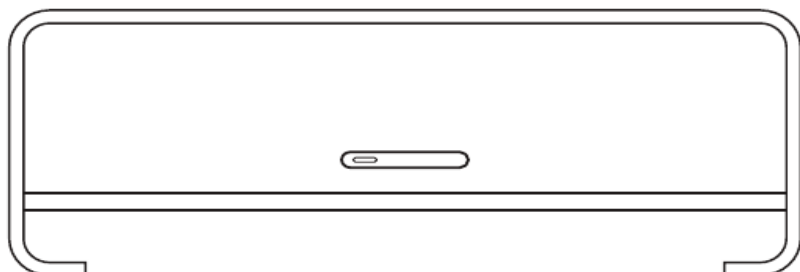




Podręcznik Szybkiej Instalacji

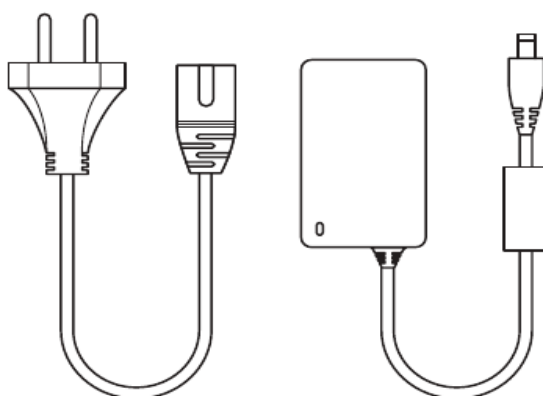
Zawartość opakowania



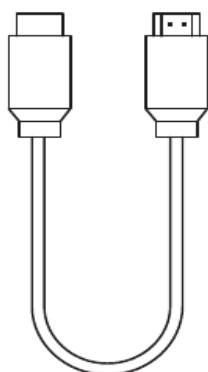
SPARK2 BOX 1 szt.



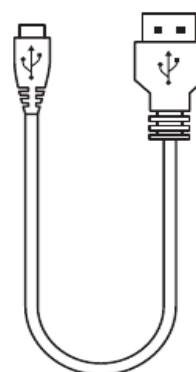
Pilot 1 szt.



Zestaw zasilania 1 szt.

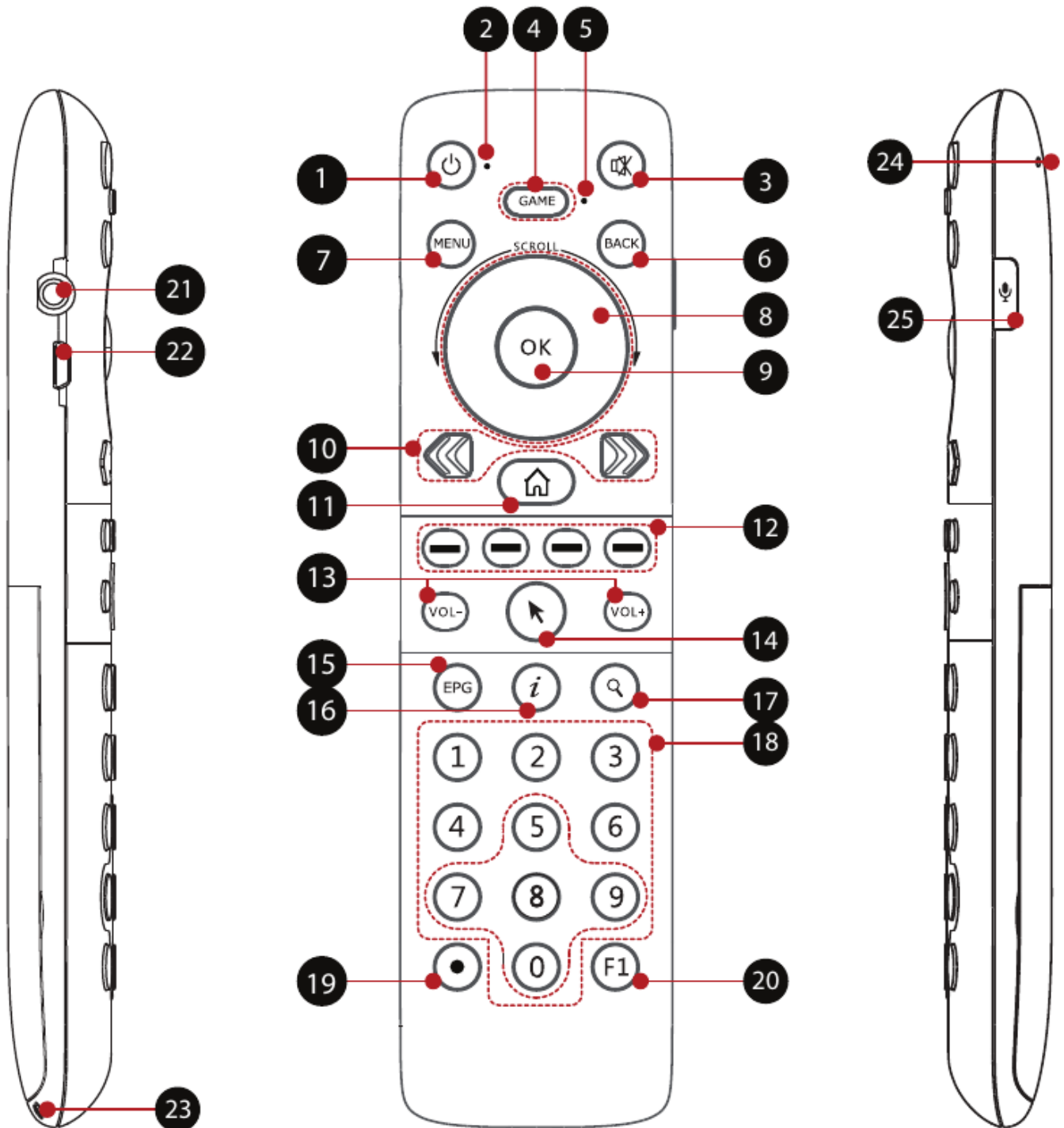


Kabel HDMI 1 szt.



