

MDP- 2S

2 kanałowy TV modulator

Typ MDP- 2S

RF output	output channels	VHF 1-12 S 1-38 UHF 21-69
	level / impedance	F connector ~ 75 dBuV / 75Ω
Video input	frequency range	20 Hz - 6 MHz
	level / impedance	RCA connectors 1V / 75Ω
Audio input	frequency range	20 Hz - 15 kHz
	level / impedance	RCA connectors 775 mV / 600 Ω
Sound frequency		5.5 MHz 6.5 MHz
Audio frequency response precorrection		50 μS
Power consumption		8-12 V 170 mA
Dimensions		110 x 85 x 33 mm
Weight		250 g
Operating temperature range		-10 +40 C

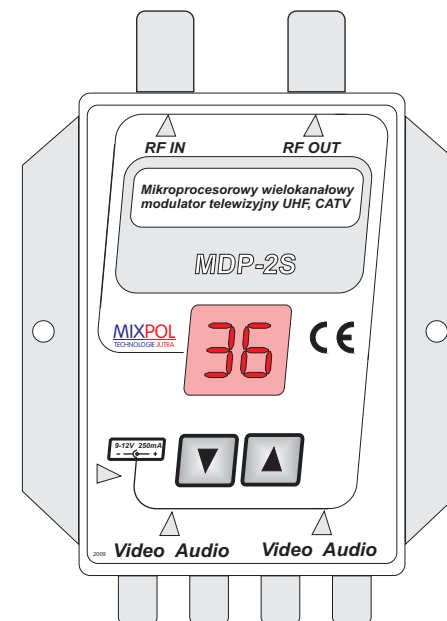


MDP- 2S

2 kanałowy TV modulator

Instrukcja obsługi modulatora

MDP-2S-PL



MDP- 2S

2 kanałowy TV modulator

Bezpieczeństwo użytkowania

Przeczytaj uważnie tę instrukcję przed podłączeniem urządzenia.
Napięcie robocze jest wskazane na obudowie zasilacza.

By zapobiec spaleni, spięciu, uszkodzeniu:

- * Zainstaluj urządzenie w suchej lokalizacji bez kondensacji wody.
- * Nie wystawiaj tego urządzenia w miejscach kapania albo rozbryzgiwania się wody.
- * Nie umieszczaj przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak naczynia, na urządzeniu.

Jeżeli jakkolwiek płyn przypadkowo zaleje urządzenie, wyłącz wtyczkę z gniazdka sieciowego.
Skonsultuj się z technikiem przed montażem urządzenia.

By uniknąć jakiegokolwiek ryzyka przegrzania:

- * Nie umieszczaj żadnych przedmiotów takich jak gazety, obrusy, zasłony .na urządzeniu, które mogłyby zakryć otwory wentylacyjne.
- * Urządzenie nie może być wystawione do jakiegokolwiek źródła ciepła (słońce, grzejnik,...).
- * Nie umieszczaj żadnych otwartych źródeł ognia , taki jak zapalone świece, na urządzeniu.

Nie montuj urządzenia w zapyłonym miejscu.

Wyciągnij wtyczkę z gniazdka sieciowej by zrobić różne inne połączenia.

By uniknąć porażenia prądem, nie otwieraj obudowy urządzenia.

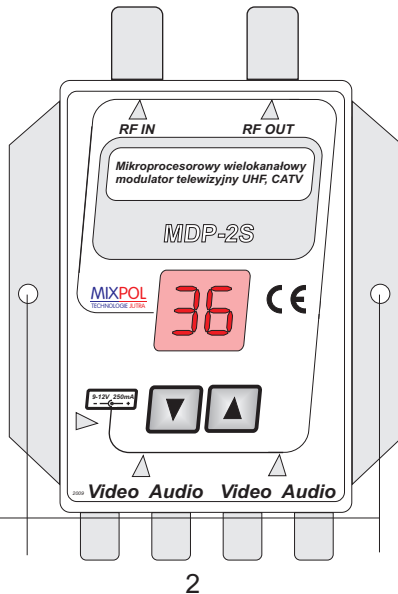
Czyszczenie :

Użyj tylko suchej miękkiej tkaniny, by wyczyścić urządzenie.

Naprawa :

W przypadku uszkodzenia oddaj urządzenie do specjalizowanego serwisu.

