

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BEZPRZEWODOWY EXTENDER HDMI LKV-388N #9690



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:

- bezprzewodowy extender HDMI (1 odbiornik *Receiver RX*, 1 nadajnik *Sender TX*) LKV-388N
- przewód IR IN i IR OUT
- 2 anteny
- 2 zasilacze; wejście 100~240V AC 50/60Hz, wyjście 5V/2A 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 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 lub 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 zasilacze odłącz od gniazd 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.

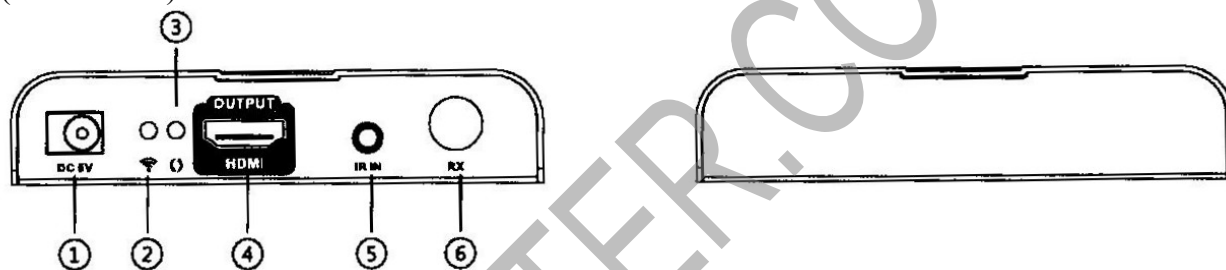


UWAGA!

- 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.

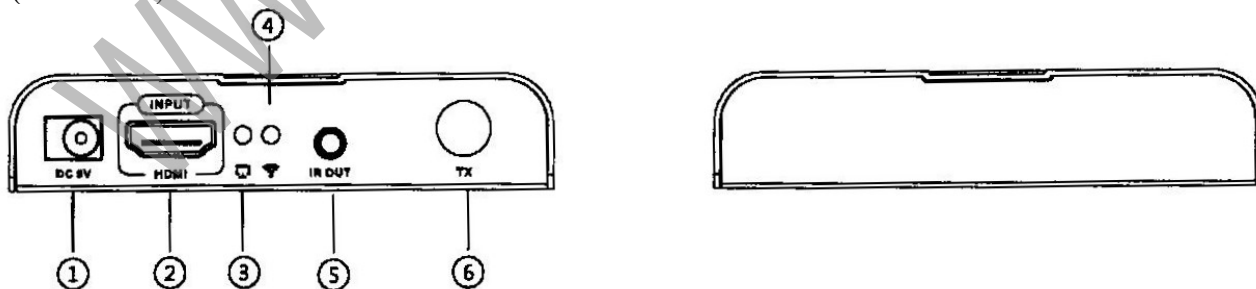
BUDOWA

Odbiornik (receiver RX):



1. Gniazdo zasilania **DC 5V**.
2. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
3. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
4. Wyjście HDMI **HDMI OUTPUT**.
5. Gniazdo jack 3,5mm przewodu **IR IN**.
6. Gniazdo antenowe.

Nadajnik (sender TX):



1. Gniazdo zasilania **DC 5V**.
2. Wejście HDMI **HDMI INPUT**.
3. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
4. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
5. Gniazdo jack 3,5mm przewodu **IR OUT**.
6. Gniazdo antenowe.

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne rozdzielczości HDMI:	480p/576p/720p /1080p 480i/576i/720i /1080i
Standard HDMI	1.3
Obsługa HDCP	1.2
Maksymalny zasięg:	50m (przy widoczności urządzeń)
Maksymalna długość przewodów HDMI	5m
Temperatura pracy / przechowywania	0°C ~ 50°C / -10°C ~ 70°C
Zasilanie:	5V DC
Zasilacz (2 sztuki):	wejście 100~240V 50/60Hz 0,3A wyjście 5V DC / 2A
Wymiary (nadajnik i odbiornik):	95 x 120 x 20,1mm
Waga:	nadajnik TX 220g, odbiornik RX 220g

OBSŁUGA



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

1. Wyłącz zasilanie urządzeń HDMI (telewizora, odtwarzacza DVD, tunera satelitarnego, itp.)
2. Wejście **HDMI INPUT** nadajnika TX połącz jak najkrótszym przewodem HDMI ze źródłem sygnału.
3. Wyjście **HDMI OUTPUT** odbiornika RX 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.

Uwaga! Przeszkody typu ściany, okna itp. zmniejszają zasięg urządzenia. Dla uzyskania maksymalnego zasięgu ustaw nadajnik i odbiornik tak, by się nawzajem „widziały”.

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.

WWW.ROTER.COM.PL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
DECLARATION OF CONFORMITY

Nr / No 17/08/3

ROTER spółka jawna
Tunkla 94
41-707 Ruda Śląska, Polska

zaświadcza z pełną odpowiedzialnością, że wyrób declares under sole responsibility that the product

Transmitter bezprzewodowy sygnału HDMI / HDMI Wireless Extender
LKV388N

jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami następujących dyrektyw:

- Dyrektywa 2004/108/WE w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej
- Dyrektywa 2006/95/WE niskonapięciowa
- Dyrektywa 2011/65/EC RoHS
- Dyrektywa 2014/53/EU R&TTE

fulfills the essential requirements of the following directives:

- Electromagnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EC
- Low voltage(LVD) 2006/95/EC
- RoHS 2011/65/EC
- R&TTE 2014/53/EU

Wyrób jest zgodny z następującymi normami:

The following harmonised standards were applied:

EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Raport z testów / Test report:
LCS170706056AS

EN 301 893 Raport z testów / Test report: *LCS170706058AE*

EN 301 489-1 Raport z testów / Test report: *LCS170706057AE*

EN 301 489-17

EN 62311:2008 Raport z testów / Test report: *LCS170706059AE*

- w zakresie dyrektywy RoHS

- In scope of directive RoHS

PN-EN 50581:2013

Ruda Śląska, 28.08.2017
data i miejsce / place and date

Przemysław Żerkowski
współwłaściciel / owner

Podpis / Signature

WWW.ROTER.COM.PL