Kabel OTG 1 szt.

Pilot



1. Power
2. Dioda działania
3. Wyciszenie
4. GAME (Gra)
5. Dioda gry
6. BACK (Powrót)
7. Menu
8. Pokrętło nawigacyjne
9. OK
10. <</ >>
11. Home

- Włącza albo wyłącza odbiornik i pilota.
- Wskazuje status pracy pilota, taki jak stan połączenia, stan baterii.
- Włącza albo wyłącza dźwięk z odbiornika.
- Aktywuje albo dezaktywuje funkcję G-sensor.
- Pokazuje, czy G-sensor jest aktywny.
- Powrót do poprzedniego menu.
- Dostęp do funkcji aplikacji.
- Przyciski kierunkowe i pokrętło do nawigacji.
- Zatwierdza wybór.
- Przywołuje poprzedni albo następny ekran.
- Powrót do głównego ekranu odbiornika.

- | | |
|-------------------------|---|
| 12. Klawisze kolorów | - Wybór najbardziej użytecznych funkcji. |
| 13. V+/V- | - Regulacja głośności odbiornika. |
| 14. Kursor | - Aktywuje myszkę powietrzną po dotknięciu. |
| 15. EPG | - Wyświetla elektryczny przewodnik po programach. |
| 16. Informacja | - Wyświetla szczegółowe informacje na temat kanału, programu albo aplikacji. |
| 17. Znajdź | - Szukanie kanałów, programów albo aplikacji. |
| 18. Klawisze numeryczne | - Za ich pomocą wprowadza się określony numer kanału albo inne numery, gdy są wymagane. |
| 19. Nagrywanie | - Nagrywanie programu na lokalny nośnik danych, taki jak pamięć USB. |
| 20. F1 | - Zarezerwowany |
| 21. Gniazdo słuchawkowe | |
| 22. Gniazdo mini USB | |
| 23. Ucho na smycz | |
| 24. Mikrofon | |
| 25. Włącznik mikrofonu | |

W jaki sposób włączyć pilota?

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Power pilota przez 3 sekundy, by go włączyć albo wyłączyć.

Gdy pilot jest włączony, naciśnij jego przycisk Power, by włączyć lub wyłączyć odbiornik Spark2.

Po wyłączeniu pilota naciśnij przycisk Power, by sprawdzić jego stan naładowania. Zaświecenie czerwonego światła oznacza, że pilot ma jeszcze ponad 20% mocy.

Jak sprawdza się status pracy pilota Spark2?

Każdy ze statusów pracy pilota Spark2 wskazywany jest przez diody kontrolne. Pilot Spark2 posiada dwie diody kontrolne, jedna to dioda działania, a druga to dioda gry, która znajduje się obok przycisku GAME.

- O czym informuje dioda działania?

- 1) Ciągłe światło niebieskie wskazuje, że pilot ma wystarczająco dużo mocy i został sparowany.
- 2) Migające światło niebieskie oznacza, że mikrofon pilota jest aktywny.
- 3) Migające światło różowe informuje, że pilot nie jest sparowany z żadnym dekoderym Spark2.
- 4) Migające światło czerwone wskazuje, że stan naładowania pilota jest niski (mniej niż 20% mocy); w takiej sytuacji ostrzeżenie o tym fakcie pojawia się także na ekranie telewizora.
- 5) Niewyraźne, migające światło czerwone oznacza, że pilot jest w trakcie ładowania.

6) Ciągłe światło czerwone informuje, że pilot jest w pełni naładowany.

- Co oznaczają kolory diody gry?

Po naciśnięciu przycisku GAME dioda gry zaświeca się na niebiesko. Niewyraźne, migające światło niebieskie oznacza, że pilot nie sparował się z twoją grą. Ciągłe światło niebieskie wskazuje, że pilot sparował się pomyślnie.

W jaki sposób aktywować myszkę powietrzną?

Dotknij przycisk Cursor, by aktywować myszkę powietrzną. Przycisk Cursor pełni taką samą funkcję jak lewy klawisz standardowej myszki do komputera. Prosimy zauważyć, że myszka powietrzna nie jest widoczna na ekranie telewizora.

Jak aktywować funkcję G-sensor?

Naciśnij przycisk GAME, by aktywować funkcję G-sensor, pilot automatycznie wykryje i umożliwi grę. Po sparowaniu się z twoją grą piloty zareagują wibracją, a światło diody gry zamieni się na niebieskie ciągłe.

W jaki sposób aktywować mikrofon?

Naciśnij i przytrzymaj Włącznik mikrofonu, by go aktywować. Po jego naciśnięciu na ekranie Spark2 pojawi się menu szukania głosu. Zwolnij włącznik mikrofonu, by go wyłączyć.

Jak można szybko przewijać długą listę?

Można szybko nawigować poprzez długie listy plików, aplikacji, przeglądarki itp., kręcąc kciukiem pokrętło nawigacyjne.

Obrót w lewo pełni taką samą funkcję jak obrót w dół kółka standardowej myszki. Obrót w prawo: tak samo, jak obrót w górę kółka myszki. Kręceniu pokrętła nawigacyjnego towarzyszy dźwięk „kliknięcia”.

Jak sparować Pilota z dekoderm Spark2?

Uwaga: dołączony pilot jest fabrycznie sparowany ze Sparkiem 2.

1. Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy klawisz Power, znajdujący się na przednim panelu dekodera Spark2, by rozpocząć proces parowania. Na ekranie Sparka 2 pojawi się komunikat: 'your Spark2 is trying to pair with a remote control, please keep pressing Game button for 5 seconds within 60 seconds' (pol. 'twój Spark2 próbuje sparować się z pilotem, prosimy przycisnąć i trzymać przycisk GAME przez 5 sekund, zanim upłynie 60 sekund.') Jeśli w ciągu 60 sekund nie przyciśniesz i nie będziesz

trzymać przyciśniętego klawisza GAME, Spark2 anuluje proces parowania automatycznie.

2. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk GAME na pilocie, by rozpocząć jego parowanie z dekodерem.
3. Po sparowaniu pilot odpowie wibracją, a światło diody działania zamieni się na niebieskie ciągłe. W tym samym czasie na ekranie telewizora ze Sparkiem 2 wyświetli się komunikat: „the remote control with ID: XXXXXXXX has been paired successfully with Spark2 box” (pol. „pilot o numerze identyfikacyjnym: XXXXXXXX został pomyślnie sparowany z dekodерem Spark2”).

W jaki sposób ładuje się baterię pilota?

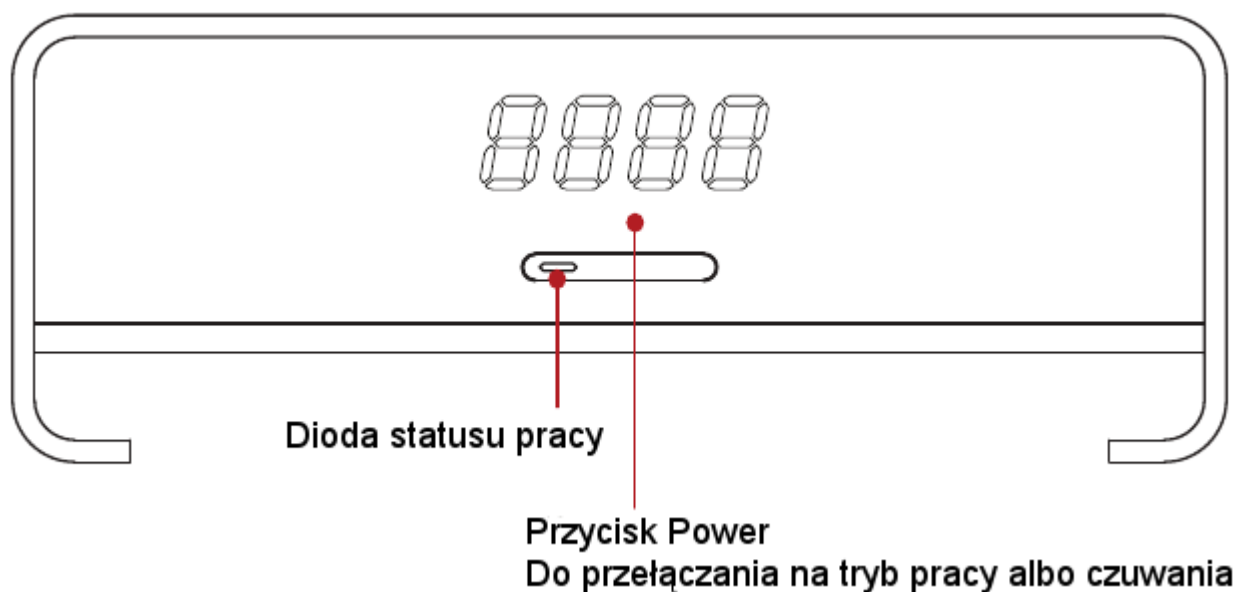
Baterię pilota można ładować na dwa sposoby:

Podłącz go do portu USB twojego komputera. Komputer musi być włączony i nie może znajdować się w stanie uśpienia. Podłącz pilota do kabla USB ładowarki, a następnie podłącz ładowarkę do sieci.

Funkcja oszczędzania energii

Funkcja oszczędzania energii automatycznie wyłącza pilota Spark2, jeśli żaden przycisk nie zostanie wciśnięty w ciągu 3 godzin. Po tym, gdy to nastąpi, naciśnij i przytrzymaj przycisk Power pilota, by go włączyć.

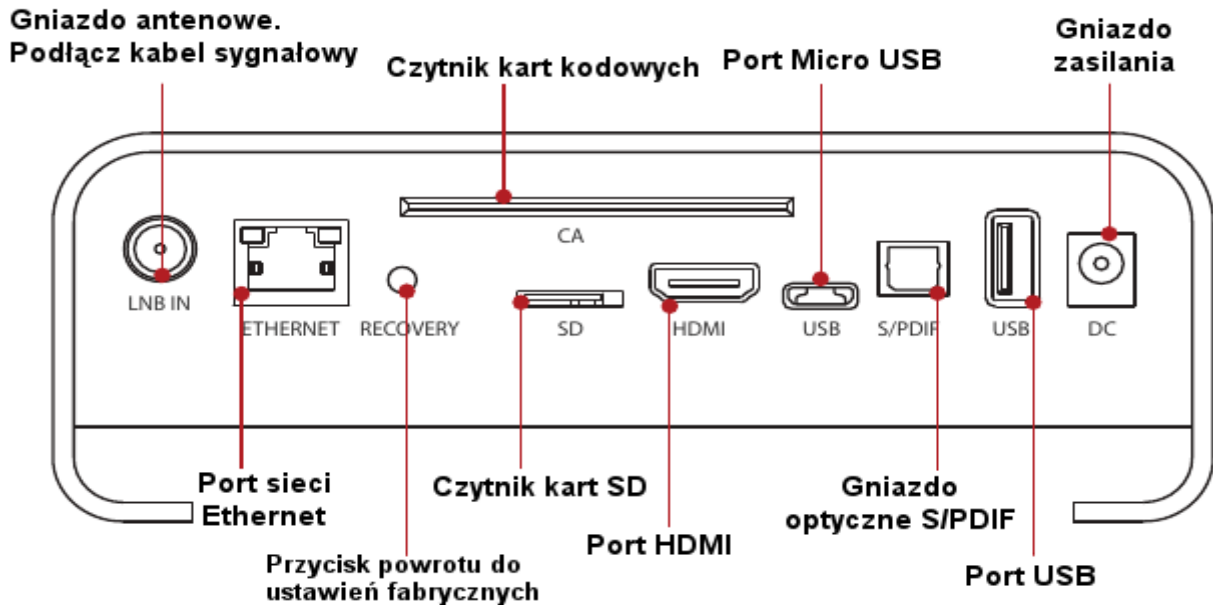
Panel przedni



Dioda statusu pracy

- Świeci się na zielono, gdy Spark2 działa.
- Świeci się na czerwono, gdy Spark2 znajduje się w trybie czuwania.