74 mm



MDP- 2S

2 kanałowy TV modulator

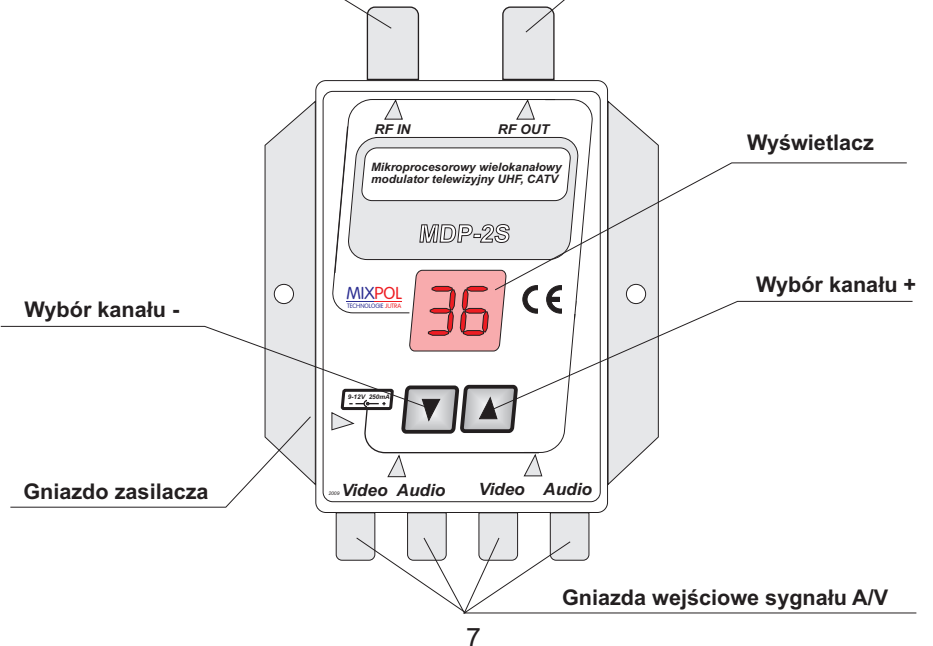
Montaż

Urządzenie należy przykręcić dwiema śrubami M-4, wykorzystując otwory montażowe w obudowie modulatora. Odległość między tymi otworami wynosi 74 milimetry. Do wytrasowania punktów mocowania pomocny może być szablon w postaci 2 punktów na ostatniej stronie tej instrukcji. Pamiętaj o zachowaniu odpowiednich odległości od innych urządzeń tak, aby kable podłączone do urządzenia nie powodowały niepotrzebnych naprężeń gniazd i wtyków połączonych.

Wygląd i elementy regulacyjne

Wejście sygnału w.cz.

Wyjście sygnału w.cz.



Wyświetlacz

Wybór kanału +

Wybór kanału -

Gniazdo zasilacza

Gniazda wejściowe sygnału A/V

MDP- 2S

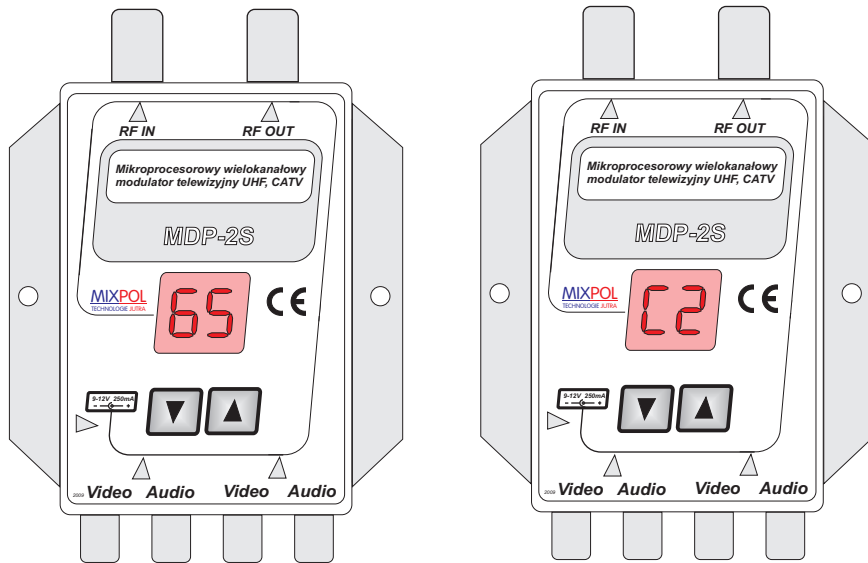
2 kanałowy TV modulator

Instalacja i podczenie

Modulator MDP-6S wymaga do prawidłowej pracy zasilacza o napięciu wyjściowym minimum 8V i maximum 12V. Pobór prądu co najmniej 250mA. Urządzenie posiada wewnętrzny stabilizator napięcia, dzięki czemu możliwa jest poprawna praca przy tak szerokim zakresie napięcia zasilania. Dodatni biegun musi być podłączony do środkowego kołka gniazda zasilania. Dla bezpieczeństwa użytkownika należy wszelkie podłączenia wykonywać przy wyjętej wtyczce z gniazda sieciowego. Wyjście modulatora posiada znormalizowane gniazdo typu F oraz gniazda weściowe sygnału audio-video typu RCA.

