

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BEZPRZEWODOWY EXTENDER HDMI LKV-388 dongle #9689



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-388 dongle
- przewód IR IN i IR OUT
- przewód wtyk USB A/wtyk mikro USB
- zasilacz: wejście 100~240V AC 50/60Hz 0,3A, 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 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!

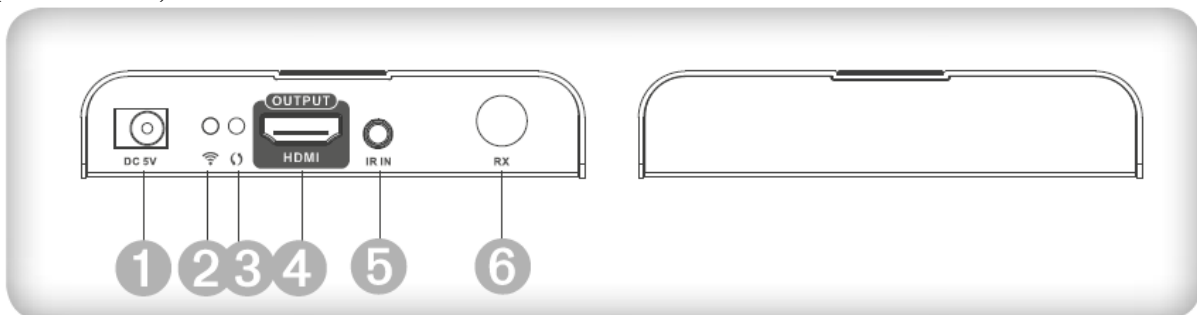
- Chronź urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami oraz wysoką wilgotnością.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne rozdzielczości HDMI:	480p/576p/720p /1080p 480i/576i/720i /1080i
Standard HDMI	1.3
Obsługa HDCP	1.2
Maksymalny zasięg:	50m - 1080p@60Hz (przy widoczności urządzeń)
Temperatura pracy / przechowywania	0°C ~ 40°C / -20°C ~ 70°C
Zasilanie:	5V DC
Pobór mocy:	nadajnik TX max 3W, odbiornik RX max 5W
Zasilacz:	wejście 100~240V 50/60Hz 0,3A wyjście 5V DC / 2A
Maksymalna długość przewodów HDMI	5m
Wymiary:	nadajnik: 88,9 x 38,9 x 15,17mm / odbiornik: 131,65 x 95 x 19,9mm
Waga:	nadajnik TX 30g, odbiornik RX 220g

BUDOWA

Odbiornik (receiver RX):



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

Nadajnik (sender TX):



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

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. Podłącz wtyk HDMI nadajnika **Sender TX** do gniazda HDMI w laptopie lub innym urządzeniu będącym źródłem sygnału HDMI.
3. Wyjście **HDMI OUTPUT** odbiornika **Receiver RX** połącz jak najkrótszym przewodem HDMI z telewizorem.
4. Podłącz antenę do gniazda antenowego **RX** w odbiorniku **Receiver RX**.
5. 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.
6. Włącz zasilanie urządzeń HDMI.
7. Podłącz wtyk DC zasilacza do gniazda **DC 5V** w odbiorniku **Receiver RX**.
8. Podłącz zasilacz do gniazda sieci zasilającej 230V AC.
9. Podłącz wtyk mikro USB przewodu *wtyk USB A/wtyk mikro USB* (będący na wyposażeniu extendera) do gniazda **DC 5V** w nadajniku **Sender TX**. Wtyk USB A tego samego przewodu podłącz do portu USB w laptopie.
10. 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.



ROTER spółka jawna

ul. Tunkla 94, 41-707 Ruda Śląska; tel. +48 32 2439113; roter@roter.com.pl
 NIP: 634-020-27-28, konto: ING Bank Śląski s.a. 69 1050 1331 1000 0022 5558 5768

DEKLARACJA ZGODNOŚCI DECLARATION OF CONFORMITY

Nr / No 17/08/1

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 LKV388 Dongle

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:*

LCS170726011AS

EN 301 893 *Raport z testów / Test report: LCS170726013AE*

EN 300 440 *Raport z testów / Test report: LCS170726014AE*

EN 301 489-1 *Raport z testów / Test report: LCS170726015AE*

EN 62311:2008 *Raport z testów / Test report: LCS170726016AE*

- 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