Panel tylny



Przygotowanie

1. Podłączanie kabli satelitarnych

Podłącz kabel satelitarny odchodzący od twojego talerza satelitarnego do gniazda LNB IN na tylnym panelu dekodera.

2. Podłączanie telewizora

Podłączenie telewizora poprzez kabel HDMI.

3. Włączanie/Wyłączanie

Istnieje kilka sposobów na włączenie albo wyłączenie twojego Sparka 2:

◆ Całkowite wyłączenie

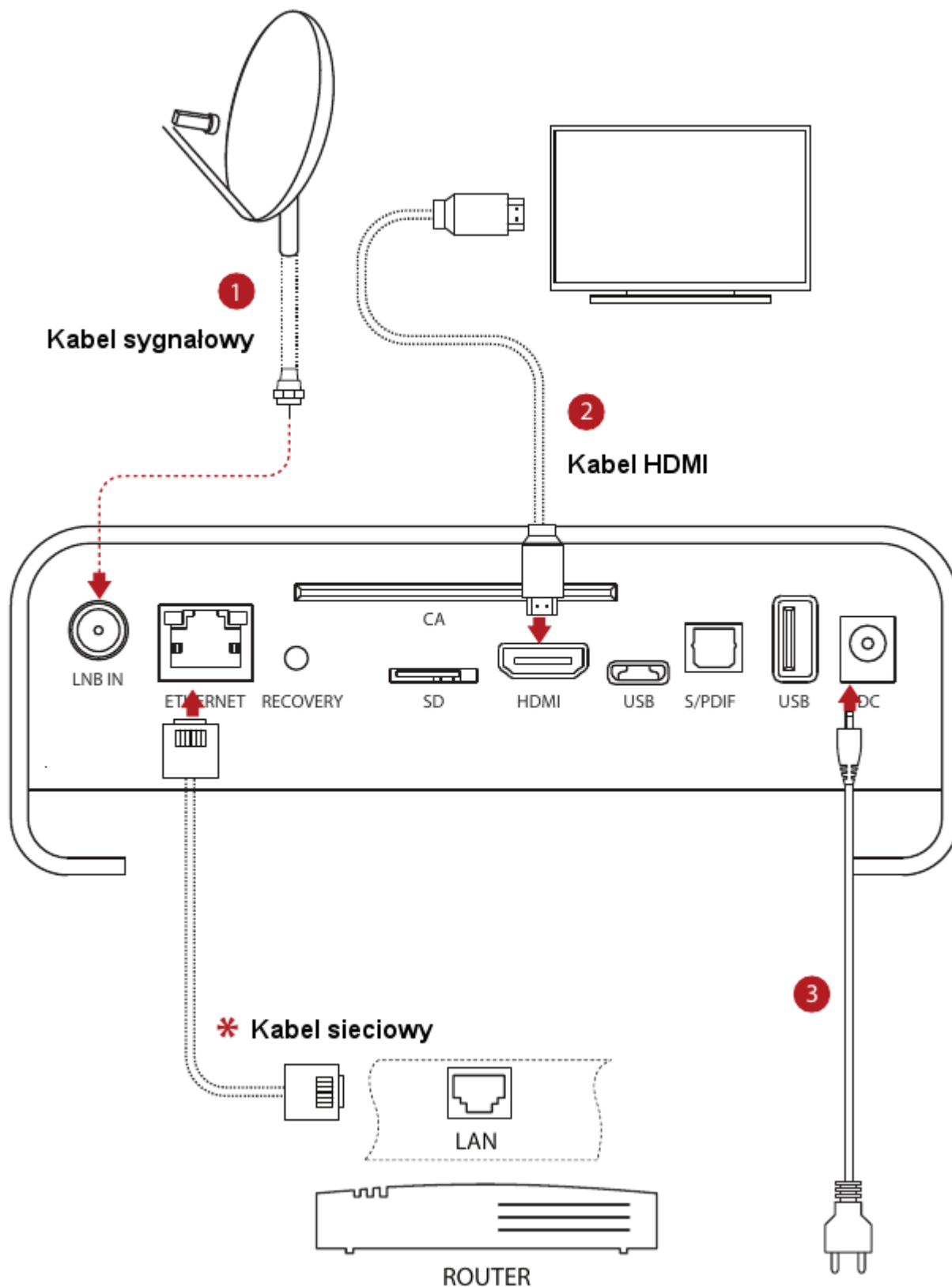
Na tylnym panelu znajduje się przełącznik zasilania. Po wyłączeniu dekodera przy użyciu tego przełącznika następny rozruch systemu będzie trwać dłużej niż zwykle.

◆ Tryb czuwania

Naciśnij przycisk Power, by włączyć albo wyłączyć dekoderek Spark2. SPARK2 posiada tryb czuwania przeznaczony do niższego zużycia prądu (tryb oszczędzania energii), który można ustawić, nawigując do: [setting > system > Mix setting].

Jeśli tryb ten jest wyłączony (OFF), to system znajduje się w stanie całkowitego wyłączenia, i dlatego też będzie potrzebował kilku sekund na ponowne uruchomienie.

Jeśli jest włączony (ON), to zostanie wykorzystany do zmniejszenia ilości pobieranej mocy podczas czuwania. W celu obniżenia kosztów energii zalecamy pozostawienie tego trybu w stanie aktywnym.

