

DANE TECHNICZNE

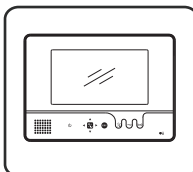
MONITOR

| | |
|-------------------------------|---|
| Napięcie zasilania: | DC 13,5V, 1500mA |
| Pobór mocy: | w stanie spoczynku <0,2W; podczas pracy <8W |
| Rozmiar ekranu: | 7" TFT LCD |
| Rozdzielczość: | 480 x 234 dot |
| Temperatura pracy: | -10°C~+55°C |
| Pamięć wewnętrzna: | 50 zdjęć |
| Nośniki pamięci: | karta SD max 32GB |
| Kąt widzenia: | L:50°, R:50°, U:15°, D:35° |
| Jasność: | 250 cd/m ² |
| Wejście video: | 1 Vp-p |
| Czas podglądu/rozmowy: | 1 minuta |
| Czułość: | -60 dB |
| Wymiary: | 241 x 171 x 22 mm |
| Waga netto: | 0,66 kg |

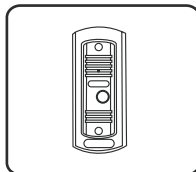
PANEL ZEWNĘTRZNY Z KAMERĄ

| | |
|---------------------------|--|
| Zasilanie: | 12VDC (z monitora) |
| Pobór mocy: | <2W (praca) |
| Rodzaj kamery: | kolorowa, pin-hole, CCD |
| Kąt widzenia: | 53° |
| Źródło światła: | diody podczerwieni |
| Temperatura pracy: | -25°C+ 55°C |
| Wymiary: | 70 x 160 x 27 mm, do montażu podtynkowego 44 x 124 x 27 mm |
| Waga netto: | 0,652 kg |

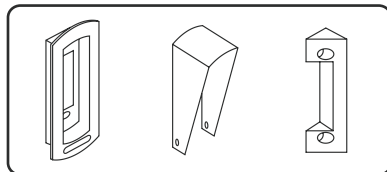
WYPOSAŻENIE ZESTAWU



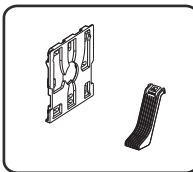
7" TFT-LCD monitor



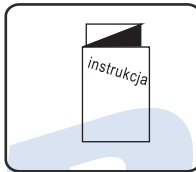
Panel zew. z kamerą



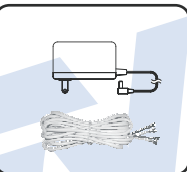
Akcesoria montażowe kamery



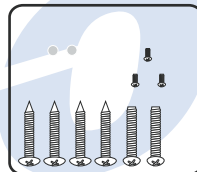
Akcesoria do monitora



Instrukcja obsługi



Zasilacz 13,5V/1A



Śruby montażowe

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEIE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.
Masa netto: 1,655 kg



PRODUCENT
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Katowicka 134
43-190 Mikołów
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl

07/2014



ORNO[®]

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY FIDES MEMO

Model: OR-VID-YT-1035



STOP!

Zanim przystąpisz do montażu koniecznie przeczytaj INSTRUKCJĘ OBSŁUGI! Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE Z TYTUŁU GWARANCJI!

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

- kamera szerokokątna typu "pin hole",
- wandaloodporna obudowa w wersji podtynkowej lub natynkowej (daszek ochronny w zestawie),
- oświetlenie podczerwienią umożliwiające widzenie w nocy,
- ultra płaski monitor kolorowy, bezszluchawkowy, głośnomówiący 7" TFT LCD,
- dotykowy panel monitora,
- moduł pamięci wewnętrznej monitora,
- zapis zdjęć w trybie ręcznym lub automatycznym (zdjęcia co 3 sek. lub co 6 sek.)
- wbudowana pamięć 50 zdjęć
- gniazdo zewnętrznej karty SD max. 32 GB (brak karty w zestawie)
- funkcja ramki cyfrowej do wyświetlania zdjęć,
- płynna regulacja parametrów monitora: jasności, koloru, głośności rozmowy i dzwonka,
- dodatkowe sterowanie bramą,
- możliwość rozbudowy o dodatkowy monitor

