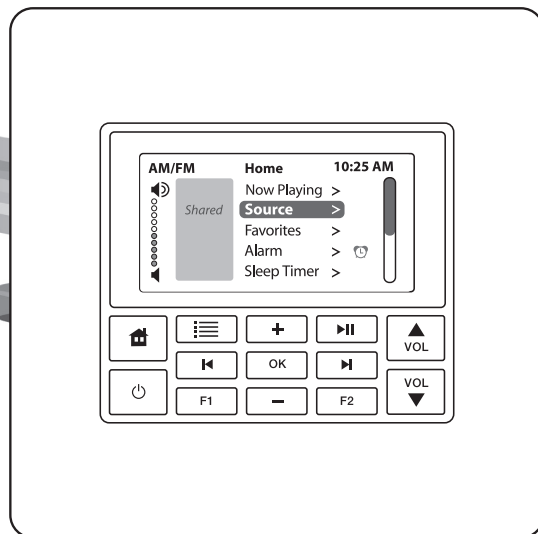




Klawiatura wielowierszowa **MDK-C6**

**Instrukcja instalacji**

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Dla własnego bezpieczeństwa przeczytaj i zastosuj poniższe środki ostrożności przed instalacją lub używaniem tego produktu:

1. Przeczytaj instrukcje. Przeczytaj ze zrozumieniem wszystkie instrukcje przed instalacją lub używaniem produktu.
2. Zachowaj dokumenty. Zachowaj tę instrukcję dla ewentualnych odniesień w przyszłości.
3. Przestrzegaj ostrzeżeń. Należy pamiętać o wszystkich ostrzeżeniach dot. produktu i instrukcji.
4. Przestrzegaj instrukcji. Zainstaluj produkt i korzystaj z niego według instrukcji. Nie próbuj używać tego produktu w sposób inny, niż przewidziany.
5. Używaj tylko w pomieszczeniach. Nie wystawiaj tego produktu na działanie warunków atmosferycznych lub trudnych warunków środowiskowych, takich jak światło słoneczne, nadmierna wilgotność lub deszcz.
6. Produkt powinien być suchy. Produkt nie może być stosowany w pobliżu wody, np. obok wanny, umywalki, zlewu, pralki, w wilgotnych piwnicach lub w pobliżu basenu. Ponadto, nie przenoś urządzenia mokrymi lub wilgotnymi rękami.
7. Użyj odpowiedniego zasilania. Nie podłączaj produktu bezpośrednio do napięcia linii elektrycznej. Używaj tylko zasilacza dostarczonego z produktem, opisanego w specyfikacji produktu lub instrukcji instalacji, albo zgodnego z oznaczeniami na produkcie.
8. Zadbaj o odpowiednie uziemienie. Upewnij się, że środki uziemienia lub polaryzacji produktu są wystarczające.
9. Zabezpieczenie przewodu zasilającego. Przewody zasilające powinny być poprowadzone w taki sposób, by mało prawdopodobnym było ich nadeptanie czy przyciśnięcie. Zwróć szczególną uwagę na miejsca połączeń z wtyczkami, gniazdami czy z samym urządzeniem.

10. Utrzymuj produkt w czystości. Od czasu do czasu wytrzyj urządzenie czystą, miękką ściereczką. Nie używaj szorstkiego materiału, rozcieńczalników, alkoholu lub innych chemicznych rozpuszczalników
11. Zapobiegaj dostaniu się ciał obcych do wnętrza. Upewnij się, że ciecze lub przedmioty nie dostaną się do produktu przez żadne otwory.
12. Uzyskaj profesjonalną obsługę. Oddaj produkt do naprawy wykwalifikowanym serwisantom, gdy:
  - Przewód zasilający / wtyczka zostały uszkodzone
  - do wnętrza produktu przedostał się płyn lub inne obiekty
  - produkt był wystawiony na działanie deszczu
  - produkt nie zdaje się pracować poprawnie
  - produkt jest zniszczony
13. Nie podejmuj prób samodzielnej naprawy. Takie postępowanie spowoduje utratę gwarancji.

Jeżeli masz jakieś pytania, zadzwoń do Russound pod numer 1.800.638.8055 lub 603.659.5170.



Ważne: Urządzenie zostało przetestowane pod kątem spełnienia wymogów urządzenia cyfrowego Klasy B, zgodnie z cz. 15 postanowień FCC. Wymogi te stosuje się w celu zapewnienia skutecznej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, promieniuje i używa energii o częstotliwościach radiowych i, jeśli nie będzie zamontowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może szkodliwie wpływać na komunikację radiową. Nie ma też gwarancji, że zakłócenia tego typu nie wystąpią w żadnym przypadku. Jeśli urządzenie wpływa na odbiór sygnału radiowego i telewizyjnego - co może być spowodowane jego włączaniem/wyłączaniem - zachęcamy użytkownika do wypróbowania następujących metod eliminacji zakłóceń: zmiany pozycji anteny odbiornika lub przeniesienia jej w inne miejsce; skuteczniejszego oddzielenia urządzenia od odbiornika; podłączenia urządzenia do innego gniazda zasilającego niż odbiornik; lub skonsultowania się z dealerem lub technikiem specjalizującym się w usługach RTV.

Urządzenie cyfrowe Klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

**Spis treści**

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Informacje o produkcie                      |       |
| Bezpieczeństwo.....                         | 2     |
| O produkcie .....                           | 3     |
| Informacje dla użytkownika                  |       |
| Klawiatura - widok z przodu.....            | 4     |
| Korzystanie z systemu.....                  | 5     |
| Instalacja klawiatury                       |       |
| Klawiatura - widok z tyłu .....             | 8     |
| Zmiana koloru klawiatury.....               | 9     |
| Zewnętrzne połączenia IR (podczerwień)..... | 10    |
| Instalacja klawiatury.....                  | 11    |
| Połączenie kontroler/klawiatura.....        | 12    |
| Specyfikacja/Gwarancja                      |       |
| Specyfikacja techniczna .....               | 13    |
| Gwarancja.....                              | 13    |
| Szybkie wskazówki dla użytkownika .....     | 14-15 |

**O produkcie**

Klawiatura MDK-C6 to naścienny interfejs przeznaczony do współpracy z kontrolerami Serii "C". Posiada wyświetlacz z odwzorowaniem w skali szarości, przyciski menu oraz nawigacji to łatwego odnajdywania i kontroli źródeł muzyki oraz wprowadzania zmian w ustawieniach systemu i poziomu głośności w poszczególnych pomieszczeniach. Alarm i wyłącznik czasowy stanowią dodatkowe funkcje urządzenia.

