

## **RU 70 programowany pilot uniwersalny z ekranem LCD.**

### **WPROWADZENIE.**

Dziękujemy za wybór naszego produktu. RU 70 jest najnowszym modelem multi – funkcyjnego pilota uniwersalnego. Po bardzo prostym zaprogramowaniu, pilot RU 70 może kontrolować większość domowych urządzeń elektronicznych, takich jak telewizor, magnetowid, DVD, odbiornik satelitarny, odbiornik kablowy, urządzenia kina domowego, amplitunery Hi Fi, odtwarzacze CD, magnetofony Hi Fi i inne urządzenia audio – video.

### **UWAGA !**

*Prosimy postępować zgodnie z instrukcją w celu zaprogramowania pilota do obsługi Państwa urządzeń elektronicznych.*

### **ZAPROGRAMOWANIE PILOTA.**

*Programowanie pilota zalecamy przeprowadzać w niewielkiej odległości od sterowanego urządzenia, najlepiej do 1m, kierując pilot w kierunku urządzenia. Prosimy zająć wygodną pozycję, zaprogramowanie pilota może potrwać od kilkunastu sekund do kilkunastu minut, w zależności od typu urządzenia.*

### **PROGRAMOWANIE MANUALNE.**

1. W tabeli kodów sterowania, znajdującej się w dalszej części instrukcji, proszę odnaleźć 4 – cyfrowy kod urządzenia, do którego programujemy pilot, np. TV – marka telewizora – numer kodu.
2. Nacisnąć przycisk DEVICE pilota ( DEV 1 lub DEV 2 ) i naciskając go kolejno wybrać urządzenie, do którego programujemy pilot, np. TV 1, VCR (magnetowid) lub DVD.
3. Nacisnąć przycisk SET, ekran LCD pokaże jednorazowo komunikat **SET UP** a następnie komunikat **BRAND ?** migający przez około 1 sekundę. Następnie na ekranie pojawi się komunikat **ALL** lub ostanio wybierana marka sprzętu.
4. Strzałkami < lub > ustawić komunikat **ALL** i wprowadzić 4 – cyfrowy kod sterowania urządzenia, do którego programujemy pilot, a następnie wcisnąć przycisk SET.
5. Jeśli kod jest prawidłowy, na ekranie pojawi się komunikat OK. Jeśli kod jest błędny, np. niezgodny z instrukcją lub kodami w pamięci pilota, na ekranie pojawi się komunikat **ERROR**. W takim przypadku powtórzyć od początku ustawienie z prawidłowym kodem.
6. Sprawdzić czy pilot steruje prawidłowo urządzeniem poprzez sprawdzenie działania najważniejszych funkcji z pilota, zmiany programów, głośności, itp. Jeśli pilot prawidłowo steruje funkcjami urządzenia, programowanie jest zakończone. Jeśli pilot nie steruje urządzeniem lub niektóre funkcje nie działają, proszę powtórzyć programowanie od punktu 1 do 5, wprowadzając inny kod sterowania przypisany danej marce sprzętu.

## SPRAWDZENIE POPRAWNOŚCI WPROWADZONEGO KODU STEROWANIA.

1. Włączyć sterowane urządzenie.
2. Skierować pilot w kierunku urządzenia, naciskając przycisk DEV wybrać sterowane urządzenie, np TV 1, VCD lub DVD. Naciskać odpowiednie przyciski pilota sprawdzając, czy urządzenie jest prawidłowo sterowane, np. POWER, aby sprawdzić czy urządzenie jest wyłączane i włączane z pilota.
3. Sprawdzić czy działają pozostałe funkcje urządzenia przy sterowaniu z pilota za pomocą właściwych przycisków funkcyjnych, np. zmiany programów, głośności, Play, Stop, itp.
4. Jeśli pilot nie steruje prawidłowo urządzeniem, prosimy sprawdzić kod sterowania w tabeli i powtórzyć programowanie ( punkty 1 – 5 ) wprowadzając następnym kod dla danej marki i danego urządzenia.
5. Jeśli po wypróbowaniu wszystkich kodów sterowania dla danego urządzenia danej marki pilot nadal nie steruje urządzeniem, należy wypróbować w ten sam sposób wszystkie kody sterowania znajdujące się w tabeli lub spróbować szybszych metod zaprogramowania pilota – Szybkiego lub Automatycznego, opisanych dalej w instrukcji.

