

INSTRUKCJA OBSŁUGI

EXTENDER HDMI LKV-383pro #9304



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:

- extender HDMI (1 odbiornik RX, 1 nadajnik TX) LKV-383pro
- 2 x zasilacz wejście 230V AC 50Hz, wyjście 5V/1A z wtykiem DC 2,5/5,5
- odbiornik podczerwieni
- nadajnik podczerwieni
- 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 oraz opakowania 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 extendera 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 ekstendera 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 nadajnik i odbiornik od źródeł 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.

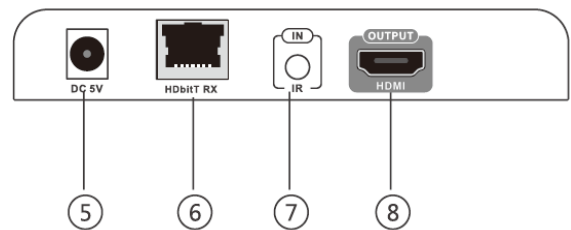
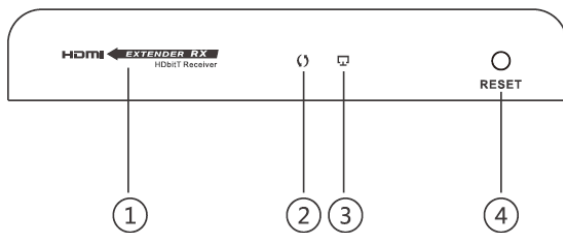


UWAGA!

- 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.

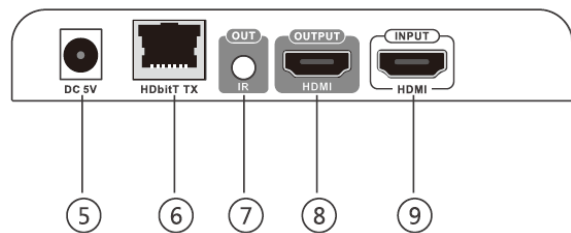
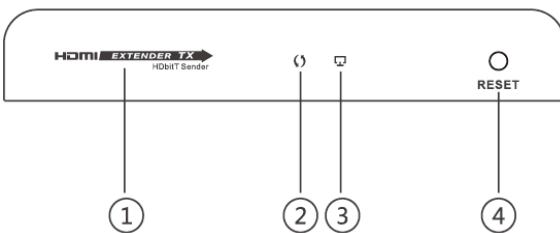
BUDOWA

Odbiornik RX:



1. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
2. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
3. Dioda sygnalizacji połączenia przewodem LAN.
4. Przycisk **RESET**.
5. Gniazdo zasilania **DC 5V**.
6. Gniazdo przewodu LAN **HDbiT RX**.
7. Wejście **IR IN**.
8. Wyjście HDMI **HDMI OUTPUT**.

Nadajnik TX:



1. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
2. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
3. Dioda sygnalizacji połączenia przewodem LAN.
4. Przycisk **RESET**.
5. Gniazdo zasilania **DC 5V**.
6. Gniazdo przewodu LAN **HDbiT TX**.
7. Wyjście **IR OUT**.
8. Wyjście HDMI **HDMI OUTPUT**.
9. Wejście HDMI **HDMI INPUT**.

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne rozdzielczości HDMI	480p/576p/720p /1080p 480i/576i/1080i
Przewód połączeniowy	wysokiej jakości przewód LAN cat.5 lub wyższej, zakończony wtykami typu RJ45
Maksymalna długość przewodu LAN	120m dla przewodu cat.6
Zasilanie	5V DC
Pobór mocy	<3,5W nadajnik, <3W odbiornik
Zasilacz	wejscie 100~240V 50/60Hz 0,3A wyjscie 5V DC / 1A

