

KORBOX

3

Instrukcja obsługi



UWAGA: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE USUWAĆ POKRYWY. WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MA CZĘŚCI, KTÓRE MOGĄ BYĆ NAPRAWIANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA. POZOSTAWIĆ CZYNNOŚCI SERWISOWE WYKWALIFIKOWANEMU PERSONELOWI SERWISOWEMU.



Symbol błyskawicy ze strzałką wewnątrz trójkąta równobocznego ma ostrzegać użytkownika, że wewnątrz obudowy urządzenia znajdują się nieizolowane przewodniki napięcia o niebezpiecznej wysokości, które mogą spowodować poważne ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Wykrzyknik wewnątrz trójkąta równobocznego ma informować użytkownika o ważnych informacjach odnośnie używania i konserwacji (serwisowania) urządzenia, zawartych w dokumentacji dołączonej do urządzenia.

OSTRZEŻENIE: ABY ZMINIMALIZOWAĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM, NIE WYSTAWIAĆ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU ANI WILGOCI.

UWAGA: Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych. Należy zainstalować zgodnie z zaleceniami producenta. Otwory znajdujące się w obudowie zostały wykonane dla zapewnienia wentylacji, prawidłowego działania i zabezpieczenia przed przegrzaniem. Otwory te nie mogą być zasłaniane przez położenie urządzenia na łożku, sofie, dywanie lub na podobnej powierzchni. Urządzenia nie wolno umieszczać w powierzchni zabudowanej np. półkach na książki lub w szafkach, chyba że zapewniona jest właściwa wentylacja lub przestrzegane są zalecenia producenta.

UWAGA: Urządzenie nie może być wystawiane na działanie wody (kapiącej lub rozpryskiwanej) oraz nie wolno na nim ustawiać żadnych obiektów wypełnionych płynami np. wazonów.

Zalecane jest, aby większość urządzeń była podłączona do osobnego obwodu; To jest do pojedynczego gniazdka, które jest przeznaczone tylko dla danego urządzenia i nie ma dodatkowych wyjść lub odgałęzień. Sprawdzić stronę z danymi technicznymi znajdującą się w tej instrukcji obsługi. Nie przeciążać gniazdek. Przeciążone, poluzowane lub uszkodzone gniazdka, przedłużacze, przepalone kable, uszkodzone lub pęknięte izolacje przewodu są niebezpieczne. Każdy z tych stanów może spowodować porażenie prądem lub pożar. Od czasu do czasu należy sprawdzać kabel urządzenia i jeżeli wykazuje on oznaki uszkodzenia lub zniszczenia odłączyć go i przerwać używanie urządzenia, następnie wymienić kabel na dokładnie taki sam w autoryzowanym serwisie. Chronić kabel przed fizycznym i mechanicznym uszkodzeniem, takim jak skręcenie, zapętlenie, ściśnięcie, zgniecenie w drzwiach lub nadepnięcie. Zwrócić szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce, gdzie kabel wychodzi z urządzenia. Aby odłączyć zasilanie, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka. Podczas instalacji urządzenia należy zapewnić swobodny dostęp do wtyczki zasilania.

Utylizacja starych urządzeń



1. Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty dyrektywą 2002/96/EC.
2. Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.

3. Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.

4. Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.



To urządzenie zostało wyprodukowane zgodnie z dyrektywą EEC 2004/108/EC oraz dyrektywą niskich napięć 2006/95/EC.

Drogi Użytkowniku!

Gratulujemy, właśnie stałeś się posiadaczem multimedialnego centrum rozrywki jakim jest KORBOX 3, który odkryje przed Tobą nowy rodzaj cyfrowej rozrywki. Zanim jednak zaczniesz cieszyć się jego wyjątkowymi możliwościami, zapoznaj się z treścią niniejszej instrukcji która ułatwi Ci instalację oraz bezpieczne użytkowanie urządzenia.

SPIS TREŚCI

Wstęp	01
Akcesoria	02
Widok panel przedni	03
Widok panel boczny	03
Widok panel tylny	04
Przygotowanie do pracy dekodera KORBOX3	05
Podłączenie HDMI	05
Podłączenie LAN	06
Podłączenie GPON	06
Podłączenie do sieci urządzeń zewnętrznych	06
SPDIF	06
Podłączenie telefonu	06
Zasilanie	07
Konserwacja urządzenia	07
Pilot zdalnego sterowania	08
KORPILOT	08
Aplikacje	09
Menu główne	09
Telewizja	09
EPG	09
E-mail	09
Promocje	09
PVR	10
Internet	11
Multimedia	11
TubaFM	12
YouTube	12
Centrum gier	12
KORFEJS	12
Konfiguracja	14
Rozdzielczość	14
Format obrazu	14
Marginesy	14
Ustawienia audio	14
Język	15
WAN	15
Ustawienia punktu dostępowego Wi-Fi	15
Ustawienia PIN	15
Ustawienia TV	15
Prawa autorskie i znaki towarowe	15
Licencja oprogramowania	15
Gwarancja	16
Karta gwarancyjna	17
Specyfikacja	18

AKCESORIA

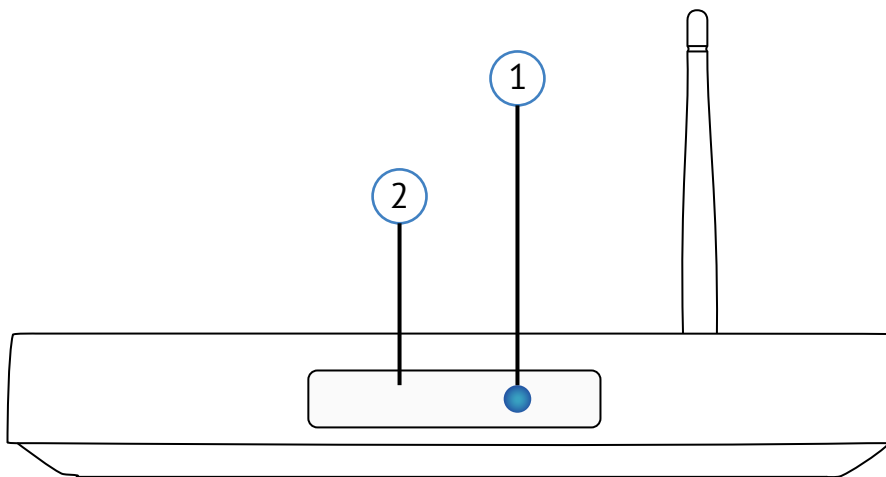
Do prawidłowego funkcjonowania urządzenia zaleca się używanie akcesoriów rekomendowanych. Używanie niezgodnych akcesoriów może być niebezpieczne dla użytkownika lub samego urządzenia. Ponadto może spowodować utratę gwarancji na urządzenie. Jeśli mimo ścisłego stosowania się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi dekodera nie funkcjonuje prawidłowo, należy skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym.