### NAZWY URZĄDZEŃ RTV WYBIERANYCH PRZYCISKIEM DEV 1 lub DEV 2 :

**TV 1** – telewizor

**TV 2** – telewizor drugi, np. w kuchni lub w sypialni

**VCR 1** – magnetowid

**VCR 2** – magnetowid drugi

**SAT** – odbiornik satelitarny

**CATV** - odbiornik telewizji kablowej

**DVD** – urządzenie DVD

**RCVR** – odbiornik radiowy, amplituner kina domowego

**AUX** – inne urządzenie audio : CD, magnetofon, itp.

Powyższe nazwy skrótowe są kolejno wyświetlane na ekranie LCD.

*dodatkowo przyciskiem DEV można wybrać wskazanie temperatury powietrza :*

**AIR 23 ° C** – temperatura powietrza w stopniach Celsjusza.

### SZYBKIE SZUKANIE KODU.

Jeśli urządzenie do którego programujemy pilot nie figuruje w tabeli kodów lub gdy nie powiodło się programowanie manualne, prosimy spróbować funkcji szybkiego szukania kodu.

1. Włączyć urządzenie do którego programujemy pilot, np. telewizor.
2. Nacisnąć przycisk DEV pilota ( DEV 1 lub DEV 2 ) w celu wybrania rodzaju urządzenia – nazwy urządzeń pojawiają się kolejno na ekranie.
3. Nacisnąć przycisk SET, na ekranie pojawi się komunikat **SET UP** a następnie komunikat **BRAND ?** ( marka ? ) migający przez 1 sekundę. Następnie pojawi się komunikat **ALL** ( wszystkie marki ) lub nazwa ostatnio ustawianej marki.
4. Za pomocą strzałek < , > , które pojawiają się również na ekranie, wyszukać markę naszego urządzenia. Następnie przyciskami v , ^, wybrać kolejny kod sterowania dla danej marki.

5. Podczas wybierania kolejnych kodów sterowania numery kodów zmieniają się na ekranie, a pilot automatycznie wysyła dane sterowania dla każdego kolejnego kodu.
6. Jeśli urządzenie włączy się, wyłączy lub np. włączy się funkcja PLAY, sprawdzić sterowanie pozostałych funkcji z pilota, za pomocą wszystkich przycisków funkcyjnych i numerycznych, z wyjątkiem przycisku SET.
7. Jeśli pilot prawidłowo steruje urządzeniem, nacisnąć przycisk SET aby zachować ustawienie i opuścić funkcję programowania. Jeśli niektóre funkcje nie są nadal sterowane, powtórzyć punkt 5 wprowadzając inny numer kodu dla danej marki. Jeśli nie udało się znaleźć marki urządzenia lub właściwego kodu sterowania, prosimy spróbować kolejnej, szybszej metody programowania pilota – Automatycznego Szukania kodu.

