



Quick Installation Guide

Dla Network Attached Storage

Spis treści

Anonse	3
Zasady bezpieczeństwa	4
1. Zawartość	5
2. Akcesoria opcjonalne	6
3. Przewodnik instalacji sprzętu	7
3.1 Instalacja dysków twardych	7
3.2 Podłączenie i zasilanie NAS	9
3.3 Instalacja zestawu szyn	10
4. Instalacja oprogramowania	12
4.1 Instalacja z CD	12
4.1.1 Użytkownicy Windows	12
4.1.2 Użytkownicy Mac	13
4.2 Instalacja sieciowa	14
4.3 Instalacja za pomocą połączenia bezpośredniego	14
5. Dodatek	15
5.1 Diody LED	15
5.2 Panel tylny	16
5.3 Tabliczka znamionowa	16
5.4 Rozwiązywanie problemów	16

Anonse

Oświadczenie o zgodności z przepisami Federal Communications Commission (FCC)



Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 zasad FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- Urządzenie to nie może powodować zakłóceń.
- Urządzenie to musi przyjmować wszelkie odebrane zakłócenia, z uwzględnieniem zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie zostało poddane testom i uznane za spełniające wymogi dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 zasad FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to wytwarza, używa i może emitować promieniowanie o częstotliwości fal radiowych i jeśli zostanie zainstalowane lub eksploatowane niezgodnie z zaleceniami, może powodować zakłócenia w łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie to jest źródłem zakłóceń sygnału radiowego lub telewizyjnego (co można sprawdzić przez włączenie i wyłączenie tego urządzenia), należy spróbować wyeliminować zakłócenia, korzystając z poniższych metod:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazda zasilania w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktowanie się z dostawcą lub doświadczonym technikiem radiowo/telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Ostrzeżenie znaku CE



Oznakowanie CE dla urządzeń bez obsługi bezprzewodowej sieci LAN/funkcji Bluetooth

Dostarczana wersja tego urządzenia jest zgodna z wymogami dyrektyw dotyczących „Kompatybilności elektromagnetycznej” EEC 2004/108/EC i „ Technologia informacyjna Urządzenia-Safety” IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009.

Zasady bezpieczeństwa

Przestrzeganie podanych poniżej zasad bezpieczeństwa pozwoli na długą i satysfakcjonującą pracę na NAS. Należy się stosować do wszystkich wymienionych poniżej wskazówek.

Bezpieczeństwo elektryczne

- Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu wyjąć wtyczkę z gniazdka zasilania.
- Stosować jedynie dołączony zasilacz. Zastosowanie innych zasilaczy może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Upewnić się, że zasilacz jest podłączony do źródła o prawidłowych parametrach wejścia. Wartości znamionowe podane są na etykiecie umieszczonej na zasilaczu.

Bezpieczeństwo działania








- NIE WOLNO umieszczać produktu w lokalizacji, w której może dojść od jego zawilgocenia.
- Ustawić produkt na twardej, stabilnej powierzchni.
- Używać produktu w środowisku z temperaturą otoczenia od 5°C do 35°C.
- NIE WOLNO blokować wlotów powietrza w obudowie urządzenia. Zawsze należy zapewnić odpowiednią wentylację produktu.
- NIE WOLNO wkładać żadnych przedmiotów lub wlewać cieczy we wloty powietrza.
- Jeśli wystąpią problemy techniczne związane z działaniem produktu należy skontaktować się z wykwalifikowanym technikiem serwisu lub ze sprzedawcą. NIE WOLNO próbować naprawiać urządzenia samodzielnie.



NIE WOLNO wyrzucać produktu do odpadów komunalnych. Produkt został zaprojektowany tak, aby umożliwić odpowiednie powtórne użycie lub recykling części. Symbol przekreślonego pojemnika na odpady wskazuje, że produkt (wyposażenie elektryczne lub elektroniczne) nie powinien być wrzucany do odpadków domowych. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji produktów elektronicznych.

