

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BEZPRZEWODOWY EXTENDER HDMI LKV-388 #1147



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
- przewód IR IN i IR OUT
- 2 zasilacze; wejście 100~240V AC 50/60Hz, wyjście 5V/3A 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.

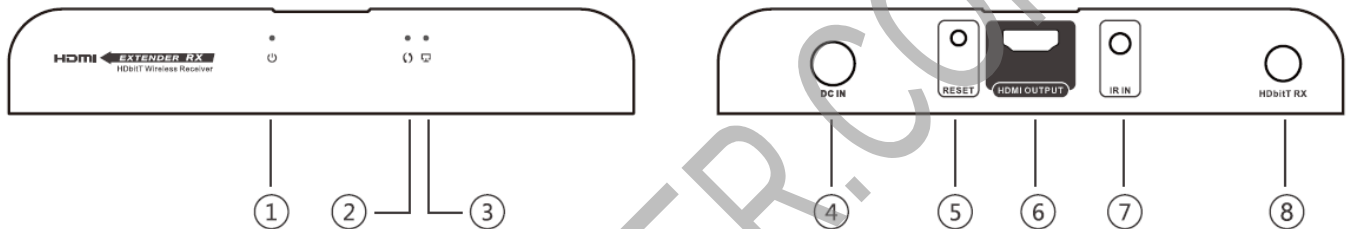


UWAGA!

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

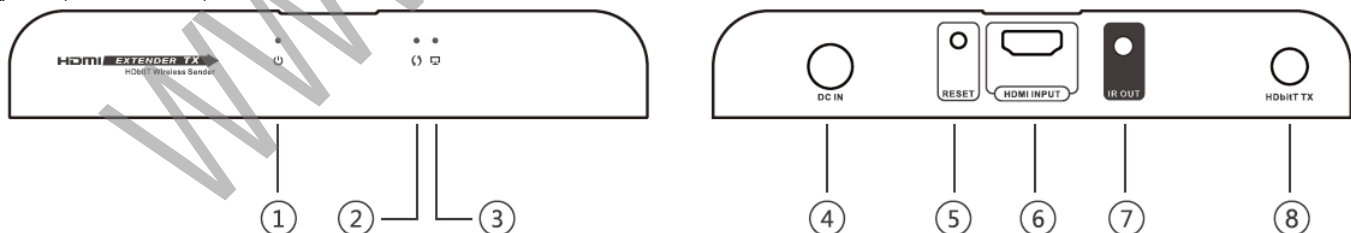
BUDOWA

Odbiornik (receiver RX):



1. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
2. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
3. Dioda sygnalizacji prawidłowego połączenia nadajnika i odbiornika.
4. Gniazdo zasilania 5V **DC IN**.
5. Przycisk **RESET**.
6. Wyjście HDMI **HDMI OUTPUT**.
7. Gniazdo jack 3,5mm przewodu **IR IN**.
8. Gniazdo antenowe.

Nadajnik (sender TX):



1. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
2. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
3. Dioda sygnalizacji prawidłowego połączenia nadajnika i odbiornika.
4. Gniazdo zasilania 5V **DC IN**.
5. Przycisk **RESET**.
6. Wejście HDMI **HDMI INPUT**.
7. Gniazdo jack 3,5mm przewodu **IR OUT**.
8. Gniazdo antenowe.

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne rozdzielczości HDMI:	480p/576p/720p /1080p 480i/576i/720i /1080i
Protokół transmisji HDMI	HDBiT
Maksymalny zasięg:	50m - 1080p@60Hz (przy widoczności urządzeń)
Temperatura pracy:	0°C ~ 60°C
Zasilanie:	5V DC
Pobór mocy:	nadajnik TX max 8,5W, odbiornik RX max 5,5W
Zasilacz (2 sztuki):	wejście 100~240V 50/60Hz 0,6A wyjście 5V DC / 3A
Wymiary:	195,4 x 137,5 x 30,8mm
Waga:	nadajnik TX 531g, odbiornik RX 528g

OBSŁUGA



UWAGA!

Należy bezwzględnie przestrzegać kolejności wszystkich połączeń opisanych w instrukcji obsługi. Podłączenie extendera podczas pracy urządzeń HDMI może spowodować trwałe 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 IN** w odbiorniku, a wtyk DC drugiego zasilacza do gniazda **DC IN** w nadajniku.
7. Podłącz zasilacze do gniazd sieci zasilającej 230V AC.
8. Urządzenie automatycznie ustawi wszystkie parametry pracy dostosowując je do źródła sygnału HDMI.
9. Jeśli obraz jest niestabilny wciśnij przycisk **RESET** w odbiorniku lub nadajniku w celu ponownego ustawienia parametrów pracy.

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.ROTTER.COM.PL

DEKLARACJA ZGODNOŚCI
DECLARATION OF CONFORMITY

Nr / No 15/10/1

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

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 Raport z testów / Test report: *BST1512478060001Y-ISR-2*
EN 301 489 Raport z testów / Test report: *BST1512478060001Y-1ER-1*
EN 300 328 Raport z testów / Test report: *BST1512478060001Y-1ER-7*

- w zakresie dyrektywy RoHS

- In scope of directive RoHS

PN-EN 50581:2013 Raport z testów / Test report: *BST1512478060001Y-1RR-4*

Ruda Śląska, 10.12.2015
data i miejsce / place and date

Przemysław Żerkowski

„ROTER” Spółka Jawna
P. Żerkowski, M. Żerkowski
41-707 Ruda Śląska, ul. ks. Tunkla 94
NIP 634-020-27-28, REGON 003541430
Tel. 32 243 91 13, 32 243 91 14