

INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPLITER (ROZGAŁĘZIACZ) HDMI LKV-312pro #4403



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia:

- splitter (rozgałęziacz) HDMI LKV-312pro
- zasilacz wejście 230V AC 50Hz, wyjście 5V/1A z wtykiem DC 2,5/5,5
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.



ZAGROŻENIE! Dzieci

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych bez nadzoru, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne, baterie oraz opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne

• Przed podłączeniem zasilacza do gniazdka sieci zasilającej 230V sprawdź stan jego obudowy. Jeśli nosi jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia zasilacz nie może być używany.

• Do zasilania splitera używaj tylko zasilacza zgodnego z danymi technicznymi w instrukcji obsługi.

• Gniazdo sieci zasilającej 230V AC, do którego podłączasz zasilacz musi być łatwo dostępne.

• Nie używaj urządzenia podczas kąpieli. Nigdy nie zanurzaj splitera i zasilacza w wodzie i innych płynach.

• Pod żadnym pozorem nie polewaj urządzenia wodą lub innym płynem.

• Nie używaj urządzenia w miejscach wilgotnych lub mokrych. Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.

• Nie dotykaj zasilacza mokrymi rękami, szczególnie podczas wsadzania i wyciągania z gniazdka 230V.

• Po skończonej pracy odłącz splitter od źródła zasilania, a zasilacz odłącz od gniazda sieci zasilającej.

• W przypadku jakiegokolwiek awarii urządzenia natychmiast odłącz zasilacz od gniazdka 230V.



ZAGROŻENIE! *Bezpieczeństwo osobiste*

- Nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.



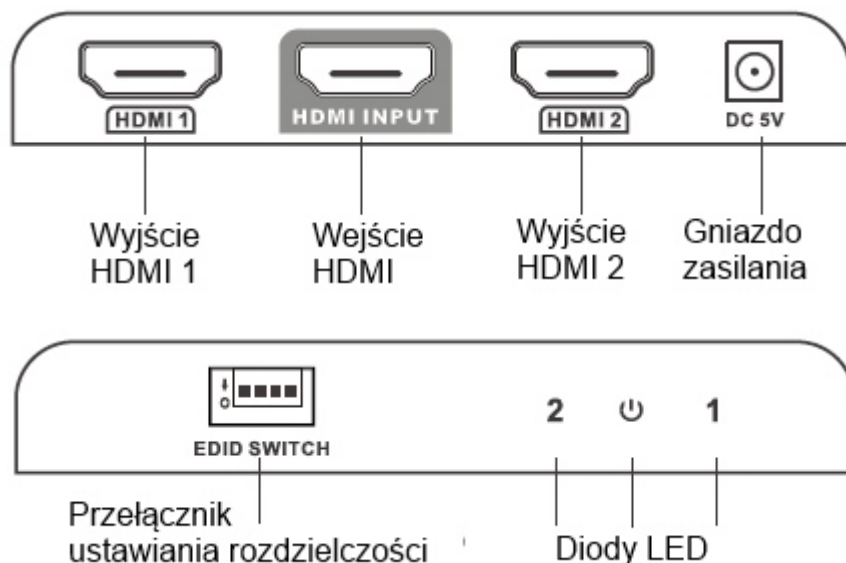
UWAGA!

- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami oraz wysoką wilgotnością.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Obsługa pełnych kolorów	24 bity, deep color 30 bitów, deep color 36 bitów
HDCP	pełna zgodność
Obsługiwane standardy HDMI	Full HD 1080p, Full HD 4Kx2K, Full 3D
Maksymalna długość przewodów HDMI	15m
Zasilanie	5V DC
Pobór mocy	maksymalnie 5W
Zasilacz	wejscie 100~240V 50/60Hz 0,3A wyjscie 5V DC / 1A
Temperatura pracy	0 ~ 60°C

BUDOWA



OBSŁUGA

1. Wyłącz zasilanie źródła i odbiorników sygnału HDMI.
2. Podłącz źródło sygnału HDMI do wejścia **HDMI INPUT**.
3. Podłącz dwa odbiorniki sygnału HDMI do wyjść oznaczonych **HDMI 1** oraz **HDMI 2**.
4. Włącz zasilanie urządzeń HDMI.
5. Podłącz wtyk DC zasilacza do gniazda **DC 5V** w spliterze.
6. Podłącz zasilacz do gniazda sieci zasilającej 230V AC.
7. Prawidłowe wykonanie wszystkich połączeń sygnalizowane jest świeceniem diod LED.

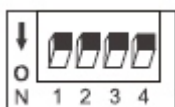
8. Ustawianie EDID.

EDID to system komunikacji pomiędzy urządzeniami HDMI. Pozwala on urządzeniom będącym źródłem sygnału HDMI na uzyskanie informacji jaki rodzaj odbiornika jest aktualnie podłączony.

Tryb kopiowania EDID – przełącznik ustawiony w pozycji **1111**; rozgałęziacz HDMI LKV-312pro poprzez analizę informacji EDID podłączonych do niego odbiorników HDTV wybiera najniższą rozdzielczość oraz głębię koloru, a następnie przesyła tę informację do urządzenia będącego źródłem sygnału HDMI. Jeśli, na przykład, do wyjścia 1 podłączony jest telewizor 4K, a do wyjścia 2 telewizor Full HD rozgałęziacz przekaże do wejścia HDMI sygnał EDID o podłączeniu telewizora Full HD. Urządzenie będące źródłem sygnału HDMI powinno teraz przekazywać sygnał w trybie Full HD, a nie 4K, ponieważ nie wszystkie urządzenia je obsługują.

Tryb ręcznego ustawiania EDID – jeśli komunikacja EDID pomiędzy podłączonymi do rozgałęziacza LKV-312pro jest zakłócona musisz ręcznie ustawić przełącznikiem DIP **EDID SWITCH** najniższą rozdzielczość podłączonego telewizora. W przeciwnym wypadku telewizory podłączone do rozdzielacza mogą nie wyświetlać żadnego obrazu; posługując się poniższą tabelą przełącznikiem typu DIP **EDID SWITCH** ustaw najniższą rozdzielczość podłączonych odbiorników HDTV:

	1	2	3	4	Rozdzielczość
	0	0	0	0	720p
	1	0	0	0	720p audio 5.2CH
	0	1	0	0	720p 2CH
	1	1	0	0	1080i
	0	0	1	0	1080i 5.1CH
	1	0	1	0	1080i 2CH
	0	1	1	0	1080p 3D
Ustawiony kod	1	1	1	0	1080p 3D 5.1CH
	0	0	0	1	1080p 3D 2CH
	1	0	0	1	1080p
	0	1	0	1	1080p 5.1CH
	1	1	0	1	1080p 2CH
	0	0	1	1	4Kx2K
	1	0	1	1	4Kx2K 5.1CH
	0	1	1	1	4Kx2K 2CH
	1	1	1	1	tyb kopiowania EDID



pozycja przełącznika odpowiadająca ustawieniu kodu „1111”



pozycja przełącznika odpowiadająca ustawieniu kodu „0000”



UWAGA!

1. Należy bezwzględnie przestrzegać kolejności wszystkich podłączeń opisaną w instrukcji obsługi. Podłączenie splitera podczas pracy urządzeń HDMI może spowodować trwałe uszkodzenie splitera.
2. Używaj wyłącznie wysokiej jakości przewodów HDMI. Jest to szczególnie istotne w przypadku wysokiej rozdzielczości 4Kx2K lub obsługi 3D.

PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.



W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.