

# ROZDZIAŁ 1

## Instrukcja obsługi Grand Video Console



### 1.1 WSTĘP

Przedstawiamy konwerter obrazu wysokiej rozdzielczości z sygnału Video na sygnał VGA (monitor CRT/LCD). Urządzenie pozwala wykorzystać monitor komputerowy do gier telewizyjnych typu Sony Play Station 2, Microsoft X Box, Game Cable lub wyświetlania filmów z odtwarzacza DVD. Konwerter obsługuje rozdzielczości do 1024x768 (60Hz i 75Hz).

### 1.2 SPECYFIKACJA

- funkcja usuwania przeplotu.
- obsługa na wejściu sygnałów: Video, S-Video, PC (bypass).
- detekcja systemu wyświetlania (NTSC/PAL/SECAM) dla Video, S-Video.
- możliwa zmiana trybu przeplotu z 640x480, 800x600, do 1024x768 (60Hz i 75Hz).
- nie wymaga dodatkowych sterowników.
- kompatybilny ze wszystkimi systemami operacyjnymi.
- **OSD** (*on screen display*) - wyświetlanie dostępnych funkcji na ekranie.
- menu ekranowe: jasność, kontrast, kolor, nasycenie, ostrość, tryb wyświetlania obrazu, rozdzielczość, częstotliwość, reset - powrót do ustawień fabrycznych.

- tryb wyświetlania obrazu: sport (dynamiczny), static (statyczny).
- rozdzielczość obrazu: 640x480, 800x600, 1024x768.
- częstotliwość: 60Hz, 75Hz dla każdej rozdzielczości.
- reset - powrót do ustawień fabrycznych.
- przyciski: power, enter, source, menu, up & down.
- wbudowany mikroprocesor.
- obsługa sześciu języków: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski i duński.

### **1.3 Wymagania systemowe**

- Brak specyficznych wymagań

### **1.4 Zawartość opakowania**

W zestawie znajduje się:

- Grand Video Console x 1
- instrukcja obsługi x 1
- kabel VGA 15 Pin na 15 Pin x 1
- pilot zdalnego sterowania x 1 (opcja )
- zasilacz ( 6VDC, 800mA) x 1

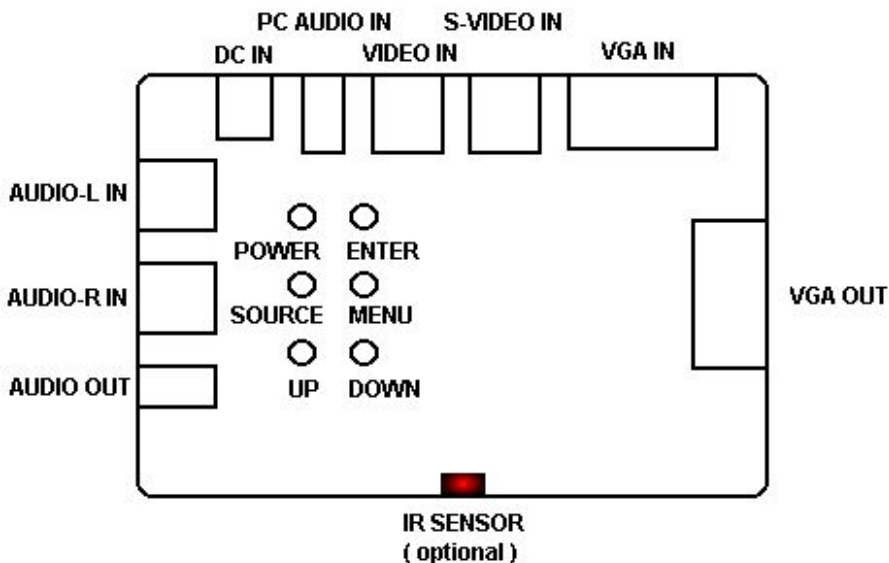


## ROZDZIAŁ 2

### Instalacja Grand Video Console

Rozdział ten opisuje funkcje dostępne w urządzeniu.

Zapoznaj się z opisem sposobu podłączenia poszczególnych urządzeń do **GRAND Video Konsole Rys.1**



**Rys.1 Opis Grand Video Console**

#### 2.1 Złącza dostępne w Grand Video Console

- **IR SENSOR (opcja):** złącze podczerwieni do pilota zdalnego sterowania.
- **AUDIO OUTPUT:** wyjście audio stereo, podłączenie do głośników.
- **AUDIO IN/R & AUDIO IN/L:** podłącz do radiodbiornika lub wyjścia audio w odtwarzaczu VCD/DVD/V8/CCD itp.
- **DC IN:** podłączanie zasilania
- **PC AUDIO IN:** podłącz komputer do karty dźwiękowej komputera.
- **VIDEO IN:** podłącz do wyjścia wideo np.: odtwarzacza VCD/LD/DVD/V8 lub konsoli do gier telewizyjnych.