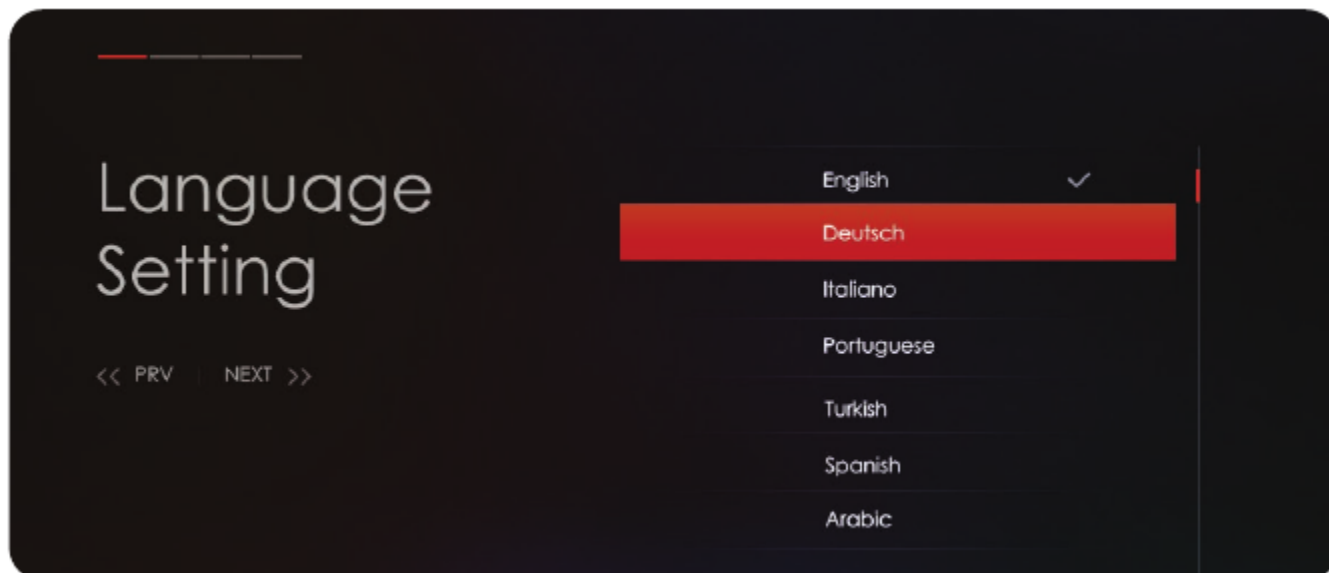


- * Kabel sieciowy
SPARK2 BOX ma wbudowane WiFi, dzięki któremu może połączyć się z siecią.

Pierwsza instalacja

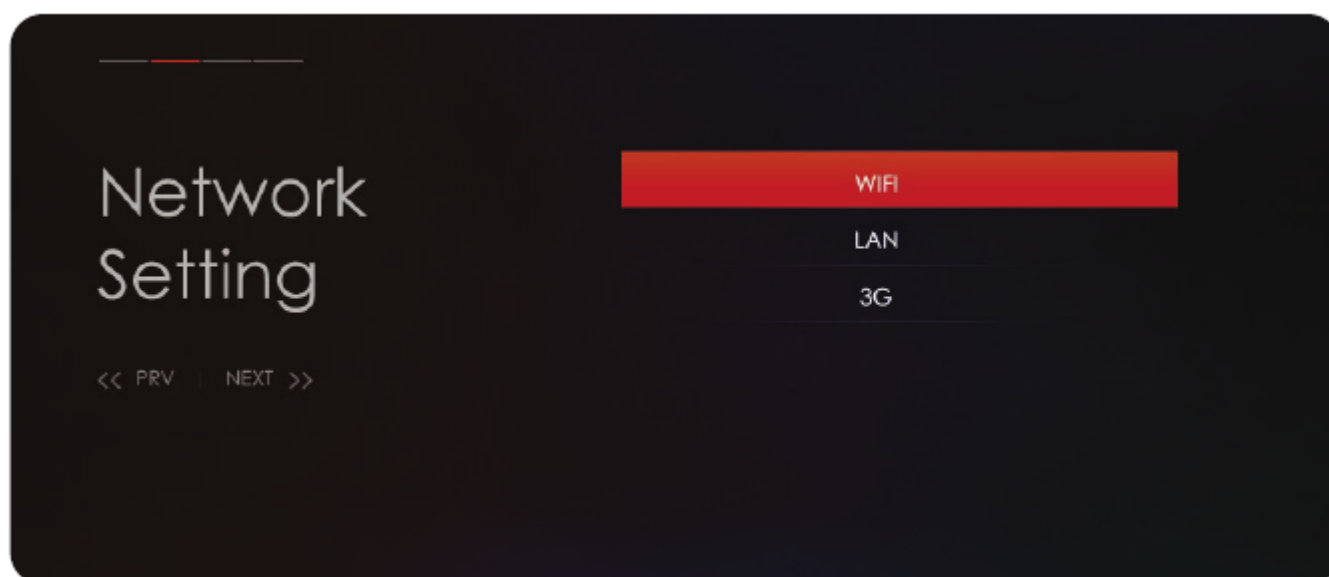
Gdy po raz pierwszy włączysz dekodery, automatycznie rozpocznie się łatwa instalacja z wyborem języka oprogramowania.

1. Wybór języka



Użyj klawiszy **Góra/Dół**, by dokonać wyboru odpowiedniego języka i zatwierdź wybór, naciskając **OK**.

2. Naciśnij przycisk „>>”, by przejść do ustawień sieci



Jeśli w celu podłączenia sieci LAN używasz kabla sieciowego, to możesz dokonać ustawień sieciowych poprzez podmenu LAN.

Jeśli masz włączoną opcję DHCP (ON), to automatycznie wykryje ona właściwy adres IP. Ustawienie DHCP OFF stosuje się w celu użycia pewnego stałego adresu IP. Jeśli taki właśnie masz zamiar, to musisz wprowadzić właściwe adresy do każdego z pól. Na koniec wybierz opcję zapisu (save), by zatwierdzić swoje ustawienia.