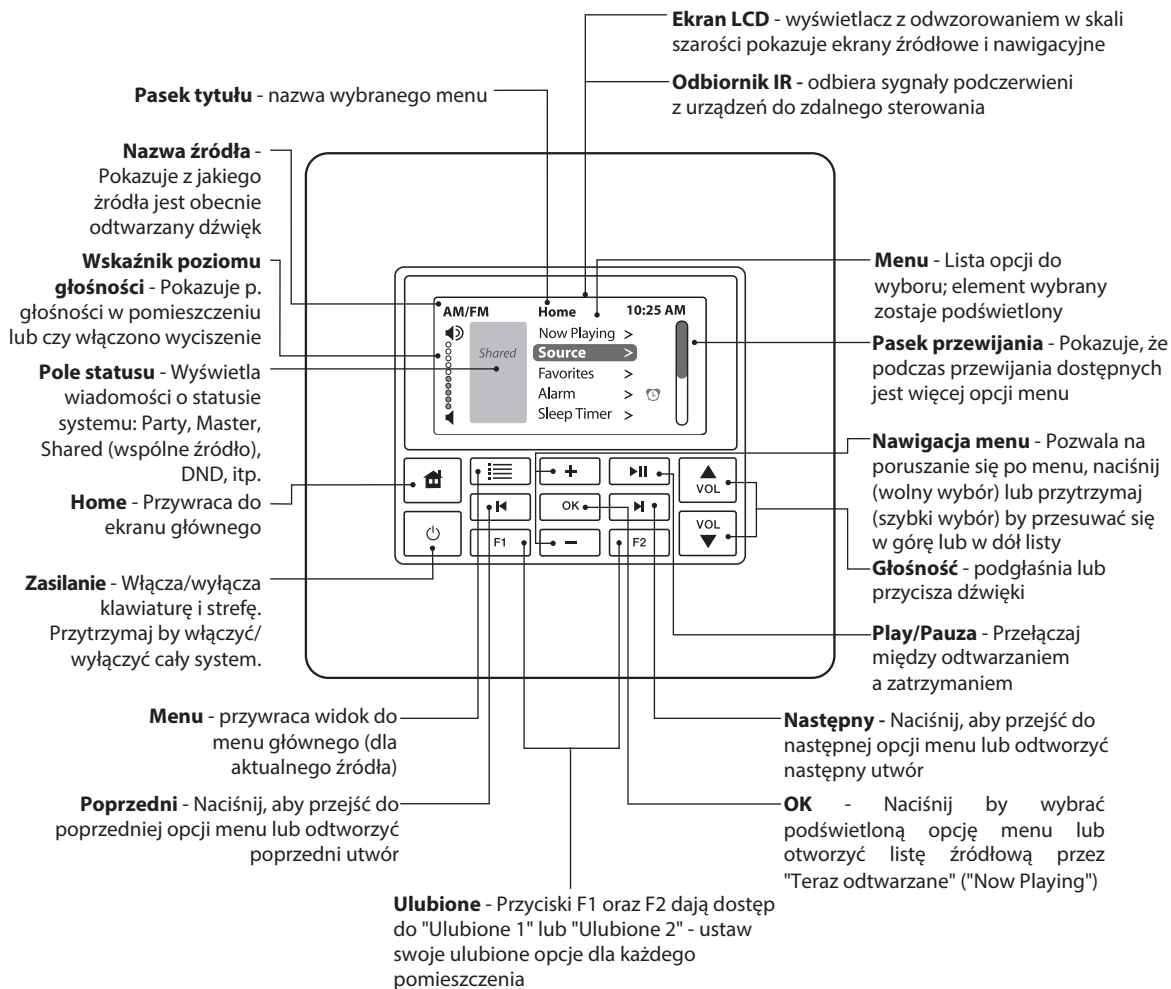
Klawiatura do standardowej puszkii podwójnej posiada czułe przyciski umożliwiające dostęp do włączania/wyłączania zasilania, wstrzymywania muzyki, zwiększania/zmniejszania głośności i skrótów menu. Centralny przycisk "OK" aktywuje wybór menu, a przyciski nawigacyjne umożliwiają poruszanie się po nim i po listach, a także zapewniają kontrolę źródła. Jasność LED przycisków jest regulowana i może być przyciemniona według uznania właściciela. Urządzenie obsługuje również odbiór sygnałów podczerwieni w przypadku użytku z pilotem zdalnego sterowania.

Wyświetlacz LCD z odwzorowaniem w skali szarości pokazuje w czasie rzeczywistym informacje m.in. o: playliście, stacji radiowej, artyście, tytule utworu, gatunku muzycznym, a także wiele innych dostępnych ze źródeł dźwięku Russounda.

Klawiatura MDK-C6 została zaprojektowana do współpracy z systemami Serii "C", np. systemami multiroom z kontrolerem/wzmacniaczem MCA-C5. Pozwala ona na kontrolę sprzętu źródłowego Russound, w tym streamera DMS-3.1, stacji dokującej iBridge™ i tunera radiowego ST1.

Większość funkcji kontrolera i źródła jest ustawiana za pomocą oprogramowania SCS-C5, jednak kilka czynności instalacyjnych jest dokonywanych poprzez menu MDK-C6, w tym ustawienie czasu i daty, jasności i kontrastu klawiatury oraz dostosowanie właściwości dźwięku w pomieszczeniu. Ekran instalacyjny MDK-C6 zapewnia dostęp do internetowej obsługi systemu w razie potrzeby.