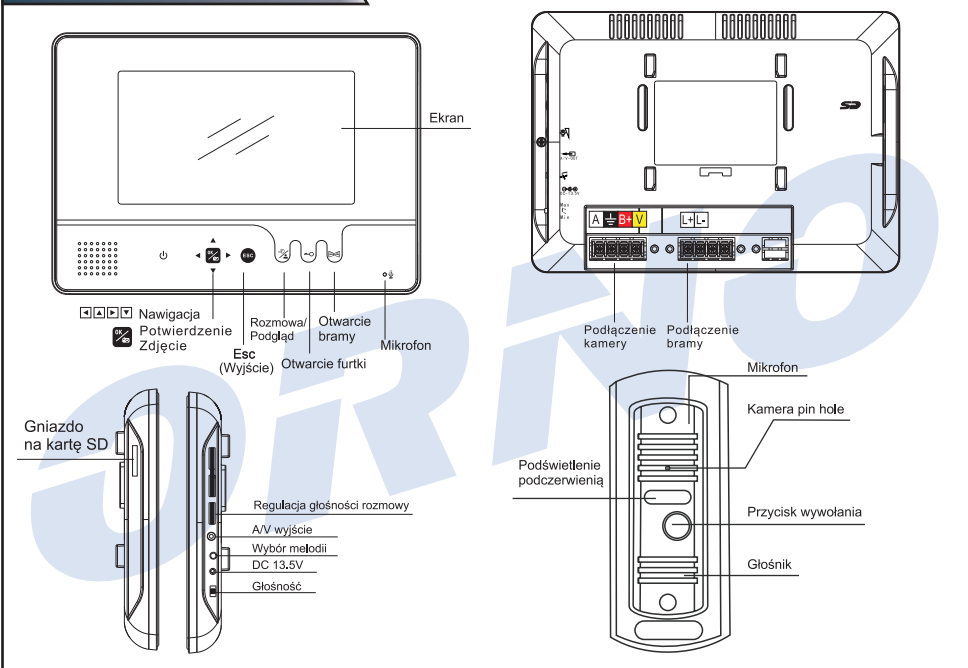
UWAGI

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu, cech, funkcji i parametrów technicznych urządzenia bez uprzedzenia, w celu poprawy jakości produktu.

BUDOWA ZESTAWU

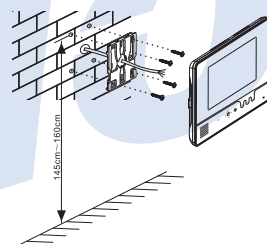


MONTAŻ

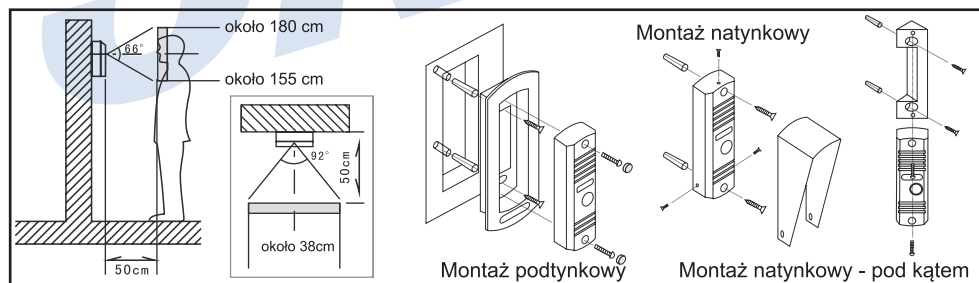
Przed wykonaniem otworów montażowych zaleca się wykonać próbę działania urządzenia. W tym celu podłączamy zestaw wg. schematu podłączenia. Po dokładnym sprawdzeniu należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.

1. Wideo monitor

Sugerowana wysokość montażu zestawu to 145-160 cm
Do ściany przykręć dołączoną do zestawu ramkę montażową.
Podłącz okablowanie zgodnie ze schematem podłączenia.
Zawieś monitor na ramce montażowej.
Podłącz zasilanie do gniazdka.



