

Instrukcja obsługi

Monitor serwisowy

MS-35P



Przed uruchomieniem urządzenia przeczytaj uważnie poniższą instrukcję.
Dane techniczne oraz treść poniższej instrukcji mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



Odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 89/336/EEC dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 73/23/EEC i 93/68/EEC dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Symbol ten informuje, że danego urządzenia elektrycznego lub elektronicznego, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy przekazać do wyspecjalizowanego punktu zbiórki. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Ponadto produkt można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia o podobnych właściwościach. Odpowiednia utylizacja urządzenia pozwala zachować cenne zasoby naturalne i uniknąć negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone w przypadku niewłaściwego postępowania z odpadami.

1. Wstęp

Monitor serwisowy idealnie nadaje się do prac instalatorskich CCTV. Umożliwia on zasilanie kamer napięciem 12V (500mA) oraz wyświetlanie analogowego sygnału video (composite video) na wyświetlaczu monitora.

2. Uwagi i ostrzeżenia

- Przed podłączeniem urządzenia przeczytaj uważnie instrukcję obsługi
- Upewnij się, że urządzenie używane jest w dozwolonych warunkach otoczenia:
 - Temperatura otoczenia: -30°C - 70°C
 - Wilgotność względna: 30% - 90%
 - Napięcie zasilania: DC 5V

3. Opis urządzenia



1.	Ekran TFT	9.	Wejście AV / wyjście zasilania DC12V / 500mA
2.	Panel przedni	10.	Gniazdo zasilania mini USB
3.	Dioda LED – ZASILANIE	11.	Włączanie wyjścia zasilania DC12V
4.	Dioda LED – ŁADOWANIE	12.	Przycisk funkcyjny „strzałka w górę”
5.	Dioda LED – WYJŚCIE DC12V	13.	Przycisk MENU
6.	Przełącznik zasilania	14.	Przycisk funkcyjny „strzałka w dół”
7.	Przycisk zasilania	15.	Głośnik
8.	Wyjście AV	16.	Opaska na rękę

4. Obsługa urządzenia

Monitor posiada specjalną opaskę, która umożliwia zamocowanie monitora na nadgarstku:



Włączanie

Aby włączyć monitor ustaw przełącznik zasilania(6) w pozycję ON, a następnie wciśnij przycisk zasilania(7).

Wyłączanie

Aby wyłączyć wciśnij przycisk zasilania(7) lub przesunąć przełącznik (6) w pozycję OFF.

Urządzenie wyłączy się automatycznie w przypadku braku sygnału video na wejściu ponad 3 minuty.

Wejścia audio/video

Podłącz sygnał video do czerwonego wtyku RCA (cinch) oraz sygnał audio do żółtego wtyku RCA (cinch). Aby włączyć wewnętrzne głośniki wciśnij przycisk „M”.




Wyjście DC 12V / 500 mA

Aby włączyć wyjście DC12V, użyj przycisku „wyjście DC12V (11)”. Maksymalny prąd pobierany z tego wyjścia nie może przekroczyć 500mA.

Ładowanie

W przypadku rozładowanych akumulatorów, urządzenie zasygnalizuje ten fakt szybkim pulsowaniem diody LED ZASILANIE. Aby naładować wewnętrzne akumulatory, podłącz kabel USB do monitora. Po naładowaniu dioda LED ZASILANIE zostanie wygaszona.

Ustawienia

Użyj przycisku  aby włączyć / wyłączyć wewnętrzny głośnik. Aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność wyświetlacza, użyj przycisków  .

Diody LED – tryb pracy

Dioda LED ZASILANIE		Dioda LED ŁADOWANIE		Dioda LED WYJŚCIE DC12V	
Stan	Opis	Stan	Opis	Stan	Opis
Włączona	sygnał na wejściu video	zielona włączona	ładowanie	Czerwona włączona	wyjście DC12V
Pulsuje wolno	brak sygnału video	czerwona włączona	zakończono ładowanie	zielona włączona	włączone audio
Pulsuje szybko	niski poziom naładowania	wyłączone	zakończono ładowanie	wyłączone	wyłączona funkcja

5. Specyfikacja techniczna

Przekątna wyświetlacza:	3.5"
Standard video:	PAL lub NTSC (automatyczny wybór)
Wejście video:	1 x RCA, 1.0 Vp-p (kabel w komplecie)
Wejście audio:	1 x RCA 0.7 Vp-p (kabel w komplecie)
Wyjście video:	1 x JACK STEREO 3.5mm
Wyjście audio:	wbudowany głośnik
Podświetlenie	Tak, regulowane
Temperatura pracy:	0°C ... 60°C
Standard sygnału video:	NTSC/PAL auto
Zasilanie:	Akumulator Li-ion: 2200 mAh (wewnętrzny), Czas ładowania akumulatora : 8h Zasilacz DC 5V / 1000mA (w komplecie)