## KLAWIATURA - WIDOK Z PRZODU



## Podstawowa obsługa

**Włączenie strefy** - Wciśnij przycisk zasilania na klawiaturze lub na pilocie SRC-C5, by włączyć strefę i móc słuchać muzyki. Domyślnie strefa będzie odtwarzała z tego źródła, z którego korzystano, zanim została wyłączona. Przytrzymaj przycisk zasilania (gdy jest już włączone), aby uruchomić wszystkie klawiatury.

**Wyłączenie strefy** - Wciśnij przycisk zasilania na klawiaturze lub na pilocie SRC-C5, by wyłączyć strefę i muzykę. Przytrzymaj przycisk zasilania (gdy jest już wyłączona), aby wyłączyć wszystkie klawiatury.

**Regulacja głośności** - Wciśnij przyciski regulacji głośności na boku klawiatury lub przyciski "VOL +/-" na pilocie SRC-C5.

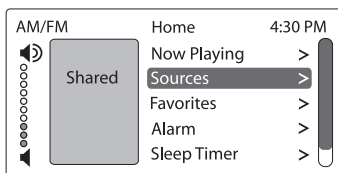
**Wyciszenie** - Wciśnij przycisk "Mute" na pilocie SRC-C5.

## Menu główne - Źródła

Wybierz opcję "Źródła" ("Sources") na ekranie głównym. Pojawi się lista dostępnych źródeł audio. Wybierz źródło z listy lub wciśnij przycisk "Source" z odpowiednim numerem na pilocie SRC-C5.

Po wybraniu źródła, wybierz muzykę. Każde źródło ma swoje menu oraz ekran. Menu główne pokazują listę dostępnych: kanałów, gatunków, playlist, piosenek czy artystów.

**Shared** - Jeżeli widzisz hasło "Shared" na ekranie, oznacza to, że muzyka, której słuchasz, jest również odtwarzana w innych pomieszczeniach. Jeżeli dokonasz zmiany w *tych* źródle (piosenki, kanału, playlisty), zmiana dokona się również w innych pomieszczeniach z aktywną opcją "Shared".



## Menu główne - Ulubione

**Ulubione** - Zapisz źródło lub stację radiową / kanał jako ulubione.

**Dodaj nowe** - Wybierz źródło muzyki, które chcesz zapisać jako ulubione. Z menu Ulubione wybierz "Dodaj nowe" ("Add new"). Nazwij ulubione za pomocą przycisków +/-, aby poruszać się po alfabecie. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

**Zmień nazwę** - Wybierz ten plik ulubiony, którego nazwę chcesz zmienić, i użyj przycisków +/- do przewijania alfabetu i przycisku przewijania do przodu, aby przejść do następnej litery.

**Usuń ulubione** - Wybierz ten z plików ulubionych, który chcesz usunąć i wciśnij przycisk OK by zatwierdzić operację.

**Przyciski F1 i F2** - poza 32 globalnymi ustawieniami ulubionych, MDK-C6 posiada dodatkową możliwość wybrania 2 oddzielnych ulubionych dla strefy.

Ustawienia te można wybrać w dowolnym momencie, aby przywołać dane źródło, głośność, ulubiony kanał, płytę itp. Aby zapisać ustawienie ulubione F1 lub F2, najpierw zmień ustawienia pokoju i wybierz źródło, które chcesz zapisać.

Przytrzymaj przycisk F1 lub F2, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat "ZAPISANO F1" ("F1 SAVED") lub "ZAPISANO F2" ("F2 SAVED"). Teraz naciśnięcie i zwolnienie przycisku spowoduje przywołanie ulubionego ustawienia. Aby ustawić ulubioną płytę lub kanał, o danym numerze, użyj przycisków + lub -, aby wybrać płytę lub kanał (np. kanał 45). Zaczekaj, aż klawiatura wyświetli nazwę źródła, a następnie naciśnij i przytrzymaj F1 lub F2 w ciągu 15 sekund od ustawienia numeru, aby zapisać ustawienie.

Przyciski F1 i F2 na MDK-C6 odpowiadają przyciskom F1 i F2 na pilocie SRC-C5.

## KORZYSTANIE Z SYSTEMU

### Menu główne - Alarm

Ustaw klawiaturę jako budzik i obudź się przy dźwiękach muzyki. Przewiń menu ekranu głównego i wybierz "Alarm", aby wyświetlić następujące opcje:

**Wł./Wył. alarmu** - ("Alarm on/off") Włącza lub wyłącza alarm. Jeżeli alarm jest ustawiony, na wyświetlaczu pojawi się ikona zegara.

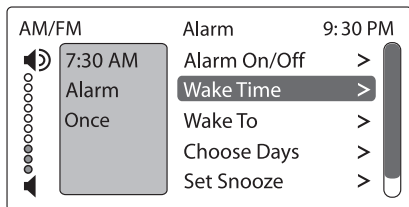
**Pobudka** - ("Wake time") Ustaw czas włączenia alarmu.

**Dźwięk budzika** - ("Wake to") Wybierz źródło muzyki.

**Wybierz dni** - ("Choose days") Ustaw jedną z opcji uruchamiania alarmu: dni powszednie, wszystkie dni lub tylko raz.

**Drzemka** - ("Set snooze") Wybierz przedział czasu, który ma upłynąć (5 do 30 minut), zanim alarm ponownie się uruchomi.

**Głośność alarmu** - ("Alarm level") Ustaw poziom głośności alarmu.



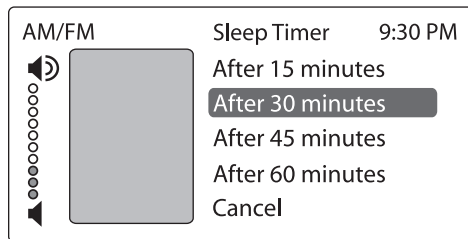
#### W jaki sposób:

**Wyłączyć aktywny alarm** - Naciśnij przycisk zasilania na klawiaturze lub pilocie SRC-C5.

**Włączyć drzemkę** - Wciśnij przycisk play/pauza na klawiaturze lub przycisk pauzy na pilocie SRC-C5.

### Menu główne - wyłącznik czasowy

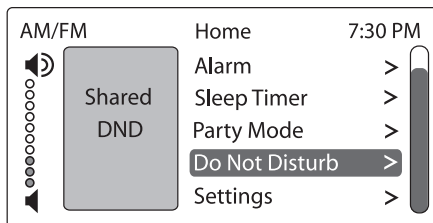
Możesz ustawić timer, aby strefa była wyłączona po jednej z następujących wartości: 15, 30, 45 lub 60 minut.