Zestaw zawiera:

1. Urządzenie KORBOX
2. Kabel zasilający
3. Pilot RC-Twig
4. Kabel HDMI



PANEL PRZEDNI



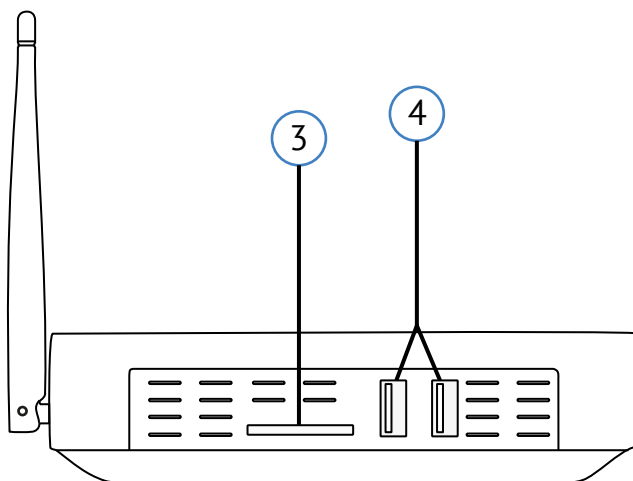
1. Dioda on/off

Gdy dioda świeci się na czerwono urządzenie jest wyłączone, w przypadku niebieskiego światła oznacza to że KORBOX jest włączony

2. Czujnik promieni podczerwieni IR-Reciver

Aby prawidłowo sterować zdalnie urządzenie KORBOX należy w tym kierunku skierować pilota.

PANEL BOCZNY



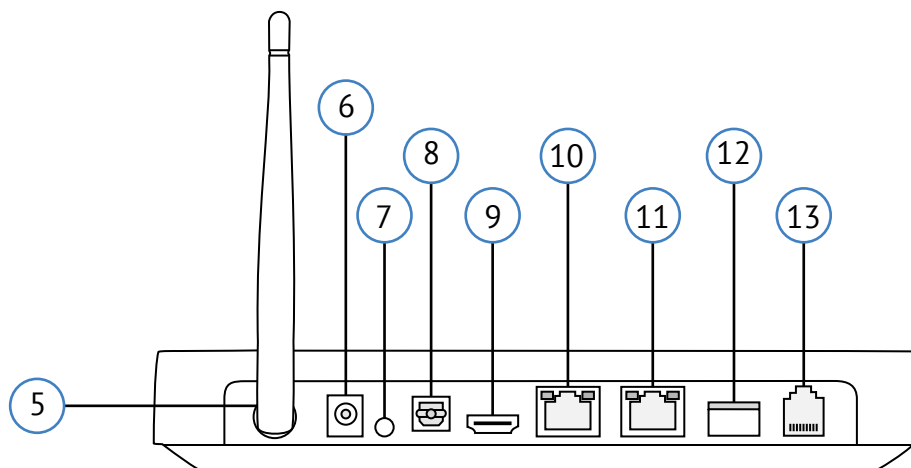
3. Wejście na karty SD

Złącze do którego można podłączyć kartę Micro SD.

4. Port USB

Wejście na pamięć USB Flash, klawiaturę, myszkę, dyski zewnętrzne.

PANEL TYLNY



5. Antena Wi-Fi

Zewnętrzna antena pozwala na uzyskanie lepszej jakości połączenia bezprzewodowego z Internetem gdy dekoder jest używany jako router.

6. Miejsce na kabel prądu zmiennego

Tutaj należy podłączyć zasilacz dołączony do dekodera (12V/3,5A).

7. Wejście AV/OUT

Tutaj można podłączyć kabel prowadzący audio-video aby uzyskać połączenie z telewizorem nie posiadającym wejścia HDMI. Użycie tego wyjścia powoduje drastyczne zmniejszenie rozdzielczości oraz konwersję sygnału do standardu PAL..

8. Wejście SPDIF

Gniazdo wyprowadzające dźwięk cyfrowy, do urządzeń audio (kabel TOSLINK).

9. Wejście HDMI

Aby uzyskać najlepszą jakość telewizji należy podłączyć kabel HDMI do telewizora.

10. Wejście LAN

Port do którego można podłączyć komputer, playstation lub inne urządzenia ze złączem ethernet RJ45.

11. Wejście 1G WAN*

Do prawidłowego działania telewizji KORBOX powinien być podłączony do Internetu za pomocą kwadratowej złączki Ethernet

12. Wejście GPON*

Tutaj należy podłączyć kabel z łączem światłowodowym.

13. Gniazdo RJ11 POTS

Gniazdo do którego należy połączyć telefon stacjonarny.

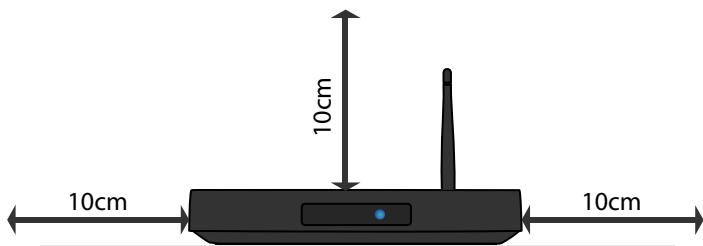
** Jednocześnie można użyć tylko jednego z tych dwóch portów. Jednoczesne użycie obu portów spowoduje nieprawidłowe działanie dekodera.*

PRZYGOTOWANIE DO PRACY DEKODERA KORBOX 3



UWAGA: Po rozpakowaniu urządzenia, poczekaj aż urządzenie nagrzej się do temperatury pokojowej.

Urządzenie powinno zostać ulokowane na płaskiej powierzchni. Nie należy ustawiać urządzenia na miękkiej powierzchni, łóżku, dywanie, itd., ponieważ takiego typu powierzchnie będą zakrywać otwory wentylacyjne, co może doprowadzić do przegrzania urządzenia oraz unieważnienia gwarancji.



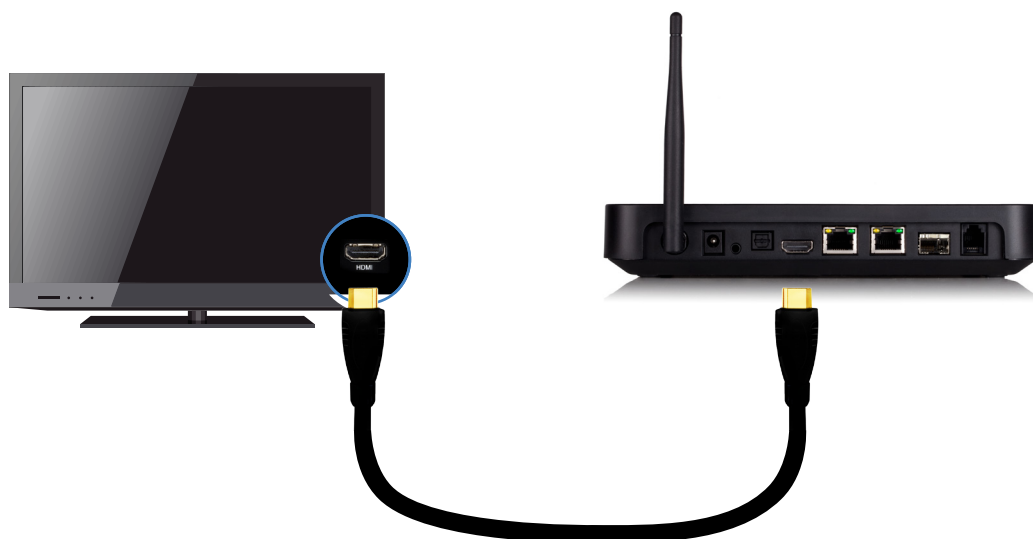
Nie należy zostawiać urządzenia w pobliżu otwartego ognia bądź innych źródeł ciepła. W celu zapewnienia należytej wentylacji nie ustawiaj innych przedmiotów w pobliżu dekodera – zachowaj odległość min. 10cm. Zapewnij urządzeniu stabilne podłoże i wolną

przestrzeń przed dekoderm aby nie przesłaniać odbiornika podczerwieni do pilota zdalnego sterowania.

Podłączenie HDMI

W przypadku telewizora lub monitora ze złączem HDMI jest możliwość podłączenia dekodera za pomocą kabla HDMI dołączonego do zestawu.

Należy podłączyć gniazdo HDMI OUT dekodera z gniazdem HDMI IN telewizora lub monitora. Następnie należy ustawić źródło dla telewizora na HDMI (patrz: instrukcja obsługi telewizora).



WSKAZÓWKA: w przypadku telewizora ze złączem DVI jest możliwość podłączenia dekodera przy pomocy adaptera HDMI-DVI (nie jest dołączony do zestawu). Należy jednak wtedy podłączyć osobno wyjście AV OUT z gniazdem AV IN w telewizorze bądź monitorze.

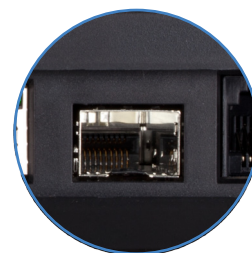
Podłączenie LAN (1G WAN)

Do prawidłowego działania telewizji AVIOS na dekodерze KORBOX 3 należy podłączyć urządzenie do Internetu. Podłączenie urządzenia do sieci LAN odbywa się za pomocą wtyku RJ-45. Tylko prawidłowo zarobiony i nieuszkodzony wtyk RJ-45 zapewnia poprawny odbiór sygnału. Żółta dioda przy gnieździe świeci się w momencie gdy kabel jest poprawnie podłączony. Zielona dioda zapala się w momencie przepływu danych (Upload/Download). Wtyk RJ-45 posiada zabezpieczenie przed przypadkowym wysunięciem, więc nie ciągnij za przewód w celu wypięcia z dekodera. W celu wypięcia przewodu z dekodera należy ścisnąć w palcach wtyk RJ-45 z góry i od dołu, co doprowadzi do zwolnienia zaczepu. Następnie wysuń wtyk z gniazdka.



Podłączenie GPON

Wejście GPON umożliwia podłączenie KORBOX3 do sieci światłowodowej. Pozwala to na korzystanie z najszybszego i najbardziej niezawodnego dostępu do Internetu. Wtyk od kabla GPON należy wsunąć w gniazdo aż do wrażenia oporu. Aby odłączyć kabel należy delikatnie pociągnąć kabel dopóki wtyk nie wysunie się do końca. W przypadku napotkania problemu należy skontaktować się z operatorem odpowiedzialnym za dostarczanie sieci światłowodowej.



Podłączenie do sieci urządzeń zewnętrznych

Aby uzyskać najlepszą jakość przesyłu danych należy połączyć dekodер (po uprzednim podłączeniu STB do sieci Ethernet lub GPON) z urządzeniem zewnętrznym z wejściem na wtyk RJ-45. W przypadku podłączenia komputera do sieci należy się upewnić, że kabel łączący dwa urządzenia jest odpowiednio wpięty (dociśnięty) w gniazda zarówno w komputerze jak i w dekodерze. Gdy KORBOX3 jest odpowiednio podłączony do sieci (Ethernet lub GPON), Internet powinien być już dostępny na urządzeniu końcowym.



