

# Instrukcja instalacji i podstawowej konfiguracji

Switche PoE

## VONT-SP10xx/x

*(VONT-SP1004, VONT-SP1008/2)*



### 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)

RYZIKO 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

**UWAGA!!!**

## PAMIĘTAJ O OCHRONIE PRZECIWPRIĘCIOWEJ

Urządzenia stosowane w monitoringu wideo jako elementy w  
znacznym stopniu  
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 UŻYWAJ 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 WPLYNAĆ NA PRAWIDŁOWĄ JEGO WENTYLACJĘ .</p>

## Spis treści

1. Zawartość opakowania:.....	5
2. Instalacja i uruchomienie.....	5
3. Kable sieciowe wg. standardu EIA/TIA568A/B .....	6
4. Panel czołowy, tylny i złącza urządzenia.....	7
5. Przykładowy schemat połączenia .....	8

## 1. Zawartość opakowania:

<b>Switch PoE</b>	Switch (przełącznik) PoE VONT-SP10xx (VONT-SP1004, VONT-SP1008/2)
<b>Instrukcja Instalacji</b>	Instrukcja instalacji
<b>Zasilacz lub kabel zasilający</b>	VONT-SP1004 – zasilacz 48 VDC/60W VONT-SP1008/2 – zasilacz 48 VDC/120W
<b>Akcesoria montażowa</b>	Uchwyty montażowe (w zależności od modelu)

## 2. Instalacja i uruchomienie

1. Odłączyć zasilanie od urządzenia
2. Używając kabli sieciowych wg. standardu EIA/TIA568A lub 568B podłączyć kamery IP do wyjść PoE switcha
3. Podłączyć zasilanie switcha PoE
4. Sprawdzić połączenia i sygnalizację switcha
5. Sprawdzić zasilanie

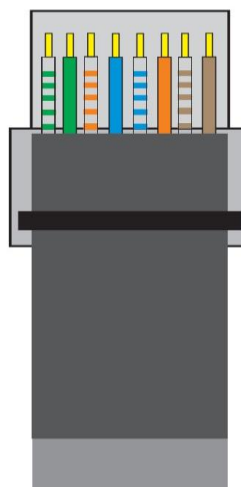
### Uwagi instalacyjne

1. Wymagane jest użycie skrętki UTP kat. 5e lub 6.
2. Do switcha nie należy podłączać urządzeń pobierających więcej niż 30W mocy (np.: kamery PTZ).

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

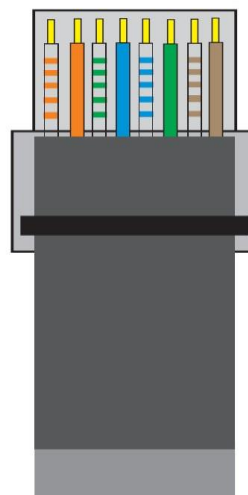
PIN	Kolor
1	biało-zielony
2	zielony
3	biało - pomarańczowy
4	niebieski
5	biało-niebieski
6	pomarańczowy
7	biało-brązowy
8	brązowy