Programowanie

Po włączeniu zasilania modulatora na wyświetlaczu pojawi się cyfra 55 lub 65 sygnalizująca częstotliwość różnicową fonii 5,5MHz lub 6,5MHz. Następnie wyświetlacz pokaże napis C1 lub C2 wskazując parametry którego modulator będą ustawiane. Kolejny paramert ukazyjący się na wyświetlaczu to numer kanału telewizyjnego, na którym pracuje modulator. Dotyczy to tego modulatora, którego napis był poprzednio wyświetlany (C1 lub C2).





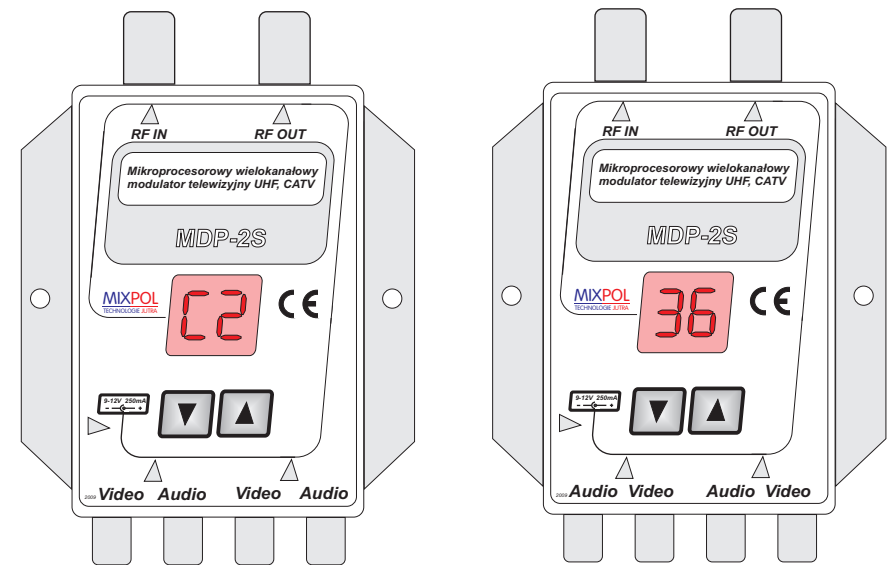
6

MDP- 2S

2 kanałowy TV modulator

Programowanie kanałów

Używając przycisków   zmieniamy kanał pracy (częstotliwość), na którym pracuje modulator. W zależności od kraju i obowiązującego w nim standardu telewizyjnego numery kanałów mogą się różnić. W Polsce obowiązuje podział w zakresie VHF 1..12 w paśmie kablowym S-1...S-38 oraz w paśmie UHF kanały od 21...69. Zmianę modulatora realizujemy przyciskając jednocześnie oba przyciski. Wyświetlacz wskaże symbol C1 lub C2.



