

Specyfikacja

BTA-1 Wbudowany moduł lokalnego źródła Bluetooth

Zasilanie: dostarczane z Huba A-BUS przez skrętkę Cat5e

Pasmo: 2402 do 2483.5 MHz

Połączenie Cat5E: RJ-45 (w standardzie T568A)

Wymiary: 68 x 57 x 23 mm (S x G x W)

Waga: 87 g

Maksymalna Długość Przewodu: Urządzenie liniowe (Zachowaj 45 m całkowitej maksymalnej długości CAT-5 między hubem a klawiaturą A-BUS)

Instrukcje Bezpieczeństwa

1. Przeczytaj instrukcje - wszystkie instrukcje obsługi i bezpieczeństwa powinny zostać przeczytane przed przystąpieniem do użytkowania sprzętu.
2. Zachowaj instrukcje - wszystkie instrukcje obsługi i bezpieczeństwa powinny być zachowane do użytku w przyszłości.
3. Przestrzegaj ostrzeżeń - wszystkie ostrzeżenia zawarte w instrukcji obsługi wymagają stosowania się do nich.
4. Przestrzegaj instrukcji - stosuj się do wszystkich instrukcji obsługi i bezpieczeństwa.
5. Woda i wilgoć - sprzęt nie może być stosowany w pobliżu wody, np. obok wanny, umywalki, zlewu, pralki, w wilgotnych piwnicach lub w pobliżu basenu. Urządzenie nie powinno być narażone na kapanie lub rozpryskiwanie cieczy, a na urządzeniu nie powinny znajdować się żadne przedmioty wypełnione cieczami, takie jak wazy.
6. Montaż na ścianie lub suficie - urządzenie powinno być montowane do ściany lub sufitu tylko zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Ciepło - sprzęt musi być ulokowany z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) emitujące ciepło.
8. Źródła zasilania - sprzęt musi być podłączony do typu zasilania opisanego w instrukcji obsługi lub oznaczonego na urządzeniu.
9. Uziemienie i polaryzacja - należy zachować ostrożność, by uziemienie i polaryzacja produktu nie uległy uszkodzeniu.
10. Kontakt z cieczami i innymi obiektami - należy uważać, aby żadne przedmioty nie spadły na urządzenie, a ciecze nie zostały rozlane do wnętrza obudowy przez otwory.
11. Uszkodzenia wymagające serwisu - urządzenie powinno być serwisowane przez wykwalifikowany personel serwisowy, gdy:
 - A. przewód zasilający lub wtyczka zostały uszkodzone;
 - B. na urządzenie spadły przedmioty lub do jego wnętrza dostał się płyn;
 - C. urządzenie zostało wystawione na działanie deszczu;
 - D. urządzenie wydaje się nie działać normalnie; lub
 - E. urządzenie zostało upuszczone lub obudowa jest uszkodzona.
12. Serwis - użytkownik nie powinien podejmować samodzielnych napraw poza tymi, które zostały opisane w instrukcji. Pozostałe działania winni przeprowadzać wykwalifikowani serwisanci.
13. Pielęgnacja - Od czasu do czasu należy przecierać przednie i boczne panele obudowy suchą szmatką.

Uwaga: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z następujących środków: zmiana orientacji lub przeniesienia anteny; zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem; podłączenie urządzenia do gniazda w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik, lub skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy. To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

To urządzenie jest zgodne z normami RSS, zwalniającymi z konieczności uzyskania licencji Industry Canada. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Zgodnie z przepisami Industry Canada ten nadajnik radiowy może działać tylko z anteną o typie i maksymalnym (lub mniejszym) zakresie zatwierdzonym dla nadajnika przez Industry Canada.

Aby zmniejszyć potencjalne zakłócenia radiowe dla innych użytkowników, typ anteny i jej wzmocnienie powinny być tak dobrane, aby równoważna moc promieniowana izotropowego (e.i.r.p.) nie przekraczała mocy niezbędnej do pomyślnej komunikacji.

Nautilus
DYSTRYBUCJA

ul. Malborska 24, 30-646 Kraków
12 265 01 60, 515 199 525
www.russound.pl/pl



Conforms to
UL60065
Certified to
CAN/CSA
IEC60065



FCC ID: WNN-BTA100001
IC: 7950A-BTA100001

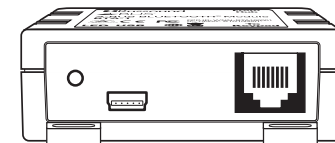
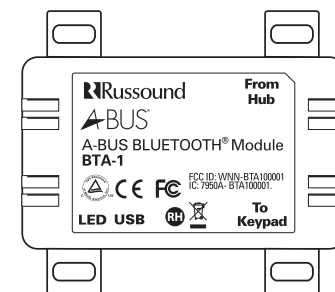
© 2011 Russound® Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszelkie znaki handlowe przynależą do odpowiadających im właścicieli. Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Russound nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki typograficzne.