### Menu główne - ustawienie trybu Party lub DND

**Party i Master** - Klawiatura pokazująca komunikat "Master" steruje trybem "party" ("impreza"), a wszystkie klawiatury wyświetlające "Party" biorą udział w tym trybie. Wszystkie pomieszczenia słuchają tej samej muzyki i tylko klawiatura wyświetlająca "Master" może ją zmieniać. Poziom głośności regulowany jest niezależnie

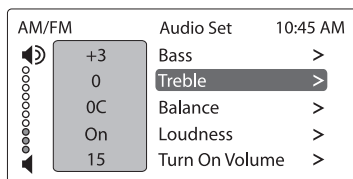
**DND** - ang. Do Not Disturb (Nie przeszkadzać). Ktoś w innym pokoju wybrał źródło i uniemożliwił innym jego zmianę. W pokoju również nie będzie słychać pagingu lub dzwonka do drzwi.



## Menu główne - ustawienia

### Audio

**Dopasuj ustawienia** - Przewiń ekran główny i wybierz "Ustawienia" ("Settings"), a następnie "Ustawienia audio" ("Audio settings"). Zobaczysz elementy do regulacji, takie jak bas czy balans. Każda opcja ma własny ekran i pokazuje poziomy dostosowań w czasie rzeczywistym.

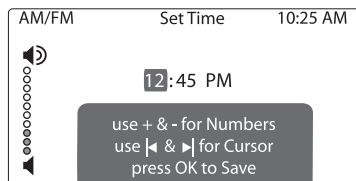


### Zegar

**Ustaw czas** - W menu zegara wybierz "Set Time." Użyj przycisków +/- do poruszania się między wartościami. Wcisnij przycisk < lub > by poruszać kursorem i wciśnij OK, aby zapisać zmiany.

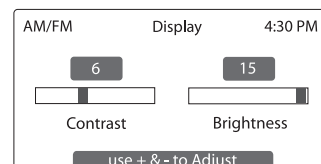
**Ustaw datę** - W menu zegara wybierz "Set Date." Format daty to miesiąc/dzień/rok. Użyj przycisków +/- do poruszania się między wartościami. Wcisnij przycisk < lub > by poruszać kursorem i wciśnij OK, aby zapisać zmiany.

**Format zegara** - W menu głównym wybierz "Ustawienia" ("Settings"), a następnie "Zegar" ("Clock"). Wybierz "Format zegara" ("Clock Format") i wybierz opcję 12 lub 24 godzinny.



### Wyświetlacz

**Dopasuj ustawienia** - Ustaw kontrast i jasność wyświetlacza klawiatury. Użyj przycisków do poruszania kursorem, aby ustawić żądaną wartość.

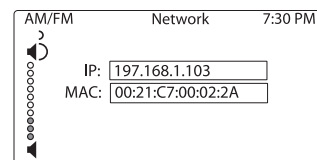


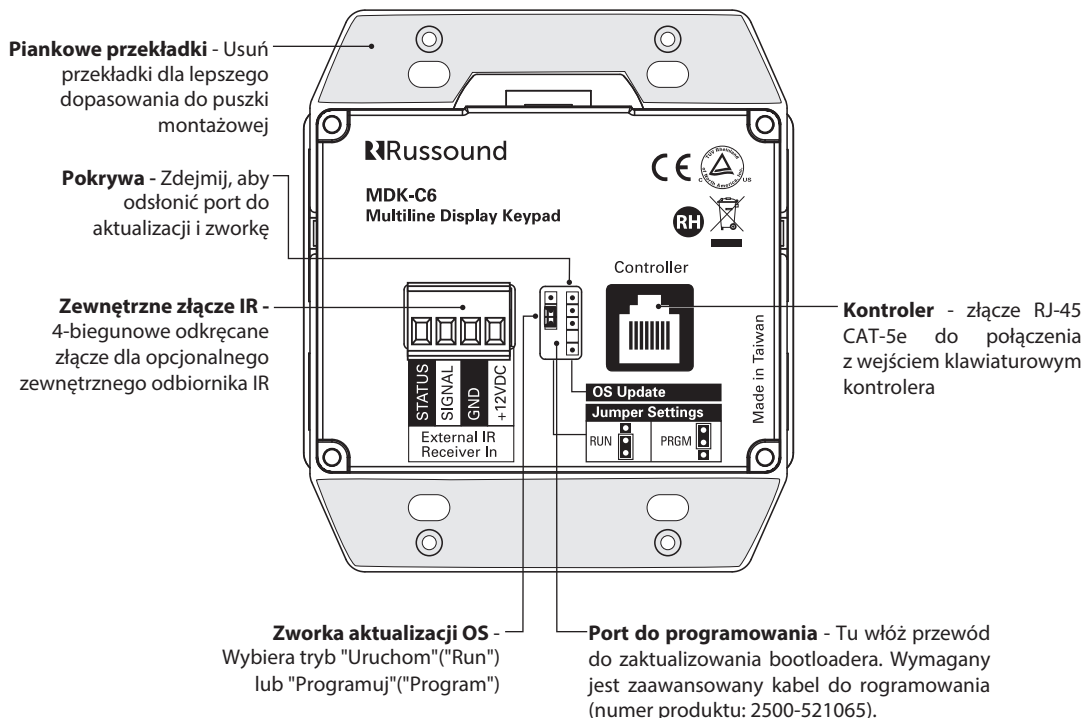
### Opcje instalacyjne

**Włączenie/wyłączenie IR** - Domyślnie podczerwień jest włączona. Jeżeli używany jest zewnętrzny odbiornik podczerwieni, odbiornik klawiatury powinien być wyłączony. W menu głównym, wybierz "Ustawienia" ("Settings"), a następnie "Instalacja" ("Installation"), po czym "Włącz/wyłącz IR" ("IR Enable/Disable"). Wybierz opcję "wyłącz" ("disable") i powróć do menu głównego.