1. Zawartość

Jednostka AS-204RS

Zawartość	AS-204RS
Jednostka	
Przewód zasilający	
	1
Przewód sieciowy RJ45	
	2
Śruby do dysku 3.5"	
	16
Śruby do dysk 2.5"	
	16
Płyta instalacyjna	
	1
Quick Start Guide	
	1

2. Akcesoria opcjonalne

Poniższe elementy można kupić w sklepie z akcesoriami firmy ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>). Inne elementy, takie jak kable HDMI (zalecane 2M), bezprzewodowe radiowe klawiatury, myszy i piloty zdalnego sterowania oraz klawiatury i myszy Bluetooth należy kupić oddzielnie.

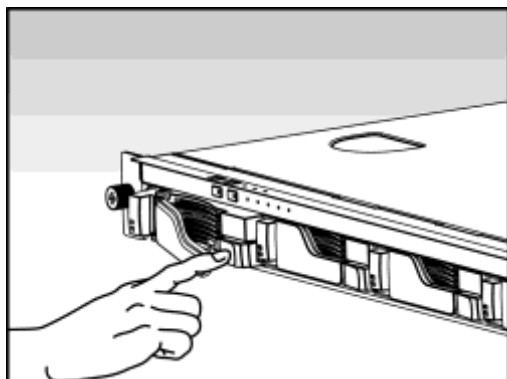
AS-RC10	AS-RAM1G	AS-RAM2G
		
10 Key IR Remote Control	1GB DDR3-1333 204Pin SO-DIMM RAM Module	2GB DDR3-1333 204Pin SO-DIMM RAM Module
AS-250W	AS-150W	AS-60W
		
250W Flex Power Supply	150W Flex Power Supply	60W Power Adaptor
AS-Tray	AS-Rail	AS-IR
		
Black HDD tray for 2.5 & 3.5-inch HDD	Rail kit for 1U/2U Rack-Mounted System	USB IR Receiver for AS-6
AS-RCU		
		
IR Remote Control with USB IR Receiver for AS-6		

3. Przewodnik instalacji sprzętu

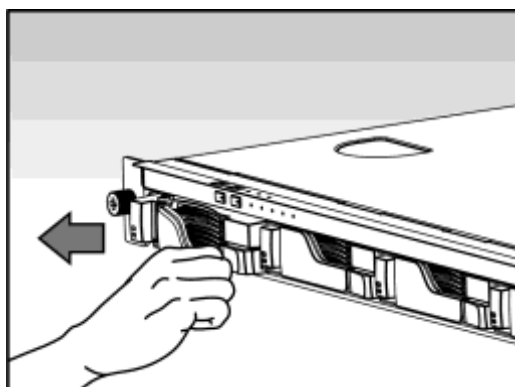
Wszystkie dane zapisane na dyskach twardych zostaną usunięte i nie będzie można ich odzyskać. Należy wykonać kopię zapasową wszystkich ważnych danych przed inicjalizacją systemu.

3.1 Instalacja dysków twardych

- Naciśnij przycisk na dolnej części kieszeni dysku, aby otworzyć zatrzask.

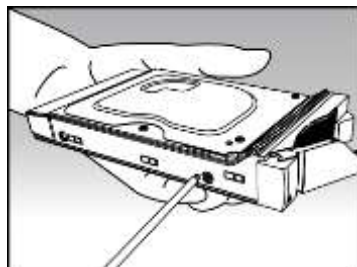


- Używając zatrzasku delikatnie wysuń dysk z zatoki.

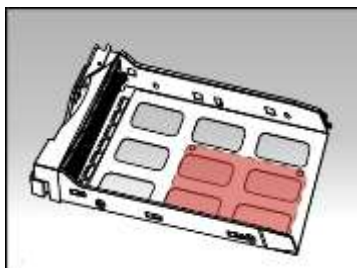


- Zamocuj dysk twardy do kieszeni.

3.5 calowe dyski: Umieść dysk w kieszeni, upewnij się, że otwory mocujące w dysku i kieszeni są w jednej linii. Zabezpiecz dysk 4 śrubami.