### **AUTOMATYCZNE WYSZUKIWANIE KODU.**

1. Włączyć urządzenie do którego programujemy pilot, np. telewizor.
2. Nacisnąć przycisk DEV pilota ( DEV 1 lub DEV 2 ) w celu wybrania rodzaju urządzenia, np. TV1, VCR – nazwy urządzeń pojawiają się kolejno na ekranie.
3. Nacisnąć przycisk SET, na ekranie pojawi się komunikat **SET UP** a następnie komunikat **BRAND ?** (marka ?) migający przez 1 sekundę. Następnie pojawi się komunikat **ALL** (wszystkie marki) lub nazwa ostatnio ustawianej marki.
8. Przyciskami menu < lub > ustawić komunikat **ALL** (wszystkie marki). Przyciskami v, ^, można wybierać kolejne kody sterowania dla każdej kolejnej marki widocznej na ekranie, pilot będzie wysyłał dane sterowania kolejno dla każdego numeru kodu. Jeśli naciśniemy i przytrzymamy przycisk strzałek menu ( v lub ^ ) przez ponad 2 sekundy a następnie zwolnimy, pilot rozpocznie automatyczne wysyłanie danych kolejnych kodów sterowania jeden po drugim, w odstępie około 2 sekund.
9. Kiedy zauważymy że urządzenie wyłączyło się lub włączyła się funkcja PLAY, należy nacisnąć dowolny inny przycisk funkcyjny pilota w celu zatrzymania automatycznego wyszukiwania kodu i sprawdzenia sterowania innymi funkcjami. Następnie sprawdzić sterowanie pozostałych funkcji z pilota, za pomocą wszystkich przycisków funkcyjnych i numerycznych, z wyjątkiem przycisku SET.
10. Jeśli pilot prawidłowo steruje urządzeniem, nacisnąć przycisk SET aby zachować ustawienie i opuścić funkcję programowania.

### **UWAGI :**

1. W celu wyjścia z funkcji programowania pilota w dowolnej chwili należy nacisnąć przycisk DEV.
2. Jeśli żaden z przycisków pilota nie zostanie naciśnięty przez ponad 30 sekund, proces programowania pilota zostanie automatycznie zatrzymany i należy rozpocząć programowanie od nowa.
3. Przy Automatycznym Wyszukiwaniu kodu nazwa marki sprzętu może być wyświetlana cyklicznie, natomiast nie dotyczy to numeru kodu.
4. W celu sprawdzenia ustawionej marki sprzętu nacisnąć przycisk < lub > przez ponad 1 sekundę, nazwa marki zostanie wyświetlona automatycznie.
5. Automatyczne wyszukiwanie – wysyłanie kolejnych kodów sterowania : wysyłana zostaje komenda POWER (włączenia lub wyłączenia) lub komenda PLAY ( start ) w zależności od wyszukiwanego urządzenia. Jeśli urządzenie

nie posiada żadnej z tych funkcji sterowanej za pomocą pilota działającego w podczerwieni, pilot nie odnajdzie kodu automatycznie.

6. *Po zaprogramowaniu pilota zalecamy zapisanie numerów kodów wszystkich zaprogramowanych urządzeń, w celu łatwego ponownego ustawienia pilota.*

TV 1 \_\_\_\_\_ TV 2 \_\_\_\_\_ VCR 1 \_\_\_\_\_ VCR 2 \_\_\_\_\_ DVD \_\_\_\_\_ SAT \_\_\_\_\_  
CABLE \_\_\_\_\_ RCVR \_\_\_\_\_ AUX \_\_\_\_\_.

### **USTAWIENIE KALENDARZA I ZEGARA.**

1. Naciskając przycisk DEVICE (DEV1 lub DEV2) wybrać funkcję kalendarza. Na ekranie pokaże się komunikat TIME (lub ustawiona wcześniej data i godzina, np. 11 MAY 22 50 00).
2. Nacisnąć przycisk SET, na ekranie pojawi się migający przez 1 sekundę komunikat SET UP.
3. Następnie pojawi się migające oznaczenie roku, np. 2004. Wciskając przyciski strzałek menu dół / góra ( v lub ^ ) ustawić aktualny rok.
4. Nacisnąć ponownie przycisk SET w celu zapisania ustawienia roku i przejścia do ustawienia miesiąca. Wciskając przyciski strzałek menu dół / góra ( v lub ^ ) ustawić aktualny miesiąc i nacisnąć przycisk SET.
5. Postępując analogicznie ustawić kolejno dzień, godziny i minuty aktualnego czasu. Po ustawieniu minut wcisnąć kolejny raz SET, pilot ustawi czas i wyjdzie z menu ustawiania kalendarza.
6. Na ekranie będzie wyświetlana aktualna data i czas.