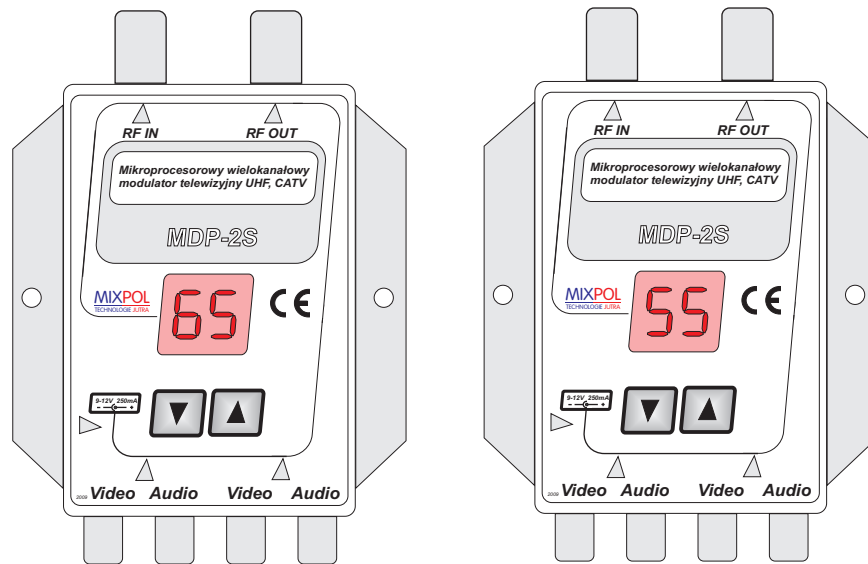
3

MDP- 2S

2 kanałowy TV modulator

Programowanie fonii I testu

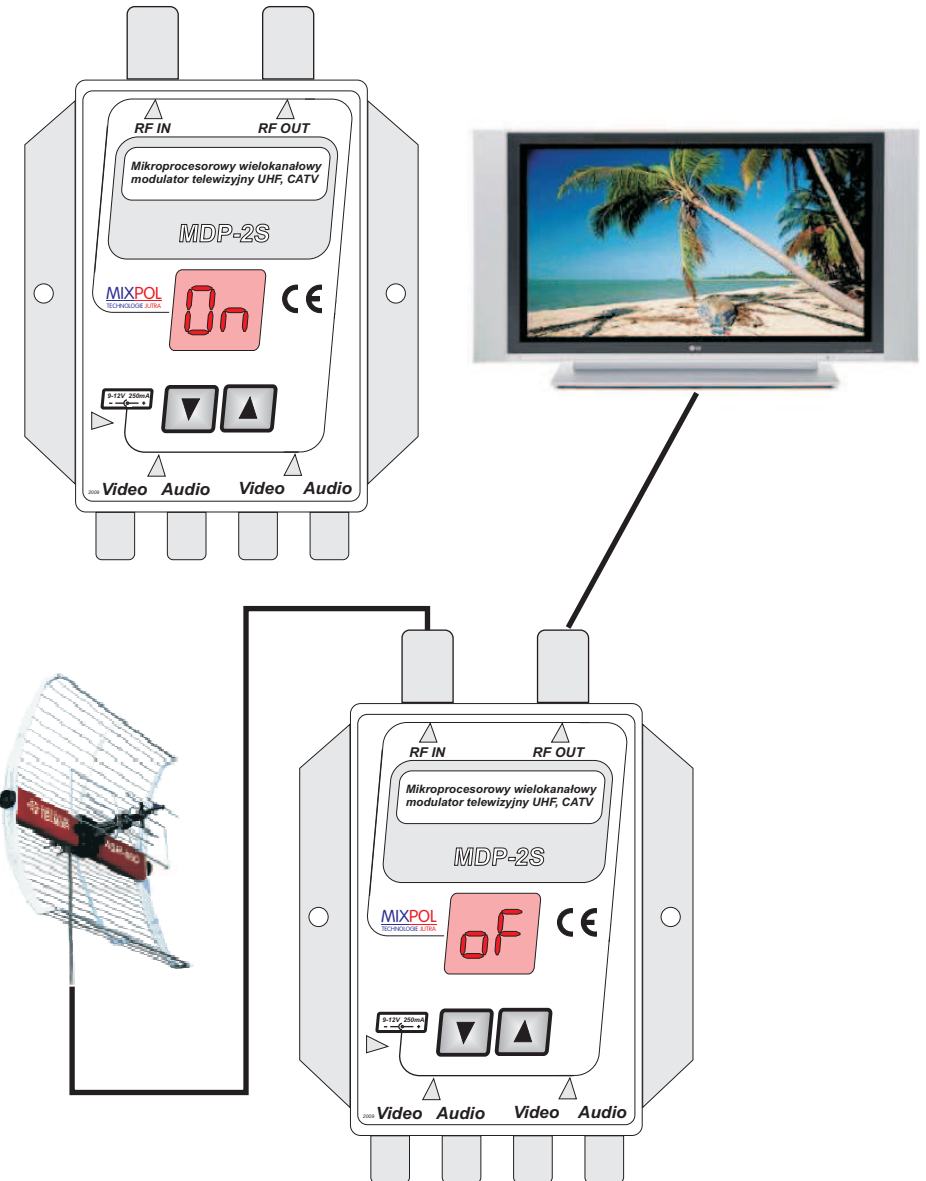
Przytrzymując wciśnięte dwa przyciski dłużej niż 5 sekund wyświetlacz pokaże 00 i modulator jest w stanie programowania podnośnej fonii którą możemy zmienić prawym przyciskiem. Wyświetlacz pokaże odpowiednio 5,5 lub 6,5 Mhz. Przcisnięcie lewego przycisku spowoduje przejście do trybu ustawiania sygnału testowego który można włączać i wyłączać prawym przyciskiem. Wyświetlacz wskazuje odpowiednio On lub oF sygnalizując włączenie bądź wyłączenie sygnału testu.



4

MDP- 2S

2 kanałowy TV modulator



5