SPDIF

Wejście na złącze SPDIF pozwala na przesyłanie pomiędzy dwoma urządzeniami dźwięku zapisanego cyfrowo bez potrzeby konwertowania go do postaci analogowej. Podłączając kablem ze złączem TOSLINK, KORBOX3 i głośniki uzyskamy najlepszą jakość dźwięku. Standard SPDIF obecny jest w wyższej jakości kartach dźwiękowych, satelitarnych tunerach cyfrowych, zestawach kina domowego oraz konsolach do gier. Rozwiązanie SPDIF należy użyć, gdy nie jest możliwe połączenie dekodera z kinem domowym kablem HDMI. HDMI zapewnia więcej możliwości i obsługuje formaty, które powstały później niż SPDIF.



Podłączenie telefonu

Po zamówieniu usługi telefonu u dostawcy Internetu, jest możliwość podłączenia telefonu stacjonarnego. Kabel z wtyczką RJ-9 umożliwia komunikację dekodera z aparatem telefonicznym. Aby prawidłowo podłączyć telefon do dekodera należy najpierw upewnić się, że kabel oraz wtyk jest w stanie nienaruszonym, a następnie, trzymając wtyczkę tak spust wtyku był skierowany ku górze, należy delikatnie wsunąć końcówkę kabla w gniazdo, aż nie zostanie zablokowane.



Podłączenie do zasilania

Aby uruchomić dekodery należy podłączyć go do źródła zasilania za pomocą zasilacza dołączonego do zestawu. Należy pamiętać aby używać tylko zasilaczy pochodzących z autoryzowanych punktów serwisowych KORBOX; korzystanie z zamienników może spowodować utratę gwarancji na urządzenie.



KONSERWACJA URZĄDZENIA

Urządzenie należy chronić przed zalaniem płynem oraz wilgocią. Każda sytuacja związana z zalaniem może być niebezpieczna dla użytkownika bądź zaszkodzić pracy urządzenia. Nie należy używać KORBOXa również w miejscach, gdzie może dojść do kontaktu z parą.



UWAGA: Urządzenia nie należy samodzielnie otwierać. Wszelkie próby otwarcia urządzenia mogą być niebezpieczne dla życia użytkownika oraz dla poprawnego funkcjonowania urządzenia. Samodzielne otwarcie urządzenia unieważnia gwarancję.

Jeśli urządzenie jest podpięte do gniazdka elektrycznego za pomocą przewodu zasilającego lub łącznika, ich wtyki muszą być łatwo dostępne;

Urządzenie czyścić jedynie suchą ścierką, nie używaj detergentów mogących przedostać się do środka urządzenia przez otwory wentylacyjne, dla bezpieczeństwa zalecane jest odłączenie urządzenia od zasilania;

Chroń kable przed uszkodzeniami: przetarciem, naderwaniem, zgnieceniem, przerwaniem, nie używaj ich w razie podejrzenia uszkodzenia;

Wyłączaj urządzenie z prądu w czasie burzy, a także przy dłuższym okresie nie użytkowania;

Nie stawiaj urządzenia, pilota, ani baterii w pobliżu otwartego ognia lub innych źródeł ciepła. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych;

Z urządzenia można korzystać tylko w pomieszczeniach. Chroń urządzenie przed wodą, wilgocią i naczyniami wypełnionymi cieczami;

Nie stawiaj urządzenia na innym urządzeniu elektronicznym;

Nie dokonuj samodzielnych napraw urządzenia;

Nie wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych;

Nie nakrywać urządzenia;

Nie wolno czyścić urządzenia oraz akcesoriów używając bieżącej wody oraz środków chemicznych;

Nie umieszczaj urządzenia w ciasnej przestrzeni. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji należy zachować odstęp o szerokości co najmniej 10 cm z każdej strony urządzenia. Upewnij się że zasłony i inne przedmioty nie zakrywają otworów wentylacyjnych urządzenia;

PILOT ZDALNEGO STEROWANIA

Standardowo do zestawu dołączony jest pilot RC-Twig.

1. ON/OFF KORBOX
2. Przycisk programowalny – ON/OFF TV
3. Przyciski numeryczne
4. Włącza ostatnio oglądany kanał w aplikacji TV
5. Usuwa zaznaczony element
6. Głośność
7. Zmienianie kanałów - szybkie
8. Menu główne
9. Wyłączenie dźwięku
10. Podręczna lista kanałów
11. Cofnij/wyjdz
12. Dodaj do ulubionych
13. Informacja o programie (w trybie telewizji)
14. Klawisze nawigacyjne / pion: zmiana kanału; poziom: przeskok o 10 pozycji na liście kanałów (w trybie telewizji)
15. Przycisk potwierdzający
16. Nagrywanie (PVR)
17. Zmiana ścieżki dźwiękowej programu lub włączenia napisów (jeśli dostępne)
18. Program TV
19. Korfejs
20. Klawisze funkcyjne dla aplikacji PVR/Timeshifting/Multimediiów
21. Pomoc
22. Klawisze programowalne
23. Chowanie kursora myszki



KORPILOT

Istnieje możliwość sterowania KORBOXem za pomocą aplikacji KORPILOT po uprzednim zainstalowaniu aplikacji na dowolnym urządzeniu, smartfonie lub tablecie, z systemem operacyjnym Android. Aplikacja pozwala korzystać z ekranu dotykowego w telefonie jak touchpad'a, ułatwia również na wprowadzanie tekstu na ekranie telewizora lub poruszaniu się w menu i w aplikacjach dostępnych na dekodrze. Dodatkowo telefon można używać jak żyroskopowej myszki co jest przydatne w różnego rodzaju grach dostępnych na KORBOX3. KORPILOT dostępny jest w sklepie Google Play. Zeskanuj kod widoczny po prawej stronie aby przenieść się na stronę, skąd można bezpłatnie ściągnąć aplikację KORPILOT.



APLIKACJE

Menu główne

Główne menu to lista dostępnych aplikacji. Wybierz aplikację której potrzebujesz i zatwierdź wybór przyciskiem OK (15).

Telewizja

Telewizja jest aplikacją służącą do oglądania telewizji. Informacje o programie wyświetlają się u dołu ekranu na kilka sekund po przetączeniu na dany program. Aby zobaczyć je ponownie wystarczy kliknąć przycisk i.

Podgląd programu telewizyjnego znajduje się w aplikacji "Program TV", do której można przejść wciskając **żółty (18)** przycisk pilota. Kanały o numerze dwu lub trzy cyfrowym wybierać należy wciskając kolejne cyfry tej liczby w krótkim odstępie czasu.