Russound, Inc. 5 Forbes Rd., Newmarket, NH 03857, USA
tel 603.659.5170 • fax 603.659.5388 www.russound.com
technical support: 866.888.7466 e-mail: tech@russound.com
28-1370 10/26/11

Russound®

BTA-1

Wbudowany moduł lokalnego źródła Bluetooth dla Systemów A-BUS®
Wstępna instrukcja TUV



Informacje Ogólne

Moduł Bluetooth BTA-1 to moduł lokalnego źródła zgodny z magistralą A-BUS, który umożliwia korzystanie z przenośnego odtwarzacza multimedialnego, smartfona lub innego urządzenia wyposażonego w Bluetooth do bezprzewodowego przesyłania treści audio do klawiatury A-BUS. Podobnie jak wszystkie moduły lokalnego źródła A-BUS, BTA-1 automatycznie przerywa każdy sygnał audio, który go poprzedza, gdy jest używany. Z łatwością integruje się z istniejącymi systemami i nie wymaga dedykowanego okablowania. Jest instalowany w dowolnym miejscu na skrętce Cat5e między klawiaturą A-BUS a hubem lub kontrolerem. Nie są wymagane żadne inne połączenia ani źródła zasilania. Można go zaprogramować z niestandardową nazwą w celu łatwej identyfikacji za pomocą przewodu USB i bezpłatnego pobrania oprogramowania z Russound.

A-BUS®

A-BUS to zarejestrowany znak towarowy firmy LeisureTech Electronics Pty Ltd Australia

Ten produkt może być objęty co najmniej jednym z następujących patentów: US #7,181,023, #6,389,139; EP #1004222, AU #739808, NZ #502982, Meksyk #241196, Kanada #CA2301062

Instrukcja Podłączenia

Przeczytaj całą instrukcję przed rozpoczęciem instalacji.

Określ idealną lokalizację dla modułu Bluetooth BTA-1, pamiętając, że elementy konstrukcyjne, beton i inne nadajniki 2,4 GHz mogą zakłócać sygnał. Moduł Bluetooth BTA-1 może być umieszczony w dowolnym miejscu między hubem/kontrolerem A-BUS a klawiaturą A-BUS. Będzie współpracować z innymi lokalnymi modułami źródłowymi A-BUS, zauważając, że priorytet będzie miał ten najbliżej klawiatury. Moduł Bluetooth BTA-1 może mieć zaprogramowaną niestandardową nazwę za pomocą przewodu USB. Jeśli nie został zaprogramowany przed instalacją, powinien być dostępny po zakończeniu instalacji.

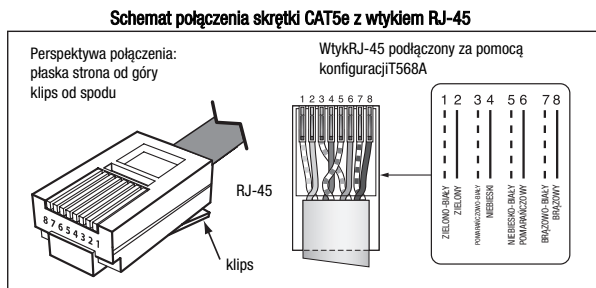
Poprowadź pojedynczą skrętkę Cat5e z huba audio A-BUS® do lokalizacji modułu Bluetooth BTA-1. Następnie poprowadź kolejną pojedynczą skrętkę Cat5e z BTA-1 do klawiatury A-BUS lub innego lokalnego modułu źródłowego A-BUS, jeśli jest używany, np. A-LC3. Zakończ skrętki Cat5e podłączone do BTA-1 wtykami RJ-45 przy użyciu konfiguracji T568A. Po podłączeniu do huba A-BUS®, niebieska dioda LED zaświeci się (na stałe), wskazując, że moduł lokalnego źródła jest zasilany i gotowy do sparowania z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth.

Możesz zmienić nazwę ID urządzenia BTA-1, podłączając przewód USB do komputera. Bezpłatne oprogramowanie można pobrać z Centrum Wsparcia pod adresem www.russound.com wraz z instrukcjami zmiany nazwy BTA-1 w celu identyfikacji strefy, do której należy (np. Sypialnia, kuchnia, na zewnątrz itp.).