UWAGA : nazwy miesięcy na ekranie wyświetlane są w języku angielskim.

### **Rozwiązywanie problemów.**

1. W przypadku problemów z zaprogramowaniem lub użytkowaniem pilota zalecamy dokładnie powtórzyć programowanie według powyższej instrukcji. Jeśli kod sterowania wybrany za pierwszym razem nie uruchamia prawidłowo urządzenia, należy kolejno sprawdzić wszystkie kody sterowania podane w tabeli w kolejności zgodnej z tabelą.
2. Sprawdzić czy podczas programowania pilot jest prawidłowo skierowany na sterowane urządzenie i nie ma przeszkód pomiędzy pilotem a urządzeniem, np. mebli, ścian, itp.
3. Sprawdzić czy sterowane urządzenie posiada możliwość zdalnego sterowania za pomocą podczerwieni. W przeciwnym razie pilot nie będzie pracował.
4. Upewnić się że baterie nie są zużyte i są prawidłowo włożone do pilota. W razie potrzeby wymienić baterie na nowe, nie mieszać starych i nowych baterii ani baterii różnych rodzajów i producentów. W celu uniknięcia wycieku elektrolitu wyjmować baterie z pilota jeśli przewidujemy, że pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, np. miesiąc lub dłużej.
5. W razie dalszych problemów prosimy dzwonić pod całodobowy numer Pomocy Technicznej Emerson nr 0603 933 433.

UWAGA : Po wymianie baterii może być konieczne ponowne zaprogramowanie pilota.

**BACK LIGHT** ( podświetlenie ekranu ) – za pomocą przycisku BACK LIGHT można włączyć podświetlenie ekranu LCD, co znacznie ułatwia używanie pilota w ciemności. Ponowne naciśnięcie przycisku wyłącza podświetlenie. Wyłącza się ono również automatycznie po kilku sekundach.

Bardzo częste używanie podświetlenia ma wpływ na szybsze zużycie baterii.

EKRAN LCD – najlepszy obraz na ekranie LCD uzyskujemy patrząc na wprost lub pod niewielkim dolnym kątem do jego powierzchni, w celu wygodnej obserwacji pilota utrzymanego w dłoni.

### **Specyfikacja:**

Maksymalny zakres funkcjonowania :  
powyżej 8 metrów.

Zasilanie :  
2 baterie DC 3V ( AAA LR3 )

Czas działania nowych baterii :  
około 6 miesięcy.

EMMERSON S.C.  
UL. ŚW. DUCHA 32  
63 – 200 JAROCIN  
POLSKA

### **GWARANCJA 12 MIESIĘCY**

Karta Gwarancyjna.

1. Pilot uniwersalny RU 70 jest objęty gwarancją 12 miesięcy.
2. W przypadku wystąpienia wady produktu w okresie trwania gwarancji prosimy o zwrot uszkodzonego produktu w miejscu zakupu wraz z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych pilota w tym również przypadków zalania cieczą.
4. Gwarancja obejmuje również kompatybilność pilota z urządzeniem RTV posiadanym przez Klienta, do którego sterowania zakupiony został pilot. W przypadku stwierdzenia braku kompatybilności pilota z urządzeniem RTV mimo wykonania wszystkich czynności opisanych w instrukcji, prosimy o zwrot pilota w miejscu zakupu. Gwarancja kompatybilności obejmuje tylko urządzenia posiadane przez Klienta w chwili zakupu pilota, jej okres gwarancyjny jest ograniczony i wynosi 21 dni roboczych od daty zakupu.