Niektóre kanały mają więcej niż jedną ścieżkę dźwiękową. Aby wybrać właściwą należy wcisnąć **zielony (16)** przycisk. Domyślną ścieżką jest ścieżka polska. Wciśnięcie przycisku **niebieskiego (19)** włącza aplikację "Korfejs" służącą do dzielenia się ze znajomymi informacją o oglądanym programie.

EPG

Program TV jest aplikacją umożliwiającą przeglądanie zestawienia programów dla większości kanałów. Informacje uzyskać można dla aktualnego dnia jak i również dnia poprzedniego, oraz dwóch dni do przodu. Dane o programach dostarczane są przez dostawców kanałów, więc informacje tam zawarte mogą ulegać zmianom lub być niezgodne ze stanem faktycznym. Jeżeli dostawca nie dostarcza programu, to nie będzie on dostępny. Aby zobaczyć informacje dla konkretnego kanału wystarczy wybrać go z listy. Aby zobaczyć szczegóły programu dla wybranego kanału należy wybrać go i wcisnąć przycisk OK (15).



E-mail

E-mail jest aplikacją pozwalającą wysyłać i odbierać maile.

Możliwe jest skonfigurowanie aplikacji, aby automatycznie pobierała nową pocztę co określony czas. Dostępne są podstawowe foldery: *odebrane*, *kopie robocze*, *do wysłania*, *wysłane*, *kosz*.

UWAGA: Jeśli ustawienia dostawcy Twojej poczty są niestandardowe aplikacja może nie rozpoznać ustawień. W takim wypadku należy dokonać ręcznej konfiguracji, zgodnie ze wskazówkami podanymi przez dostawcę.

Promocje

Aplikacja "Promocje" pozwala na samodzielne uruchamianie pakietów dodatkowych. Zamówienie odbywa się poprzez wybranie pakietu i potwierdzenie wyboru PINem. Zgłoszenie jest przekazywane do Biura Obsługi Klienta i aktywowane w przeciągu 24h. Opłata za pakiet jest naliczana do najbliższego rachunku za telewizję.

PVR

PVR (eng. Personal Video Recorder), oprogramowanie umożliwiające nagrywanie programów telewizyjnych w celu ich późniejszego obejrzenia.

KORBOX3 jest dostępny w opcji z dyskiem - wtedy nie potrzebna jest pamięć zewnętrzna. W innym przypadku aby nagrać wybrany program wymagane jest podłączenie zewnętrznego nośnika pamięci (dysk zewnętrzny lub pendrive), a następnie skonfigurowanie go w aplikacji PVR.

UWAGA! Nagranie będzie można odtworzyć tylko za pomocą urządzenia które dokonało zapisu.

Przygotowanie do nagrywania

Aby nagrywanie było możliwe należy podłączyć nośnik pamięci do gniazda USB. Po podłączeniu pamięci należy uruchomić aplikację PVR, a następnie przygotować nośnik do nagrania klikając przycisk "PRZYGOTUJ PENDRIVE".

UWAGA! Aplikacja może poinformować, że szybkość zapisu danych na nośniku jest zbyt wolna. W takim wypadku należy podłączyć inną pamięć zewnętrzną.

Jeśli konfiguracja pamięci przebiegła pomyślnie aplikacja poinformuje o gotowości do zapisu.

Nagrywanie

Po podłączeniu pamięci USB i skonfigurowaniu jej możliwe jest nagranie programu w celu jego późniejszego odtworzenia. Można to zrobić na dwa sposoby:

1. Dodanie programu do kolejki nagrywania - można to zrobić wciskając przycisk "NAGRAJ" w aplikacji PVR i wybierając odpowiednią pozycję. Program zostanie wówczas nagrany od początku do końca.

UWAGA! Jeśli w momencie wybierania program już rozpoczął się to nagrywanie nie będzie możliwe!

2. Rozpoczęcie nagrywania w telewizji - można to zrobić wciskając **czzerwony** przycisk podczas oglądania programu i wybierając jedną z dwóch opcji:

- Rozpocznij nagrywanie - nagrywanie kanału rozpocznie się od razu i będzie trwało dopóki nie zakończymy go (wciskając **czzerwony** przycisk i wybierając opcję "zakończ nagrywanie").

- Rozpocznij nagrywanie [nazwa programu] - nagrywanie rozpocznie się od razu i zakończy wraz z końcem programu.

Kolejka nagrywania

Informacja o programach zleconych do nagrania (wybranych w aplikacji PVR) znajdują się w zakładce "DO NAGRANIA" aplikacji PVR. Możliwe jest usunięcie żądania zapisu programu poprzez wybranie go, wciśnięcie przycisku OK i wybranie opcji USUŃ.

Odtwarzanie

Nagrane programy znajdują się na nośniku na którym zostały zapisane. Aby odtworzyć nagranie należy podłączyć nośnik do urządzenia i wybrać odpowiedni program w zakładce "OGLĄDAJ" w aplikacji PVR.

Internet

Program "Internet" jest przeglądarką internetową w Twoim KORBOXie. Przy jego pomocy możesz przeglądać internet tak, jak przy pomocy komputera.

Na górze każdej strony znajduje się pole umożliwiające wpisanie adresu strony, którą chcemy odwiedzić. Przeglądarka umożliwia opcje takie jak: otwarcie nowej zakładki, zapamiętanie bieżącej zakładki, odświeżenie strony, nawigacja między odwiedzionymi wcześniej stronami.



Standardowo przeglądarkę można obsługiwać za pomocą przycisków nawigacyjnych na pilocie lub aktywując tryb myszki. Istnieje również możliwość używania aplikacji KORPILOT, gdzie jednocześnie można wygodnie korzystać z touchpada i klawiatury ekranowej.

Multimedia

Aplikacja Multimedia pozwala na przeglądanie zewnętrznych nośników pamięci (takich jak pendrive czy karta SD). Możliwe jest przejrzanie zawartych na nośniku multimediiów, takich jak: Filmy / Zdjęcia / Muzyka

Aplikacja **multimedia** umożliwia odtworzenie wybranego przez użytkownika filmu. Sterowanie odbywa się za pomocą strzałek nawigacyjnych (14).