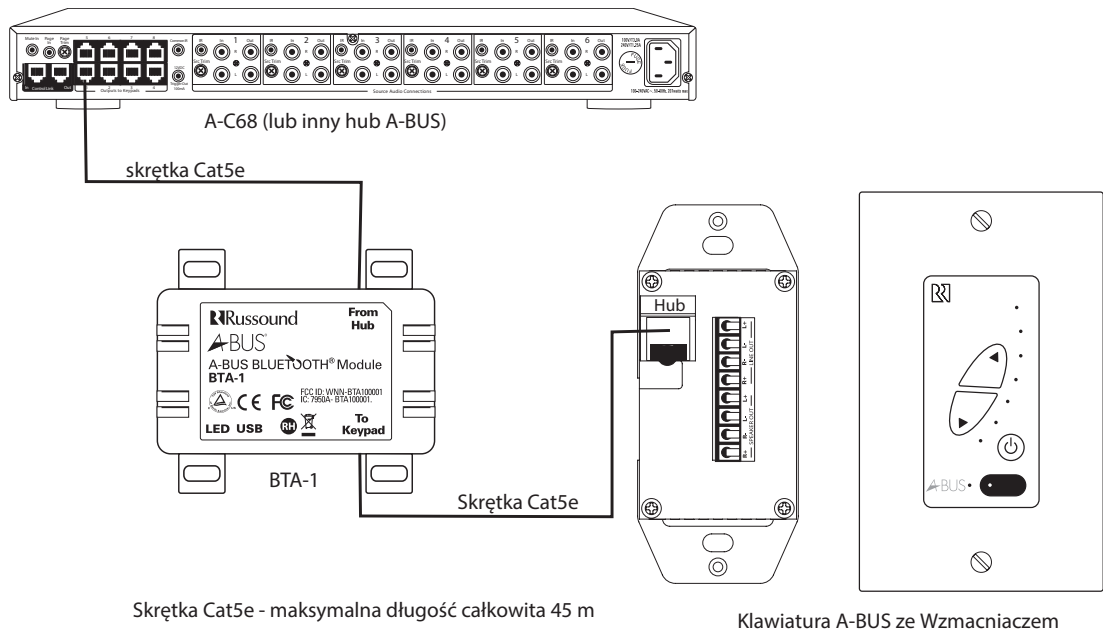
Parowanie BTA-1

Włącz źródło obsługujące technologię Bluetooth, np. odtwarzacz multimedialny, smartfon lub komputer. Otwórz menu Bluetooth i włącz funkcję parowania Bluetooth w urządzeniu. Wybierz produkt A-BUS® Bluetooth według jego skonfigurowanej nazwy z listy dostępnych produktów Bluetooth. Po sparowaniu niebieska dioda LED będzie migać raz na trzy sekundy, wskazując, że istnieje aktywne połączenie ze źródłem Bluetooth.

Wybierz żądany dźwięk z urządzenia i rozpocznij odtwarzanie. Niebieska dioda LED będzie migać powoli i powróci do ciągłego niebieskiego stanu, gdy połączenie zostanie utracone z powodu ograniczenia zasięgu lub rozłączone ręcznie.



Schemat Podłączenia



Testowanie

Dla konfiguracji Lokalnego Źródła

Skonfigurowana strefa powinna się włączyć, wybrać źródło sygnału wejściowego Bluetooth i odpowiednio ustawić poziom głośności.

Test funkcjonowania

Użyj źródła Bluetooth, aby zmienić poziom głośności - zmiana powinna być słyszalna.

Użyj źródła Bluetooth, aby zmienić zawartość audio.

Wyłącz Bluetooth w urządzeniu źródłowym, a następnie włącz go i połącz z BTA-1. Ponownie sprawdź wszystkie funkcje.

Normalne Użytkowanie

Tylko jedno urządzenie na raz może być aktywnie sparowane z BTA-1. Aktywuj funkcję Bluetooth w urządzeniu źródłowym i połącz lub „sparuj” z BTA-1, wybierając przypisaną mu nazwę. Wybierz swoją muzykę i zacznij grać. BTA-1 automatycznie zastąpi każdy sygnał audio, który go poprzedza w systemie. Należy zwrócić uwagę, że wszelkie dodatkowe lokalne moduły źródłowe w linii między BTA-1 a klawiaturą A-BUS będą nadpisywać dźwięk BTA-1. Po zakończeniu odłącz urządzenie od BTA-1 lub wyłącz funkcję Bluetooth w urządzeniu źródłowym. Jeśli umieścisz urządzenie poza zasięgiem modułu, połączenie zostanie automatycznie przerwane. Jeśli nie możesz połączyć się z odbiornikiem, prawdopodobnie podłączone jest inne urządzenie w jego zasięgu.

Rozwiązywanie Problemów

Moja muzyka nie jest odtwarzana z głośników stereo.

Rozwiązania

Upewnij się, że klawiatura A-BUS® jest włączona, a głośność ustawiona na odpowiednim poziomie i nie jest wyciszona.

Upewnij się, że głośność źródła obsługującego technologię Bluetooth, tj. Odtwarzacza multimedialnego, smartfona lub komputera, jest ustawiona na odpowiednim poziomie.

Upewnij się, że kable wejściowe i wyjściowe RJ-45 są prawidłowo i solidnie podłączone do modułu odbiornika.

Upewnij się, że źródło obsługujące technologię Bluetooth, tj. Odtwarzacz multimedialny, smartfon lub komputer, znajduje się w zasięgu 15 m od modułu BTA-1.

Upewnij się, że moduł BTA-1 jest zasilany, a niebieska dioda LED świeci światłem ciągłym (urządzenie nie jest połączone z urządzeniem obsługującym technologię Bluetooth).

Upewnij się, że moduł BTA-1 jest zasilany, a niebieska dioda LED miga raz na trzy sekundy (wskazując, że urządzenie jest połączone za pomocą technologii Bluetooth).