

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BEZPRZEWODOWY EXTENDER LKV388 Type C-S #10531



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 LKV388 Type C-S (1 odbiornik *Wireless Receiver RX*, 1 nadajnik *Wireless Sender TX*)
- adapter wtyk HDMI/gniazdo HDMI
- przewód wtyk USB A/wtyk mikro USB
- 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!

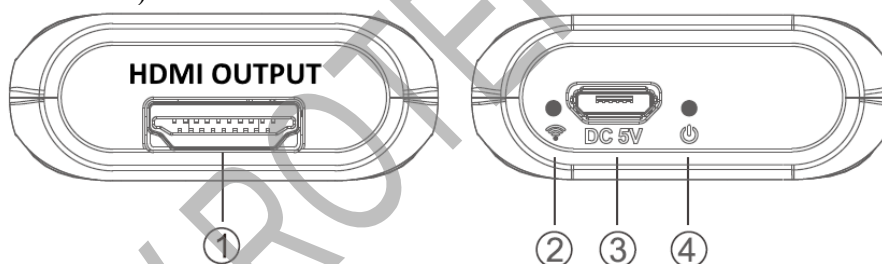
- Chronić urządzenie przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami oraz wysoką wilgotnością.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiejkolwiek modyfikacje urządzenia.

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 ~ 65°C / -20°C ~ 70°C
Zasilanie:	5V DC przez złącze HDMI lub zewnętrzny zasilacz 5V DC 1A
Pobór mocy:	nadajnik TX max 3W, odbiornik RX max 5W
Wymiary:	86,9 x 39 x 15,15mm
Waga:	nadajnik TX 20g, odbiornik RX 20g

BUDOWA

Odbiornik (Wireless Receiver RX):



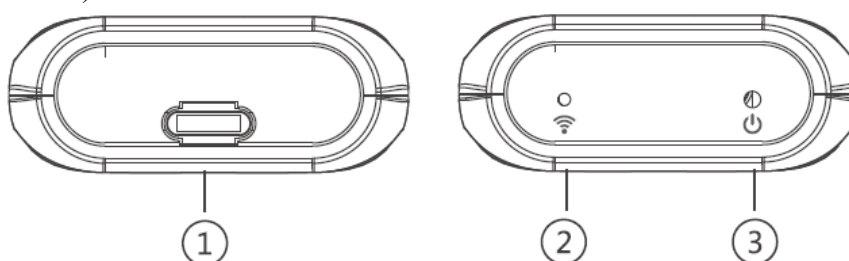
1. Wyjście sygnału HDMI (wtyk HDMI) **HDMI OUTPUT**.
2. Dioda LED sygnalizacji transmisji danych.
3. Gniazdo zasilania **DC 5V** (opcjonalnie).
4. Dioda LED sygnalizacji podłączenia zasilania.

Rodzaje sygnalizacji diody LED ②:

świecenie przerywane wolne – brak transmisji danych

świecenie przerywane szybkie – aktywna transmisja danych

Nadajnik (Wireless Sender TX):



1. Wejście sygnału - port USB C.
2. Dioda sygnalizacji transmisji danych.

3. Dioda sygnalizacji prawidłowego podłączenia zasilania.

Rodzaje sygnalizacji diody LED ②:

świecenie ciągle

– prawidłowe połączenie bezprzewodowe

brak świecenia

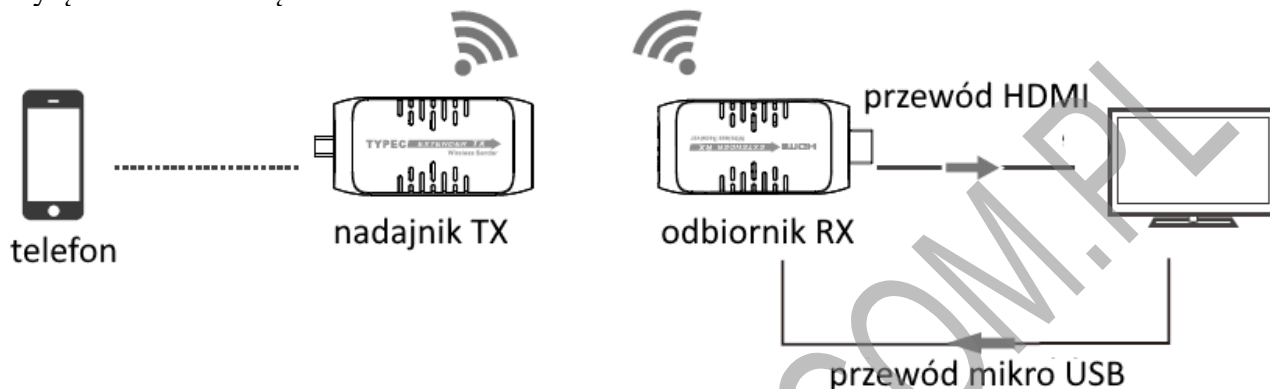
– brak połączenia bezprzewodowego

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 urządzenia HDMI.



2. Podłącz wtyk USB C **Wireless Sender TX** do gniazda USB C w telefonie lub innym urządzeniu będącym źródłem sygnału, natomiast wtyk HDMI odbiornika **Wireless Receiver TX** do gniazda HDMI w telewizorze HD. W razie trudnego dostępu do gniazda HDMI możesz użyć będącego na wyposażeniu adaptora wtyk HDMI/gniazdo HDMI.
3. Włącz zasilanie urządzenia HDMI.
4. Nadajnik jak i odbiornik są zasilane przez złącza odpowiednio USB C i 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 odbiorniku.
5. Podłącz zasilacz do gniazda sieci zasilającej 230V AC.
6. Urządzenie automatycznie ustawi wszystkie parametry pracy dostosowując je do źródła sygnału USB C.

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 20/04/1

ROTER sp. z o.o. sp. komandytowa
 Tunkla 94
 41-707 Ruda Śląska, Polska

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

Transmitery bezprzewodowe / Wireless Extenders LKV388mini LKV388 Type C-S

są zgodne z zasadniczymi wymaganiami następujących dyrektyw: • Dyrektywa LVD 2014/35/UE • Dyrektywa EMC 2014/30/UE • Dyrektywa RED 2014/53/UE • Dyrektywa RoHS 2011/65/UE w tym zmiana załącznika II (2015/863 / UE)	fulfill the essential requirements of the following directives: • LVD Directive 2014/35/EU • EMC Directive 2014/30/EU • RED Directive 2014/53/EU • RoHS Directive 2011/65/EU including amendment of Annex II (2015/863/EU)
--	--

Wyrób jest zgodny z następującymi normami: • w zakresie dyrektywy LVD	The following harmonised standards were applied: • in scope of directive LVD
--	---

EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 Raport z testów / Test report: **LCS170726011AS**
EN 62479:2010

• w zakresie dyrektywy EMC	• in scope of directive EMC
----------------------------	-----------------------------

EN 301 489-1, EN 301 489-17 Raport z testów / Test report: **LCS181101033AEA**
EN 55032:2012
EN 55035:2017

• w zakresie dyrektywy RED	• in scope of directive RED
----------------------------	-----------------------------

EN 301 893 Raport z testów / Test report: **LCS181101033AEB**
EN 300 440 Raport z testów / Test report: **LCS181101033AEC**

• w zakresie dyrektywy RoHS	• in scope of directive RoHS
-----------------------------	------------------------------

PN-EN 50581:2013

Przemysław Żelkowski
 współwłaściciel / owner

Ruda Śląska, 22.04.2020
 data i miejsce / place and date

Podpis / Signature