Po wybraniu pliku **graficznego** zostanie on otworzony w domyślnej aplikacji. Umożliwia ona przeglądanie zdjęć znajdujących się w folderze w dwóch trybach:

Ręczny - za pomocą strzałek przewijania

Slajdy - włączenie pokazu slajdów

Odpowiednio:

Poprzednie zdjęcie

Włączenie/pauza pokazu slajdów

Zakończenie pokazu slajdów

Następne zdjęcie

Obrócenie zdjęcia o 90 stopni

Włączenie pomocy

Muzyka: możliwe jest również otworzenie pliku muzycznego. Aby to zrobić wystarczy wybrać odpowiednie nagranie, a zostanie ono odtworzone w domyślnym odtwarzaczu muzycznym.

TubaFm

TubaFm to program służący do słuchania kanałów radiowych TubaFm. Dostęp do platformy jest darmowy jednak aplikacja wyświetla krótkie reklamy. Kanały możemy wybierać w czterech kategoriach: [Radia Tuby](#) / [Artyści](#) / [Style](#) / [Popularne](#)

Radia Tuby to dynamiczne kanały radiowe których część jest prawdziwymi stacjami nadawanymi również radiowo. Pozostałe kanały mają bardziej statyczny charakter i ich zawartości jak i kolejność utworów zmieniają się wolniej.

Istnieje również możliwość wyszukiwania kanału wg. gatunku, artysty, podobieństwa. Podana fraza będzie wyszukiwana zarówno w nazwie jak i w opisie kanału.

Siła aplikacji tkwi w wyszukiwaniu podobnych utworów. Wystarczy wpisać nazwę zespołu i w wyszukiwaniu zaznaczyć "podobne do" a znaleziony kanał będzie nie tylko puszczał muzykę wybranego zespołu ale również muzykę podobną do niej. Podobieństwo jest ustalane przez użytkowników. Jeśli wielu użytkowników słucha dwóch tych samych zespołów ich stopień podobieństwa zwiększa się.

YouTube

Program YouTube służy do odtwarzania filmów z platformy YouTube. Oprócz takich sekcji jak najlepsze i najczęściej oglądane można również wyszukiwać filmy. Ponadto po zalogowaniu (opcja dostępna w menu pod "Ustawienia") można oglądać własne filmy lub śledzić zasubskrybowane kanały. Aplikacja zapamiętuje hasło aby nie trzeba było go wpisywać ponownie.

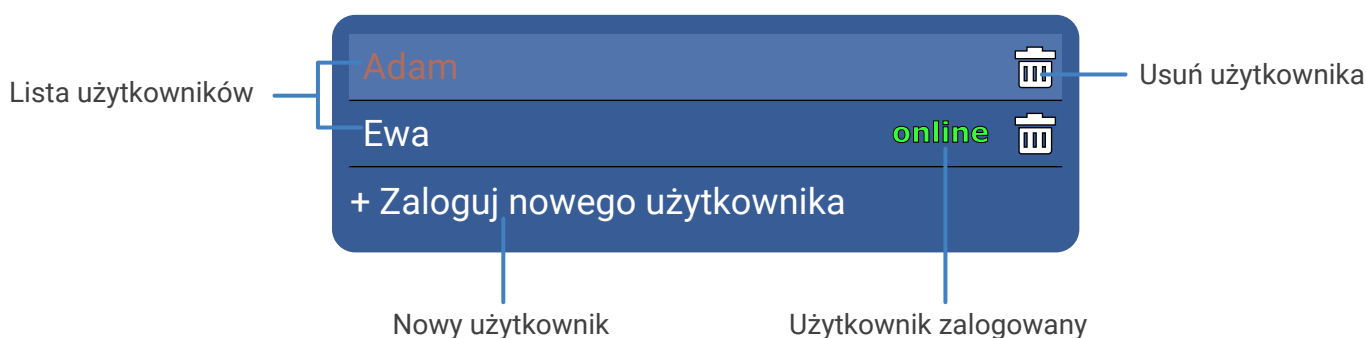
Centrum gier

W dziale Centrum Gier znajduje się lista gier gdzie można wybrać i zainstalować aplikację i cieszyć się rozrywką. Przy każdym tytule znajduje się ikona z preferowaną formą sterowania (pilot/myszka/gamepad). Dekoder KORBOX3 jest kompatybilny z kontrolerami Sony Playstation 3 oraz Manta PC Pad SH812 dzięki czemu granie staje się jeszcze przyjemniejsze.

Korfejs

Aplikacja Korfejs pozwala na dzielenie się informacją o oglądanym właśnie programie w kręgu znajomych. Do korzystania z aplikacji niezbędne jest zalogowanie się w niej do Facebooka, gdyż przez Facebooka odbywa się dzielenie informacji. Podczas oglądania telewizji za pomocą kilku kliknięć możliwe jest poinformowanie znajomych o oglądanym programie, jednocześnie każda informacja od znajomych zostanie wyświetlona na ekranie w formie powiadomienia.

Aby skorzystać z aplikacji należy wcisnąć niebieski przycisk na pilocie. Jeśli żaden użytkownik nie jest zalogowany otworzy się okno które umożliwi zalogowanie na nowego użytkownika lub jednego z istniejących:

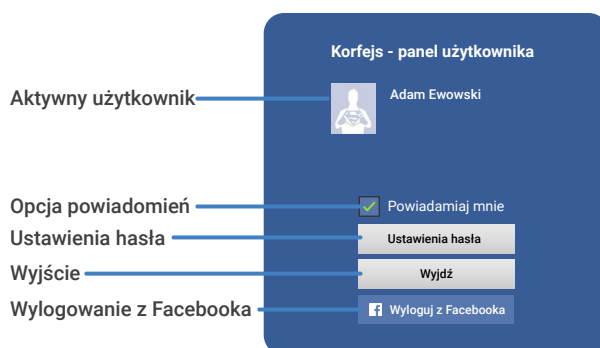


Po wybraniu opcji zalogowania nowego użytkownika otworzy się następujące okno:



Formularz należy wypełnić danymi konta Facebook oraz zezwolić na dostęp do danych (wymagane dla działania aplikacji). Dane użytkownika nie będą wykorzystywane w innym celu niż aby zapewnić poprawne działanie aplikacji.