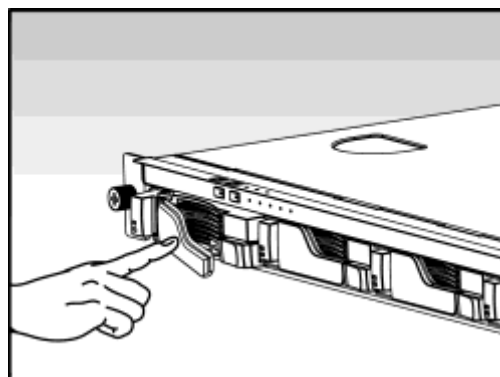
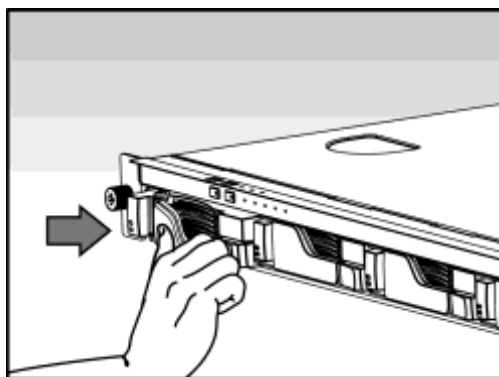


- **2.5 calowe dyski i dyski SSD:** Umieść dysk twardy w obszarze zaznaczonym na czerwono (patrz zdjęcie poniżej). Upewnij się, że otwory montażowe dysku i kieszeni są w jednej linii. Zabezpiecz dysk 4 śrubami



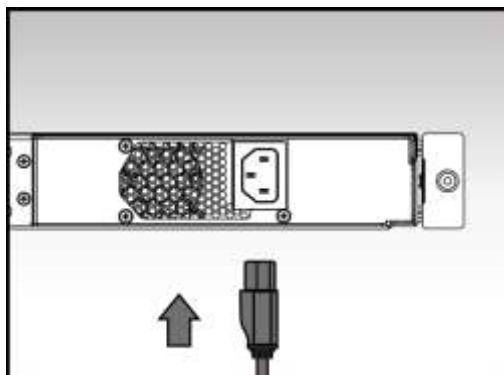
- Wsuń kieszeń do zatoki. Używając zatrzasku, delikatnie wepchnij kieszeń dyskową do zatoki. Zabezpiecz kieszeń wciskając zatrzask. Zatrzask powinien się zamknąć delikatnie ze słyszalnym kliknięciem. Proszę się upewnić, że kieszeń dyskowa jest wepchnięta do końca zatoki przed zamknięciem zatrzasku.

Uwaga: Jeśli instalujesz tylko jeden twardy dysk upewnij się, że instalujesz go w pierwszej wolnej przegrodzie (najbardziej na lewo).

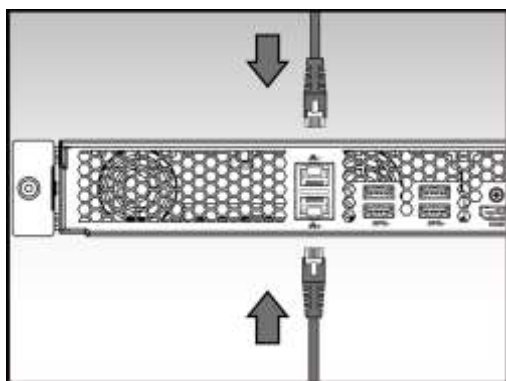


3.2 Podłączenie i zasilanie NAS

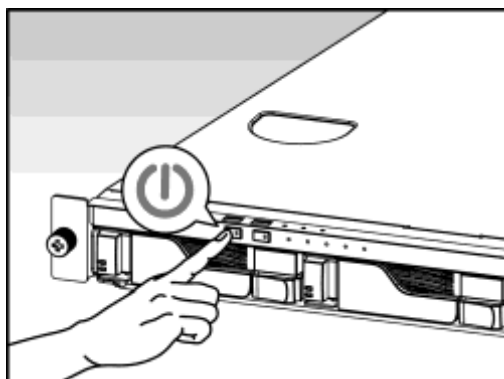
- Podłącz zasilanie do NAS.



- Podłącz NAS do swojego routera, switch'a lub huba używając przewodu ethernetowego.



- Naciśnij i przytrzymaj guzik zasilający przez 1-2 sekundy, aż zapali się niebieska dioda Power. Oznacza to, że NAS jest teraz włączony. Podczas włączania NAS zielona dioda systemowa będzie mrgać a niebieska dioda sieci będzie pozostawała zapalona.