**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**

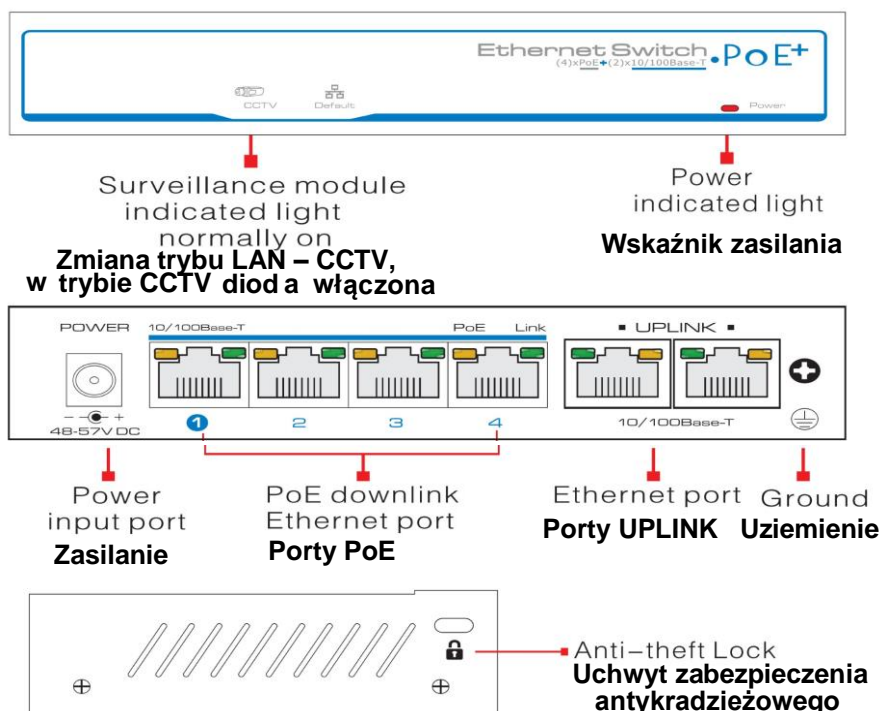


#### **UWAGA !!!**

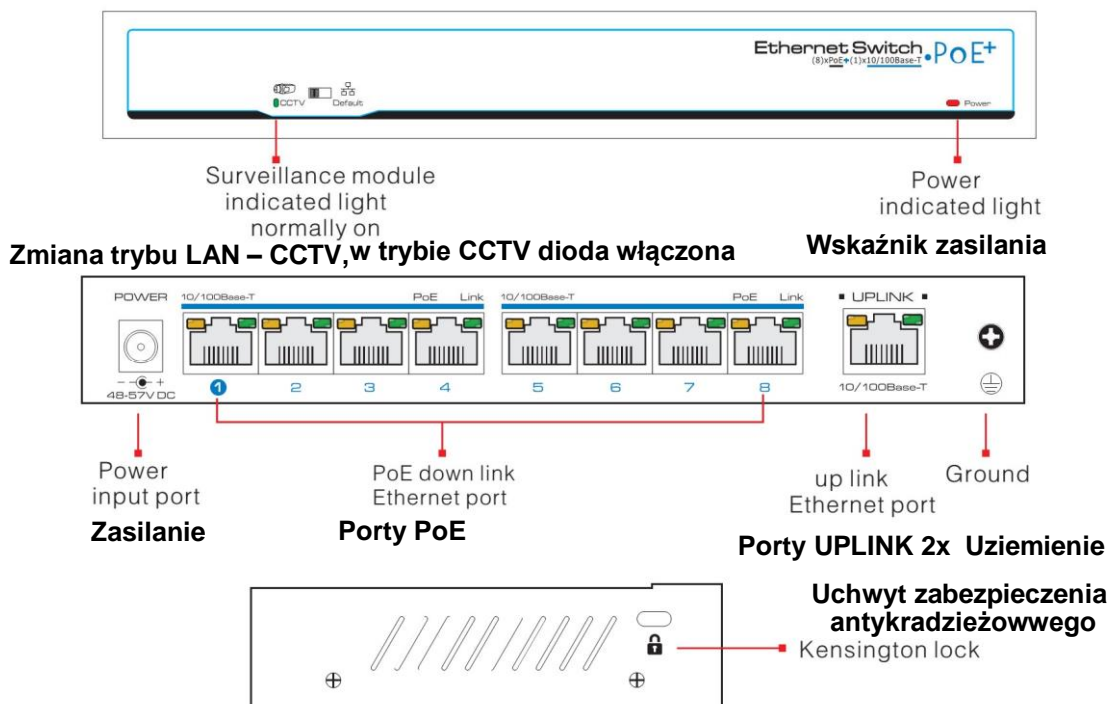
Dla wybranego standardu połączenia (EIA/TIA568A lub EIA/TIA568B) oba końce kabla sieciowego (końcówki RJ-45) należy zacisnąć według tego samego wzoru, zgodnie z rysunkami powyżej.

#### 4. Panel czołowy, tylny i złącza urządzenia

##### VONT-SP1004



##### VONT-SP1008/2



## 5. Przykładowy schemat połączenia