Okno ustawień użytkownika aplikacji Korfejs:

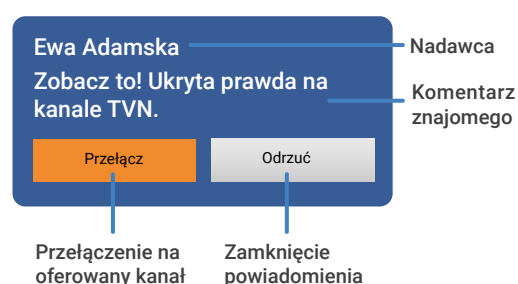


Główną funkcją paska bocznego jest powiadomienie znajomych o oglądanym programie. Na pasku umieszczone są grupy tematyczne, w których umieszczone są krótkie teksty (tzw. "shouty") które można dołączyć do powiadomienia. Po wysłaniu powiadomienia informacja zostaje umieszczona na tablicy Facebook udostępniającego użytkownika. Każdy znajomy zobaczy naszą informację, a ci którzy korzystają z aplikacji Korfejs zostaną dodatkowo powiadomieni w telewizji.



Powiadomienie znajomego który udostępnia komentarz do oglądanego programu z przykładową treścią wygląda następująco:

Odpowiedni przycisk na powiadomieniu pozwala na przełączenie na kanał oglądany przez znajomego.



KONFIGURACJA

Program konfiguracji pomoże Ci dostosować Korboxa do Twojego telewizora. Program pomoże Ci ustawić:

Rozdzielczość

Dla złącza **HDMI** dostępne tryby to:

- Auto - automatycznie wykrywa ustawienia ekranu
- 1080p (60/50Hz) - Full HD
- 1080i (60/50Hz) - Full HD z przeplotem
- 720p (50Hz) - HD ready
- 576 (50Hz) - EDTV
- 80i - SDTV z przeplotem

Dla złącza **CVBS** dostępne tryby to:

- NTSC - 525 linii obrazu przy 60 Hz
- PAL - 625 linii obrazu przy 50 Hz

W Polsce nie zalecane jest wybierać trybów 60Hz, gdyż obowiązuje nas standard 50 półobrazów na sekundę. Użycie trybu 60 Hz spowoduje odczucie braku płynności obrazu. Po wybraniu rozdzielczości należy zatwierdzić wybór w ciągu 10s, inaczej ustawienia zostaną przywrócone do ustawień domyślnych.

Format obrazu

Dostępne formaty to:

- Oryginalny - wyświetla obraz w formacie otrzymanym od nadawcy
- Dopasowany - Dopasowuje obraz do telewizora
- 1:1 - obraz jest kwadratowy
- 4:3 - standardowy format telewizyjny
- 16:9 - obraz panoramiczny

Dla złącza HDMI zalecany format to 16:9, dla CVBS zaleca się ustawienie formatu 4:3.

Marginesy

Umożliwia dopasowanie obrazu do wielkości ekranu.

Barwy

Pozwala na korekcję barw potrzebną w przypadku gdy telewizor nie wyświetla ich poprawnie. Korekcja barw pomoże również w przypadku gdy do wyświetlania używany jest projektor a tło na które pada obraz nie jest białe. Parametry które możemy określić to jasność, kontrast, barwa, nasycenie.

Ustawienia audio

Dostępne opcje:

- HDMI PCM - standardowy format przesyłania dźwięku
- S/PDIF PCM - standardowe kodowanie, jednak przesyłane optycznym złączem Toslink
- S/PDIF Raw - nieprzetworzony sygnał audio, przesyłany optycznym złączem Toslink
- HDMI Raw - nieprzetworzony sygnał audio



WSKAZÓWKA: Należy sprawdzić czy po podłączeniu działa sygnał dźwięku w trybie RAW - to ustawienie zapewnia najlepszą jakość dźwięku. W przypadku braku dźwięku na niektórych kanałach lub audycjach należy przełączyć na tryb PCM. Oznacza to, że posiadany telewizor lub kino domowe nie wspiera najnowszych formatów dźwiękowych.

Wybór nieprzetworzonego sygnału audio zalecamy tylko osobom posiadającym telewizor z wbudowanym dekodery dźwięku.

Język

KORBOX3 jest wyposażony w dwie wersje językowe: polski i angielski.

WAN

Pozwala na konfigurowanie sieci. W tym miejscu można również sprawdzić IP urządzenia oraz adres MAC.

Ustawienia punktu dostępowego Wi-Fi

Dekoder KORBOX może być punktem dostępu bezprzewodowego. Tutaj można skonfigurować ustawienia sieci Wi-Fi (nazwa, zabezpieczenie, hasło).

Ustawienie PIN

Pozwala na zmienienie domyślnego PINu uzyskanego z Biura Obsługi Klienta na własny.

Ustawienia TV

Umożliwia ustawienie dodatkowych opcji jak: odwrócenie przełączania kanałów oraz przełączanie z przycikiem OK. Tutaj również znajdują się opcje związane z własnymi playlistami.

PRAWA AUTORSKIE I ZNAKI TOWAROWE

KORBOX - wszelkie prawa zastrzeżone. Instrukcja obsługi jest chroniona przepisami prawa autorskiego.

Żadnej części niniejszej Instrukcji nie wolno kopiować, rozprowadzać, rozpowszechniać, przechowywać w systemach gromadzenia danych ani tłumaczyć na żaden język w jakiegokolwiek formie ani przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych, magnetycznych, manualnych lub innych, ani udostępniać osobom trzecim bez pisemnej zgody Korbank S.A.

Udostępnienie niniejszej Instrukcji nie oznacza nabycia przez użytkownika licencji ani innych praw do wykorzystania bez pisemnej zgody firmy Korbank S.A.

- KORBOX jest znakiem towarowym firmy Korbank S.A.
- AVIOS jest cyfrową telewizją IP TV, której dostawcą jest Korbank Media Cyfrowe Sp. z o.o.