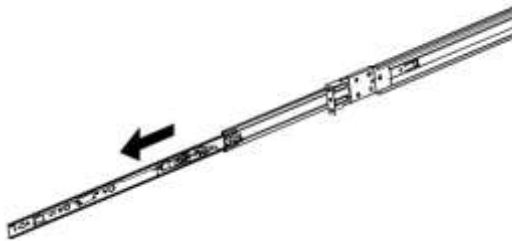
- NAS jest gotowy do działania, kiedy zielona dioda przestanie mrgać i zacznie świecić nieprzerwanie. Na tym etapie powinieneś usłyszeć sygnał dźwiękowy z głośnika systemowego. Instalacja sprzętu dobiegła końca. Proszę przejść do instrukcji instalacji sprzętu aby skonfigurować system.

3.3 Instalacja zestawu szyn

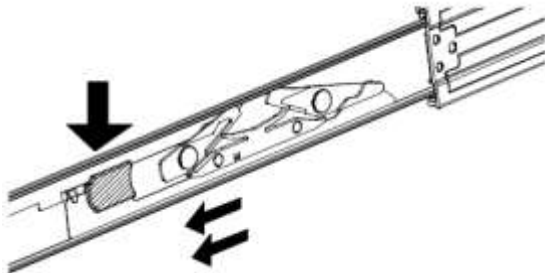
- Wyjmij dwa zespoły szyn.



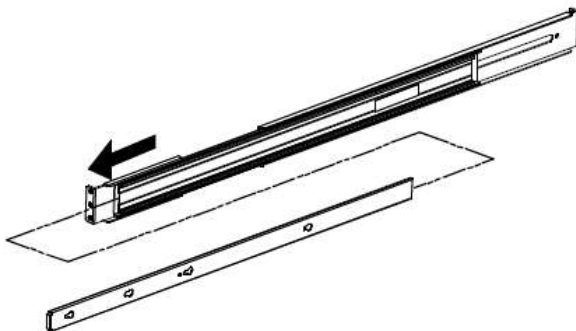
- Rozłóż całkowicie zespół szyny, wyciągając szynę w kierunku zewnętrznym.



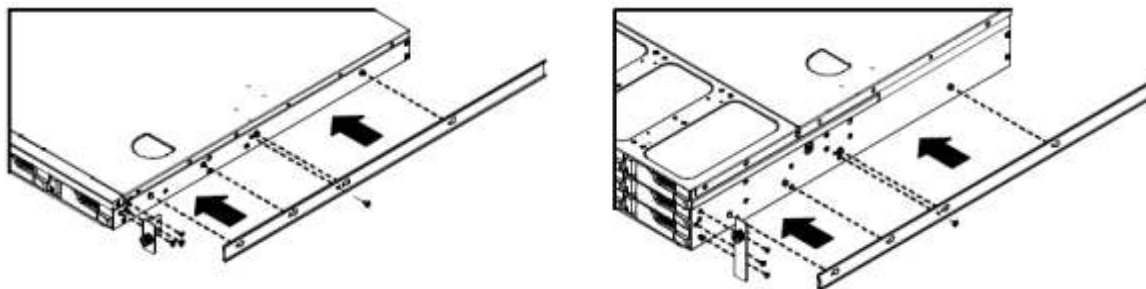
- Naciśnij element zwalniający i wyciągnij wewnętrzną szynę.



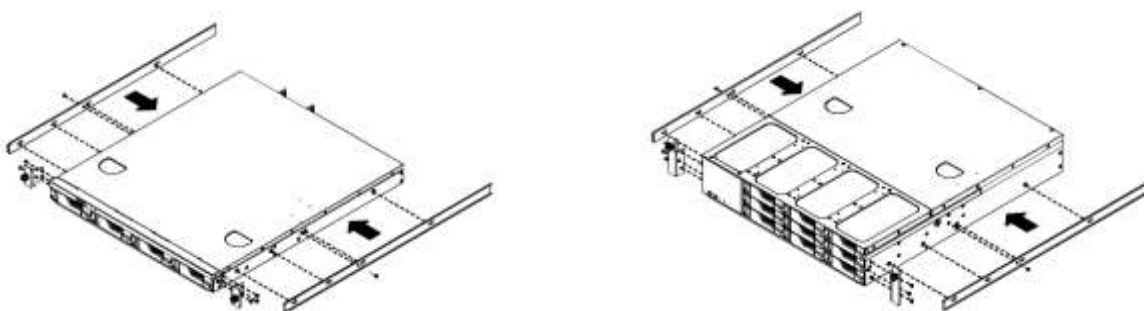
- Oddziel wewnętrzną szynę od zewnętrznego zespołu.