**Diagnostyka** - Wybierz "Wyświetl listę testów i wersji" ("Display Test and Version list"). Wersja pokazuje wersje oprogramowania sprzętowego dla kontrolera i klawiatury oraz wersję bootloadera klawiatury.

**Ustawienia sieciowe** - Jeśli MCA-C5 jest podłączony do sieci, jego adresy IP i MAC można odczytać z klawiatury. W menu głównym wybierz "Ustawienia" ("Settings"), a następnie "Instalacja" ("Installation"). W menu instalacji wybierz "Ustawienia sieciowe" ("Network Settings"), by sprawdzić adres IP i MAC kontrolera.





Klawiatura MDK-C6 (tył)



## Wymiana ramki MDK-C6

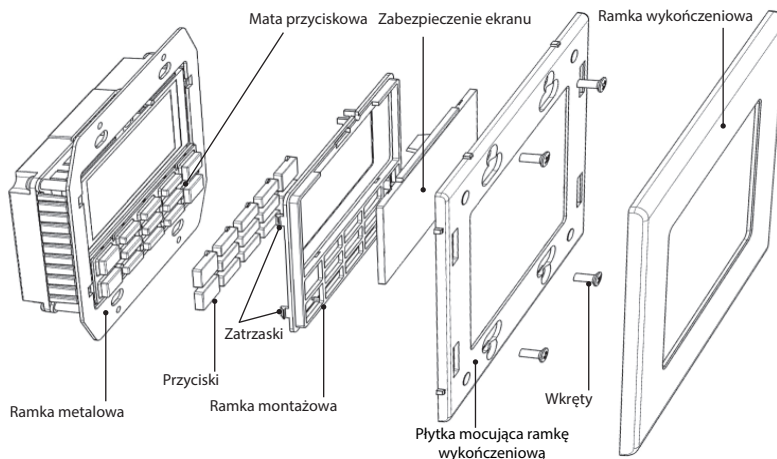
Do wymiany ramki potrzebny będzie zarówno śrubokręt płaski, jak i krzyżakowy. Ramka montażowa, przyciski oraz ramka wykończeniowa dostępne są w różnych kolorach.

1. Zdejmij klawiaturę ze ściany, jeżeli jest do niej przymocowana. Delikatnie zdejmij ramkę wykończeniową z elementu mocującego. Wykręć jednostkę z puszki i odłącz od niej wszystkie kable.
2. Odkręć plastikową płytkę mocującą. Zachowaj płytkę i wkręty do późniejszego zamocowania.
3. Usuń ramkę montażową poprzez delikatne wciśnięcie wszystkich czterech zatrzasków (2 z każdej strony) i równoczesne odciąganie jej od ramki metalowej. UWAGA: By uniknąć uszkodzenia panelu LCD, nie używaj narzędzi o ostrych krawędziach.
4. Usuń zabezpieczenie ekranu z ramki montażowej delikatnie naciskając od tyłu, aby pokonać opór zacisków.
5. Zachowaj zabezpieczenie ekranu do późniejszego zamocowania. Uważaj, by nie zniszczyć wyświetlacza.

6. Usuń poszczególne przyciski poprzez zdjęcie ich z maty.

7. W celu instalacji, odwróć kolejność opisanych kroków, mając na uwadze następujące środki ostrożności:

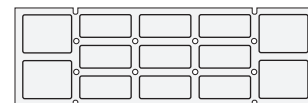
- a. Umieść przyciski na macie w odpowiedniej kolejności. Zanim założysz ramkę montażową, upewnij się, że mata na klawiaturę jest prawidłowo ułożona na płytce drukowanej i nie ma na niej kurzu lub zanieczyszczeń w punktach styku przycisków.
- b. Upewnij się, że przed ponownym zamontowaniem nie ma żadnych odłamków ani odcisków palców na wyświetlaczu lub tylnej części jego zabezpieczenia.
- c. Użyj czystej, suchej, miękkiej ściereczki, by delikatnie wytrzeć wyświetlacz lub jego zabezpieczenie, jeżeli jest taka konieczność. Nigdy nie używaj środków czyszczących, ponieważ może to spowodować smugi lub trwałe uszkodzenie tych części.



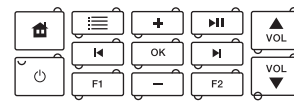
Schemat budowy klawiatury

### Ważne:

Ułóż poszczególne przyciski na macie według schematu poniżej:



Mata przyciskowa



Przyciski

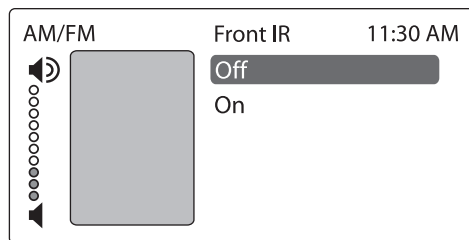
## ZEWNĘTRZNE POŁĄCZENIA IR (PODCZERWIEŃ)

### Podłączenie zewn. odbiornika IR do MDK-C6

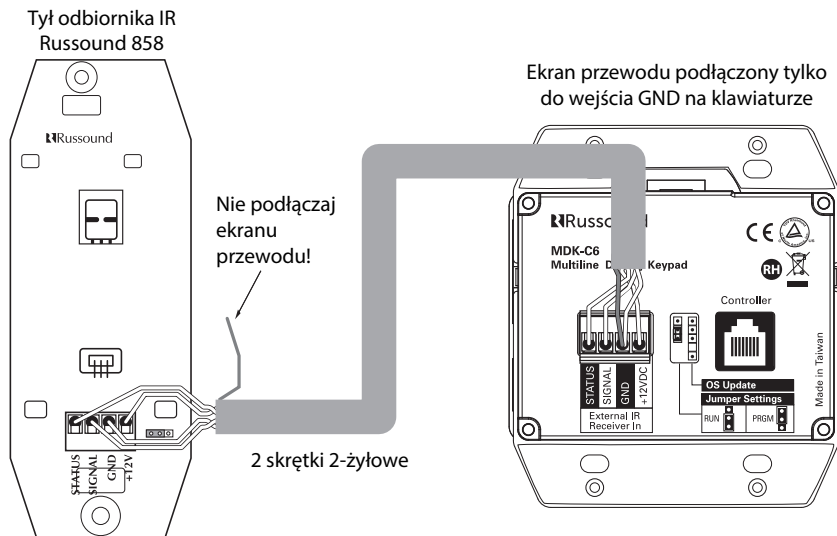
Klawiatura MDK-C6 posiada wejście dla zewnętrznego odbiornika podczerwieni, np. Russound 858, SaphIR 862 Eye lub SaphIR 860 Phantom.

