zgodnie z instrukcjami.
- Natychmiast po założeniu konta można pobierać i instalować aplikacje z Play Store.

11. Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne systemu operacyjnego TV-Box, należy wykonać następujące czynności.

- Otworzyć ustawienia (symbol koła zębatego).
- W punkcie menu Użytkownik kliknąć na przycisk Zapisz & resetuj.
- Można wybrać jeszcze opcje dodatkowe a na koniec należy kliknąć na przycisk umieszczony całkiem na dole (Przywróć ustawienia fabryczne). W kolejnym oknie należy ponownie potwierdzić polecenie.
- System rusza od zera i cofa się po tym do ustawień fabrycznych.

12. Wkładanie i wymiana baterii

 Zanim będzie można używać pilota zdalnego sterowania, należy najpierw włożyć do niego baterie.

Jeśli używany pilot zdalnego sterowania przestaje działać, należy wymienić w nim baterie.

- Najpierw należy otworzyć pokrywę komory baterii z tyłu pilota zdalnego sterowania.
 W tym celu przesunąć pokrywę w dół w kierunku wskazanym strzałką.
- Przy wymianie baterii należy najpierw wyjąć stare baterie.
- Następnie włożyć dwie nowe baterie AAA do komory baterii.

Pamiętać o poprawnym ułożeniu biegunów. W komorze baterii znajdują się szkice pokazujące, w jaki sposób należy ułożyć baterie.

- Na koniec należy zamknąć pokrywę komory baterii. Należy ją przesunąć do góry do zatrzaśnięcia.
- Baterie są teraz poprawnie włożone/wymienione.

13. Konserwacja i czyszczenie

Prace konserwacyjne lub naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowana osoba lub specjalistyczny zakład. Wewnątrz produktu nie ma żadnych elementów wymagających konserwacji prowadzonej przez użytkownika. Nigdy nie należy demontować produktu (nie dotyczy to opisanych w niniejszej instrukcji czynności związanych z wkładaniem i wymianą baterii w pilocie zdalnego sterowania).

Do czyszczenie zewnętrznych powierzchni wystarczy sucha, miękka i czysta szmatka.



W żadnym wypadku nie stosować agresywnych środków czyszczących, alkoholu do czyszczenia lub innych roztworów chemicznych. Mogą one zaatakować obudowę (przebarwienia).

14. Utylizacja

a) Produkt



Urządzenia elektroniczne są materiałami do odzysku i nie mogą być wyrzucane razem ze śmieciami domowymi!

Po ostatecznym wycofaniu urządzenia z użycia należy poddać je utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wyjąć ew. baterie/akumulatory i zutylizować je osobno.

b) Baterie i akumulatory

Użytkownik urządzenia jest ustawowo (rozporządzenie o bateriach) zobowiązany do zwrotu starych zużytych baterii i akumulatorów. Ich utylizacja ze śmieciami domowymi jest zabroniona!



Baterie i akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone symbolem ukazanym obok, który informuje o zakazie ich utylizacji ze śmieciami domowymi. Oznaczenia decydujących metali ciężkich brzmią: Cd=kadm, Hg=rtęć, Pb=ołów (oznaczenie jest podane na baterii/akumulatorze np. pod ukazanym po lewej stronie symbolem kontenera na śmieci).

Zużyte baterie/akumulatory można oddawać nieodpłatnie w miejscach zbiórki organizowanych przez gminę, w naszych filiach lub wszędzie tam, gdzie są sprzedawane baterie i akumulatory!

W ten sposób użytkownik spełnia swoje ustawowe zobowiązania oraz przyczynia się do ochrony środowiska.

15. Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, oświadczamy niniejszym, że niniejszy produkt spełnia podstawowe wymagania i inne istotne przepisy dyrektywy 1999/5/WE.



Deklaracja zgodności (DOC) dotycząca tego produktu znajduje się na stronie www.conrad.com.

16. Dane techniczne

a) Produkt

Napięcie robocze	5 V/DC
Pobór prądu	max 2 A
System operacyjny	Android 4.4 KitKat
CPU	RK3288 Quad-Core ARM Cortex-A764, 1,8 GHz
GPU	Mali-T764 GPU
Pamięć operacyjna	2 GB, DDR3
Pamięć flash	8 GB Nand-Flash
Pamięć zewnętrzna	FAT32, NTFS
Obsługiwane karty pamięci	Mikro-SD; Mikro-SDHC; maks. 32 GB; FAT32, NTFS
WLAN	IEEE802.11b/g/n; maks. 300 MBit; 2,4 GHz i 5 GHz;
Kodowanie	WEP, WPA, WPA2
Bluetooth®	4.0
Gniazda	1x AV (3,5 mm okrągłe); 1x HDMI® 2.0 (4K),
	1x wyjście optyczne Toslink; 1x RJ45, 10/100/1000 MBit;
	4x USB2.0
Rozdzielczość	maks. 4096 x 2304 pikseli (4K x 2K)
Formaty video	MKV, WMV/VC-1, SP/MP/AP, MPG, MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, MP4, RM, H.265, RealVideo 8/9/10
Formaty audio	MP3, WMA, APE, FLAC, AAC, OGG, AC3, WAV
Formaty zdjęć	JPG, PNG, BMP
Wymiary	ok. 100 x 100 x 24,4 mm (szer. x gł. x wys.)

Waga	ok. 120 g bez zasilacza i pilota zdalnego sterowania
Długość kabla video	ok. 110 cm
Długość kabla USB	ok. 140 cm
Warunki otoczenia	temperatura 5 °C do 35 °C, wilgotność powietrza 30% do 90% względna
Warunki magazynowania	temperatura -20 °C do 60 °C, wilgotność powietrza 10% do 90% względna
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® XP ab SP1 (tylko 32 Bit); Windows Vi- staTM, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® RT, (32 i 64 Bit)
Baterie do pilota zdalnego sterowania	2 baterie AAA po 1,5 V/DC (brak w zestawie)

b) Zasilacz

Napięcie robocze	100 - 240 V/AC, 50 - 60 Hz, max. 0,5 A
Wyjście	5 V/DC, 2 A

Stopka redakcyjna

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiejkolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi techniczremu urządzeń w chwil druku.

© Copyright 2015 by Conrad Electronic SE.

V2_0515_02/VTP