- **S-VIDEO IN:** podłącz do wyjścia S-VIDEO OUT w odtwarzaczu VCD/LD/DVD/V8 lub konsoli do gier telewizyjnych.
- **VGA IN:** podłącz kabel VGA do komputera.
- **VGA OUT:** podłącz VGA do monitora CRT/LCF wspierającego format bez przeplotu.

## 2.2 Przyciski i przełączniki w Grand Video Console

- **przycisk POWER:** włącz – wyłącz, automatycznie zapisuje ustawienia po przesunięciu przełącznika na wyłącz.
- **Przycisk SOURCE:** klawisz wyboru źródła sygnału z **VGA IN** , **VIDEO IN** lub **S-VIDEO IN**.
- **przyciski UP/DOWN:** wciśnij **UP (do góry)**, **DOWN (na dół)**, aby wybrać odpowiednią wartość z menu.
- **przycisk ENTER:** wybór / zatwierdzenie wybranego parametru z menu.
- **przycisk MENU:** dostępne funkcje: jasność, kontrast, kolor, nasycenie, ostrość, tryb wyświetlania obrazu, rozdzielczość, częstotliwość, reset - powrót do ustawień fabrycznych, język.

### > JASNOŚĆ

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmodyfikować parametry jasności obrazu. Wciśnij klawisz **UP** aby rozjaśnić, wciśnij **DOWN**, aby zredukować światło. Fabrycznie wartość jasności ustawiona jest na 50. Można ją regulować w zakresie od 0 do 100.

### > KONTRAST

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmodyfikować parametry kontrastu obrazu. Wciśnij klawisz **UP** aby zwiększyć kontrast, wciśnij **DOWN**, aby go zredukować. Fabrycznie wartość kontrastu ustawiona jest na 50. Można go regulować w zakresie od 0 do 100.

### > KOLOR

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmodyfikować ustawienia koloru.

Wciśnij klawisz **UP** aby zwiększyć ilość kolorów, wciśnij

**DOWN**, aby go zredukować. Fabrycznie wartość kolorów ustawiona jest na 50. Można go regulować w zakresie od 0 do 100.

> **NASYCENIE**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmodyfikować parametry nasycenia koloru.

Fabrycznie wartość nasycenia ustawiona jest na 50. Można ją regulować w zakresie od 0 do 100.

> **OSTROŚĆ**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmodyfikować ostrość obrazu. Fabrycznie wartość ustawiona jest na 8. Można ją regulować w zakresie od 0 do 15.

> **TRYB WYŚWIETLANIA OBRAZU**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmienić tryb wyświetlania obrazu. Wciśnij przycisk **UP**, ustawić na tryb dynamiczny i **DOWN**, aby zmienić na statyczny.

> **ROZDZIELCZOŚĆ**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmienić rozdzielczość na 640 x 480, 800 x 600 lub **1024x768**.

> **CZĘSTOTLIWOŚĆ**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **UP/DOWN**, aby zmienić częstotliwość na **60HZ** lub **75HZ**.

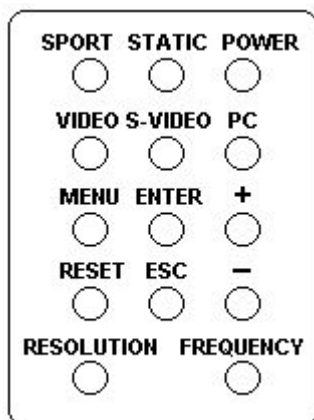
> **RESET**

Wciśnij **ENTER** żeby powrócić do ustawień fabrycznych.

> **JĘZYK**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby wybrać język. Do wyboru jest 6 języków: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski i duński.

## 2.3 PILOT ZDALNEGO STEROWANIA



- **POWER:** włącz – wyłącz, automatycznie zapisuje ustawienia po przesunięciu przełącznika na wyłącz.
- **STATIC:** statyczny tryb wyświetlania obrazu – podczas oglądania zdjęć.
- **SPORT:** dynamiczny tryb wyświetlania obrazu – podczas oglądania filmów i gier.
- **PC:** wybór wejścia PC (VGA ).
- **S-VIDEO:** wybór wejścia S-Video.
- **VIDEO:** wybór wejścia Video.
- **ENTER:** wybór funkcji z menu.
- **MENU:** Wciśnij klawisz **+** lub **-** aby wybrać odpowiedni parametr – jasność, kontrast, kolor, nasycenie, ostrość, tryb wyświetlania obrazu, rozdzielczość, częstotliwość, reset, **język**.

## > **JASNOŚĆ**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**. Wciśnij klawisz **+** aby rozjaśnić, wciśnij **-**, aby zredukować światło.

Fabrycznie wartość jasności ustawiona jest na 50. Można ją regulować w zakresie od 0 do 100.

## > **KONTRAST**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby zmodyfikować parametry kontrastu obrazu. Wciśnij klawisz **+** aby zwiększyć kontrast, wciśnij **-**, aby go zredukować.