Użyj dwóch skrętek 2-żyłowych - jednej do połączenia GND (GROUND) z IR (SIGNAL), a drugiej do połączenia ST (STATUS) z V+ (+12VDC). Nie podłączaj ekranu przewodu do terminali odbiornika IR.

Jeżeli korzystasz z zewnętrznego odbiornika podczerwieni, musisz wyłączyć odbiornik klawiaturowy. Można tego dokonać w menu opcji instalacyjnych w klawiaturze (patrz rysunek obok).



Wyłączenie podczerwieni w klawiaturze



Połączenie zewnętrznego odbiornika podczerwieni z klawiaturą

## Instalacja klawiatury

Dla najlepszej wygody użytkowania, klawiatura MDK-C6 powinna być zamontowana na wysokości ok. 1,5m od podłogi.

Bm x<sub>g</sub> lqr<sub>jmu</sub> l<sub>g</sub> ij<sub>uq</sub> rsw nmrpxc`l<sub>h</sub> cqr qr<sub>lb</sub> pbmu<sub>nsqxi</sub> pmx<sub>kq</sub> ps nmbuEh l cem, Npxw k masi nsqxi ù bm Ÿaq<sub>lw</sub> x<sub>nm</sub> k maî mbrnuqcb l gaf xô î ax,

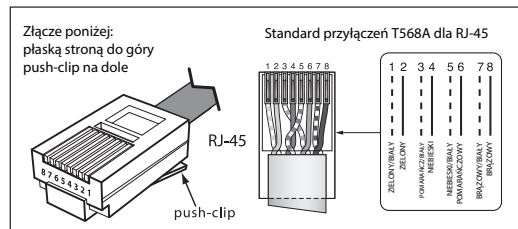
Dla lepszego dopasowania urządzenia do puszki, piankowe przekładki, na tylnej metalowej płytce klawiatury, mogą zostać usunięte.

Poprowadź kabel CAT-5e od kontrolera do puszki. Długość kabla przeprowadzonego pomiędzy kontrolerem a klawiaturą nie powinna przekraczać 75m.

Zakończ kabel CAT-5e złączem RJ-45, stosując się do standardu T568A. Włóż złącze RJ-45 do wejścia oznaczonego "Controller", znajdującego się z tyłu klawiatury.

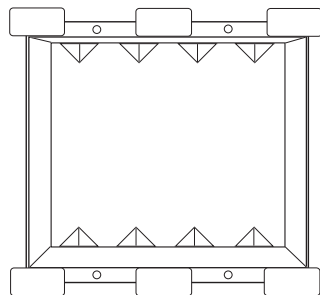
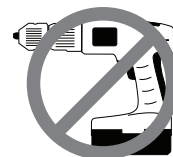
Zamontuj klawiaturę w puszcze ściennej i załóż ramkę wykończeniową. Powtarzaj powyższe kroki przy każdej montowanej klawiaturze.

## Schemat przyłączy RJ-45 / CAT-5

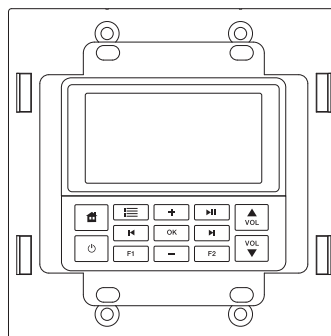


## UWAGA

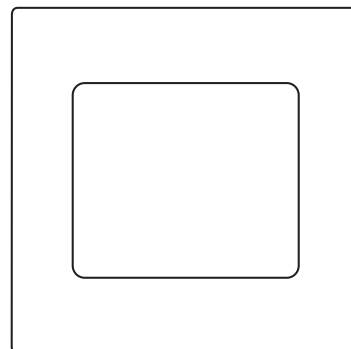
Wkręty montażowe należy ręcznie dokręcić. Zbyt mocne ich dokręcenie może spowodować zakleszczenie i awarię przycisków.



Podwójna puszka ścienna



Klawiatura MDK-C6



Ramka wykończeniowa

# POŁĄCZENIE KONTROLER/KLAWIATURA

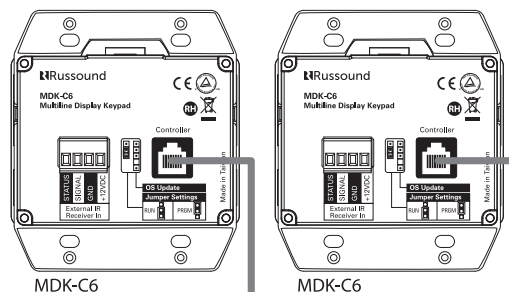
## Połączenie kontroler/klawiatura

Klawiatura MDK-C6 została stworzona z myślą o współpracy z kontrolerami Serii "C", tak więc łączy się z wejściem klawiaturowym na tylnym panelu tego typu urządzeń. Porty RJ-45 obsługują klawiatury MDK-C6 (jak również do 8 ekranów dotykowych TS3 na kontroler).