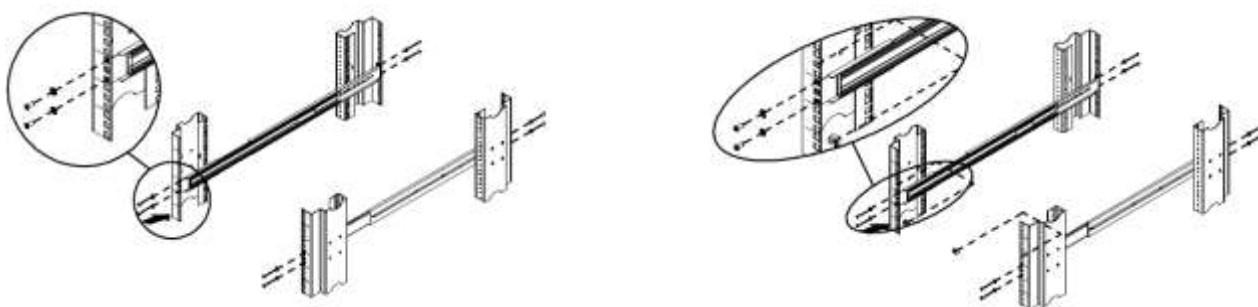
- Wyrównaj otwory wewnętrznej szyny z zaczepami na obudowie systemu, a następnie dociśnij wewnętrzną szynę do obudowy.



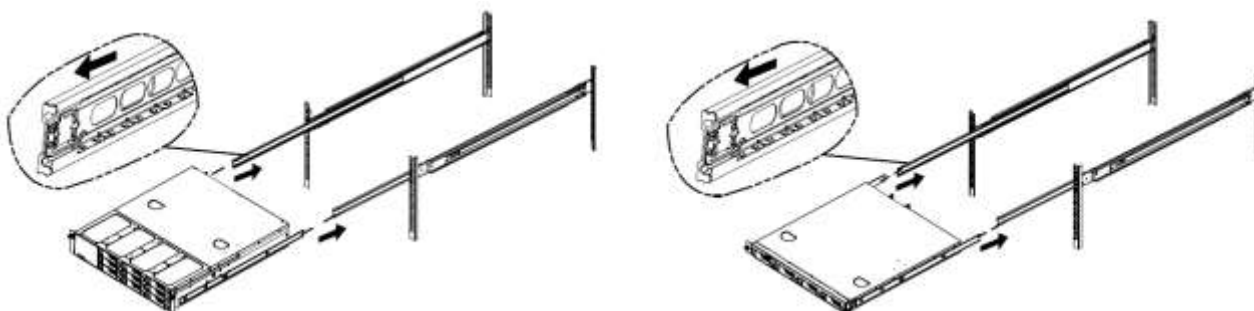
- Przymocuj wewnętrzne szyny do obudowy systemu za pomocą dostarczonych śrub montażowych.



- Przymocuj zewnętrzny zespół szyny do stojaka. Pamiętaj o przymocowaniu zarówno przedniej, jak i tylnej części zewnętrznego zespołu szyny do stojaka za pomocą dwóch śrub.



- Wyrównaj szyny i wsuń obudowę systemu do stojaka.



4. Instalacja oprogramowania

Są 3 różne metody instalacji do wyboru:

Uwaga: Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że masz przygotowaną najnowszą wersję oprogramowania ADM. Posiadasz ją na płycie instalacyjnej CD lub możesz ją pobrać z witryny ASUSTOR <http://www.asustor.com/service/downloads>.

4.1 Instalacja z CD

4.1.1 Użytkownicy Windows

- Wsadź płytę instalacyjną do swojego napędu i naciśnij "Start" z menu na płycie.



- Instalator zainstaluje ASUSTOR Control Center na twoim komputerze. Po zakończeniu instalacji ASUSTOR Control Center automatycznie przeskanuje twoją sieć w poszukiwaniu urządzeń ASUSTOR NAS.
 - Wybierz swój NAS z listy i podążaj za poleceniami instalatora aby zakończyć konfigurację.



4.1.2 Użytkownicy Mac

- Umieść dysk instalacyjny w napędzie i naciśnij "Quick Install" z menu instalacyjnego.



- Program instalacyjny zainstaluje ASUSTOR Control Center na twoim komputerze. W tym momencie możesz zdecydować czy chcesz zainstalować program Download Assistant. Po instalacji ASUSTOR Control Center automatycznie przeskanuje sieć w poszukiwaniu urządzeń ASUSTOR NAS.
- Wybierz swoje urządzenie NAS z listy i podążaj za poleceniami instalatora aby zakończyć konfigurację.

4.2 Instalacja sieciowa

- Jeżeli znasz już adres IP swojego NAS, możesz otworzyć przeglądarkę i go wpisać (np: <http://192.168.1.168:8000>), aby rozpocząć instalację.
- Proszę podążać za poleceniami instalatora, aby zakończyć konfigurację.



4.3 Instalacja za pomocą połączenia bezpośredniego



Proszę przejść do działu [5.4 Rozwiązywanie problemów](#), dla wskazówek instalacji.

5. Dodatek

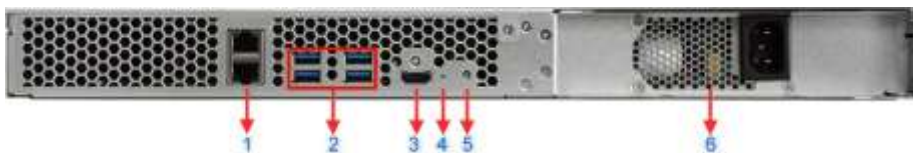
5.1 Diody LED



1. Dioda zasilania
2. Dioda inspekcja LED
3. Dioda systemowa
4. Dioda sieciowa
5. Dioda dysku twardego

Diody LED	Kolor	Stan	Opis
Dioda zasilająca	Niebieski	stała	Zasilanie włączone
		mrugająca	Budzenie ze stanu uśpienia (S3)
	Pomarańczowy	stała	Stan uśpienia(S3)
		mruga co 10 sekund	Tryb nocny
Dioda Inspekcja	Niebieski	stała	Kontrola światła aktywowane
Dioda systemowa 	Zielony	mrugająca	Włączanie zasilania
		stała	System gotowy
Dioda sieciowa 	Niebieski	stała	Port sieciowy podłączony
Dioda dysku twardego	Zielona	stała	Dysk twardey gotowy
		mrugająca	Uzyskiwanie dostępu
	Czerwona	stała	Nieprawidłowość dysku twardego

5.2 Panel tylny



1. Port RJ45
2. Port USB 3.0
3. Port HDMI
4. Przycisk Reset
5. Usługa LED
6. Zasilacz

5.3 Tabliczka znamionowa



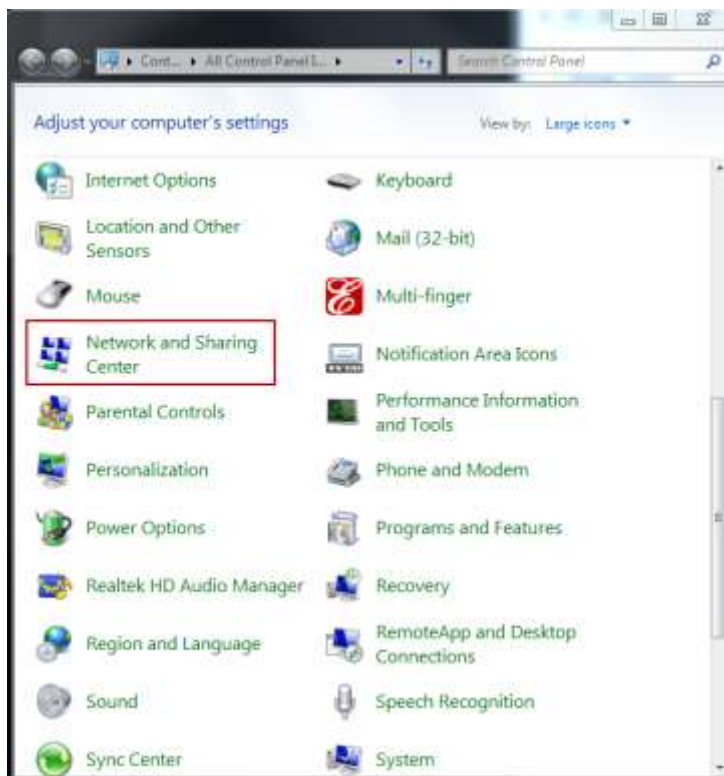
1. Nazwa Modelu
2. Zasilanie
3. Certyfikacja

5.4 Rozwiązywanie problemów

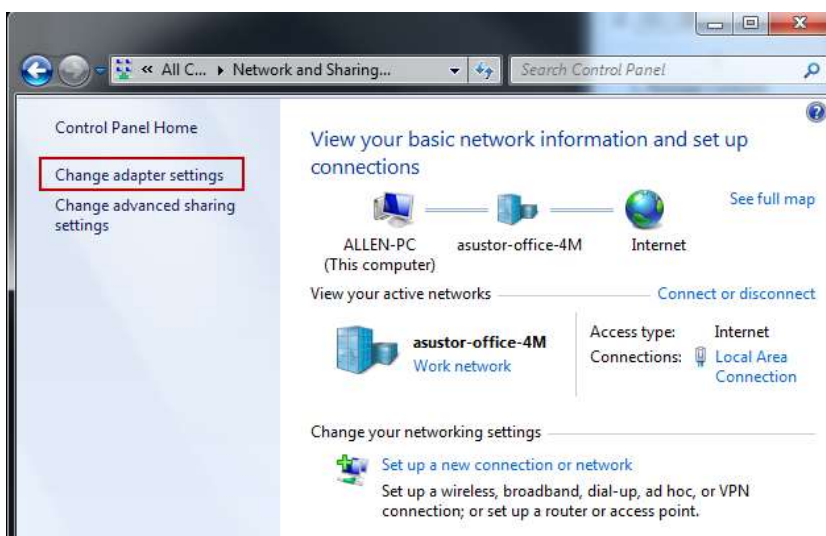
Pyt.: Dlaczego nie mogę wykryć ASUSTOR NAS używając ASUSTOR Control Center?

Odp.: Jeżeli masz problem z wykryciem NAS używając ASUSTOR Control Center, proszę zrobić co następuje :

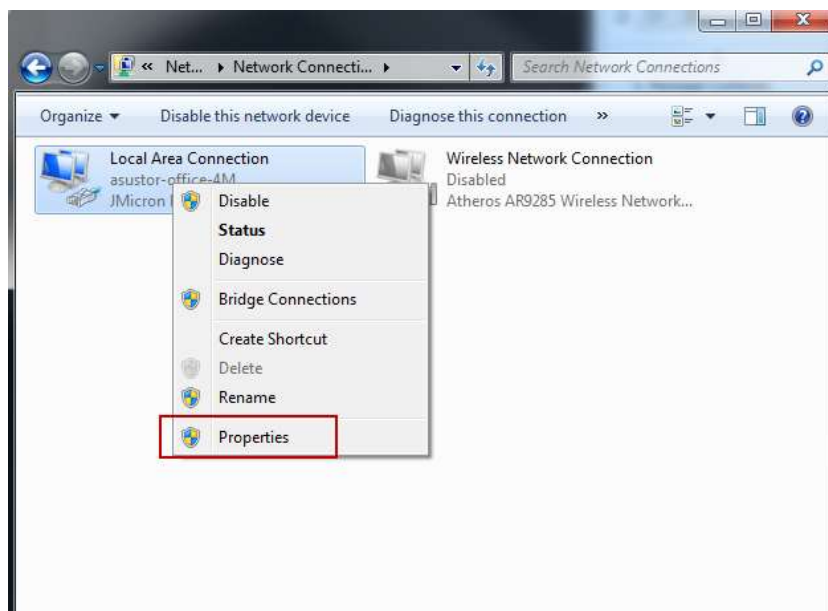
1. Proszę sprawdzić połączenie sieciowe:
 - a. Upewnij się, że twój komputer i NAS należą do tej samej sieci.
 - b. Sprawdź czy dioda sieciowa jest zapalona. Jeżeli nie, spróbuj podłączyć przewód sieciowy do innego portu lub użyj innego przewodu sieciowego.
2. Proszę wyłączyć wszystkie firewalles na twoim komputerze. I przeskanować ponownie sieć używając ASUSTOR Control Center.
3. Jeśli nadal nie możesz wykryć NAS, proszę połącz NAS do twojego komputera używając dołączonego przewodu RJ-45 i zmień ustawienia IP twojego komputera.
 - a. Wybierz **[Start]**->**[Panel sterowania]**->**[Sieć i udostępnianie]**



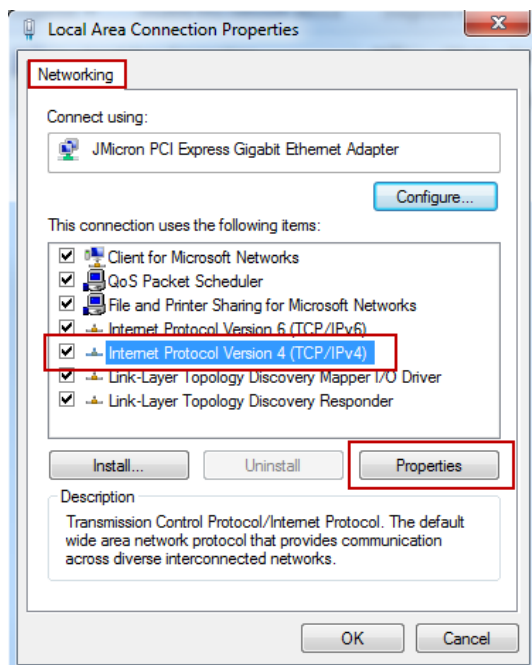
- b. Wybierz **[Zmień ustawienia urządzenia]** z lewej strony.



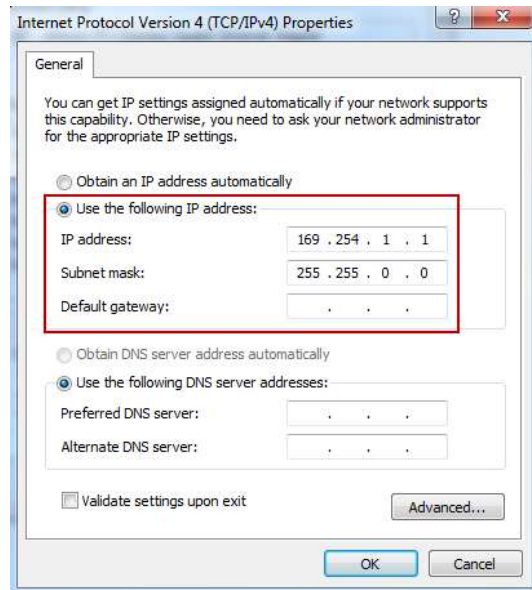
- c. Wybierz prawym przyciskiem myszy **[Połączenie lokalne]** i naciśnij **[Właściwości]**.



- d. Pod zakładką [**Sieć**] wybierz [**Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**] i kliknij [**Właściwości**].



- e. Pod zakładką [**Ogólne**] wybierz [**Użyj adresu IP**]. Ustaw [**Adres IP**] na **169.254.1.1** i [**maska podsieci**] na **255.255.0.0** i kliknij [**OK**].



- f. Otwórz ASUSTOR Control Center i przeskanuj sieć w poszukiwaniu NAS.
4. Jeśli powyższe porady nie rozwiązały twojego problem prosimy o skontaktowanie się ze swoim dealerem ASUSTOR lub z serwisem klienta ASUSTOR. Zachęcamy ponadto do przejrzania bazy wiedzy [ASUSTOR Knowledgebase](#).