Fabrycznie wartość kontrastu ustawiona jest na 50. Można go regulować w zakresie od 0 do 100.

## > **KOLOR**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby zmodyfikować ustawienia koloru. Wciśnij klawisz **+** aby zwiększyć ilość kolorów, wciśnij **-**, aby go zredukować.

Fabrycznie wartość kolorów ustawiona jest na 50. Można go regulować w zakresie od 0 do 100.

## > **NASYCENIE**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby zmodyfikować parametry nasycenia koloru. Fabrycznie wartość nasycenia ustawiona jest na 50. Można ją regulować w zakresie od 0 do 100.

## > **OSTROŚĆ**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby zmodyfikować ostrość obrazu. Fabrycznie wartość ustawiona jest na 8. Można ją regulować w zakresie od 0 do 15.

## > **TRYB WYŚWIETLANIA OBRAZU**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby zmienić tryb wyświetlania obrazu. Wciśnij przycisk **+**, ustawić na tryb dynamiczny i **-**, aby zmienić na statyczny.

## > **ROZDZIELCZOŚĆ**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby zmienić rozdzielczość na 640 x 480, 800 x 600 lub **1024x768**.

## > **CZĘSTOTLIWOŚĆ**

Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby zmienić

częstotliwość na **60HZ** lub **75HZ**.

> **RESET**

Wciśnij **ENTER** żeby powrócić do ustawień fabrycznych.

> **JĘZYK**

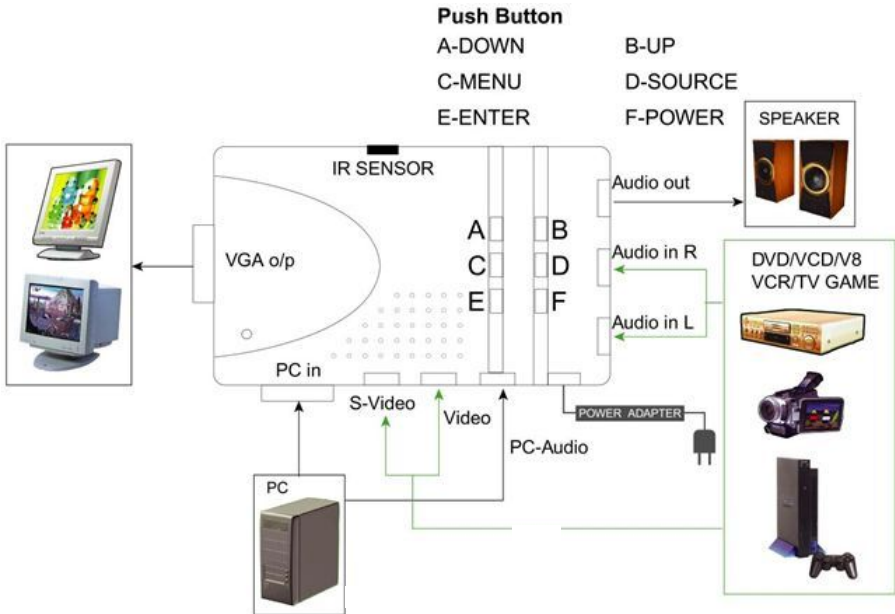
Wciśnij przycisk **ENTER** oraz klawisze **+ / -**, aby wybrać język. Do wyboru jest 6 języków: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski i duński.

- **+**: podnoszenie wartości wybranych parametrów.
- **-**: obniżanie wartości wybranych parametrów.
- **ESC**: Przycisk wyjścia z obecnego trybu / parametru.
- **RESET**: Powrót do ustawień fabrycznych.
- **ROZDZIELCZOŚĆ**: Wybór rozdzielczości 640 x 480, 800 x 600 lub **1024 x 768**.
- **CZĘSTOTLIWOŚĆ**: Wybór pomiędzy **60Hz** lub **75Hz**.



## 2.4 Podłączanie Grand Video Konsolle do komputera PC

**Grand Video Console** jest urządzeniem typu „Podłącz i Wyświetl”.



**Rys.2 Instalacja**

1. Upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone.
2. Sprawdź poprawność podłączenia kabli video.
3. Włącz komputer.
4. Włącz urządzenie wideo (odtwarzacz DVD/VCD, telewizor).
5. Włącz **Grand Video Console**.
6. Wybierz wejście z **VGA IN** , **VIDEO IN** lub **S-VIDEO IN**.

## **ROZDZIAŁ 3**

### **Rozwiązywanie problemów**

W przypadku problemów technicznych, sprawdź poniższe podpowiedzi, zanim odeślesz sprzęt do serwisu.

**Pyt. 1: Jak mogę polepszyć jakość wyświetlanego obrazu?**

Odp: Możesz zwiększyć kontrast obrazu i zmienić natężenie światła (rozjaśnić) w monitorze, monitorze LCD lub projektorze.