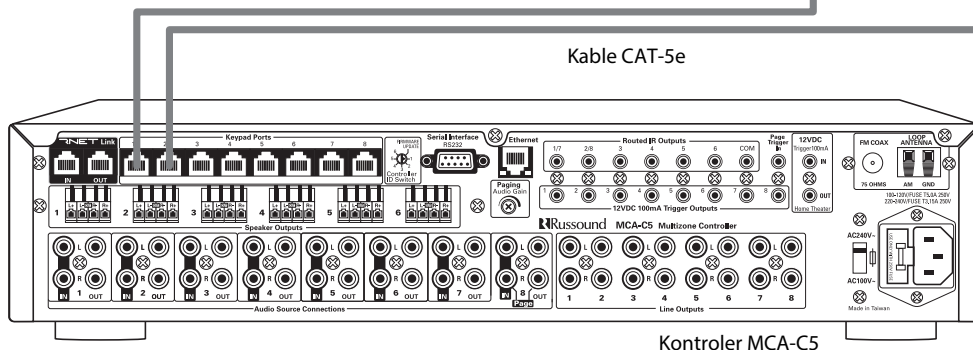
Osiem wejść klawiaturowych odpowiada ośmiu strefom obsługiwanym przez MCA-C5. Kiedy podłączona klawiatura jest włączona, strefa staje się aktywna, a odpowiadający jej wskaźnik LED na przodzie kontrolera MCA-C5, zapala się.

Połączeń dokonuje się z użyciem kabla CAT-5e z zakończeniami RJ-45, wykorzystującymi konfigurację T568A. Dla lepszej przejrzystości instalacji, użyj kabla krosowego CAT-5e do połączenia pomiędzy wejściem klawiaturowym a gniazdem ściennym RJ-45 (opcjonalne). Korzystając z tego samego standardu konfiguracji T568A dla RJ-45, użyj CAT-5e do połączenia pomiędzy gniazdem a klawiaturą. Maksymalna długość kabla CAT-5e pomiędzy kontrolerem a klawiaturą to 75m. Zworka aktualizacji OS powinna być ustawiona w pozycji RUN (dwa dolne piny).

Jeżeli w strefie ma pracować więcej niż jedna klawiatura, użyj opcjonalnego rozdzielacza do klawiatur SA-ZX3 wraz z zasilaczem Russound 1201A (12VDC1A) na zakończeniu kontrolera. Wszystkie klawiatury podpięte do SA-ZX3 obsługują tę samą strefę. Więcej informacji dotyczących instalacji i działania SA-ZX3 można znaleźć w jego instrukcji instalacji.



Kable CAT-5e



Kontroler MCA-C5

Połączenie klawiatur z kontrolerem MCA-C5

**Klawiatura MDK-C6**

**Zasilanie:** 275 mA, 12 VDC max

**Połączenie CAT5e:** RJ-45 (standard T568A)

**Wyświetlacz:** 70 (W) x 35 mm (S)  
LCD wysokiej rozdzielczości

**Sterowanie:** 13 podświetlanych twardych przycisków

**Wym. ramki ściennej:** 115 (S) x 115 mm (W)

**Wym. wewn. puszki:** 89 (S) x 38 (G) x 69 mm (W)

**Waga:** 0,45 kg

**GWARANCJA**

Wielowierszowa klawiatura Russound MDK-C6 jest w pełni objęta 2-letnią gwarancją obowiązującą od momentu zakupu produktu. Przez ten czas Russound zobowiązuje się wymienić każdą wadliwą część oraz naprawić wszelkie defekty wynikające z wadliwej produkcji bez dodatkowego obciążania finansowego.

By móc skorzystać z gwarancji, urządzenie musi być zainstalowane i eksploatowane zgodnie z instrukcją. Jeżeli serwisowanie jest konieczne, to musi być przeprowadzone przez autoryzowanych serwisantów Russound. Jednostka może być zwrócona do Russound jedynie za pisemną zgodą oraz na koszt właściciela. Przypadkowe zniszczenie lub uszkodzenie podczas transportu nie jest uznawane za defekt podlegający gwarancji, podobnie jak uszkodzenia dokonane przez serwisantów nie będących upoważnionymi pisemnie przez Russound do wykonywania napraw.

Gwarancja nie obejmuje:

- Uszkodzeń spowodowanych przez nadużycie, wypadki, niewłaściwe użycie, zaniedbanie lub niewłaściwą instalację czy eksploatację
- Uszkodzeń spowodowanych skokami napięcia i wyładowaniami atmosferycznymi

- Normalnego zużycia technicznego
- Produktówpomodyfikacjach
- Produktów, których numer identyfikacyjny czy numer seryjny itp. został zmieniony, zniszczony lub usunięty

Russound sprzedaje swoje produkty jedynie za pośrednictwem autoryzowanych dilerów i dystrybutorów, by zapewnić klientom odpowiednie wsparcie i obsługę. Jakikolwiek produkt marki Russound kupiony od nieautoryzowanego diler lub innego źródła, włączając sprzedawców detalicznych oraz internetowych, nie będzie podlegał polityce gwarancyjnej Russound. Każda sprzedaż produktu za pośrednictwem nieautoryzowanego przez Russound źródła dystrybucji unieważnia gwarancję przysługującą danemu produktowi.

Uszkodzone lub zniszczone, ze względu na użycie zbyt dużej mocy, komponenty nie podlegają gwarancji. W takim wypadku, koszt naprawy będzie obejmował wartość detaliczną części i robociznę. Jednostki do naprawy należy przysłać wraz z dokumentacją opisującą rodzaj usterki, do siedziby Russound na koszt właściciela. Upewnij się, że sprzęt został owinięty w sprężysty materiał o grubości minimum 7,5cm i bezpiecznie umieszczony w opakowaniu z tektury falistej, w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem w trakcie transportu.

Przed zwróceniem jednostki do naprawy, zadzwoń do Russound pod nr (603) 659-5170, w celu otrzymania numeru RA. Otrzymany numer zapisz na etykiecie wysyłki. Paczkę wyślij na adres:

**Russound**  
ATTN: Service  
5 Forbes Road  
Newmarket, NH 03857

Ze względu na ciągłe starania mające na celu poprawę jakości produktów w miarę pojawiania się nowych technologii i technik, Russound / FMP, Inc. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji systemu bez powiadomienia.

## SYBKIE WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKA

### **W jaki sposób...**

#### **Włączyć klawiaturę?**

By włączyć klawiaturę i zacząć słuchać muzyki, wciśnij przycisk zasilania. Wciśnij i przytrzymaj ten sam przycisk (gdy jest już wyłączony), aby włączyć wszystkie strefy. LUB wciśnij przycisk "Power" na pilocie SRC-C5.

#### **Wyłączyć klawiaturę?**

By wyłączyć klawiaturę i muzykę, wciśnij przycisk zasilania. Wciśnij i przytrzymaj ten sam przycisk (gdy jest już wyłączony), aby wyłączyć wszystkie strefy. LUB wciśnij przycisk "Power" na pilocie SRC-C5.

#### **Wybrać źródło muzyki lub wideo?**

Przewiń ekran główny i wybierz "Źródła" ("Sources"). Zostanie wyświetlona lista dostępnych źródeł muzyki. Wybierz żądane źródło muzyki. LUB użyj numerowanych przycisków źródeł na pilocie SRC-C5.

#### **Odtworzyć muzykę lub wideo?**

Każdy rodzaj źródła muzyki lub wideo ma własne menu i ekrany, które zawierają listy dostępnych opcji, takich jak kanały, gatunki, playlisty, utwory lub wykonawcy.

#### **Tworzyć gotowe ustawienia?**

Możesz zapisać ustawienia dla stacji radiowych / kanałów tunera Russound. Wybierz tuner jako źródło i ustaw żądaną stację. Z menu tunera wybierz bank (1-6). Przejdź do ustawienia wstępnego, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz ("Select"), aby zapisać ustawienia.

#### **Dostosować dźwięk w pomieszczeniu?**

Przewiń ekran główny i wybierz "Ustawienia" ("Settings"), a następnie "Ustawienia audio" ("Audio settings"). Zobaczysz elementy do regulacji, takie jak bas czy balans. Każda opcja ma własny ekran i pokazuje poziomy dostosowań w czasie rzeczywistym.

Żeby dostosować głośność, wciśnij przyciski regulacji głośności na boku klawiatury lub przyciski "VOL +/-" na pilocie SRC-C5. Aby wyciszyć audio, wciśnij "Mute" na SRC-C5.

### **Co to oznacza?**

#### **Shared**

Jeżeli widzisz hasło "Shared" na ekranie, oznacza to, że muzyka, której słuchasz, jest również odtwarzana w innych pomieszczeniach.

#### **DND**

Od ang. Do Not Disturb (Nie przeszkadzać). Ktoś w innym pokoju wybrał źródło i uniemożliwił innym jego zmianę. W pokoju również nie będzie słychać pagingu lub dzwonka do drzwi. By włączyć tryb DND, wybierz opcję DND na ekranie głównym, po czym wybierz On. By wyłączyć wybierz Off .

#### **Party i Master**

Klawiatura pokazująca komunikat "Master" steruje trybem "party" ("impreza"), a wszystkie klawiatury wyświetlające "Party" biorą udział w tym trybie." Wszystkie pomieszczenia słuchają tej samej muzyki i tylko klawiatura wyświetlająca "Master" może ją zmieniać.

#### **Używanie trybu Party i Master**

Na ekranie głównym wybierz tryb Party. Jeżeli wybierzesz Master, to ta klawiatura będzie zarządzającą i wszystkie podległe strefy się włączą. Kiedy klawiatura w trybie Master wyłączy tryb Party , wszystkie strefy, biorące w nim udział, zostaną wyłączone. Możesz zmienić tryb dowolnej klawiatury na Master wybierając na niej tę właśnie opcję.

#### **Ulubione**

Możesz zapisać źródło lub stację radiową / kanał jako ulubione. Menu Ulubione jest dostępne na ekranie głównym.

#### **Zarządzanie ulubionymi**

Wybierz źródło muzyki, które chcesz zapisać jako ulubione. Z menu Ulubione wybierz "Dodaj nowe" ("Add new"). Nazwij ulubione za pomocą pokrętle, aby poruszać się po alfabecie. Naciśnij przycisk OK, aby zapisać zmiany.

#### **Zmiana nazwy**

Z menu ulubionych wybierz opcję edycji nazwy. Wybierz z listy plik, którego nazwę chcesz zmienić. Używając pokrętle

wybieraj litery alfabetu zaś przyciskiem "Następny" przechodź do kolejnych znaków nazwy.

### **Usuń ulubione**

Z menu ulubionych wybierz polecenie usunięcia. Następnie wybierz plik, który chcesz usunąć i wciśnij przycisk wyboru, aby zatwierdzić operację.

### **Alarm**

Ustaw klawiaturę jako budzik i obudź się przy dźwiękach muzyki. Przewiń menu ekranu głównego i wybierz "Alarm", aby wyświetlić następujące opcje:

#### **Zarządzanie alarmem**

("Alarm on/off") Włącza/wyłącza alarm.

#### **Pobudka**

("Wake time") Ustaw czas włączenia alarmu.

#### **Dźwięk budzika**

("Wake to") Wybierz dźwięk budzika - rodzaj alarmu, źródło muzyki lub jedno z ustawień ulubionych.

#### **Wybierz dni**

("Choose days") Ustaw jedną z opcji uruchamiania alarmu: dni powszednie, wszystkie dni lub tylko raz.

#### **Drzemka**

("Set snooze") Wybierz przedział czasu, który ma upłynąć (5 do 30 minut), zanim alarm ponownie się uruchomi.

#### **Głośność alarmu**

("Alarm level") Ustaw poziom głośności alarmu.

#### **Wyłączyć aktywny alarm**

Naciśnij przycisk zasilania na klawiaturze lub pilocie SRC-C5.

#### **Włączyć drzemkę**

Wciśnij przycisk play/pauza na klawiaturze lub przycisk pauzy na pilocie SRC-C5.



## Klawiatura wielowierszowa **MDK-C6**

### **Instrukcja instalacji**



**Dystrybucja: Nautilus Poland Sp. z o.o. Spółka Komandytowa**

Malborska 24, 30-646 Kraków  
tel.: 515 199 525

[info@russound.pl](mailto:info@russound.pl)  
<http://russound.pl>

**Nautilus**  
DYSTRYBUCJA

©2012 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 Road, Newmarket, NH 03857  
tel 603.659.5170 • fax 603.659.5388  
email: [tech@russound.com](mailto:tech@russound.com) [www.russound.com](http://www.russound.com)

**28-1374 08/24/12**