

# Instrukcja instalacji i podstawowej konfiguracji



Przedłużacz Ethernet



## VONT-LE201

### Informacje zawarte w instrukcji

Przed przystąpieniem do instalacji i eksploatacji kamery należy wnikliwie zapoznać się z poniższą instrukcją. Instrukcję należy zachować w bezpiecznym miejscu, aby w razie potrzeby można było do niej zajrzeć po dalsze wskazówki.

**Dystrybucja: Volta Sp. z o.o.**, ul. Jutrzenki 94, 02-230 Warszawa  
tel. 22 572 90 20, fax. 22 572 90 30, [www.volta.com.pl](http://www.volta.com.pl), [volta@volta.com.pl](mailto:volta@volta.com.pl)

	<b>UWAGA</b> RYZYSKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ	
UWAGA! ABY ZREDUKOWAĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAJ POKRYWY ZEWNĘTRZNEJ. W RAZIE BŁĘDNEGO DZIAŁANIA ODDAJ URZĄDZENIE DO AUTORYZOWANEGO SERWISU		

		<b>PAMIĘTAJ O OCHRONIE PRZECIWPRAZIEPIĘCIOWEJ</b>
Urządzenia stosowane w monitoringu wideo jako elementy w znacznym stopniu narażone na uszkodzenia spowodowane wyładowaniami atmosferycznymi lub/i innego typu przepięciami, powinny być zabezpieczone dodatkowymi elementami ochrony przepięciowej.		

**UŻYTKOWNICY SYSTEMU SĄ ODPOWIEDZIALNI ZA SPRAWDZENIE ORAZ  
ZAPOZNANIE SIĘ ZE WSZYSTKIMI REGULACJAMI PRAWNYMI DOTYCZĄCYMI  
MONITORINGU I ZEZWOLEŃ NA NAGRANIA VIDEO ORAZ AUDIO. PRODUCENT NIE  
ODPOWIADA ZA NADUŻYCIA ZWIĄZANE Z UŻYTKOWANIEM SPRZĘTU.**

**ABY UCHRONIĆ SIĘ OD RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB POŻARU NIE WYSTAWIAJ  
URZĄDZENIA NA DESZCZ, NIE UŻYWAJ W ŚRODOWISKACH WILGOTNYCH ORAZ  
UNIKAJ WSTRZĄSÓW I UDERZEŃ, NIE UMIESZCZAJ ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW PRZY  
WENTYLATORZE PODCZAS JEGO PRACY**

**Urządzenia, które zostały uszkodzona w wyniku braku urządzeń  
ochrony przepięciowej w instalacji**

**NIE PODLEGA GWARANCJI.**








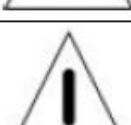
Funkcje urządzeń w zależności od wersji oprogramowania, mogą się różnić  
od tych podanych w instrukcji.



