

INSTRUKCJA OBSŁUGI

EXTENDER HDMI HDbiT LKV-393 #9686



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:

- extender HDMI (1 odbiornik, 1 nadajnik) LKV-393
- 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, baterie 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 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.

• 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.

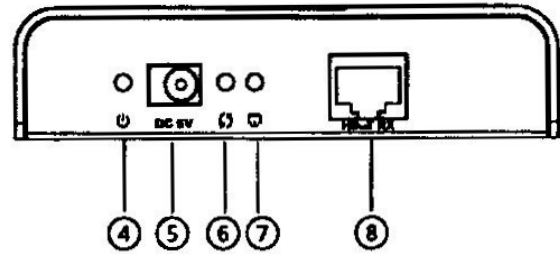
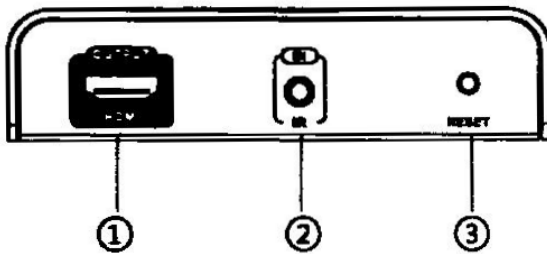
• Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Dopuszczalne rozdzielczości HDMI	480p/576p/720p /1080p 480i/576i/720i 1080i 50/60Hz 4Kx2K 24/25/30/60Hz
Standard HDMI	2.0
Obsługa HDCP	2.2
Przewód połączeniowy	wysokiej jakości przewód LAN cat.5 lub wyższej, zakończony wtykami typu RJ45
Maksymalna długość przewodu LAN	80m dla przewodu cat.5 100m dla przewodu cat.5e 120m dla przewodu cat.6
Maksymalna długość przewodów HDMI	5m
Zasilanie	5V DC
Pobór mocy	nadajnik maksymalnie 8W, odbiornik maksymalnie 10W
Zasilacz (2 sztuki)	wejście 100~240V 50/60Hz 0,6A wyjście 5V DC / 3A

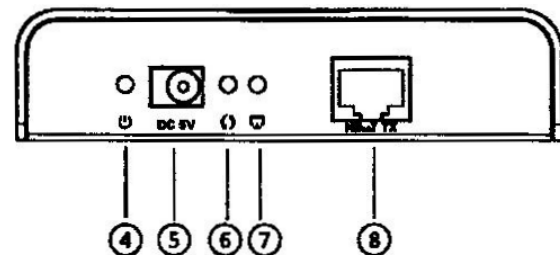
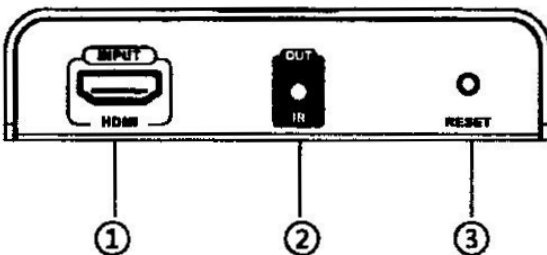
BUDOWA

Odbiornik *Receiver RX*:



1. Wyjście HDMI **HDMI OUTPUT**.
2. Gniazdo jack 3,5mm przewodu **IR IN**.
3. Przycisk **RESET**.
4. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
5. Gniazdo zasilania **DC 5V**.
6. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
7. Dioda sygnalizacji połączenia przewodem LAN.
8. Wejście przewodu LAN **HdbiT RX**.

Nadajnik *Sender TX*:



1. Wejście HDMI **HDMI INPUT**.
2. Gniazdo jack 3,5mm przewodu **IR OUT**.
3. Przycisk **RESET**.

4. Dioda sygnalizacji podłączenia zasilania.
5. Gniazdo zasilania **DC 5V**.
6. Dioda sygnalizacji transmisji danych.
7. Dioda sygnalizacji połączenia przewodem LAN.
8. Wejście przewodu LAN **HdbitT TX**.

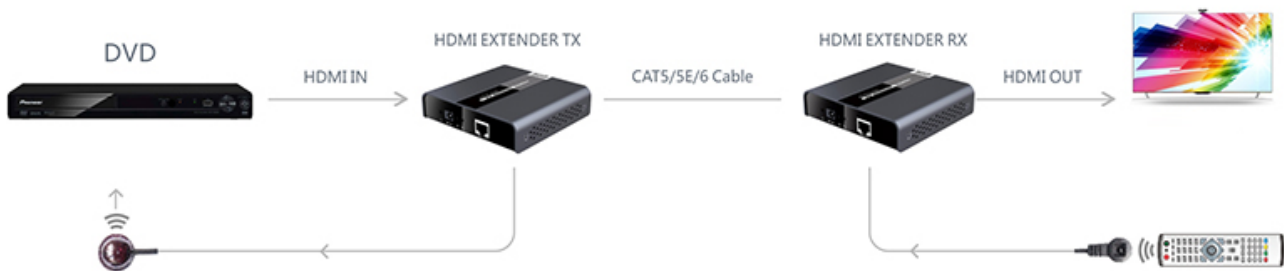
OBSŁUGA



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

1. Wejście nadajnika i odbiornika sygnału oznaczone odpowiednio **HdbitT TX** i **HdbitT RX** połącz przewodem typu LAN (skrętka komputerowa) zakończonym wtykami RJ45.
2. Wejście **HDMI INPUT** nadajnika połącz jak najkrótszym przewodem HDMI ze źródłem sygnału.
3. Wyjście **HDMI OUTPUT** odbiornika 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 i długości przewodu LAN.
9. Jeśli obraz jest niestabilny wciśnij przycisk **RESET** w odbiorniku lub nadajniku w celu ponownego ustawienia parametrów pracy.

Sposób podłączenie:



PRAWIDŁOWE 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.