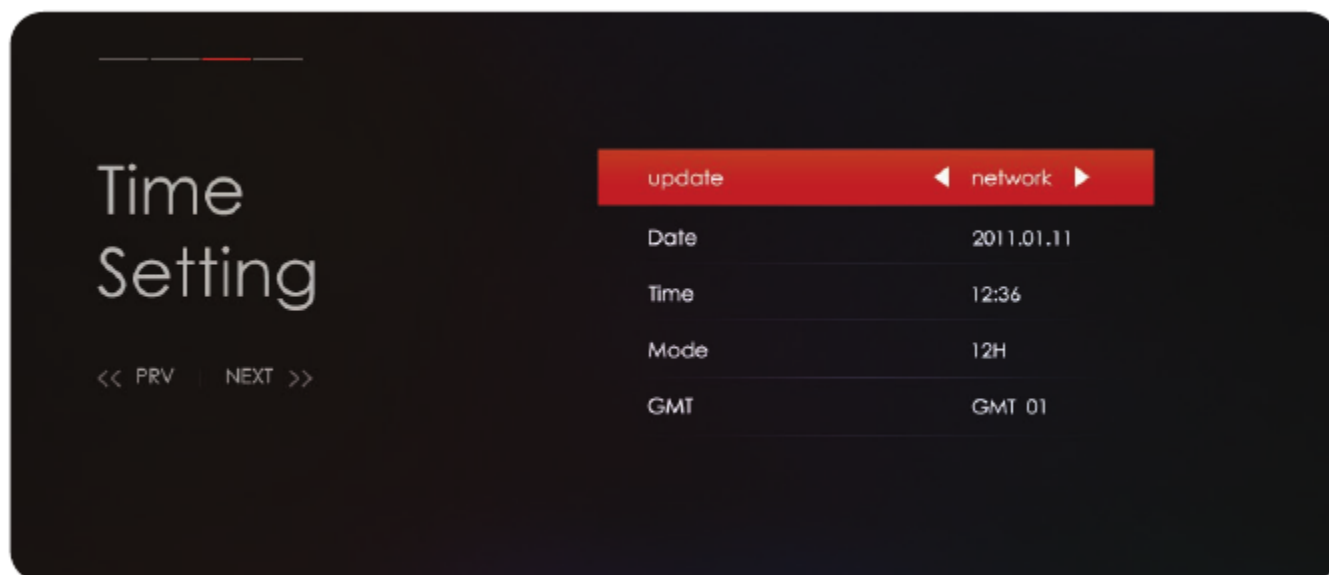
Podmenu WiFi wykorzystuje się w celu podłączenia Sparka 2 do sieci poprzez połączenie bezprzewodowe.

Wybierz podmenu WiFi, pojawi się ekran, przedstawiający wyniki poszukiwań dostępnych sieci WLAN. Wybierz odpowiednią sieć WLAN z listy, jeśli jest to sieć zabezpieczona i używasz jej po raz pierwszy, to będziesz musiał/a wprowadzić swoje hasło sieci WiFi, by móc się połączyć.

Podmenu 3G używa się, gdy Spark2 łączy się z siecią 3G. Prosimy zauważyć, że do tego wymagany jest zewnętrzny modem 3G USB.

Wybierz podmenu 3G, wyświetlą się parametry i będziesz musiał znać wszystkie szczegóły odnośnie do ustawień dla swojej sieci. Po wypełnieniu wszystkich pól i naciśnięciu zielonego przycisku połączysz się z siecią 3G.

3. Naciśnij „>>”, w celu przejścia do ustawień czasu



Możesz ustawić funkcję automatycznej aktualizacji czasu (Auto update) poprzez system DVB albo tryb sieciowy. Ustawienie Auto update na OFF stosuje się, gdy preferowane jest sztywne ustawienie czasu. Dla tej opcji musisz wprowadzić właściwy czas i datę do odpowiednich pól przy użyciu przycisków numerycznych. Wybierz żądany format czasu i zatwierdź, naciskając OK. Wybierz właściwe przesunięcie czasu GMT według swojej strefy czasowej.

4. Naciśnij przycisk „>>”, by przejść do ustawień rozdzielczości ekranu



Tutaj należy wybrać żadaną rozdzielczość ekranu, zależnie od twojego telewizora HD, i zatwierdzić wybór przyciskiem OK.

Wybierz właściwą strefę czasową GMT, by przesunąć czas względem twojego położenia.