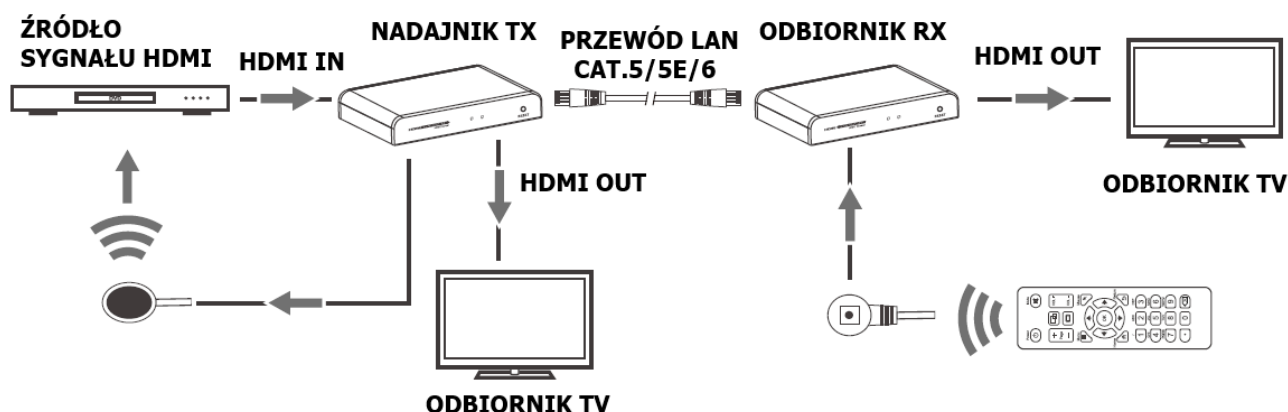
OBSŁUGA



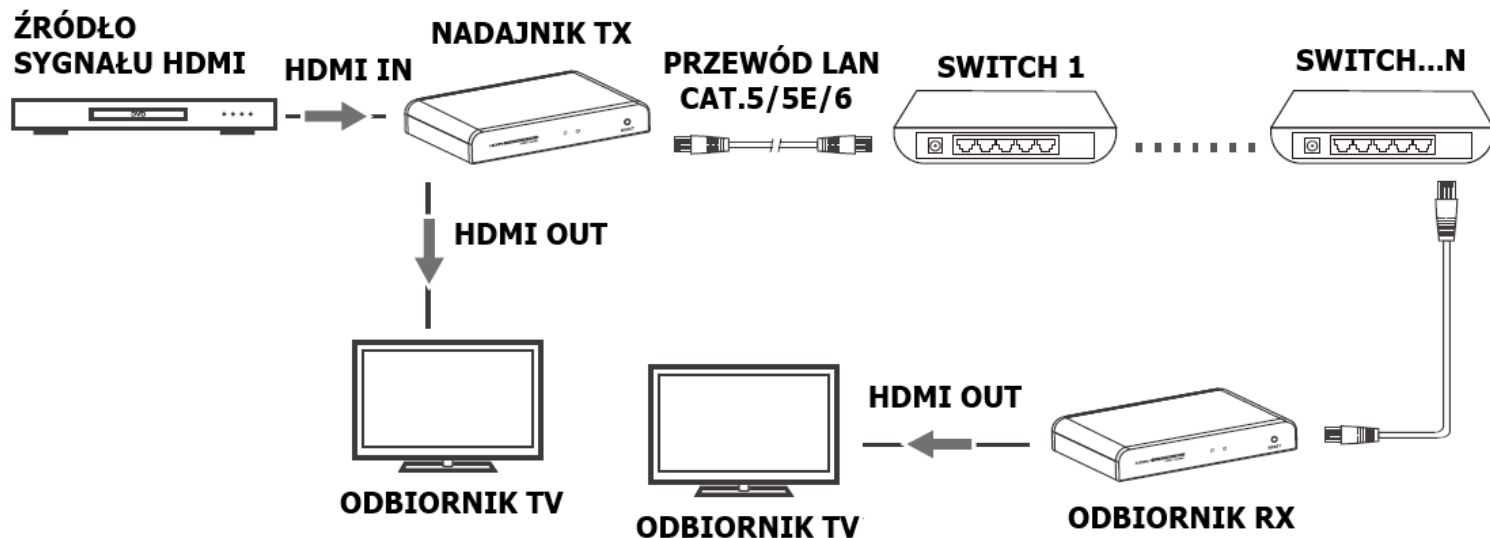
UWAGA! Należy bezwzględnie przestrzegać kolejności wszystkich podłączeń opisanych w instrukcji obsługi. Podłączenie extendera podczas pracy urządzeń HDMI może spowodować trwale uszkodzenie urządzenia.

Sposób podłączenia

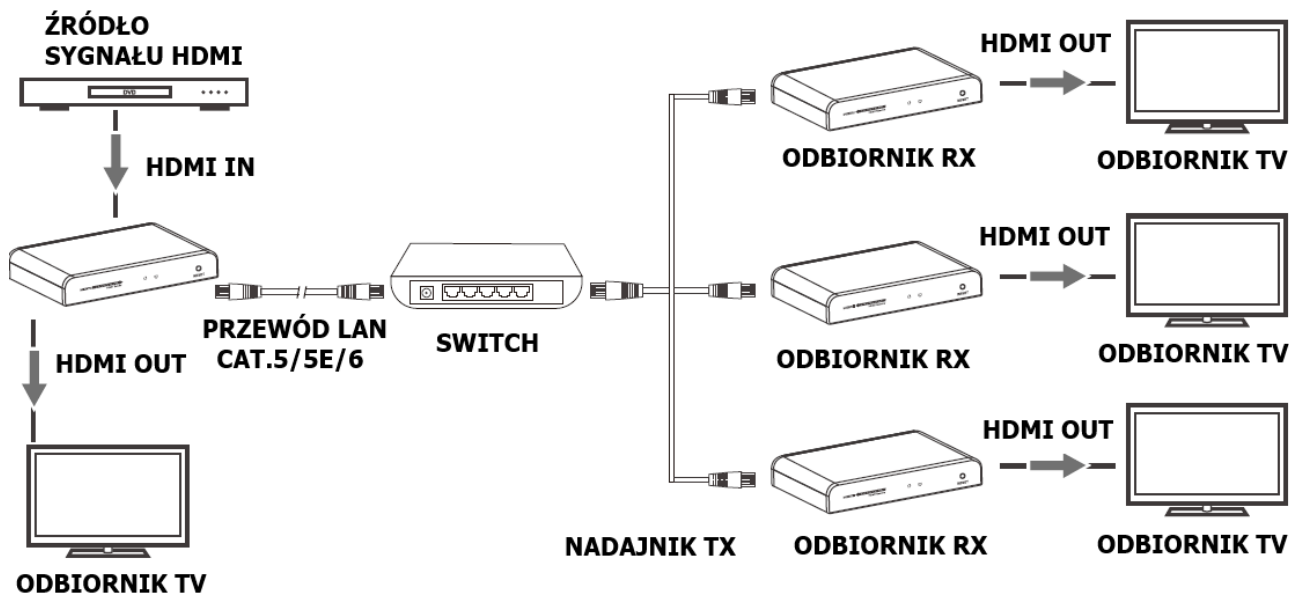
Nadajnik – 1 odbiornik:



Nadajnik – 1 odbiornik poprzez jeden lub więcej switchy:



Nadajnik – wiele odbiorników poprzez switch:



1. Wejścia nadajnika TX i odbiornika RX oznaczone odpowiednio **HdbitT TX** i **HdbitT RX** połącz przewodem typu LAN (skrętka komputerowa) zakończonym wtykami RJ45.
2. Wejście **HDMI INPUT** nadajnika połącz jak najkrótszym przewodem HDMI ze źródłem sygnału.
3. Wyjście **HDMI OUTPUT** odbiornika połącz jak najkrótszym przewodem HDMI z telewizorem.
4. W razie potrzeby przesłania sygnału pilota zdalnego sterowania podłącz przewód oznaczony **IR OUT** do gniazda **IR OUT** w nadajniku, a przewód **IR IN** do gniazda **IR IN** w odbiorniku. Pamiętaj, aby diody IR na końcach przewodów były skierowane w stronę diody IR w pilocie zdalnego sterowania i diody IR w telewizorze i w odległości maksymalnie 5m od tych urządzeń.
5. Włącz zasilanie urządzeń HDMI.
6. Podłącz wtyk DC pierwszego zasilacza do gniazda **DC 5V** w odbiorniku, a wtyk DC drugiego zasilacza do gniazda **DC 5V** w nadajniku.
7. Podłącz zasilacze do gniazd sieci zasilającej 230V AC.
8. Urządzenie automatycznie ustawi wszystkie parametry pracy dostosowując je do źródła sygnału HDMI i długości przewodu LAN.
9. Jeśli obraz jest niestabilny wciśnij przycisk **RESET** w odbiorniku lub nadajniku w celu ponownego ustawienia parametrów pracy.

PRAWIDŁOWE USUWANIE PRODUKTU

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produkt 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.