

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BEZPRZEWODOWY EXTENDER HDMI LKV-388 mini #10244



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 LKV-388 mini (1 odbiornik *Wireless Receiver RX*, 1 nadajnik *Wireless Sender TX*)
- adapter wtyk HDMI/gniazdo HDMI 2 sztuki
- przewód wtyk USB A/wtyk mikro USB 2 sztuki
- 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

• Jeśli do zasilania extendera używasz zewnętrznego zasilacza 5V DC podczas obsługi zasilacza postępuj zgodnie z jego instrukcją obsługi.

• 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.



ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste

• Nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym (gazy, opary).

- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.



UWAGA!

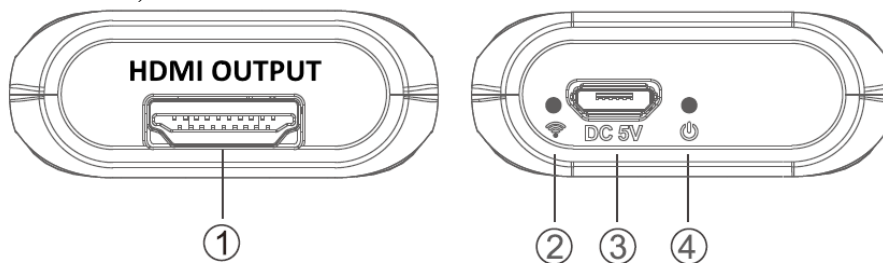
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami oraz wysoką wilgotnością.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne rozdzielczości HDMI:	480p/60Hz, 576p/50Hz, 720p/50-60Hz, 1080p/50-60Hz
Standard HDMI	1.3
Obsługa HDCP	1.2
Maksymalny zasięg:	15m - 1080p@60Hz (przy widoczności urządzeń)
Częstotliwość transmisji bezprzewodowej	5GHz
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	zgodnie z normą EN 61000-4-2
Temperatura pracy / przechowywania	0°C ~ 40°C / -20°C ~ 70°C
Zasilanie:	5V DC przez złącze HDMI lub zewnętrzny zasilacz 5V DC 1A
Pobór mocy:	nadajnik TX max 2,5W, odbiornik RX max 2W
Wymiary:	88,9 x 38,9 x 15,17mm
Waga:	nadajnik TX 30g, odbiornik RX 30g

BUDOWA

Odbiornik (Wireless Receiver RX):

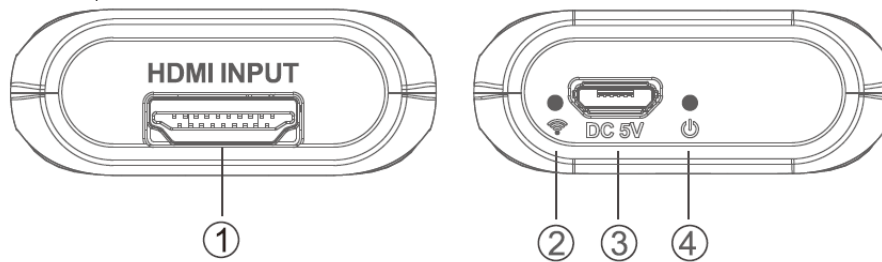


1. Wyjście sygnału HDMI (wtyk HDMI) **HDMI OUTPUT**.
2. Dioda LED sygnalizacji transmisji danych.
3. Gniazdo zasilania **DC 5V** (opcjonalnie).
4. Dioda LED sygnalizacji podłączenia zasilania.

Rodzaje sygnalizacji diody LED ②:

- świecenie przerywane wolne** – brak transmisji danych
- świecenie przerywane szybkie** – aktywna transmisja danych

Nadajnik (Wireless 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.

Rodzaje sygnalizacji diody LED ②:

- świecenie ciągle** – prawidłowe podłączenie wtyku HDMI do źródła sygnału HDMI (laptop, itp.)
- świecenie przerywane wolne** – prawidłowe połączenie bezprzewodowe
- świecenie przerywane szybkie** – uruchomiona transmisja danych

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 **Wireless Sender TX** do gniazda HDMI w laptopie lub innym urządzeniu będącym źródłem sygnału HDMI, natomiast wtyk HDMI odbiornika **Wireless Receiver TX** do gniazda HDMI w telewizorze HD. W razie trudnego dostępu do gniazd HDMI możesz użyć będących na wyposażeniu adaptorów wtyk HDMI/gniazdo HDMI.
3. Włącz zasilanie urządzeń HDMI.
4. Zarówno nadajnik jak i odbiornik mogą być zasilane przez złącze HDMI. Jeśli jednak urządzenie nie pracuje poprawnie (sygnał na ekranie telewizora HDTV jest złej jakości) podłącz wtyk USB przewodu USB/mikro USB do zewnętrznego zasilacza, a wtyk mikro USB do gniazda **DC 5V** w nadajniku.
5. Podłącz zasilacz lub zasilacze do gniazda sieci zasilającej 230V AC.
6. 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”.

PRAWDŁOWE 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.





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 18/11/1

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
 LKV388mini**

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:*

LCS17072601IAS

EN 301 893 *Raport z testów / Test report: LCS181101033AEB*

EN 300 440 *Raport z testów / Test report: LCS181101033AEC*

EN 301 489-1, EN 301 489-17 *Raport z testów / Test report: LCS181101033AEA*

EN 55032:2015

EN 5035:2017

EN 62479:2010

- w zakresie dyrektywy RoHS

- In scope of directive RoHS

PN-EN 50581:2013

Ruda Śląska, 29.11.2018
 data i miejsce / place and date

Przemysław Żerkowski
 współwłaściciel / owner

 Podpis / Signature