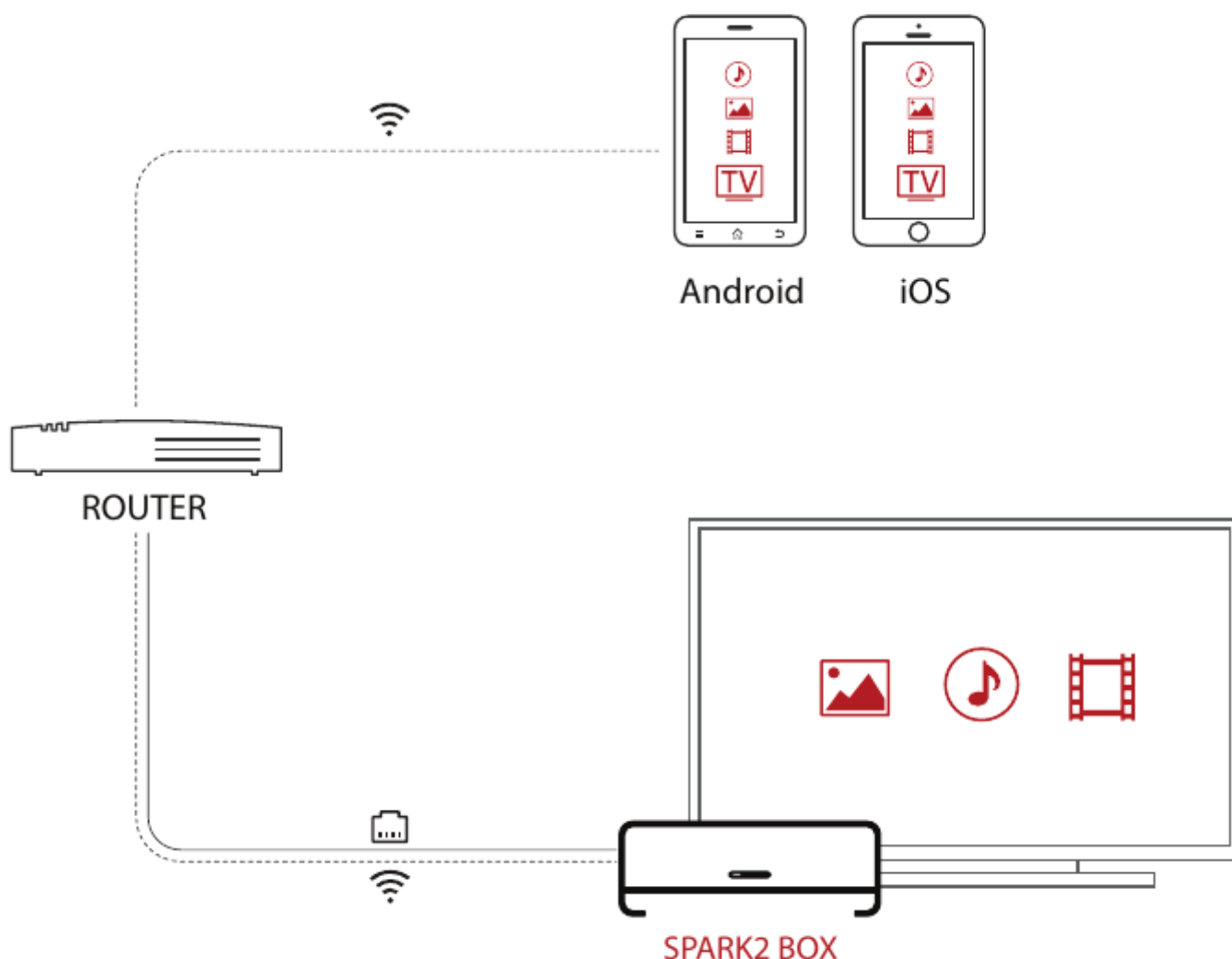
5. Po dokonaniu ustawień i naciśnięciu zielonego przycisku pojawi się ekran prostej instalacji (Simple Install).

- Menu pozwala na konfigurację 4 satelit, używając protokołu DiSEqC 1.0 albo 16 satelit przy pomocy protokołu DiSEqC 1.1.
- Użyj przycisków **strzałka w lewo/strzałka w prawo**, by zaznaczyć kolumnę diseqc i przy pomocy przycisków **strzałka w górę/strzałka w dół** przełącz diseqc1.0 na diseqc1.1 albo na odwrót, zależnie od preferencji.
- Użyj przycisków **strzałka w lewo/strzałka w prawo**, by zaznaczyć kolumnę LNB, a następnie wybierz właściwy typ konwertera satelitarnego, jaki posiadasz na swoim talerzu.
- Użyj **strzałki w lewo/strzałki w prawo**, by zaznaczyć kolumnę Satellite, i wybierz odpowiednią satelitę, której sygnał chcesz odbierać przez wyznaczony port DiSEqC.
- Naciśnij **czerwony przycisk**, by wyświetlić ustawienia skanowania i naciśnij przycisk **OK** po to, aby rozpocząć skanowanie. Wraz z postępowaniem skanowania, zobaczysz procentową wartość poczynionego postępu i znalezione programy.

Po zakończeniu skanowania możesz opuścić menu prostej instalacji, by móc zacząć oglądać i cieszyć się wszystkimi twoimi programami HD i SD.

Jeśli wyjdiesz z instalacji nie ukończywszy w pełni procedury szukania kanałów, to możesz nie mieć wszystkich, które są dostępne. W takiej sytuacji możesz użyć aplikacji AdvancedInstall, w celu znalezienia pozostałych kanałów.

Wielokranowe funkcje interaktywne



Mobile APP

Z darmową aplikacją mobilną Spark2 mobile app jesteś w stanie kontrolować i nadawać z twojego dekodera Spark2 do urządzeń systemów iOS oraz Android. Aplikacja ta może działać w każdym miejscu na świecie, gdzie istnieje dobre połączenie WiFi/telefonii komórkowej. Do potencjalnych miejsc należą poczekalnie lotniskowe, kawiarnie, hotele itp.

Webinterface

Aplikacja Webinterface pozwala ci kontrolować twojego Sparka 2 przy użyciu przeglądarki internetowej na komputerze albo urządzeniu mobilnym. Możesz oglądać telewizję, przeglądać elektroniczny przewodnik po programach, ustawiać i zarządzać włącznikami/wyłącznikami czasowymi, wysyłać wiadomości, korzystać z wirtualnego pilota tej aplikacji i robić wiele innych rzeczy.

DLNA

Gdy serwer medialny DLNA znajdzie się w twojej sieci lokalnej, umożliwi ci

ustawienie Sparka 2 jako klienta tego serwera, w celu odtwarzania plików z muzyką, filmami i zdjęciami. Możesz także sam ustawić Sparka 2 jako serwer DLNA do nadawania sygnału z zawartością plików audio, wideo i zdjęć do urządzeń renderujących.

> Upewnij się, że wszystkie urządzenia kompatybilne z DLNA są podłączone do twojej sieci lokalnej.

> Sprawdź, czy pliki multimedialne znajdują się we wspólnym katalogu na serwerze DLNA.

