

INSTRUKCJA OBSŁUGI

EXTENDER HDMI LKV-375N #9312



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, 1 nadajnik) LKV-375N
- zasilacz wejście 230V AC 50Hz, wyjście 12V/2A 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 extendera 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.

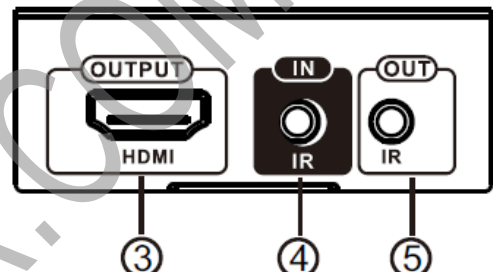
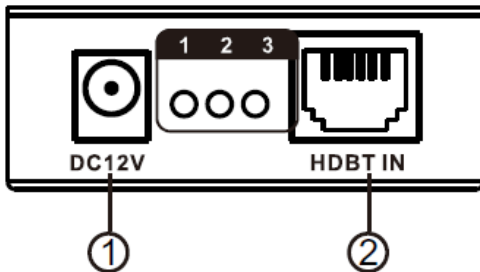


UWAGA!

- 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.

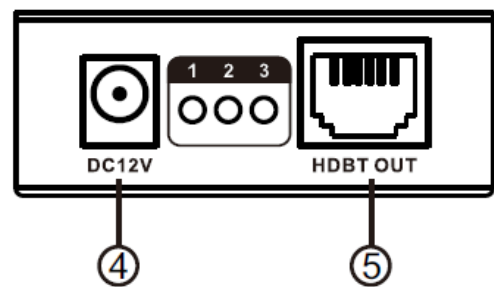
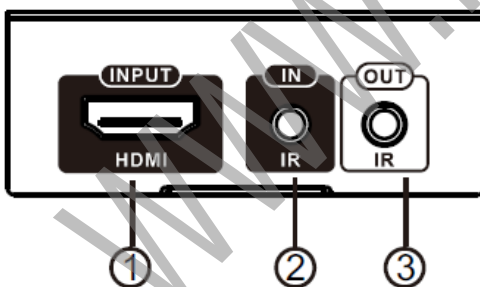
BUDOWA

Odbiornik RX:



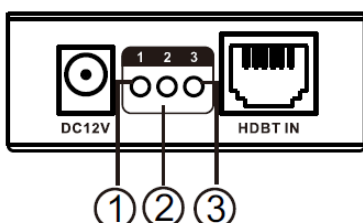
1. Gniazdo zasilania **DC 12V**.
2. Gniazdo przewodu LAN **HDBT IN**.
3. Wyjście HDMI **HDMI OUTPUT**.
4. Wejście **IR**
5. Wyjście **IR**.

Nadajnik TX:



1. Wejście HDMI **HDMI INPUT**
2. Wejście **IR**
3. Wyjście **IR**.
4. Gniazdo zasilania **DC 12V**.
5. Gniazdo przewodu LAN **HDBT OUT**.

Sygnalizacja na diodach LED:



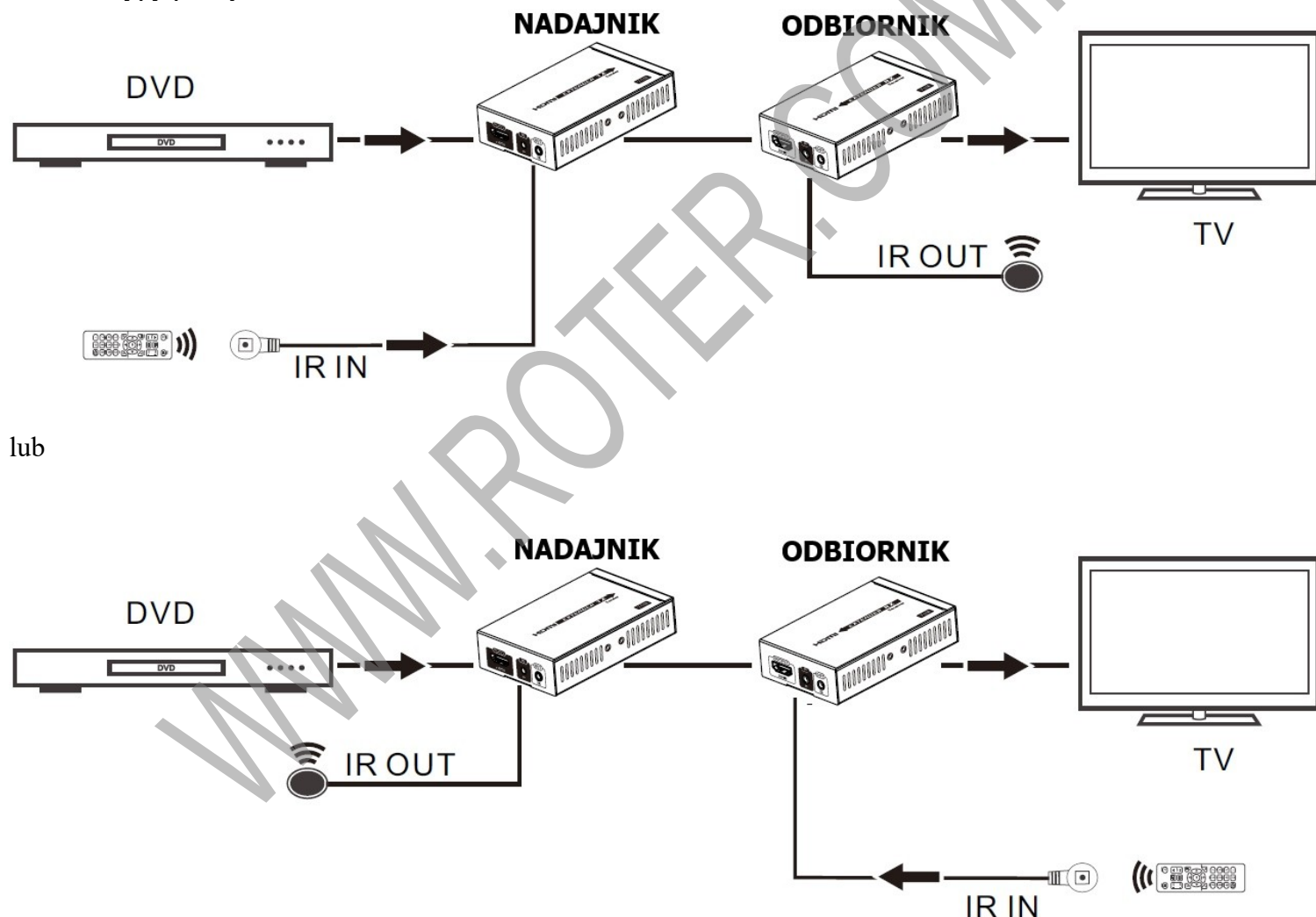
świecenie diody nr 1 oznacza poprawne podłączenie zasilania
 świecenie diody nr 2 oznacza poprawne połączenie nadajnika i odbiornika za pomocą przewodu LAN
 świecenie diody nr 3 oznacza poprawne połączenie extendera z urządzeniem HDMI

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne rozdzielczości HDMI	480p/576p/720p /1080p 480i/576i/720i /1080i/3D/4Kx2K
Przewód połączeniowy	wysokiej jakości przewód LAN cat.5e lub wyższej, zakończony wtykami typu RJ45
Maksymalna długość przewodu LAN	70m dla przewodu cat.6a lub cat.7 60m dla przewodu cat.5e lub cat.6
Zasilanie	5V DC
Pobór mocy	<8W
Zasilacz	wejscie 100~240V 50/60Hz 0,3A wyjscie 12V DC / 2A

OBSŁUGA

Możliwe typy podłączenia:



1. Wejście nadajnika i odbiornika sygnału oznaczone **HDBT OUT** i **HDBT IN** połącz przewodem typu LAN (skrętka komputerowa) zakończonym wtykami RJ45.
2. Wejście **HDMI IN** nadajnika TX połącz jak najkrótszym przewodem HDMI ze źródłem sygnału.
3. Wyjście **HDMI OUT** odbiornika RX połącz jak najkrótszym przewodem HDMI z telewizorem.
4. Jeśli chcesz sterować źródłem sygnału HDMI (np. odtwarzacz DVD) od strony telewizora to do gniazda IR IN w odbiorniku podłącz przewód oznaczony IR RX, a do gniazda IR OUT w nadajniku podłącz przewód oznaczony IR TX.
Natomiast jeśli chcesz sterować telewizorem od strony źródła sygnału HDMI (np. odtwarzacza DVD) to do

gniazda IR IN w nadajniku podłącz przewód oznaczony IR RX, a do gniazda IR OUT w odbiorniku podłącz przewód oznaczony IR TX.

5. Włącz zasilanie urządzeń HDMI.
6. Podłącz wtyk DC zasilacza do gniazda **DC 12V** w nadajniku.
7. Podłącz zasilacz do gniazdz sieci zasilającej 230V AC.



UWAGA!

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

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.