**RoHS**



## !!! UWAGA !!!

	<p>CHROŃ URZĄDZENIE PRZED DZIAŁANIEM PROMIENI SŁONECZNYCH, WYSOKĄ TEMPERATURĄ ORAZ WILGOCIĄ. CZYNNIKI TE MOGĄ ZMNIJSZYĆ WYDAJNOŚĆ URZĄDZENIA, A NAWET DOPROWADZIĆ DO JEGO TRWAŁEGO USZKODZENIA .</p>
	<p>POD ZADNYM POZOREM NIE DOPUSZCZAJ DO STYCZNOŚCI URZĄDZENIA Z MOKRYMI, BĄDŹ WILGOTNYMI RĘKOMA, JAK TEŻ Z INNYMI CZĘŚCIAMI CIAŁA. GROZI TO PORAŻENIEM PRĄDEM.</p>
	<p>NIE UŻYWAJ SIŁY, ANI CIĘŻKICH PRZEDMIOTÓW WOBEC URZĄDZENIA. MOGĄ ONE SPOWODOWAĆ USZKODZENIE SPRZĘTU JAK TEŻ KONTUZJĘ UŻYTKOWNIKA.</p>
	<p>NIE UZYWAJ PRZEWODÓW USZKODZONYCH LUB NIEOSŁONIĘTYCH IZOLACJĄ. MOŻE TO PROWADZIĆ DO PORAŻENIA PRĄDEM.</p>
	<p>UŻYWAJ DEDYKOWANEGO ŹRÓDŁA ZASILANIA. STOSOWANIE NIEWŁAŚCIWYCH METOD POŁĄCZENIOWYCH, GROZI AWARIĄ LUB WYPADKIEM.</p>
	<p>NIE PODEJMUJ PRÓB SAMODZIELNYCH NAPRAW. MOŻESZ SIĘ NARAŻIĆ NA NIEBEZPIECZNE NAPIĘCIA I INNE ZAGROŻENIA. W CELU NAPRAWY URZĄDZENIA, SKONTAKTUJ SIĘ Z AUTORYZOWANYM SERWISEM.</p>
	<p>NIE ZDEJMUJ POKRYWY URZĄDZENIA, ANI NIE WKŁADAJ DO NIEGO ŻADNYCH PRZEDMIOTÓW.</p>
	<p>NIE MONTUJ URZĄDZENIA NA NIERÓWNYCH I MIĘKKICH PŁASZCZYZNACH. MOŻE TO WPŁYNAĆ NA PRAWIDŁOWĄ JEGO WENTYLACJĘ .</p>

## Spis treści

1. Zawartość opakowania.....	5
2. Instalacja i uruchomienie .....	5
4. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B .....	6
5. Złącza urządzenia .....	7
6. Przykładowy schemat połączeń .....	7

## 1. Zawartość opakowania

<b>Urządzenie</b>	Zestaw: nadajnik VONT-LE201-IPC x 1 szt. odbiornik VONT-LE201-SV x 1 szt.
<b>Instrukcja Instalacji</b>	Instrukcja instalacji x 1 szt.
<b>Akcesoria montażowe</b>	Uchwyty montażowe x 2 szt. Prześciówka BNC na gniazdo śrubowe x 2 szt. Zasilacz 48VDC x 1 szt.

## 2. Instalacja i uruchomienie

1. Odłączyć zasilanie od urządzenia
2. Używając kabli sieciowych wg. standardu EIA/TIA568A lub 568B podłączyć kamerę IP do wyjścia RJ-45 nadajnika VONT-LE201-IPC
3. Podłączyć sieć LAN do wejścia RJ-45 odbiornika VONT-LE201-SV
4. Połączyć wyjścia BNC nadajnika i odbiornika za pomocą kabla koncentrycznego lub skrętki UTP / telefonicznej (używając przejściówek dostarczonych w zestawie).
5. Podłączyć zasilanie 48 VDC do gniazda POWER IN odbiornika VONT-LE201-SV.
6. Zasilanie 12 VDC kamery IP podłączyć do gniazda POWER OUT nadajnika VONT-LE201-IPC, lub zasilić kamerę z dodatkowego zasilacza.
7. Sprawdzić połączenia i sygnalizację obu modułów
8. Sprawdzić zasilanie

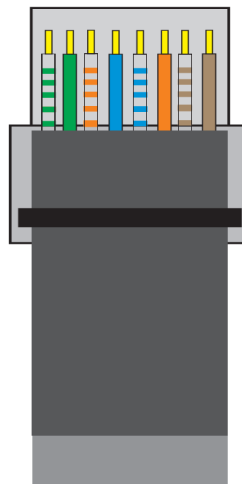
### Uwagi instalacyjne

1. Prędkość i maksymalny zasięg transmisji zależy od rodzaju i jakości kabla, zalecane jest użycie skrętki UTP kat. 5e lub 6.
2. Prędkość transmisji spada ze wzrostem odległości.

3. W konfiguracji jeden odbiornik (-SV) – kilka nadajników (-IPC) liczba nadajników zależy od odległości i transmisji w okablowaniu, dla bezpieczeństwa nie należy podłączać zbyt wielu nadajników do jednego odbiornika.