AirPlay

Po podłączeniu dekodera Spark2 i telefonu iPhone/tableta iPad do twojej lokalnej sieci WiFi, włącz Airplay w określonej aplikacji do zdjęć, filmów i/ albo muzyki przy użyciu twojego iPhone/iPada. Kliknij ikonę Airplay, by wyświetlić listę dostępnych urządzeń kompatybilnych z AirPlay, a następnie wybierz nazwę twojego dekodera Spark2.

Jeśli wszystko jest w porządku, AirPlay wyśle zdjęcia, filmy i muzykę z twojego iPhone/iPada do twojego telewizora ze Sparkiem 2 poprzez sieć WiFi.

Miracast

Technologia Miracast pozwala ci duplikować ekran twojego urządzenia systemu Android, wyświetlając go na twoim telewizorze po to, abyś mógł oglądać filmy HD, odtwarzać muzykę, albo powiększyć ekran twoich ulubionych aplikacji. By wykorzystać Miracast, będziesz potrzebować urządzenie systemu Android kompatybilne z tą technologią. Włącz funkcję Miracast i poczekaj chwilę, podczas gdy urządzenie będzie szukać twojego Sparka 2. Gdy pojawi się on na liście, kliknij, by się z nim połączyć, a po kilku chwilach zobaczysz duplikat ekranu twojego androidowego urządzenia wyświetlony na telewizorze ze Sparkiem 2.

Potężny odtwarzacz multimediiów

Spark2 ma potężny odtwarzacz multimediiów, który jest kompatybilny z wieloma formatami danych, takimi jak DAT, FLV, ISO, MOV, MPG, TRP, VOB, XVID, MP4, MKV, AVI, 3GP, MTS, DIVX, M2TS, TP, TS, WMV i VRO. Kodeki audio przetwarzają takie formaty jak AAC, APE, FLAC, MP3, OGG, WAV, MKA, MPA i WMA. Kompatybilne formaty zdjęć to jpeg, jpg, png, bmp, gif oraz ico.

Spark2 app Store

Sklep z aplikacjami do Sparka 2 umożliwia ci ściąganie i instalowanie programów, których potrzebujesz. Alternatywnie, jeśli nie możesz znaleźć odpowiednich aplikacji w Spark2 app Store, to możesz poszukać i ściągnąć pliki programów na Androida w formacie „.apk” z Internetu, a następnie zainstalować je w dekodерze Spark2.

Specyfikacje

Główny procesor	Dual core Cortex-A9 CPU do 1.5GHz	
Pamięć Flash	SPI flash: 2 MB, Nand flash: 8 GB	
Pamięć DDR SDRAM	1 GB	
Typ tunera	DVB-S / DVB-S2	
Wtyczka	Typ F, damska	
Napięcie zasilania	DC 12V/2A	Czuwanie: < 0.5 W
Zużycie prądu	Maks. 20 W	
Pilot	2.4G RF, kompatybilny z myszką i G-sensorem	
S/P DIF	Digital Audio albo Dolby Digital	
Sieć	Lan: 100M	
	Wlan: IEEE802.11 b/g/n, do 150 Mb/s	
SD	Micro SD	
USB	Jeden port USB 2.0 i jeden kabel USB OTG	
HDMI	VER1.4, Typ A	
Temperatura pracy	0°C ~+ 45°C	
Temp. przechowywania	-10°C ~+ 70°C	

Rozwiązywanie problemów

Zanim skontaktujesz się ze swoim lokalnym centrum serwisowym, prosimy zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

1. Telewizor nie wyświetla obrazu

- Sprawdź najpierw, czy dekodery jest włączony i w znajduje się w trybie pracy.
- Sprawdź, czy kabel wideo jest dobrze podłączony do telewizora i Sparka 2.
- Sprawdź, czy kabel satelitarny jest prawidłowo podłączony do Sparka 2.
- Sprawdź, czy wybrany kanał jest w tej chwili nadawany.
- Sprawdź, czy wybrany kanał jest kodowany i czy masz odpowiednią do niego kartę kodową.

2. Problem z jakością dźwięku

- Sprawdź, czy kabel audio jest podłączony prawidłowo.
- Sprawdź poziom głośności twojego telewizora i dekodera Spark2.
- Sprawdź, czy Spark2 i telewizor nie są wyciszone.
- Sprawdź, czy opcja audio jest prawidłowo wybrana dla programu, który obecnie oglądasz.

3. Niska jakość dźwięku i obrazu wideo

- Jeśli antena pokryta jest śniegiem albo z powodu ulewnego deszczu sygnał został osłabiony, jakość dźwięku i obrazu wideo może się tymczasowo pogorszyć. Jeśli zauważysz niską jakość dźwięku i obrazu wideo, spowodowaną złymi warunkami atmosferycznymi, prosimy sprawdzić, czy twoja antena satelitarna skierowana jest we właściwym kierunku. Sprawdź także, czy antena nie jest pokryta śniegiem. Ponadto upewnij się, że twój konwerter satelitarny LNB nie jest uszkodzony.

4. Problem z pilotem

- Sprawdź, czy bateria jest naładowana.
- Skieruj pilota bezpośrednio w kierunku Sparka 2.
- Upewnij się, że nic nie zasłania wyświetlacza na panelu przednim.

5. Problem z szukaniem kanałów

- Upewnij się, że ustawienia tunera są dokonane prawidłowo.
- Sprawdź, czy kabel albo kable antenowe są dobrze podłączone.

6. Problem z oglądaniem kanału kodowanego

- Sprawdź, czy posiadasz odpowiednią kartę kodową i/albo moduł CAM.
- Wyjmij kartę kodową oraz moduł CAM i włóż je ponownie, w celu ponownej inicjalizacji.
- Sprawdź, czy twój system prawidłowo wykrywa kartę kodową i moduł CAM.

7. Problem z nagrywaniem

- Sprawdź, czy dysk twardy HDD ma wystarczająco dużo wolnej pamięci.
- Sprawdź, czy nie wystąpił konflikt nagrań.

Karta produktu

Sprzedawca / pieczęć:

Imię i nazwisko klienta:

Data zakupu:

Numer seryjny: