



Synology RackStation RC18015xs+
Jednostka rozszerzająca RXD1215sas

Przewodnik szybkiej instalacji

Spis treści

Rozdział 1: Przed rozpoczęciem

Zawartość opakowania.....	3
Przegląd urządzenia.....	5
Zasady bezpieczeństwa.....	8

Rozdział 2: Konfiguracja sprzętu

Narzędzia i części do montażu dysków.....	9
Instalacja dysków w Synology RXD1215sas.....	9
Łączenie z serwerem Synology RC18015xs+.....	12

Rozdział 3: Instalacja oprogramowania DSM na serwerze RackStation

Instalowanie systemu DSM przy użyciu narzędzia Web Assistant.....	14
Potwierdzanie połączenia i zarządzanie pamięcią masową.....	16
Więcej informacji.....	17

Rozdział 4: Konserwacja i rozszerzanie

RC18015xs+.....	18
Dodawanie karty sieciowej w serwerze RackStation.....	18
Dodawanie modułu pamięci RAM w serwerze RackStation.....	21
Wymiana zepsutej jednostki zasilającej.....	23
Wymiana uszkodzonego modułu wentylatora.....	24
Wymiana zepsutego serwera RackStation.....	25
RXD1215sas.....	26
Dodawanie kolejnych jednostek rozszerzających do klastra HA.....	26
Wymiana zepsutej jednostki zasilającej.....	27
Wymiana uszkodzonej jednostki SAS / wentylatora.....	27

Dodatek A: Dane techniczne

Dodatek B: Tabela wskaźników LED

Przed rozpoczęciem




Dziękujemy za zakup serwera Synology RackStation RC18015xs+ z jednostką rozszerzającą RXD1215sas! Przed rozpoczęciem instalowania nowego serwera RackStation z jednostką rozszerzającą sprawdź, czy w opakowaniu są wymienione poniżej elementy.* Przeczytaj również uważnie zamieszczone poniżej instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, aby zapobiec obrażeniom ciała i uszkodzeniu produktów Synology. W poniższych rozdziałach przedstawiamy instrukcje dotyczące konfiguracji i uruchamiania urządzeń RackStation z jednostką rozszerzającą.

* Serwer Synology RackStation **RC18015xs+** i jednostka rozszerzająca **RXD1215sas** są sprzedawane oddzielnie.

Uwaga: Serwer RC18015xs+ został zaprojektowany tak, by funkcjonować jako klaster typu high-availability (HA). Aby skonfigurować cały system i zapewnić jego normalne funkcjonowanie, wymagane będą **dwa urządzenia** RC18015xs+ i **co najmniej jeden** moduł rozszerzający RXD1215sas.

Zawartość opakowania

RC18015xs+

Jednostka główna (1 szt.)	Kabel zasilania (2 szt.)
	
	<p data-bbox="695 1225 905 1270">Przewodnik szybkiej instalacji x 1</p> 

RXD1215sas

Jednostka rozszerzająca (1 szt.)		Kabel zasilania (2 szt.)
		
		Przewodnik szybkiej instalacji x 1
		
Śruby do dysków twardych 3,5 cala (52 szt.)	Śruby do dysków twardych 2,5 cala (52 szt.)	Przewód Mini-SAS x 2
		

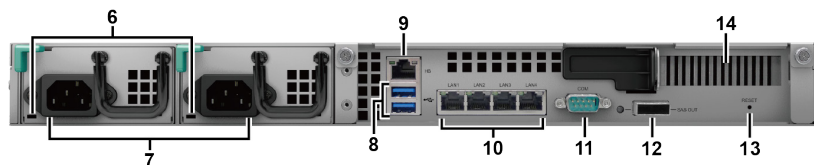
Przegląd urządzenia

RC18015xs+

Z przodu



Wstecz



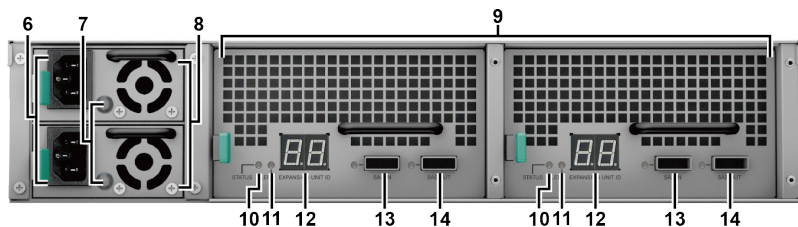
L.p.	Element	Lokalizacja	Opis
1	Przycisk i wskaźnik zasilania	Z przodu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Służy do włączania serwera RackStation. 2. Aby wyłączyć serwer RackStation, naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go, dopóki nie usłyszysz sygnału dźwiękowego, a dioda LED zasilania nie zacznie migać. <p>Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RC18015xs+ na stronie 33.</p>
2	Wskaźnik stanu (STATUS)		Służy do wskazywania stanu systemu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RC18015xs+ na stronie 33.
3	Wskaźnik alertów (ALERT)		Wskazuje ostrzeżenia dotyczące stanu wentylatora lub temperatury. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RC18015xs+ na stronie 33.
4	Wskaźnik HA		Służy do wskazywania stanu zainstalowanego klastra o wysokiej dostępności (HA). Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RC18015xs+ na stronie 33.
5	Przycisk wyłączenia sygnału dźwiękowego		Naciśnij, aby wyłączyć dźwięk emitowany gdy wystąpi awaria.

L.p.	Element	Lokalizacja	Opis
6	Wskaźnik zasilacza	Wstecz	Wyświetla status zasilacza. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RC18015xs+ na stronie 33.
7	Gniazdo zasilania		Do tego gniazda podłącza się kable zasilania.
8	Port USB 3.0	Wstecz	Służy do podłączania zewnętrznych dysków do serwera RackStation. Uwaga: Obsługiwane są tylko urządzenia pamięci masowej. Zewnętrznych dysków USB można używać tylko wtedy, gdy urządzenie RackStation jest używane jako serwer. Więcej informacji można uzyskać, wybierając opcję Pomoc DSM > High Availability Manager .
9	Gniazdo Heartbeat LAN		Służy do podłączania innej jednostki RackStation RC18015xs+ za pomocą kabla RJ-45 w celu stworzenia klastra HA.
10	Port LAN		Służy do podłączania kabli sieciowych.
11	Port konsoli		Ten port jest przeznaczony tylko na potrzeby produkcji.
12	Gniazdo SAS-OUT		Służy do podłączania jednostki do gniazda SAS-IN jednostki rozszerzającej za pomocą kabla mini-SAS.
13	Przycisk RESET		<ol style="list-style-type: none"> Naciśnięcie tego przycisku i jego przytrzymanie aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień adresu IP, serwera DNS i hasła do konta admin. Naciśnięcie tego przycisku i przytrzymanie go aż do usłyszenia sygnału dźwiękowego, a następnie ponowne naciśnięcie i przytrzymanie go aż do usłyszenia trzech sygnałów dźwiękowych powoduje powrót serwera RackStation do stanu Nie zainstalowano, co umożliwia ponowną instalację systemu DSM.
14	Gniazdo rozszerzeń PCI Express		Obsługuje dodatkową kartę interfejsu sieciowego PCIe x8. Więcej dodatkowych informacji zawiera Rozdział 4: Attach a Network Interface Card to the RackStation na stronie 18.

RXD1215sas

Z przodu





L.p.	Element	Lokalizacja	Opis
1	Przycisk i wskaźnik zasilania	Z przodu	Służy do ręcznego włączania jednostki rozszerzającej. Uwaga: Gdy jednostka rozszerzająca działa w klastrze HA, nie można wymusić jej zamknięcia poprzez naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku.
2	Wskaźnik alertów (ALERT)		Wskazuje ostrzeżenia dotyczące stanu wentylatora lub temperatury. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RXD1215sas na stronie 34.
3	Przycisk wyłączenia sygnału dźwiękowego		Naciśnij, aby wyłączyć dźwięk emitowany gdy wystąpi awaria.
4	Wskaźnik stanu dysku		Informuje o stanie zainstalowanych dysków. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RXD1215sas na stronie 34.
5	Kieszka dysku		Służy do instalowania dysków (dyski twarde lub dyski SSD).
6	Gniazdo zasilania	Wstecz	Do tego gniazda podłącza się kable zasilania.
7	Wskaźnik zasilacza		Służy do wskazywania stanu PSU. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RXD1215sas na stronie 34.
8	Wentylator zasilacza		Służy do odprowadzania ciepła i chłodzenia zasilacza.
9	Moduły SAS		Każdy moduł musi zostać podłączony do RackStation lub modułu SAS po tej samej stronie innej jednostki rozszerzającej.
10	Wskaźnik stanu (STATUS)		Służy do wskazywania stanu modułu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RXD1215sas na stronie 34.
11	Wskaźnik alertów (ALERT)		Służy do wskazywania ostrzeżeń dotyczących stanu modułu. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Dodatek B: Tabela wskaźników LED dla RXD1215sas na stronie 34.
12	Wskaźnik identyfikacyjny jednostki rozszerzającej		Wskazuje numer identyfikacyjny jednostki rozszerzającej.
13	Gniazdo SAS-IN		Łączy się z gniazdem SAS-OUT serwera RackStation lub innej jednostki rozszerzającej.
14	Gniazdo SAS-OUT		Łączy się z gniazdem SAS-IN innej jednostki rozszerzającej.

Zasady bezpieczeństwa

	Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani chemikaliów. Dopilnuj, aby w otoczeniu nie występowały nagłe zmiany temperatury ani wilgotności.
	Zawsze umieszczaj urządzenie odpowiednią stroną do góry.
	Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu żadnych cieczy.
	Przed czyszczeniem odłącz kabel zasilania. Do czyszczenia używaj wilgotnego papierowego ręcznika. Nie używaj chemicznych środków czyszczących ani środków w aerozolu.
	Aby nie dopuścić do przewrócenia urządzenia, nie stawiaj go na wózkach ani niestabilnych powierzchniach.
	Kabel zasilania podłącz do właściwego źródła napięcia. Sprawdź, czy napięcie dostarczonego prądu przemiennego jest właściwe i stabilne.
	Aby całkowicie wyeliminować z urządzenia prąd elektryczny, odłącz wszystkie kable zasilania od źródła zasilania.
	Wymiana baterii na baterię nieprawidłowego typu stwarza zagrożenie wybuchem. Zadbaj o właściwą utylizację zużytych baterii.

Konfiguracja sprzętu

Narzędzia i części do montażu dysków

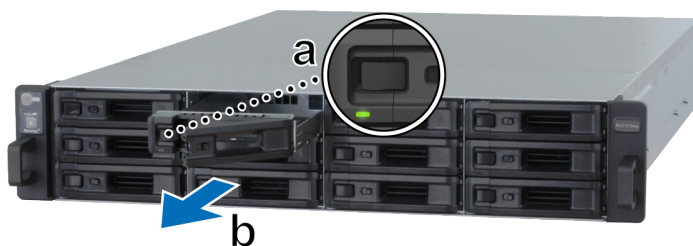
- Wkrętak
- Co najmniej **trzy** dyski 3,5" lub 2,5" SAS (odwiedź www.synology.com, aby sprawdzić zgodne modele dysków.)

Ostrzeżenie:

1. Jeżeli na instalowanym dysku są dane, zostaną one usunięte podczas formatowania dysku. Jeżeli dane są nadal potrzebne, należy przed instalacją utworzyć ich kopię zapasową.
2. RXD1215sas nie obsługuje dysków SATA.

Instalacja dysków w Synology RXD1215sas

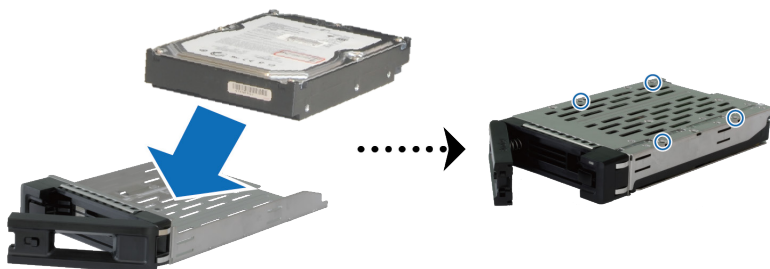
- 1 Otwórz kieszeń dysku.



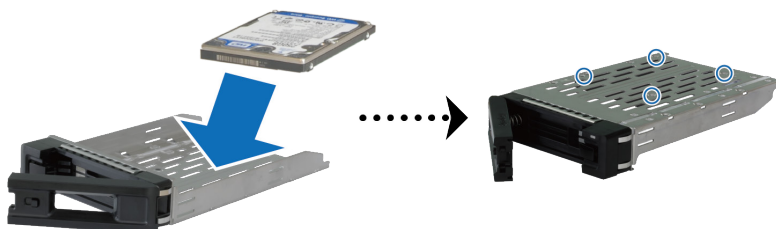
- a Znajdź mały przycisk znajdujący się po lewej stronie rączki kieszeni dysku. Po naciśnięciu przycisku rączkę kieszeni będzie można wyjąć.
- b Wyciągnij rączkę kieszeni w sposób pokazany powyżej.

2 Instalowanie dysków:

- **W przypadku dysków 3,5 cala:** Umieść dysk w kieszeni dysku. Obróć kieszeń spodem do góry i dokręć śruby w czterech poniżej wskazanych miejscach, aby zabezpieczyć dysk.



- **W przypadku dysków 2,5 cala:** Umieść dysk w kieszeni dysku. Obróć kieszeń spodem do góry i dokręć śruby w czterech poniżej wskazanych miejscach, aby zabezpieczyć dysk.



3 Włóż kieszeń z dyskiem do pustej wnęki.



Uwaga:

1. Kieszeń dysku musi być włożona do końca. W przeciwnym razie dysk może nie działać poprawnie.
2. Klaster HA z serwerem RackStation RC18015xs+ do normalnego działania wymaga co najmniej **trzech** dysków w jednostce rozszerzającej.

- 4 Wciśnij uchwyt kieszeni dysku, aby ją zabezpieczyć.
- 5 Przesuń przełącznik na ręczce kieszeni dysku w lewo, aby ją zabezpieczyć.



- 6 Powtórz powyższe kroki, aby zainstalować pozostałe przygotowane dyski.
- 7 Dyski są numerowane tak, jak pokazano to poniżej.



Uwaga: aby utworzyć wolumen RAID, zaleca się zainstalowanie dysków tej samej pojemności, aby optymalnie ją wykorzystać.

Łączenie z serwerem Synology RC18015xs+

- 1 Podłącz serwer DiskStation co najmniej jednym kablem sieciowym do przełącznika, routera lub koncentratora.

Uwaga: Obie jednostki RackStation w klastrze HA muszą być podłączone do sieci w ten sam sposób. Jeśli jedna jednostka RackStation jest podłączona do sieci poprzez porty LAN 1 i LAN 3, druga jednostka RackStation także musi być podłączona do sieci za pomocą dwóch kabli sieciowych poprzez porty LAN 1 i LAN 3.

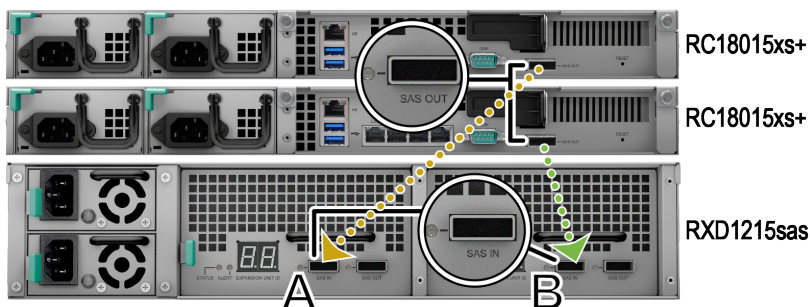
- 2 Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do gniazda LAN (Heartbeat) serwera RackStation, a drugi koniec do portu LAN (Heartbeat) drugiej jednostki RackStation.



- 3 Podłącz jeden koniec kabla zasilającego do gniazda zasilania w serwerze RackStation i jednostki rozszerzającej, a drugi do gniazdek sieciowych.



- 4 Podłącz jednostkę rozszerzającą do obu jednostek RackStation za pomocą kabli mini-SAS.



- a Podłącz jeden koniec kabla mini-SAS do gniazda SAS-OUT jednostki RackStation, a drugi do gniazda SAS-IN **Modułu SAS A** jednostki rozszerzającej.
- b Podłącz jeden koniec kabla mini-SAS do gniazda SAS-OUT jednostki RackStation, a drugi do gniazda SAS-IN **Modułu SAS B** jednostki rozszerzającej.

Uwaga: Aby dodać więcej jednostek rozszerzających, zapoznaj się z częścią **Add More Expansion Units to the HA Cluster** na stronie 26.

- 5 Włącz zasilanie serwera RackStation.



Uwaga:

1. Jeśli jednostki RackStation działają normalnie, jednostki rozszerzające włączą się automatycznie po prawidłowym podłączeniu. W przypadku bezpośredniego odłączenia kabla mini-SAS od systemu podczas jego pracy przy kolejnym podłączeniu jednostek rozszerzających konieczne będzie jednak ręczne naciśnięcie przycisku zasilania na urządzeniu.
2. Zalecamy włączenie obu jednostek RackStation przed instalacją systemu DSM i konfiguracją klastra HA. Jeśli uruchomisz tylko jedną jednostkę RackStation w celu zainstalowania systemu DSM, konieczne będzie ręczne włączenie drugiej jednostki RackStation po zainstalowaniu systemu, aby kontynuować konfigurację klastra HA.

Instalacja oprogramowania DSM na serwerze RackStation

Po zakończeniu instalowania sprzętu zainstaluj na serwerze RackStation oprogramowanie DiskStation Manager (DSM) — system operacyjny firmy Synology działający w przeglądarce.

Instalowanie systemu DSM przy użyciu narzędzia Web Assistant

Serwer RackStation jest wyposażony we wbudowane narzędzie **Web Assistant**, które ułatwia pobieranie najnowszej wersji systemu DSM z Internetu i jego instalację na serwerze RackStation. Aby użyć narzędzia Web Assistant, wykonaj poniższe czynności.

1 Włącz zasilanie serwera RackStation.

Uwaga: Jeśli konfigurujesz dwie jednostki RackStation w celu stworzenia klastra HA zalecamy włączenie obu jednostek przed instalacją systemu DSM.

- 2 Na komputerze połączonym z tą samą siecią, co serwery RackStation, uruchom przeglądarkę internetową.
- 3 W pasku adresu przeglądarki wpisz jeden z poniższych adresów:
 - a find.synology.com
 - b rackstation:5000
- 4 Narzędzie Web Assistant zostanie uruchomione w przeglądarce internetowej. Zostanie przeprowadzone wyszukiwanie serwerów RackStation w sieci lokalnej. Serwer RackStation powinien mieć stan **Nie zainstalowano**.
- 5 Wybierz jeden z serwerów RackStation i kliknij opcję **Konfiguruj**, aby rozpocząć proces konfiguracji podążając za instrukcjami na ekranie. Ten serwer RackStation będzie służył jako aktywny serwer po instalacji.

Uwaga:

1. Jeśli wyświetlona zostanie informacja o tym, że instalacja rozpoczęła się na innym serwerze, wystarczy postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby przejść przez proces instalacji.
2. Aby możliwe było zainstalowanie systemu DSM za pomocą narzędzia Web Assistant, serwer RackStation musi być połączony z Internetem.
3. Zalecane przeglądarki: Chrome, Firefox.
4. Zarówno serwer RackStation jak i komputer muszą być w tej samej sieci lokalnej.

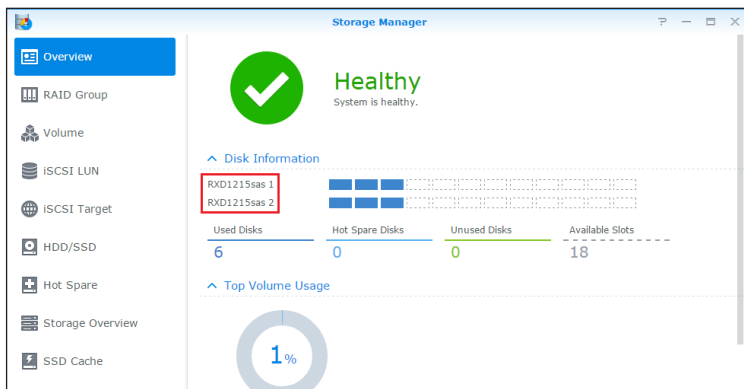
- 6 Jeśli przez przypadek opuścisz proces instalacji przed jego zakończeniem, odwiedź witrynę find.synology.com, aby znaleźć model RC18015xs+, który ma status **Gotowy** i zaloguj się do DSM jako **admin** (domyślna nazwa konta administracyjnego) bez podawania hasła.

Uwaga:

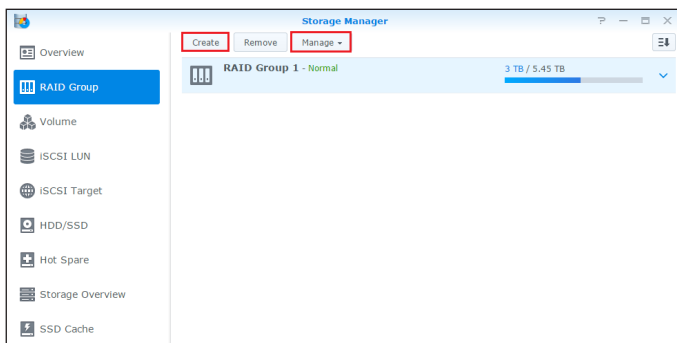
1. System poprowadzi cię poprzez proces instalacji systemu DSM oraz proces tworzenia klastra HA.
2. Po zakończeniu instalacji zalecamy ustawienie statycznego adresu IP dla serwerów RackStation wybierając opcje **DSM > Panel sterowania > Sieć > Interfejs sieciowy**, aby zapewnić normalne działanie funkcji przełączania awaryjnego.
3. Aby monitorować stan klastra HA lub skonfigurować jego ustawienia, przejdź do opcji **DSM > High Availability Manager**. Więcej informacji można znaleźć w **Pomocy DSM**.

Potwierdzanie połączenia i zarządzanie pamięcią masową

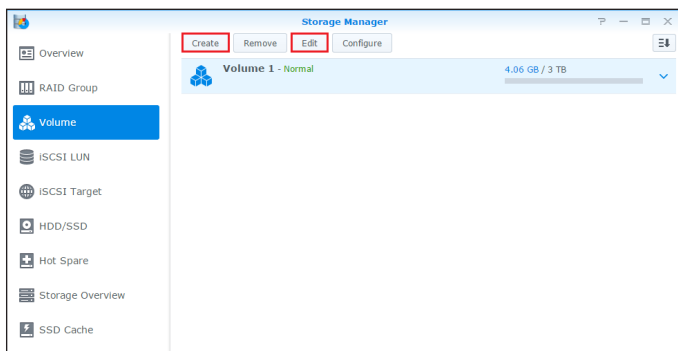
- 1 Logowanie do systemu DiskStation Manager (DSM) w serwerze RackStation.
- 2 Przejdź do opcji **Menu główne > Menedżer pamięci masowej > Przegląd**, aby potwierdzić, że jednostki rozszerzające są prawidłowo połączone.



- 3 Przejdź do opcji **RAID Group** na lewym panelu, aby zarządzać tworzeniem lub poszerzaniem pamięci masowej.
- Jeśli chcesz utworzyć nową grupę RAID Group, kliknij przycisk **Utwórz** i wykonaj polecenia kreatora, aby zakończyć proces tworzenia.
 - Jeśli chcesz poszerzyć istniejącą grupę RAID Group, wybierz ją na liście i kliknij opcje **Zarządzaj > Dodaj dysk** i wykonaj polecenia kreatora, aby zakończyć proces rozszerzania.



- 4 Gdy grupa RAID Group jest gotowa, przejdź do opcji **Wolumen** na lewym panelu, aby zarządzać wolumenami.
- Jeśli chcesz utworzyć nowy wolumen, kliknij przycisk **Utwórz** i wykonaj polecenia kreatora, aby zakończyć proces tworzenia.
 - Jeśli chcesz poszerzyć istniejący wolumen, wybierz go na liście i kliknij opcję **Edytuj** i wykonaj polecenia kreatora.



- 5 Więcej informacji o zarządzaniu wolumenami można znaleźć klikając **Pomoc DSM > Menedżer pamięci masowej**.

Ograniczenia: przed rozpoczęciem korzystania z jednostki rozszerzającej, zapoznaj się z poniższymi ograniczeniami.

1. Ta jednostka rozszerzająca może być używana tylko w jednym klastrze HA z maksymalnie dwoma serwerami Synology RackStation RC18015xs+.
2. Oba serwery RackStation muszą dzielić te same jednostki rozszerzające. Nie będzie działać, jeśli serwer RackStation jest podłączony do poszczególnych jednostek rozszerzających, podczas gdy inny serwer RackStation jest podłączony do innych jednostek rozszerzających.

Więcej informacji

Gratulacje! Klaster HA z serwerem RackStation **RC18015xs+** i jednostką rozszerzającą **RXD1215sas** został skonfigurowany. Więcej informacji i zasoby sieciowe można znaleźć w witrynie www.synology.com.

Konserwacja i rozszerzanie

RC18015xs+

Uwaga: Przed wyłączeniem i odłączeniem serwera RackStation, służącego jako aktywny serwer, dokonaj ręcznego przełączenia w DSM, aby skrócić czas wyłączenia usługi. Szczegółowe informacje można uzyskać, klikając opcje **Pomoc DSM** > **High Availability Manager**.

Dodawanie karty sieciowej w serwerze RackStation

Serwer RackStation RC18015xs+ obsługuje dodatkową kartę interfejsu sieciowego PCIe x8. Skorzystaj z poniższych instrukcji, które pomogą Ci utworzyć serwer RackStation i podłączyć do niego kartę interfejsu sieciowego.

Uwaga:

1. Po podłączeniu karty interfejsu sieciowego do któregośkolwiek serwera RackStation w klastrze HA (jeśli został utworzony), należy podłączyć identyczną kartę interfejsu sieciowego do drugiego serwera RackStation.
2. Informacje o zgodnych modelach kart sieciowych można znaleźć pod adresem www.synology.com.

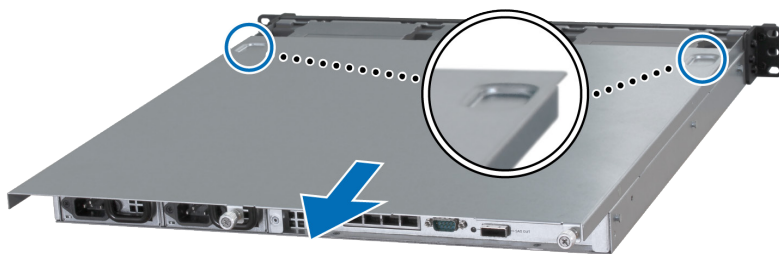
- 1 Wyłącz serwer RackStation. Odłącz wszystkie kable podłączone do serwera RackStation, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom.

2 Otwórz serwer RackStation zdejmując górną pokrywę.

- a Poluzuj dwie śruby przytrzymujące górną osłonę, które znajdują się z tyłu urządzenia, odkręcając je w lewo.



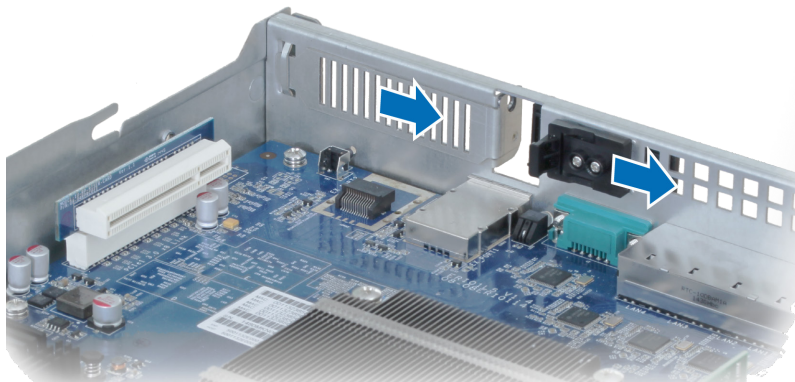
- b Zdejmij górną pokrywę mocno przytrzymując kciukami oznaczone miejsca i przesuwając ją w kierunku wskazanym poniżej i odłóż ją.



Uwaga: Zdjęcie górnej pokrywy powoduje odsłonięcie wrażliwych komponentów wewnętrznych. Unikaj dotykania innych elementów niż te wskazane w poniższych krokach.

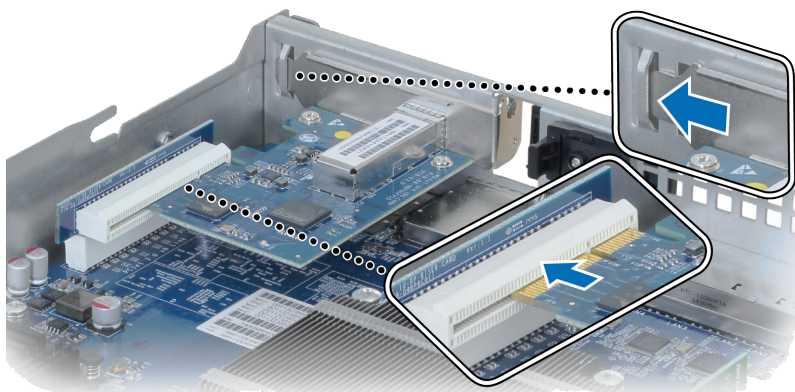
3 Zainstaluj kartę sieciową.

- a** Pociągnij uchwyt na uchwycie dostępowym gniazda po prawej stronie, aby usunąć pokrywę dostępową gniazda.

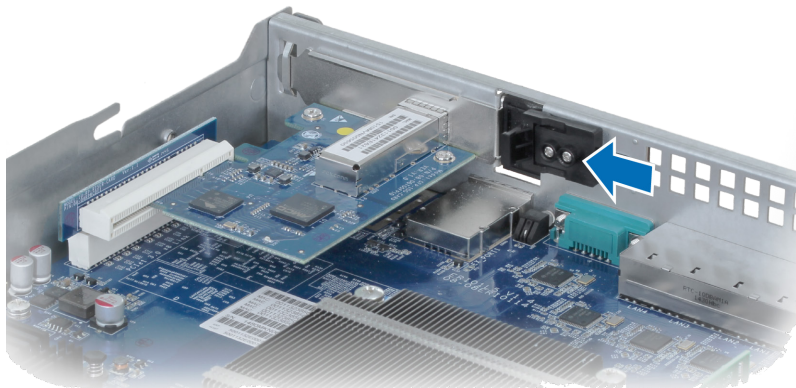


- b** Ustaw w jednej linii złącze karty i złącze gniazda.

- c** Włóż kartę do gniazda.



- d Pociągnij uchwyt, aby zabezpieczyć nową zainstalowaną kartę.



Uwaga: Zwróć uwagę na to, by złącze było całkowicie wsunięte do gniazda. W przeciwnym wypadku karta sieciowa może nie działać poprawnie.

- 4 Załóż górną pokrywę zdjętą w kroku 2.
- a Ustaw kropki na bokach górnej pokrywy z gniazdami na brzegu obudowy i wciśnij pokrywę na miejsce.



- b Dokręć dwie śruby odkręcone w kroku 2-a.

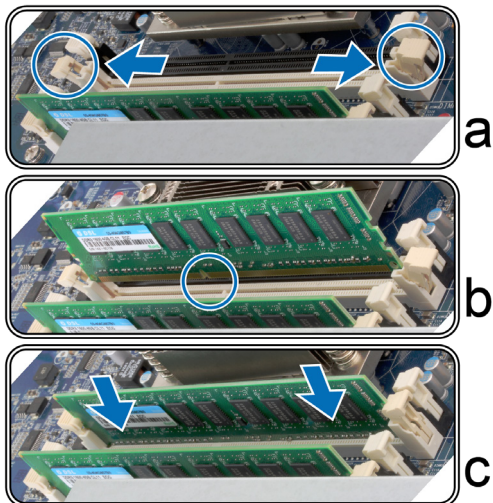
Dodawanie modułu pamięci RAM w serwerze RackStation

Opcjonalny moduł Synology RAM jest zaprojektowany jako rozszerzenie pamięci dla serwera RackStation. Poniżej opisano kroki instalacji, sprawdzania i usuwania modułu pamięci RAM w serwerze RackStation.

Aby zainstalować moduł pamięci RAM:

Uwaga: Po podłączeniu modułu RAM do któregoś z serwerów RackStation w klastrze HA (jeśli został utworzony), należy podłączyć identyczny moduł RAM do drugiego serwera RackStation.

- 1 Wyłącz serwer RackStation. Odłącz wszystkie kable podłączone do serwera RackStation, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom.
- 2 Otwórz serwer RackStation, wykonując krok 2 procedury **Attach a Network Interface Card to the RackStation**.
- 3 Włóż nowy moduł pamięci do gniazda:



- a Odciągnij klipsy gniazda na boki.
- b Wyrównaj nacięcie na złożonej krawędzi modułu z nacięciem w gnieździe pamięci.
- c Wciśnij moduł pamięci równomiernie rozkładając nacisk. Klipsy zaskoczą na miejsce, jeśli moduł zostanie poprawnie włożony

Uwaga: Trzymaj moduł pamięci za brzozy i nie dotykaj złożonych styków.

- 4 Załóż górną pokrywę wykonując krok 4 procedury **Attach a Network Interface Card to the RackStation**.

Aby sprawdzić, czy serwer RackStation rozpoznaje nową pojemność pamięci:

- 1 Zaloguj się w DSM jako **admin** lub użytkownik należący do grupy administrators.
- 2 Sprawdź wartość pozycji **Łącznie pamięci fizycznej** klikając opcje **Panel sterowania > Centrum informacji**.

Jeżeli serwer RackStation nie rozpoznaje pamięci lub nie uruchamia się poprawnie, sprawdź, czy pamięć została zainstalowana poprawnie.

Aby usunąć moduł pamięci RAM:

Uwaga: Po wyjęciu modułu RAM z któregośkolwiek serwera RackStation w klastrze HA (jeśli został utworzony), należy wyjąć identyczny moduł RAM z drugiego serwera RackStation.

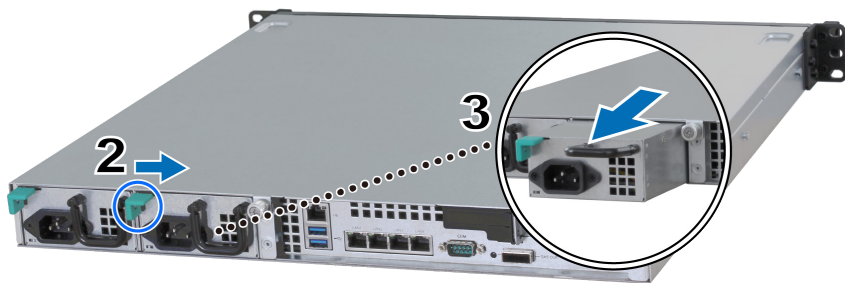
- 1 Wykonaj czynności 1 i 2 z sekcji „Aby zainstalować moduł pamięci RAM”, aby zamknąć serwer RackStation, odłączyć kable i zdjąć górną pokrywę.
- 2 Odbezpiecz moduł pamięci odciągając klipsy na boki. Moduł wyskoczy z gniazda.
- 3 Wykonaj czynność 4 z sekcji „Aby zainstalować moduł pamięci RAM”, aby założyć górną pokrywę.

Wymiana zepsutej jednostki zasilającej

Jeżeli zasilacz ulegnie awarii, wykonaj poniższe kroki, aby ją wymienić.

- 1 Odłącz kabel zasilający od zasilacza, który ma zostać wymieniony.

Uwaga: naciskając przycisk **Wyłącz beep**, możesz wyłączyć emitowany dźwięk.

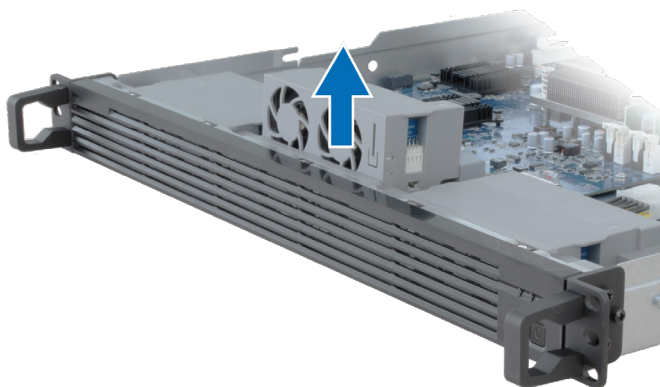


- 2 Naciśnij dźwignię zwalniania zasilacza na tylnym panelu w zaznaczonym kierunku.
- 3 Wyciągnij zasilacz z serwera RackStation.
- 4 Przygotuj nowy zasilacz i włóż go do gniazda (usłyszysz charakterystyczne kliknięcie).

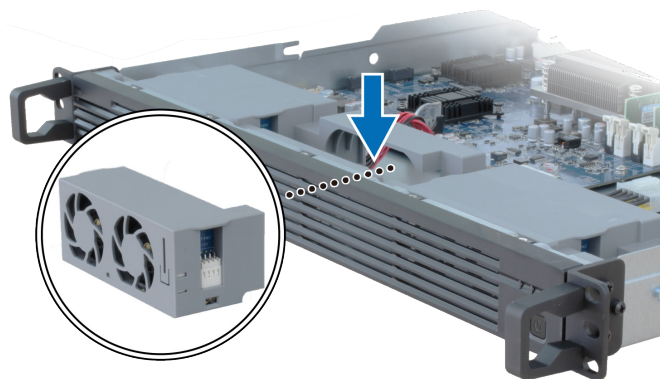
Wymiana uszkodzonego modułu wentylatora

Jeśli moduł wentylatora ulegnie awarii, wykonaj poniższe kroki, aby otworzyć serwer RackStation i wymienić uszkodzony moduł wentylatora.

- 1 Wyłącz serwer RackStation. Odłącz wszystkie kable podłączone do serwera RackStation, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom.
- 2 Otwórz serwer RackStation, wykonując krok 2 procedury **Attach a Network Interface Card to the RackStation**.
- 3 Wyjmij uszkodzony moduł wentylatora z serwera RackStation.



- 4 Przygotuj nowy moduł wentylatora i włóż go do pustego gniazda zgodnie z poniższą ilustracją.



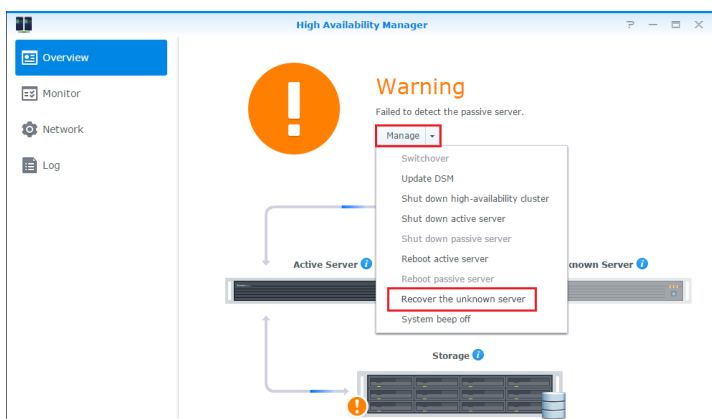
- 5 Załóż górną pokrywę wykonując krok 4 procedury **Attach a Network Interface Card to the RackStation**.

Wymiana zepsutego serwera RackStation

Jeżeli serwer RackStation ulegnie awarii, wykonaj poniższe kroki, aby go wymienić.

Uwaga: Jeśli uszkodzony serwer RackStation jest używany jako serwer aktywny, a usługa nie została przełączona do drugiego serwera RackStation, proszę wykonać przełączenie, wybierając opcję **DSM > High Availability Manager**.

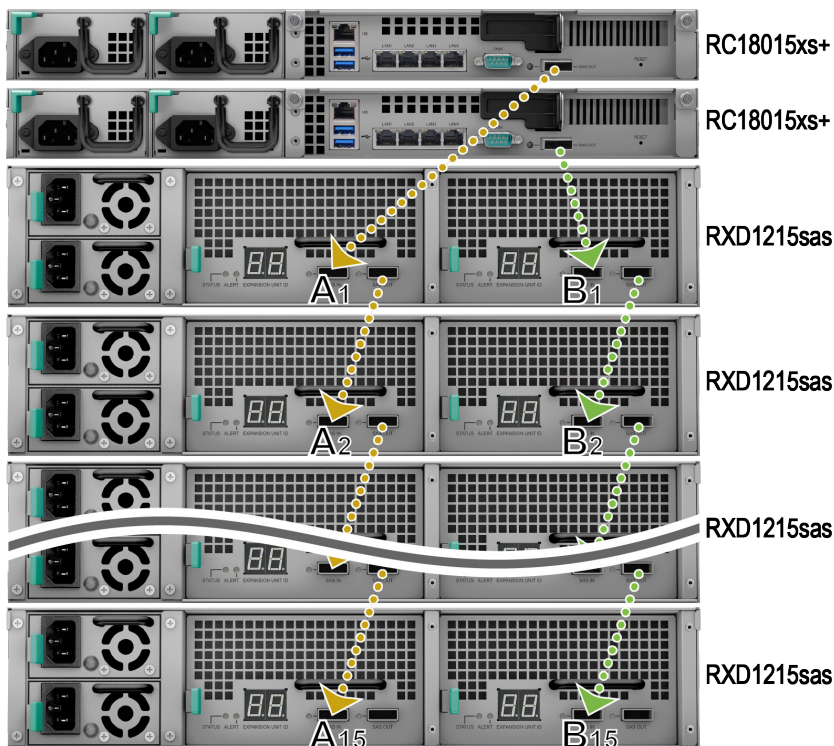
- 1 Upewnij się, że uszkodzony serwer RackStation jest wyłączony. Odłącz wszystkie kable od uszkodzonego serwera RackStation. Odłóż odłączony serwer RackStation.
- 2 Przygotuj nowy serwer RackStation i wykonaj instrukcje zawarte w **Rozdziale 2: Connect with Synology RC18015xs+** na stronie 12, aby podłączyć nowy serwer RackStation do innego serwera RackStation i jednostki rozszerzającej.
- 3 Włącz zasilanie nowego serwera RackStation.
- 4 Przejdź do opcji **DSM > High Availability Manager**. Kliknij kartę **Przegląd**. Nowy serwer RackStation będzie pokazany jako **Nieznany serwer**.
- 5 Kliknij opcję **Zarządzaj > Odzyskaj serwer nieznany**. Nowy serwer RackStation zostanie ponownie uruchomiony i dołączony do klastra HA jako serwer pasywny.



RXD1215sas

Dodawanie kolejnych jednostek rozszerzających do klastra HA

Klastr HA z serwerem RackStation RC18015xs+ może pracować maksymalnie z 15 jednostkami rozszerzającymi RXD1215sas. Wykonaj poniższe instrukcje, aby dodać kolejne jednostki rozszerzające do klastra HA.



- 1 Podłącz jeden koniec kabla mini-SAS do gniazda SAS-OUT **Modułu SAS A** jednostki rozszerzającej (np. moduł A1), a drugi do gniazda SAS-IN **Modułu SAS A** następnej jednostki rozszerzającej (np. moduł A2).
- 2 Podłącz jeden koniec kabla mini-SAS do gniazda SAS-OUT **Modułu SAS B** jednostki rozszerzającej (np. moduł B1), a drugi do gniazda SAS-IN **Modułu SAS B** następnej jednostki rozszerzającej (np. moduł B2).
- 3 Powtarzaj kroki 1 i 2, aby dodać kolejne jednostki rozszerzające do klastra HA.

Uwaga:

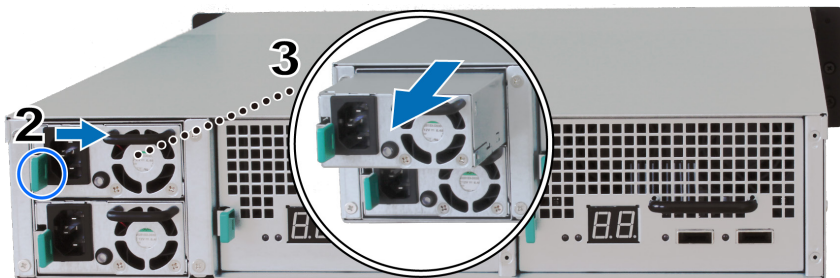
1. Jednostki rozszerzające należy połączyć szeregowo z modułami po odpowiednich stronach każdego serwera RackStation.
2. Oba serwery RackStation muszą być podłączone do współdzielonych jednostek rozszerzających w takiej samej kolejności. Jeśli podłączono jeden serwer RackStation do jednostek rozszerzających w kolejności „A1, A2, A3...” jak na powyższej przykładowej informacji, nie możesz podłączyć drugiego serwera RackStation do jednostek rozszerzających w kolejności „B1, B3, B2...”

Wymiana zepsutej jednostki zasilającej

Jeśli zasilacz (PSU) lub jego wentylator ulegnie awarii, wykonaj następujące kroki, aby je wymienić.

- 1 Odłącz kabel zasilający od zasilacza, który ma zostać wymieniony.

Uwaga: naciskając przycisk **Wyłącz beep**, możesz wyłączyć emitowany dźwięk.



- 2 Naciśnij dźwignię zwalniania zasilacza na tylnym panelu w zaznaczonym kierunku.
- 3 Wyciągnij zasilacz z jednostki rozszerzającej.
- 4 Przygotuj nowy zasilacz i włóż go do gniazda (usłyszysz charakterystyczne kliknięcie).

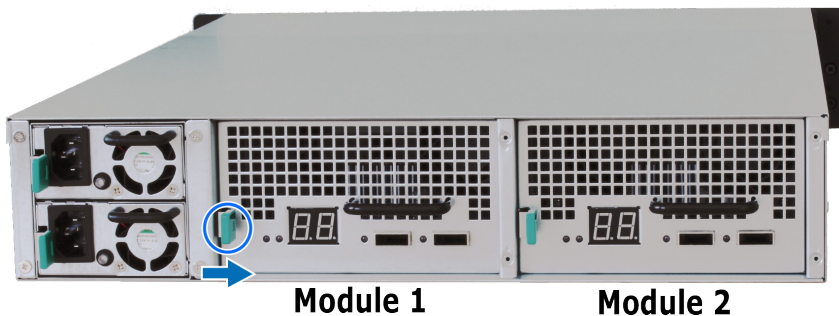
Wymiana uszkodzonej jednostki SAS / wentylatora

Jeżeli moduł SAS lub jego wentylator ulegnie awarii, wykonaj poniższe kroki, aby wyciągnąć moduł SAS jednostki rozszerzającej i wymienić go lub uszkodzony wentylator.

- 1 Odłącz kable mini-SAS od modułu SAS, w którym chcesz wymienić uszkodzony wentylator.

Uwaga: Jeśli moduł SAS jest podłączony szeregowo do serwera RackStation działającego jako serwer aktywny, przed odłączeniem kabli SAS od modułu SAS dokonaj ręcznego przełączenia w systemie DSM. Szczegółowe informacje można uzyskać, klikając opcje **Pomoc DSM > High Availability Manager**.

- 2 Naciśnij dźwignię modułu SAS na tylnym panelu w zaznaczonym kierunku. Moduły SAS są ponumerowane, jak pokazano poniżej.



- 3 Wyciągnij moduł SAS z jednostki rozszerzającej.



Aby wymienić uszkodzony moduł SAS:

Przygotuj nowy moduł SAS i włóż go do gniazda, aż do momentu kliknięcia.

Aby wymienić uszkodzony wentylator modułu SAS:

- 1 Wyjmij uszkodzony wentylator wyciągając go w górę z modułu SAS. Wentylatory są ponumerowane, jak pokazano poniżej.



- 2 Przygotuj nowy wentylator, ustaw strzałkę w sposób pokazany poniżej, aby wskazywała panel tylny i włóż go do pustego gniazda.



- 3 Włóż moduł SAS do gniazda, aż do momentu kliknięcia.

Dane techniczne

Element	RC18015xs+
Wewnętrzny dysk	N/D
Maksymalna pojemność pierwotna	1440TB (180 dysków twardych HDD o poj. 8TB) z RXD1215sas (jednostka rozszerzająca) x 15
Port zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> • 2 port USB 3.0 • 1 gniazda SAS-OUT
Port LAN	5 gniazd Gigabit (z 1 gniazdem dla połączeń typu Heartbeat)
Gniazdo PCIe	1 gniazda dla kart interfejsu sieciowego PCIe x8 (opcjonalne)
Wymiary (wys. x szer. x gł.) (mm)	44 x 430 x 480
Masa (kg)	7,3
Wentylator obudowy	3 podwójne moduły wentylatorów (40 x 40 x 28 mm)
Obsługiwane systemy klienckie	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP i nowsze wersje • Mac OS X 10.5 i nowsze wersje • Ubuntu 9.04 i nowsze wersje
System plików	<ul style="list-style-type: none"> • Wewnętrzny: Btrfs, ext4 • Zewnętrzny: Btrfs, ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+
Obsługiwane typy macierzy RAID	<ul style="list-style-type: none"> • Basic • JBOD • RAID 0 • RAID 1 • RAID 5 • RAID 6 • RAID 10
Certyfikaty agencji	• FCC klasa A • CE klasa A • BSMI klasa A
Zaplanowane włączanie / wyłączenie	Tak
Wake on LAN	Tak
Wersje językowe	<ul style="list-style-type: none"> • English • Deutsch • Français • Italiano • Español • Dansk • Norsk • Svensk • Nederlands • Русский • Polski • Magyar • Português do Brasil • Português Europeu • Türkçe • Český • 日本語 • 한국어 • 繁體中文 • 简体中文
Wymagania środowiskowe	<ul style="list-style-type: none"> • Napięcie sieciowe: 100 – 240 V (prąd zmienny) • Częstotliwość: 50/60 Hz • Temperatura pracy: od 5 do 35°C (od 40 do 95°F) • Temperatura przechowywania: Od -20 do 60°C • Wilgotność względna: Od 5 do 95%

Uwaga: Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie www.synology.com.

Element	RXD1215sas
Wewnętrzny dysk	12 dysków twardech 3,5" 2,5" SAS
Port zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none"> • 2 gniazda SAS-IN • 2 gniazda SAS-OUT
Maksymalna wewnętrzna pojemność pierwotna	96TB (12 dysków twardech HDD o poj. 8TB)
Napęd z możliwością wymiany podczas pracy	Tak
Wymiary (wys. × szer. × gł.) (mm)	88 x 430 x 692
Masa (kg)	18
Wentylator obudowy	4 wentylatory (60 × 60 × 51mm)
Wentylator zasilania	2 wentylatory (38 × 38 × 28mm)
Przywracanie zasilania	Zsynchronizowane z RackStation
Certyfikaty agencji	<ul style="list-style-type: none"> • FCC klasa A • CE klasa A • BSMI klasa A
Wymagania środowiskowe	<ul style="list-style-type: none"> • Napięcie sieciowe: 100 – 240 V (prąd zmienny) • Częstotliwość: 50/60 Hz • Temperatura pracy: od 5 do 35°C (od 40 do 95°F) • Temperatura przechowywania: Od -20 do 60°C • Wilgotność względna: Od 5 do 95%

Uwaga: Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie www.synology.com.

Tabela wskaźników LED

RC18015xs+

Wskaźnik LED	Kolor	Stan	Opis
STATUS	Zielony	Świeci ciągle	Wolumen działa prawidłowo
	Pomarańczowy	Miga	Wolumin uszkodzony lub ma obniżoną sprawność
			Nie utworzono wolumenu
			Nie zainstalowano systemu DSM
ALERT	Pomarańczowy	Miga	Awaria wentylatora lub przegrzanie
	Wył.		System działa prawidłowo
HA	Zielony	Świeci ciągle	Działa jako serwer aktywny
	Pomarańczowy	Świeci ciągle	Przejdź do opcji Pomoc DSM > High Availability Manager > Przegląd i sprawdź sekcję Ostrzeżenia
	Wył.		Oczekuje jako serwer pasywny
Zasilanie	Niebieski	Świeci ciągle	Zasilanie włączone
		Miga	Uruchamianie/Zamykanie
	Wył.		Zasilanie wyłączone
Wskaźnik zasilacza	Zielony	Świeci ciągle	Źródło zasilania gotowe
	Wył.		Brak zasilania
LAN (po lewej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączono z siecią
		Miga	Sieć aktywna
	Wył.		Brak sieci
LAN (po prawej stronie gniazda)	Zielony	Świeci ciągle	Połączenie 1 Gb/s
	Pomarańczowy	Świeci ciągle	Połączenie 100 Mb/s
	Wył.		Połączenie 10 Mb/s lub brak sieci

Uwaga: Niniejsza tabela ma zastosowanie do serwera Synology NAS z uruchomionym DSM w wersji 6.2.3 lub starszej. Jeśli korzystasz z DSM w wersji 6.2.4 lub nowszej, zapoznaj się z [tym artykułem](#), aby uzyskać najnowsze informacje.

RXD1215sas

Wskaźnik LED	Kolor	Stan	Opis
Wskaźnik stanu dysku (w kieszeni)	Zielony	Świeci ciągle	Dysk gotowy i bezczynny
		Miga	Dostęp do dysku
	Czerwony	Świeci ciągle	Błąd dysku
	Wył.		Brak dysku wewnętrznego
Zasilanie	Niebieski	Świeci ciągle	Zasilanie włączone
	Wył.		Zasilanie wyłączone
Przednie diody ALERT	Pomarańczowy	Miga	Awaria wentylatora
	Wył.		System działa prawidłowo
Tylne diody ALERT	Pomarańczowy	Świeci ciągle	Zasilanie wyłączone
		Miga	Awaria wentylatora
	Wył.		System działa prawidłowo
Tylne diody stanu (STATUS)	Zielony	Miga	Zasilanie włączone
	Wył.		Zasilanie wyłączone
Wskaźnik zasilacza	Zielony	Świeci ciągle	Zasilacz w normie
	Wył.		Zasilacz wyłączony

Uwaga: Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć w witrynie www.synology.com.

SYNOLOGY, INC. UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO

WAŻNE – PRZECZYTAJ UWAŻNIE: NINIEJSZA UMOWA LICENCYJNA UŻYTKOWNIKA KOŃCOWEGO (END USER LICENSE AGREEMENT, EULA) STANOWI PRAWNĄ UMOWĘ POMIĘDZY UŻYTKOWNIKIEM (OSOBA FIZYCZNĄ LUB PRAWNĄ) ORAZ FIRMĄ SYNOLOGY, INC. („SYNOLOGY”) DOTYCZĄCĄ OPROGRAMOWANIA FIRMY SYNOLOGY ZAINSTALOWANEGO NA PRODUKCIE FIRMY SYNOLOGY ZAKUPIONYM PRZEZ UŻYTKOWNIKA („PRODUKT”) LUB LEGALNIE POBRANEGO Z WITRYNY WWW.SYNOLOGY.COM LUB PRZEZ INNY KANAŁ ZAPEWNIONY PRZEZ FIRMĘ SYNOLOGY („OPROGRAMOWANIE”).

UŻYTKOWNIK ZGADZA SIĘ NA ZWIĄZANIE WARUNKAMI NINIEJSZEJ UMOWY EULA POPRZEZ KORZYSTANIE Z PRODUKTÓW Z OPROGRAMOWANIEM, INSTALOWANIE OPROGRAMOWANIA NA PRODUKTACH LUB URZĄDZENIACH POŁĄCZONYCH Z TYMI PRODUKTAMI. JEŻELI UŻYTKOWNIK NIE ZGADZA SIĘ Z WARUNKAMI NINIEJSZEJ UMOWY EULA, NIE MOŻE KORZYSTAĆ Z PRODUKTÓW Z OPROGRAMOWANIEM LUB POBIERAĆ OPROGRAMOWANIA Z WITRYNY WWW.SYNOLOGY.COM LUB POPRZEZ INNY KANAŁ ZAPEWNIONY PRZEZ FIRMĘ SYNOLOGY. UŻYTKOWNIK MOŻE W TAKIEJ SYTUACJI ZWRÓCIĆ PRODUKT DO DYSTRYBUTORA, OD KTÓREGO GO ZAKUPIŁ, W CELU UZYSKANIA ZWROTU PIENIĘDZY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI U DYSTRYBUTORA ZASADAMI DOKONYWANIA ZWROTÓW.

Artykuł 1. Ograniczona licencja na oprogramowanie. Z zastrzeżeniem warunków niniejszej Umowy EULA, firma Synology udziela Użytkownikowi ograniczonej, niewyłącznej, niezbywalnej, osobistej licencji na instalację, uruchamianie i używanie jednej kopii Oprogramowania wgranej na Produkt lub na urządzenie połączone z Produktem wyłącznie w związku z autoryzowanym wykorzystaniem Produktu.

Artykuł 2. Dokumentacja. Użytkownik może tworzyć i wykorzystywać uzasadnioną liczbę kopii dokumentacji dostarczonej z Oprogramowaniem, pod warunkiem że te kopie będą wykorzystywane wyłącznie na potrzeby wewnętrzne firmy i nie będą publikowane ani rozprowadzane (w formie papierowej lub elektronicznej) wśród osób trzecich.

Artykuł 3. Kopia zapasowa. Użytkownik może wykonać uzasadnioną liczbę kopii Oprogramowania wyłącznie jako kopie zapasowe i do celów archiwalnych.

Artykuł 4. Aktualizacje. Każde oprogramowanie dostarczone Użytkownikowi przez firmę Synology lub udostępniane w witrynie internetowej www.synology.com firmy Synology („Witryna internetowa”) lub poprzez inny kanał zapewniany przez firmę Synology, które aktualizuje lub uzupełnia oryginalne Oprogramowanie, podlega warunkom niniejszej Umowy EULA, chyba że takim aktualizacjom lub uzupełnieniom towarzyszą odrębne warunki licencyjne, które w takim przypadku mają moc obowiązującą.

Artykuł 5. Ograniczenia licencji. Licencja określona w Artykułach 1, 2 i 3 ma zastosowanie jedynie wtedy, gdy Użytkownik zamówił oraz zapłacił za Produkt, i określa całość praw Użytkownika w odniesieniu do Oprogramowania. Firma Synology zastrzega sobie wszystkie prawa, które nie zostały jednoznacznie przyznane Użytkownikowi w niniejszej Umowie EULA. Nie ograniczając powyższych postanowień, Użytkownik nie może upoważniać do wykonywania poniższych czynności ani pozwolić osobie trzeciej: (a) używać Oprogramowania do celów innych niż związane z Produktem; (b) licencjonować, rozpowszechniać, wynajmować, wydzierżawiać, wypożyczać, przekazywać, cedować lub w inny sposób zbywać Oprogramowanie; (c) dokonywać inżynierii wstecznej, dekompilacji lub demontażu ani próbować poznać kod źródłowy lub tajemnice handlowe związane z Oprogramowaniem, chyba że takie działanie jest wyraźnie dozwolone przez obowiązujące przepisy prawa pomimo niniejszego ograniczenia, (d) dostosowywać, modyfikować, zmieniać, tłumaczyć ani tworzyć żadnych utworów pochodnych na podstawie Oprogramowania; (e) usuwać, zmieniać lub ukrywać jakichkolwiek informacji o prawach autorskich lub innych prawach własności na Oprogramowaniu lub Produkcie ani (f) obchodzić bądź próbować obchodzić wszelkie stosowane przez firmę Synology metody kontroli dostępu do komponentów i funkcji Produktu lub Oprogramowania. Z zastrzeżeniem ograniczeń określonych w Artykule 5, nie zabrania się Użytkownikowi udostępniać dowolnych usług hostowanych na serwerze Synology NAS osobom trzecim w celach handlowych.

Artykuł 6. Open Source. Oprogramowanie może zawierać komponenty licencjonowane firmie Synology na podstawie licencji GNU General Public License („Komponenty GPL”). Treść tej licencji jest obecnie dostępna pod adresem <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>. Warunki licencji GPL obowiązują wyłącznie w odniesieniu do Komponentów GPL. W przypadku konfliktu postanowień Umowy EULA z warunkami licencji GPL w odniesieniu do wykorzystania Komponentów GPL Użytkownik zgadza się podporządkować warunkom licencji GPL.

Artykuł 7. Audyt. Firma Synology będzie mieć prawo do audytu zastosowania się Użytkownika do postanowień niniejszej Umowy EULA. Użytkownik zgadza się na zapewnienie firmie Synology dostępu do pomieszczeń, sprzętu, ksiąg, akt i dokumentów oraz w uzasadnionym zakresie współpracować z firmą Synology w celu umożliwienia przeprowadzenia takiego audytu przez firmę Synology lub jej autoryzowanego przedstawiciela.

Artykuł 8. Własność. Oprogramowanie stanowi cenną własność firmy Synology oraz jej licencjodawców i jest chronione prawami autorskimi oraz innymi prawami własności intelektualnej i umowami. Firma Synology lub jej licencjodawcy zachowują wszelkie prawa, tytuły własności oraz udziały w Oprogramowaniu, w tym w szczególności prawa autorskie i inne prawa własności intelektualnej.

Artykuł 9. Ograniczona gwarancja. Firma Synology zapewnia ograniczoną gwarancję, że Oprogramowanie zasadniczo

zgadza się ze specyfikacją opublikowaną, jeżeli miało to miejsce, przez firmę Synology dla Oprogramowania lub w inny sposób zamieszczoną w Witrynie internetowej przez okres wymagany miejscowym prawem. Firma Synology dołoży uzasadnionych komercyjnie starań, aby — według własnego uznania firmy Synology — poprawić niezgodność w Oprogramowaniu lub zastąpić jakiekolwiek Oprogramowanie, które nie spełnia warunków powyższej gwarancji, pod warunkiem że Użytkownik przedstawi firmie Synology pisemne powiadomienie o takiej niezgodności w ciągu okresu gwarancyjnego. Powyższa gwarancja nie ma zastosowania do jakichkolwiek niezgodności wynikających z: (w) użycia, powielania, dystrybucji lub ujawnienia wbrew postanowieniom niniejszej Umowy EULA; (x) wszelkich personalizacji, modyfikacji lub innych zmian Oprogramowania przez jakiekolwiek osoby i podmioty inne niż firma Synology; (y) połączenia Oprogramowania z jakimkolwiek produktem, usługami lub innymi elementami udostępnionymi przez jakiekolwiek osoby bądź podmioty inne niż firma Synology lub (z) nieprzestrzegania niniejszej Umowy EULA.

Artykuł 10. Pomoc techniczna. W okresie gwarancyjnym określonym w Artykule 9 firma Synology udostępni Użytkownikowi usługi pomocy technicznej. Po upływie odpowiedniego okresu gwarancyjnego firma Synology może okazać pomoc techniczną dotyczącą Oprogramowania na podstawie pisemnej prośby.

Artykuł 11. Wyłączenie gwarancji. ZA WYJĄTKIEM PRZYPADKÓW WYRAŹNIE OKREŚLONYCH POWYŻEJ OPROGRAMOWANIE JEST DOSTARCZANE „W STANIE, W JAKIM JEST” I ZE WSZYSTKIMI WADAMI. FIRMA SYNOLOGY ORAZ JEJ DOSTAWCY NINIEJSZYM WYŁĄCZAJĄ WSZELKIE INNE GWARANCJE, JAWNE, DOMNIEMANE LUB USTAWOWE, WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW PRAWA LUB INNYCH ŹRÓDEŁ, W TYM MIĘDZY INNYMI DOMNIEMANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB UŻYCIA, TYTUŁU WŁASNOŚCI I NIENARUSZENIA PRAW W ODNIESIENIU DO OPROGRAMOWANIA. NIE OGRANICZAJĄC POWYŻSZEGO, FIRMA SYNOLOGY NIE GWARANTUJE, ŻE OPROGRAMOWANIE BĘDZIE WOLNE OD USTEREK, BŁĘDÓW, WIRUSÓW LUB INNYCH DEFEKTÓW.

Artykuł 12. Wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA SYNOLOGY ANI JEJ LICENCJODAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, DELIKTOWEJ (W TYM ZA ZANIEDBANIE), OBIEKTYWNEJ ANI INNEJ ZA JAKIEKOLWIEK PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, KARNE, WTÓRNE LUB PODOBNE SZKODY LUB ZOBOWIĄZANIA (W TYM, LECZ NIE TYLKO, UTRATĘ DANYCH, INFORMACJI, PRZYCHODÓW, ZYSKÓW LUB OBROTÓW) WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA ANI W INNY SPOSÓB NA MOCY NINIEJSZEJ UMOWY EULA LUB W ZWIĄZKU Z NIĄ BĄDŹ Z OPROGRAMOWANIEM, NAWET JEŻELI FIRMA SYNOLOGY ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

Artykuł 13. Ograniczenie odpowiedzialności. ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY I JEJ DOSTAWCÓW ZWIĄZANA Z KORZYSTANIEM LUB BRAKIEM MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z OPROGRAMOWANIA BĄDŹ WYNIKAJĄCA Z INNYCH PRZESŁANEK NA MOCY NINIEJSZEJ UMOWY EULA LUB W ZWIĄZKU Z NINIEJSZĄ UMOWĄ EULA ALBO OPROGRAMOWANIEM JEST OGRANICZONA DO KWOTY FAKTYCZNIE ZAPŁACONEJ PRZEZ UŻYTKOWNIKA ZA PRODUKT NIEZALEŻNIE OD WYSOKOŚCI PONIESIONYCH SZKÓD ORAZ OD TEGO, CZY ODPOWIEDZIALNOŚĆ MA CHARAKTER UMOWNY, DELIKTOWY (WŁĄCZAJĄC W TO ZANIEDBANIE), OBIEKTYWNY CZY ZGODNY Z INNĄ TEORIĄ. Powyższe wyłączenie gwarancji, wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody oraz ograniczenie odpowiedzialności mają zastosowanie w maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo. Prawo niektórych państw/jurysdykcji nie dopuszcza wyłączenia dorozumianych gwarancji i rękojmi bądź wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności za niektóre szkody. W takim zakresie, w jakim te przepisy prawa mają zastosowanie do niniejszej Umowy EULA, wyłączenia i ograniczenia określone powyżej mogą nie mieć zastosowania do Użytkownika.

Artykuł 14. Ograniczenia dotyczące eksportu. Użytkownik przyjmuje do wiadomości, że Oprogramowanie podlega ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych. Użytkownik zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich obowiązujących praw i przepisów mających zastosowanie do Oprogramowania, w tym między innymi amerykańskich przepisów eksportowych (U.S. Export Administration Regulations).

Artykuł 15. Zakończenie licencji. Bez uszczerbku dla wszelkich innych praw firma Synology może wypowiedzieć niniejszą Umowę EULA, jeżeli Użytkownik nie dotrzyma zawartych w niej postanowień. W takim przypadku Użytkownik musi zaprzestać korzystania z Oprogramowania oraz zniszczyć wszystkie kopie Oprogramowania i wszystkie jego części składowe.

Artykuł 16. Cesja. Użytkownik nie może przenieść ani scedować swoich praw wynikających z niniejszej Umowy EULA na osoby trzecie, poza przypadkami, w których Oprogramowanie jest wstępnie zainstalowane na Produkcie. Każde takie przeniesienie lub cesja z naruszeniem powyższego ograniczenia są nieważne.

Artykuł 17. Prawo właściwe. Jeżeli nie jest to jednoznacznie zabronione przez prawo miejscowe, niniejsza Umowa EULA podlega przepisom danego kraju, zgodnie z którymi zorganizowano działalność firmy Synology Inc. bez względu na jakiekolwiek konflikty prawa.

Artykuł 18. Rozstrzyganie sporów. Wszelkie spory, różnice zdań lub roszczenia wynikające z lub odnoszące się do niniejszej Umowy EULA będą rozstrzygane wyłącznie i ostatecznie na drodze arbitrażu przeprowadzanego przez trzech neutralnych arbitrów zgodnie z procedurami Prawa arbitrażowego i powiązanych przepisów wykonawczych kraju, w którym zorganizowano działalność firmy Synology Inc. W takich przypadkach postępowanie arbitrażowe będzie ograniczone wyłącznie do sporu pomiędzy Użytkownikiem i firmą Synology. Arbitraż, ani żadna jego część, nie będzie połączony z żadnym innym arbitrażem ani nie będzie prowadzony jako spór zbiorowy czy na bazie sporu zbiorowego. Arbitraż odbędzie się w Tajpej, a procedury będą prowadzone w języku angielskim lub, za zgodą obu stron, w języku chińskim

(mandaryńskim). Orzeczenia arbitrażu będą ostateczne i wiążące dla stron, a wyegzekwować je może dowolny sąd właściwy. Użytkownik jest świadom tego, że w przypadku braku tego postanowienia miałby prawo do rozstrzygnięcia takiego sporu lub roszczenia na drodze sądowej, w tym w ramach powództwa grupowego, i świadomie rezygnuje z tych praw oraz zgadza się na rozstrzygnięcie wszelkich sporów na drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z postanowieniami niniejszego Artykułu 18. Żadne postanowienia niniejszego Artykułu nie zabraniają firmie Synology ani nie ograniczają jej możliwości występowania o zabezpieczenie roszczeń w drodze nakazu lub zakazu sądowego ani korzystania z przysługujących jej praw i środków w odniesieniu do wszelkich rzeczywistych lub potencjalnych naruszeń niniejszej Umowy EULA w zakresie praw własności intelektualnej firmy Synology.

Artykuł 19. Honoraria pełnomocników procesowych. W przypadku jakiegokolwiek arbitrażu, mediacji i innych działań prawnych mających na celu wyegzekwowanie praw i środków zaradczych na mocy niniejszej Umowy EULA, strona wygrywająca jest uprawniona do odzyskania, oprócz wszelkich przysługujących jej środków, kosztów i honorariów dla pełnomocników procesowych.

Artykuł 20. Zasada rozdzielenia. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Umowy EULA zostanie uznane przez sąd właściwy za nieważne, niezgodne z prawem lub nieegzekwowalne, pozostała część niniejszej Umowy EULA pozostanie w pełnej mocy.

Artykuł 21. Całość Umowy. Niniejsza Umowa EULA określa całą umowę pomiędzy firmą Synology i Użytkownikiem w odniesieniu do Oprogramowania i jej przedmiotu oraz zastępuje wszelkie wcześniejsze i równoczesne porozumienia i umowy w formie pisemnej bądź ustnej. Wszelkie poprawki, zmiany lub zrzeczenia się jakichkolwiek postanowień niniejszej Umowy EULA będą ważne wyłącznie w formie pisemnej, podpisanej przez stronę nimi związaną.

Niniejsza umowa EULA stanowi tłumaczenie z języka angielskiego. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności pomiędzy wersją w języku angielskim i w innym języku, obowiązuje wersja w języku angielskim.

SYNOLOGY, INC.

OGRANICZONA GWARANCJA NA PRODUKT

NINIEJSZA OGRANICZONA GWARANCJA („GWARANCJA”) ODNOSI SIĘ DO PRODUKTÓW (ZDEFINIOWANYCH PONIŻEJ) FIRMY SYNOLOGY, INC. I JEJ PODMIOTÓW STOWARZYSZONYCH, W TYM SYNOLOGY AMERICA CORP, (ZBIORCZO „SYNOLOGY”). OTWIERAJĄC OPAKOWANIE ZAWIERAJĄCE PRODUKT LUB UŻYWAJĄC PRODUKTU, UŻYTKOWNIK AKCEPTUJE I ZGADZA SIĘ PRZESTRZEGAĆ POSTANOWIEN NINIEJSZEJ GWARANCJI. JEŻELI UŻYTKOWNIK NIE ZGADZA SIĘ Z WARUNKAMI GWARANCJI, NIE MOŻE UŻYWAĆ PRODUKTU. UŻYTKOWNIK MOŻE W TAKIEJ SYTUACJI ZWRÓCIĆ PRODUKT DO DYSTRYBUTORA, OD KTÓREGO GO ZAKUPIŁ, W CELU UZYSKANIA ZWROTU PIENIĘDZY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI U DYSTRYBUTORA ZASADAMI DOKONYWANIA ZWROTÓW.

Artykuł 1. Produkty.

(a) „Produkty” oznaczają Nowe produkty oraz Produkty odnowione.

(b) „Nowy produkt”, oznacza: (1) „Produkt kategorii I” oznacza modele produktów firmy Synology RS810+, RS810RP+, RX410, wszystkie modele serii FS, wszystkie modele serwerów NAS DS/RS z przyrostkiem XS+/XS (oprócz RS3413xs+) z serii 13 lub późniejszych, wszystkie jednostki rozszerzające DX/RX/RXD z co najmniej 12 kieszeniami na dyski, z serii 13 lub późniejszych, karty sieciowe 10 GbE, moduły pamięci ECC DDR4 i ECC DDR3. (2) „Produkt kategorii II” oznacza następujące modele produktów firmy Synology: RS3413xs+, RS3412xs, RS3412RPxs, RS3411xs, RS3411RPxs, RS2211+, RS2211RP+, RS411, RS409RP+, RS409+, RS409, RS408-RP, RS408, RS407, DS3612xs, DS3611xs, DS2411+, DS1511+, DS1010+, DS509+, DS508, EDS14, RX1211, RX1211RP, RX4, DX1211, DX510, DX5, NVR1218, NVR216, VS960HD, VS360HD, VS240HD, M2D17, a także pozostałe moduły pamięci inne niż ECC, które nie znajdują się w Kategorii I. (3) „Produkt kategorii III” oznaczają następujące modele produktów firmy Synology: wszystkie modele serwerów NAS DS bez przyrostka XS+/XS oraz z co najmniej 5 kieszeniami na dyski, z serii 12 lub późniejszych, wszystkie modele serwerów NAS RS bez przyrostka XS+/XS z serii 12 lub późniejszych, a także wszystkie jednostki rozszerzające DX/RX z 4 lub 5 kieszeniami na dyski, z serii 12 lub późniejszych. (4) „Produkt kategorii IV” oznacza wszystkie inne modele produktów Synology zakupione przez Klienta po 1 marca 2008. (5) „Produkt kategorii V” oznaczają wszystkie pozostałe modele produktów firmy Synology zakupione przez Klienta przed 29 lutego 2008 r. oraz wszelkie części zamienne zakupione bezpośrednio od firmy Synology.

(c) „Produkt odnowiony” oznacza każdy produkt firmy Synology, który został poddany odnowieniu i sprzedany bezpośrednio przez firmę Synology za pośrednictwem Sklepu internetowego, z wyłączeniem takich produktów sprzedawanych przez autoryzowanych dystrybutorów lub odsprzedawców produktów firmy Synology.

(d) Pozostałe definicje: „Klient” oznacza osobę lub podmiot będący pierwotnym nabywcą Produktu od firmy Synology lub autoryzowanego dystrybutora lub odsprzedawcy firmy Synology; „Sklep internetowy” oznacza sklep internetowy prowadzony przez firmę Synology lub jej podmiot stowarzyszony; „Oprogramowanie” oznacza należące do firmy Synology oprogramowanie dołączone do Produktu kupowanego przez Klienta, pobierane przez Klienta z witryny internetowej lub fabrycznie zainstalowane w Produkcie przez firmę Synology i obejmuje oprogramowanie firmware, powiązane z nim nośniki, obrazy, animacje, wideo, dźwięk, tekst oraz aplety wbudowane w oprogramowanie lub Produkt, a także wszelkie aktualizacje i usprawnienia tego oprogramowania.

Artykuł 2. Okres gwarancyjny

(a) „Okres gwarancyjny”: Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu Produktu przez Klienta i kończy się (1) pięć lat po tej dacie dla Produktów kategorii I; (2) trzy lata po tej dacie dla Produktów kategorii II i III; (3) dwa lata po tej dacie dla Produktów kategorii IV; (4) jeden rok po tej dacie dla Produktów kategorii V lub (5) 90 dni po tej dacie dla Produktów odnowionych, z wyjątkiem tych sprzedawanych w Sklepie internetowym „w takim stanie, w jakim się znajdują” lub „bez gwarancji”.

(b) „Okres rozszerzonej gwarancji”: W przypadku Klienta dokonującego zakupu opcjonalnej usługi EW201 dla odpowiedniego Produktu określonego w Artykule 1 (b) Okres gwarancji określony w Artykule 2(a) dla odpowiedniego Produktu, dla którego zarejestrowano opcjonalną usługę EW201 zostanie wydłużony o dwa lata.

Artykuł 3. Ograniczona gwarancja i odpowiedzialność

3.1 Ograniczona gwarancja. Z zastrzeżeniem ustępu 3.6 firma Synology gwarantuje Klientowi, że każdy Produkt (a) będzie wolny od wad materiałowych i wykonania oraz (b) podczas normalnego użytkowania będzie działał zasadniczo zgodnie ze specyfikacją opublikowaną przez firmę Synology dla wyrobów w Okresie gwarancji. Firma Synology udziela gwarancji na Oprogramowanie zgodnie z umową licencyjną użytkownika oprogramowania, jeżeli umowa taka została dostarczona z Produktem. Firma Synology nie udziela gwarancji na Produkt odnowiony sprzedawany w Sklepie internetowym „w takim stanie, w jakim się znajduje” lub „bez gwarancji”.

3.2 Wyłączne zadośćuczynienie. Jeżeli Klient złoży zawiadomienie o niezgodności z którąkolwiek z gwarancji określonych w ustępie 3.1 w stosownym Okresie gwarancji w sposób określony poniżej, firma Synology po zweryfikowaniu niezgodności podejmie według własnego uznania następujące działania: (a) podejmie uzasadnione ekonomicznie starania w celu naprawy Produktu lub (b) zastąpi niezgodny Produkt bądź jego część po zwrocie kompletnego produktu zgodnie z

ustępem 3.3. Powyższe postanowienia określają całą odpowiedzialność firmy Synology oraz jedyne i wyłączone zadośćuczynienie przysługujące Klientowi w przypadku naruszenia gwarancji w świetle ustępu 3.1 lub innych usterek bądź wad Produktu. Klient w uzasadnionym zakresie pomoże firmie Synology w diagnozowaniu i weryfikacji wszelkich niezgodności Produktu. Gwarancja określona w ustępie 3.1 nie obejmuje: (1) żadnych gwarancji w odniesieniu do Oprogramowania; (2) fizycznej instalacji lub usunięcia Produktu w siedzibie Klienta; (3) wizyt w siedzibie Klienta; (4) pracy niezbędnej do naprawy lub wymiany wadliwych części poza zwykłymi, lokalnymi godzinami pracy firmy Synology lub współpracujących z nią usługodawców, z wyłączeniem weekendów i świąt usługodawców; (5) wszelkich prac nad urządzeniami lub oprogramowaniem innych podmiotów; (6) wszelkich gwarancji dotyczących dysku twardego, jeżeli został zainstalowany przez Klienta lub inny podmiot trzeci; a także (7) żadnych gwarancji zgodności z dyskiem twardym.

3.3 Zwroty. Każdy Produkt zwracany przez Klienta na podstawie Ustępu 3.2 musi mieć przed wysyłką przypisany przez Synology numer zwrotu Return Merchandise Authorization („RMA”) i musi zostać zwrócony zgodnie z aktualnymi procedurami RMA firmy Synology. Aby uzyskać pomoc w uzyskaniu numeru RMA, Klient może skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem lub sprzedawcą firmy Synology lub pomocą techniczną firmy Synology. Zwracając się o taką pomoc, Klient musi przedstawić dowód zakupu i numer seryjny Produktu. W przypadku roszczeń z tytułu gwarancji, aby uzyskać obsługę na mocy niniejszej Gwarancji, Klient musi zwrócić kompletny Produkt firmie Synology zgodnie z ustępem 3.3. Wszelkie Produkty zwrócone bez numeru RMA lub Produkty, które zostały rozmontowane (z wyjątkiem demontażu zgodnego z zaleceniem firmy Synology), zostaną odrzucone i zwrócone Klientowi na jego koszt. Każdy Produkt, któremu został przypisany numer RMA, musi zostać zwrócony w takim samym stanie, w jakim został odebrany od firmy Synology, na adres wskazany przez firmę Synology, z opłaconym przewozem, w opakowaniu odpowiednio chroniącym zawartość oraz z numerem RMA widocznym na zewnątrz pudełka. Klient jest odpowiedzialny za ubezpieczenie i ponosi ryzyko strat w związku ze zwrotem artykułów aż do właściwego ich odbioru przez firmę Synology. Produkt, któremu został przypisany numer RMA, musi zostać zwrócony w ciągu piętnastu (15) dni od wydania stosownego numeru RMA.

3.4 Wymiana przez firmę Synology. Jeśli Synology zdecyduje się na zastąpienie jakiegokolwiek Produktu w ramach niniejszej Gwarancji zgodnie z Ustępem 3.1, Synology wyśle Produkt na wymianę na swój koszt, korzystając z wybranej przez siebie metody wysyłki, po otrzymaniu niezgodnego Produktu, zwróconego zgodnie z Ustępem 3.3, i potwierdzeniu przez Synology, że Produkt nie spełnia warunków gwarancji. W wybranych krajach i w odniesieniu do określonych Produktów Synology może, według własnego uznania, zastosować usługę Synology Replacement, w ramach której Synology wyśle Produkt na wymianę do Klienta przed otrzymaniem niezgodnego Produktu zwróconego przez Klienta („Usługa Synology Replacement”).

3.5 Pomoc techniczna. W Okresie gwarancji firma Synology udostępni Klientowi usługi pomocy technicznej. Po upływie odpowiedniego Okresu Gwarancji Synology może okazać pomoc techniczną dotyczącą Produktów na podstawie pisemnej prośby.

3.6 Wyłączenia. Powyższe gwarancje i zobowiązania z tytułu gwarancji nie mają zastosowania do Produktu, który (a) został zainstalowany lub był używany w sposób niewskazany lub nieopisany w specyfikacji Produktu; (b) został naprawiony, zmodyfikowany lub zmieniony przez kogokolwiek innego niż firma Synology, jej przedstawiciel lub wyznaczony przez nią podmiot; (c) został w jakikolwiek sposób niewłaściwie użyty lub uszkodzony; (d) był używany z elementami niedostarczonymi przez firmę Synology, z wyjątkiem sprzętu i oprogramowania, do których Produkt jest przeznaczony lub (e) jest w inny sposób niezgodny ze specyfikacją Produktu, a niezgodność taka wynika z przyczyn poza kontrolą firmy Synology. Ponadto powyższe gwarancje są nieważne, jeżeli (1) Klient rozmontuje Produkt bez upoważnienia ze strony firmy Synology; (2) Klient nie zastosuje jakiegokolwiek poprawki, modyfikacji, udoskonalenia, ulepszenia lub innej aktualizacji udostępnionej Klientowi przez firmę Synology lub (3) Klient zastosuje, zainstaluje lub wykorzysta jakąkolwiek poprawkę, modyfikację, udoskonalenie, ulepszenie lub inną aktualizację udostępnioną przez jakąkolwiek osobę trzecią. Gwarancja określona w Ustępie 3.1 upływa wraz ze sprzedażą lub przekazaniem Produktu przez Klienta osobie trzeciej.

3.7 Wyłączenie gwarancji. GWARANCJE, ZOBOWIĄZANIA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY ORAZ ZADOŚCUCZYNIENIE PRZYSŁUGUJĄCE KLIENTOWI NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNY I ZASTĘPCZY, A KLIENT NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ WSZELKICH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ I ODPOWIEDZIALNOŚCI ZE STRONY FIRMY SYNOLOGY ORAZ WSZELKICH INNYCH PRAW, ROSZCZEŃ I ZADOŚCUCZYNIENIA NA RZECZ KLIENTA ZE STRONY FIRMY SYNOLOGY, WYRAŹNYCH LUB DOROZUMIANYCH, WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW PRAWA LUB W INNY SPOSÓB, W ODNIESIENIU DO PRODUKTU, TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI LUB OPROGRAMOWANIA ORAZ WSZELKICH INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI, W TYM, LECZ NIE TYLKO: (A) DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU LUB ZASTOSOWANIA; (B) DOROZUMIANYCH GWARANCJI WYNIKAJĄCYCH Z WCZEŚNIEJSZYCH ZACHOWAŃ, ZWYCZAJU LUB ZNACZENIA UMOWNEGO; (C) ZARZUTÓW NARUSZENIA PRAW LUB BEZPRAWNEGO PRZYWŁASZCZENIA LUB (D) ROSZCZEŃ W OPARCIU O ODPOWIEDZIALNOŚĆ DELIKTOWĄ ZA CZYN NIEDOZWOLONY (WYNIKAJĄCY Z ZANIEDBANIA, ODPOWIEDZIALNOŚCI OBIEKTYWNEJ, ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNEJ TEORII ODPOWIEDZIALNOŚCI). FIRMA SYNOLOGY WYŁĄCZA WSZELKIE GWARANCJE, ŻE DANE LUB INFORMACJE PRZECHOWYWANE W JAKIMKOLWIEK PRODUKCIE FIRMY SYNOLOGY BĘDĄ BEZPIECZNE I NIEZAGROŻONE UTRATĄ. FIRMA SYNOLOGY ZALECA, ABY KLIENT PODEJMOWAŁ ODPOWIEDNIE ŚRODKI W CELU TWORZENIA KOPII ZAPASOWYCH DANYCH PRZECHOWYWANYCH W PRODUKCIE. NIEKTÓRE PAŃSTWA/JURYSDYKCJE NIE POZWALAJĄ NA OGRANICZANIE DOROZUMIANYCH GWARANCJI, W ZWIĄZKU Z CZYM POWYŻSZE OGRANICZENIE MOŻE NIE DOTYCZYĆ KLIENTA.

Artykuł 4. Ograniczenie odpowiedzialności

****4.1 Siła wyższa.** Firma Synology nie ponosi odpowiedzialności ani nie jest uznawana za winną naruszenia lub niedotrzymania warunków niniejszej Gwarancji w odniesieniu do wszelkich opóźnień lub niewykonania zobowiązań zgodnie z wymaganiami niniejszej Gwarancji wskutek jakiegokolwiek przyczyny lub stanu pozostających poza w uzasadnionym zakresie poza kontrolą firmy Synology (w tym między innymi wskutek jakiegokolwiek działania lub zaniechania przez Klienta).

4.2 Wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody. W ŻADNYM WYPADKU FIRMA SYNOLOGY ANI JEJ DOSTAWCY NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI UMOWNEJ, DELIKTOWEJ, OBIEKTYWNEJ ANI INNEJ ZA KOSZTY UBEZPIECZENIA ANI ZA JAKIEKOLWIEK PRZYPADKOWE, POŚREDNIE, SPECJALNE, KARNE, WTÓRNE LUB PODOBNE SZKODY LUB ZOBOWIĄZANIA (W TYM, LECZ NIE TYLKO, UTRATĘ DANYCH, INFORMACJI, PRZYCHODÓW, ZYSKÓW LUB OBROTÓW) WYNIKAJĄCE Z KORZYSTANIA LUB BRAKU MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTU, TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI, OPROGRAMOWANIA I INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI, NAWET JEŻELI FIRMA SYNOLOGY ZOSTAŁA POWIADOMIONA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

4.3 Ograniczenie odpowiedzialności. ODPOWIEDZIALNOŚĆ FIRMY SYNOLOGY I JEJ DOSTAWCÓW WYNIKAJĄCA LUB ZWIĄZANA Z UŻYCIEM LUB NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYCIEM PRODUKTU, WSZELKIEJ TOWARZYSZĄCEJ DOKUMENTACJI LUB OPROGRAMOWANIA ORAZ WSZELKICH INNYCH TOWARÓW LUB USŁUG DOSTARCZANYCH LUB ŚWIADCZONYCH NA MOCY NINIEJSZEJ GWARANCJI JEST OGRANICZONA DO SUMY RZECZYWIŚCIE UISZCZONEJ PRZEZ KLIENTA ZA PRODUKT, NIEZALEŻNIE OD WYSOKOŚCI SZKÓD, JAKIE MOŻE PONIEŚĆ KLIENT, ORAZ NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY JEST TO ODPOWIEDZIALNOŚĆ KONTRAKTOWA, DELIKTOWA (W TYM WYNIKAJĄCA Z ZANIEDBANIA), OBIEKTYWNA CZY OPARTA NA INNEJ TEORII. Powyższe wyłączenie odpowiedzialności za określone szkody oraz ograniczenie odpowiedzialności mają zastosowanie w maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo. Prawo niektórych państw/jurysdykcji nie dopuszcza wyłączenia lub ograniczania odpowiedzialności za niektóre szkody. W takim zakresie, w jakim te przepisy prawa mają zastosowanie do Produktu, wyłączenia i ograniczenia określone powyżej mogą nie mieć zastosowania do Klienta.

Artykuł 5. Różne

5.1 Prawa własności. Produkt i towarzyszące mu Oprogramowanie oraz dokumentacja dostarczona z Produktem są objęte prawami własności oraz własności intelektualnej firmy Synology oraz osób trzecich, będących jej dostawcami i licencjodawcami. Firma Synology zachowuje i zastrzega sobie wszelkie prawa, tytuły i udziały w prawach własności intelektualnej do Produktu, a na mocy niniejszej Gwarancji żaden tytuł własności ani prawa własności intelektualnej do Produktu, towarzyszącego mu Oprogramowania ani Dokumentacji oraz innych towarów dostarczonych w ramach niniejszej Gwarancji nie jest przekazywany Klientowi. Klient jest zobowiązany do (a) przestrzegania postanowień Umowy licencyjnej użytkownika końcowego Synology towarzyszącej Oprogramowaniu dostarczonemu przez Synology lub autoryzowanego dystrybutora bądź odsprzedawcę Synology oraz (b) niepodejmowania prób inżynierii wstecznej Produktu, jego części składowej lub towarzyszącego mu Oprogramowania ani też w inny sposób przywłaszczania, omijania lub naruszania jakichkolwiek praw własności intelektualnej Synology.

5.2 Cesja. Klient nie może scedować swoich praw wynikających z niniejszej Gwarancji bezpośrednio, z mocy prawa lub w inny sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy Synology.

5.3 Brak dodatkowych postanowień. Z wyjątkiem przypadków wyraźnie dozwolonych w niniejszej Gwarancji żadna ze stron nie będzie związana, i każda ze stron wyraźnie sprzeciwia się wszelkim warunkom lub innym postanowieniom sprzecznym z postanowieniami niniejszej Gwarancji, wysuniętym przez drugą stronę w jakimkolwiek zamówieniu, pokwitowaniu, zatwierdzeniu, potwierdzeniu, korespondencji lub innym dokumencie, chyba że na takie postanowienie zgodzą się wyraźnie obie strony na piśmie. Ponadto, jeżeli niniejsza Gwarancja będzie sprzeczna z jakimikolwiek postanowieniami jakiegokolwiek innej umowy zawartej przez strony w odniesieniu do Produktu, niniejsza Gwarancja będzie mieć moc obowiązującą, chyba że umowa taka wyraźnie wskaże ustępy niniejszej Gwarancji, które zastępuje.

5.4 Prawo właściwe. W zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo, w przypadku Klientów zamieszkałych na terenie Stanów Zjednoczonych, niniejsza gwarancja podlega prawu stanu Waszyngton (Stany Zjednoczone), a w przypadku Klientów zamieszkałych poza Stanami Zjednoczonymi, prawu Chińskiej Republiki Ludowej (Tajwan) bez względu na jakiegokolwiek konflikt prawa. Konwencja Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów z roku 1980 ani umowy ją zastępujące nie mają tu zastosowania.

5.5 Rozstrzygnięcie sporów. Wszelkie spory lub roszczenia wynikające lub związane z niniejszą Gwarancją, Produktem bądź usługami świadczonymi przez firmę Synology w odniesieniu do Produktu lub relacji pomiędzy Klientami mającymi siedzibę lub miejsce zamieszkania w Stanach Zjednoczonych a Synology będą rozstrzygane wyłącznie i ostatecznie w drodze arbitrażu, zgodnie z obowiązującymi zasadami handlowymi Amerykańskiego Stowarzyszenia Arbitrażowego (American Arbitration Association), z wyjątkami podanymi poniżej. Postępowanie arbitrażowe będzie prowadzone przed jednego arbitra i będzie ograniczone wyłącznie do sporu pomiędzy Klientem a firmą Synology. Arbitraż, ani żadna jego część, nie będzie połączony z żadnym innym arbitrażem ani nie będzie prowadzony jako spór zbiorowy czy na bazie sporu zbiorowego. Postępowanie arbitrażowe będzie odbywać się w King County, w stanie Waszyngton w Stanach Zjednoczonych przez złożenie dokumentów, telefonicznie, online lub w obecności stron, o czym zdecydował arbitrowy na wniosek strony. Strona wygrywająca arbitraż lub sprawę sądową w Stanach Zjednoczonych lub w innym miejscu otrzymuje wszystkie koszty i uzasadnione honoraria dla pełnomocników procesowych, w tym wszelkie opłaty arbitrażowe wpłacone przez stronę wygrywającą. Każda decyzja będąca wynikiem takiego arbitrażu będzie ostateczna i wiążąca dla stron i nie

może zostać poddana osądowi właściwego sądu. Klient jest świadom tego, że w przypadku braku tego postanowienia miałby prawo do rozstrzygnięcia takiego sporu lub roszczenia na drodze sądowej, w tym w ramach powództwa grupowego, i świadomie rezygnuje z tych praw oraz zgadza się na rozstrzygnięcie wszelkich sporów na drodze wiążącego arbitrażu zgodnie z postanowieniami niniejszego ustępu 5.5. Jeżeli miejsce stałego zamieszkania lub siedziba Klienta nie znajduje w Stanach Zjednoczonych, wszelkie spory lub roszczenia opisane w niniejszym ustępie będą ostatecznie rozstrzygane na drodze arbitrażu prowadzonego przez trzech neutralnych arbitrów zgodnie z przepisami Prawa arbitrażowego i odpowiednich przepisów wykonawczych Republiki Chińskiej (Tajwanu). Prawa arbitrażowego i powiązanych przepisów wykonawczych Republiki Chińskiej. Arbitraż odbędzie się w Tajpej, na Tajwanie, w Republice Chińskiej, a procedury będą prowadzone w języku angielskim lub, za zgodą obu stron, w języku chińskim (mandaryńskim). Orzeczenia arbitrażu będą ostateczne i wiążące dla stron, a wyegzekwować je może dowolny sąd właściwy. Żadne postanowienia niniejszego Ustępu nie zabraniają firmie Synology ani nie ograniczają jej możliwości występowania o zabezpieczenie roszczeń w drodze nakazu lub zakazu sądowego ani korzystania z przysługujących jej praw i środków w odniesieniu do wszelkich rzeczywistych lub potencjalnych naruszeń niniejszej Gwarancji w zakresie praw własności intelektualnej Synology.

5.6 Honoraria dla pełnomocników procesowych. W przypadku jakiegokolwiek arbitrażu, mediacji i innych działań prawnych mających na celu wyegzekwowanie praw i środków zaradczych na mocy niniejszej Gwarancji, strona wygrywająca jest uprawniona do odzyskania, oprócz wszelkich przysługujących jej środków, kosztów i honorariów dla pełnomocników procesowych.

5.7 Ograniczenia eksportowe. Klient przyjmuje do wiadomości, że Produkt może podlegać ograniczeniom eksportowym Stanów Zjednoczonych. Klient zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich obowiązujących praw i przepisów mających zastosowanie do Produktu, w tym między innymi amerykańskich przepisów eksportowych (U.S. Export Administration Regulations).

5.8 Klauzula salwatoryjna. Jeżeli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej Gwarancji zostanie uznane przez sąd właściwy za nieważne, niezgodne z prawem lub nieegzekwowalne, pozostała część niniejszej Gwarancji pozostanie w pełnej mocy.

5.9 Całość Umowy. Niniejsza Gwarancja stanowi całość Umowy i zastępuje wszelkie uprzednie porozumienia między firmą Synology a Klientem w odniesieniu do jej przedmiotu. Wszelkie poprawki, zmiany lub zrzeczenia się jakichkolwiek postanowień niniejszej Gwarancji będą ważne wyłącznie w formie pisemnej, podpisanej przez stronę nimi związaną.

FCC Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.