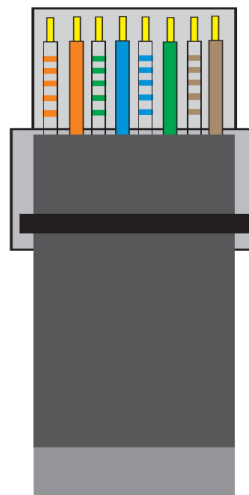
#### 4. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B

PIN	Kolor
1	biało-zielony
2	zielony
3	biało - pomarańczowy
4	niebieski
5	biało-niebieski
6	pomarańczowy
7	biało-brązowy
8	brązowy



##### Standard EIA/TIA568A

PIN	Kolor
1	biało - pomarańczowy
2	pomarańczowy
3	biało-zielony
4	niebieski
5	biało-niebieski
6	zielony
7	biało-brązowy
8	brązowy

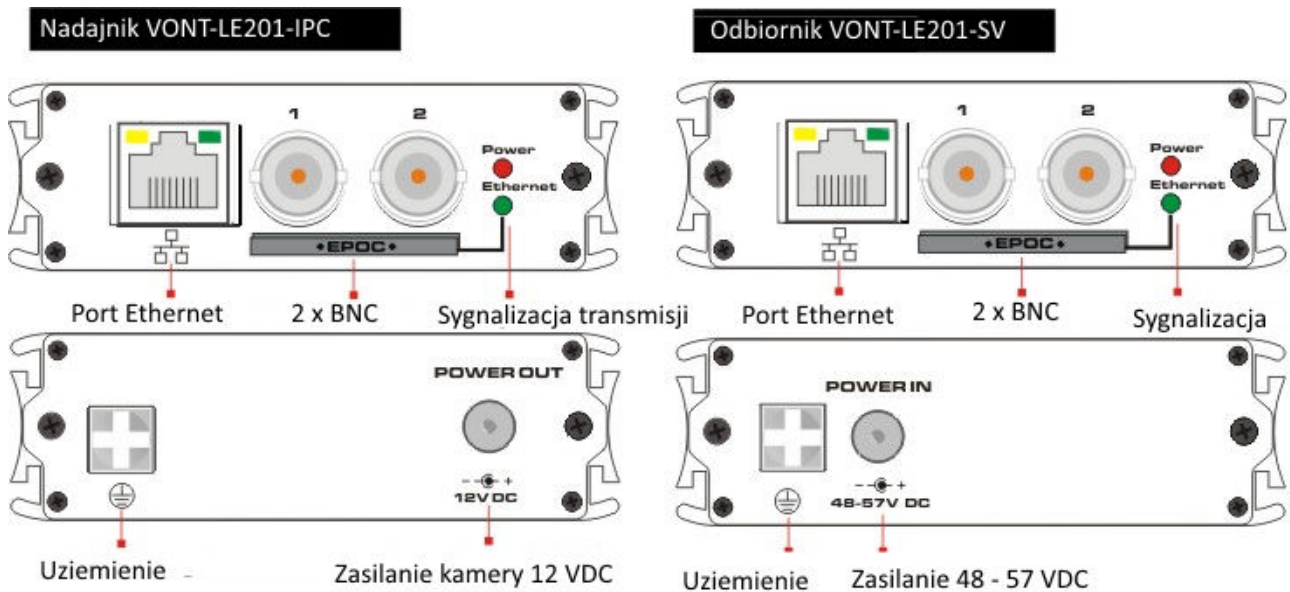


##### Standard EIA/TIA568B

#### UWAGA !!!

Dla wybranego standardu połączenia (EIA/TIA568A lub EIA/TIA568B) oba końce kabla sieciowego (końcówki RJ-45) należy zacisnąć według tego samego wzoru, zgodnie z rysunkami powyżej.

## 5. Złącza urządzenia



## 6. Przykładowy schemat połączeń

Jeden nadajnik – jeden odbiornik