Licencja oprogramowania

WAŻNE: Przy używaniu oprogramowania na swojej strukturze, zgadzasz się z wszystkimi punktami zgody na używanie oprogramowania. Jeśli nie wyrażasz zgody na warunki używania oprogramowania, natychmiast zaprzestań używania i zwróć ją w pełnym komplecie swojemu sprzedawcy.

GWARANCJA

Na podstawie karty gwarancyjnej zapewniamy jakość i prawidłowe funkcjonowanie zakupionego urządzenia, jeśli jest on używany zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją obsługi w terminie 1 roku od dnia zakupu.

Jeżeli w trakcie trwania tego okresu w urządzeniu pojawią się defekty w materiale lub w pracy, w serwisie bezpłatnie naprawimy KORBOX i zamienimy jego wadliwe części bądź zamienimy niesprawne urządzenie na obowiązujących warunkach:

- KORBANK S.A. mający swoją siedzibę przy ul. Nabycińskiej 19 we Wrocławiu zwany w dalszej części Gwarantem zastrzega sobie prawo do wymiany uszkodzonego sprzętu na inny wolny od wad, pod warunkiem, że gwarantuje on sprawność i funkcjonalność sprzętu;
- Gwarancja obejmuje usterki spowodowane wadliwymi częściami, materiałami lub defektami produkcyjnymi ujawnionymi w okresie 12 miesięcy od daty sprzedaży;
- Sprzęt uważany jest za wadliwy, jeśli nie spełnia funkcji określonych w instrukcji obsługi, warunkach technicznych lub innych podobnych dokumentach dołączonych do sprzętu, a przyczyna uszkodzenia wynika z wewnętrznych właściwości urządzenia;
- Wady i uszkodzenia ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie wyłącznie przez serwis Gwaranta, mieszczący się w terminie [14 dni roboczych] od daty dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego;
- Termin usunięcia wady lub uszkodzenia może ulec wydłużeniu [np. w sytuacji jeśli będzie konieczne sprowadzenie części zamiennych z poza terenu Rzeczypospolitej Polskiej];
- W celu wykonania uprawnień przewidzianych w warunkach gwarancji należy:
 - a) Niezwłocznie i skutecznie powiadomić Gwaranta o stwierdzonych wadach sprzętu oraz zaprzestać jakiegokolwiek dalszego jego użytkowania.
 - b) Dostarczyć oznaczony sprzęt do serwisu Gwaranta wraz z kartą gwarancyjną (jeśli została wydana) lub kopią faktury zakupu.
 - c) Karta gwarancyjna musi być poprawnie wypełniona, nieuszkodzona i wolna od poprawek, i zmian. Numer seryjny dostarczonego uszkodzonego sprzętu musi odpowiadać numerowi seryjnemu podanemu w karcie gwarancyjnej.
 - d) Sprzęt powinien być dostarczony wraz ze szczegółowym i czytelnym opisem problemu technicznego zamieszczonym na formularzu reklamacyjnym Gwaranta,
 - e) Dostarczony sprzęt musi posiadać nienaruszone plomby z datą produkcji lub z numerami seryjnymi Gwaranta oraz być opakowany w sposób zapewniający jego nienaruszalność w czasie załadunku, transportu i rozładunku;
- Gwarancja ulega przedłużeniu o okres pozostawiania naprawionego sprzętu w Serwisie Gwaranta;

- Gwarant zastrzega sobie prawo odmowy świadczenia usług gwarancyjnych jeśli ich wykonanie groziłoby naruszeniem obowiązujących przepisów prawa;
- Uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa uprawnionego z gwarancji do domagania się zwrotu utraconych korzyści w związku z wadami sprzętu;
- Dopuszcza się zmiany w Ogólnych Warunkach Gwarancji o ile Kupujący i Gwarant ustalą inne warunki w osobnej umowie, której postanowienia zastępują odpowiednie przepisy Ogólnych Warunków Gwarancji;

Nieprzestrzeganie powyższych uwag lub warunków gwarancji unieważnia gwarancję.

KARTA GWARANCYJNA

KARTA GWARANCYJNA NR

Nazwa urządzenia/typ

.....

Nr seryjny

.....

Data sprzedaży

.....

Nr dowodu zakup

.....

Data:
pieczęć i podpis sprzedawcy

Akceptuję warunki niniejszej gwarancji
podpis kupującego

Data zgłoszenia	Opis usterki	Materiały i czynności naprawcze	Data wykonania naprawy	Podpis i pieczęć

SPECYFIKACJA

Procesor	Dual-core 1,2GHz
Architecture	ARM Cortex – A7
Speed	1,2GHz
RAM	1GB
Operating System	Android 4.2.2
GPU	Dual-core MALI400
Storage memory	Built in: 4GB, options HDD SATA 2,5" Extrenal: USB storage Memory Extension: 2x USB HOST, SD slot
Music	Formats: MP3, WMA, AAC, WAV, OGG, APE, FLAC, M4A, MID, MP4 Audio: HDMI, AV/OUT, digital audio output SPDIF
Video	File formats: MKV/ ISO/ VOB/ RMVB/ Divx/ ASF/ AVI/ DAT/ 3GP/ DIVX/ FLV/ M2TS/ M4V/ MKV/ MOV/ MP4/ MPEG1/ MPEG2/ RM(RV8/RV9)/ RMVB/ WMV/ TS/ BD/ DVD Codecs: vp8, AVS, H.264, H.263, VC-1, MPEG-1/ 2/ 4, DIVX5, FLV, MJPG, RV3, RV4, RV8, RV9, WMV9 HDMI max resolution: 1080p@60fps, H.264 2160p (4K) video decoding
Photo	Formats: JPG, BMP, PNG, GIF (Only can show first fram)
Router	WAN COMBO GIGA RJ45 or SFP Active Ethernet options GPON 2,5 Gbit options EPON 1 Gbit LAN: RJ45 (10/100MB) WiFi: Wi-Fi b/g/n do 150Mbit/s, options Bluetooth, options Dual-Band, options Wi-Fi a/c
Phone	VOIP SIP Gateway with RJ11 port
Intelligent Building	options Z-Wave Gateway
Power	Adapter 12V/2A
Magagment	Central WWW panel for all devices
Physical Properties	217 x 140 x 36 mm
Certifications:	CE, FC, ROHS