2. Panel zewnętrzny z kamerą



USTAWIENIE JASNOŚCI, NASYCENIA, KOLORU

1. Gdy urządzenie jest włączone na panelu monitora naciśnij przycisk Rozmowy



2. Naciskaj kolejno przycisk ESC aby ustawić jasność, kolor, nasycenie.



3. Użyj przycisków nawigacyjnych aby dostosować ustawienia do potrzeb.



ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

1. Brak foni i wizji żadna lampka kontrolna nie świeci.

- a) brak napięcia zasilającego,
- b) uszkodzony lub źle podłączony przewód połączeniowy

2. Nie ostry lub błędy obraz.

- a) sprawdź ustawienia i wyreguluj

3. Na obrazie liczne zakłócenia, brak synchronizacji (obraz miga)

- a) przewód połączeniowy posiada przekrój niedostosowany do długości
- b) zbyt długie połączenie - zastosuj przewód ekranowy
- c) zła jakość przewodu
- d) silne źródło zakłóceń elektromagnetycznych - zastosuj przewód ekranowy

4. Fonia w monitorze sprzęga lub przerywa

- a) sprawdź swoją instalację pod kątem wymagań technicznych
- b) sprawdź, czy instalacja nie jest narażona na działanie wody, wilgoci itp.

5. Elektrozacpek nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozacpeku podłączając go pod wymagane napięcie.

6. Porysowany od nowości monitor

- a) sprawdź czy zdjęta jest z ekranu folia ochronna.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Monitory należy czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem małej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych. Blokujący się przycisk na panelu zewnętrznym zewnętrznym należy czyścić używając środka penetrująco-konserwującego (np. WD-40).

UWAGA!

1. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
2. Nie montuj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć.
3. Nie otwieraj obudowy urządzeń, w szczególności wideomonitora, gdyż występuje niebezpieczeństwo porażenia prądem.
4. Nie montuj wideomonitora w miejscu narażonym na duże wibracje i wstrząsy oraz silne promieniowanie słoneczne.
5. Nie podłączaj żadnego elementu, kiedy zasilanie jest włączone.
6. Natychmiast wyłącz zasilanie, jeżeli z panela zewnętrznego lub monitora wydobywają się "nie normalne" dźwięki.
7. Sprawdź czy zasilanie jest prawidłowo podłączone.
8. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.
9. Używanie środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn itp. oraz środków zawierających substancje ściernie jest ZABRONIONE!

USTAWIENIA

W menu głównym wybierz Setup (ustawienia) i zatwierdź przyciskiem OK .



Wybierz jedną z zakładek: Basic, Camera, Photo lub Time za pomocą przycisków nawigacyjnych   i zatwierdź przyciskiem OK .

1. BASIC (ustawienie podstawowe):

Language: ustawienie języka (angielski/chiński)

Background: ustawienie tła (3 tła do wyboru)

Standby time: ustawienie czasu czuwania (15 s, 30s, 1 min, 3 min)

Standby mode: ustawienie trybu czuwania (zdjęcie, kalendarze, pokaz slajdów, tryb uśpienia)

2. CAMERA (kamera):

Auto Cap: ujęcie automatyczne (3 s, 6 s)

Save mode: tryb zapisu (zapis automatyczny/usuwanie ręczne)

Device: miejsce zapisywania (pamięć wewnętrzna/pamięć zewnętrzna-opcja)

3. PHOTO (zdjęcia):

Interval: szybkość przeglądu (5s, 10s, 30s)





Effect: efekty specjalne

Display: tryb wyświetlania (automatyczny/przypadkowy/nazwa dokumentu)

Sequence: kolejność wyświetlania (ciągła/przypadkowa/nazwa dokumentu)

4. TIME (czas):

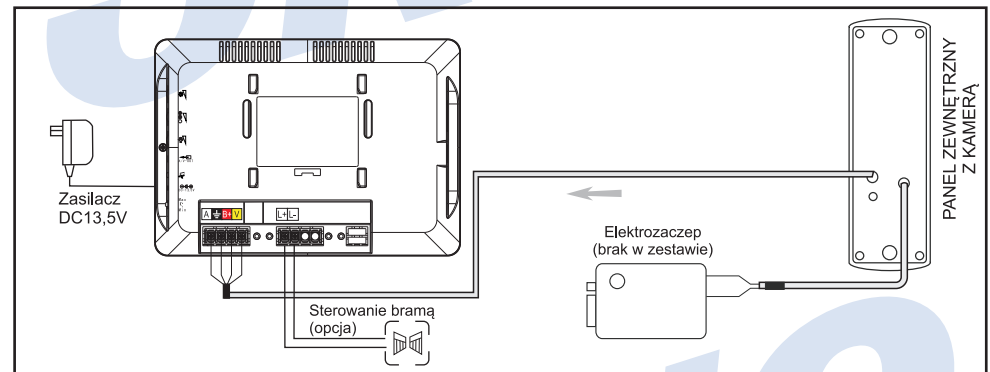
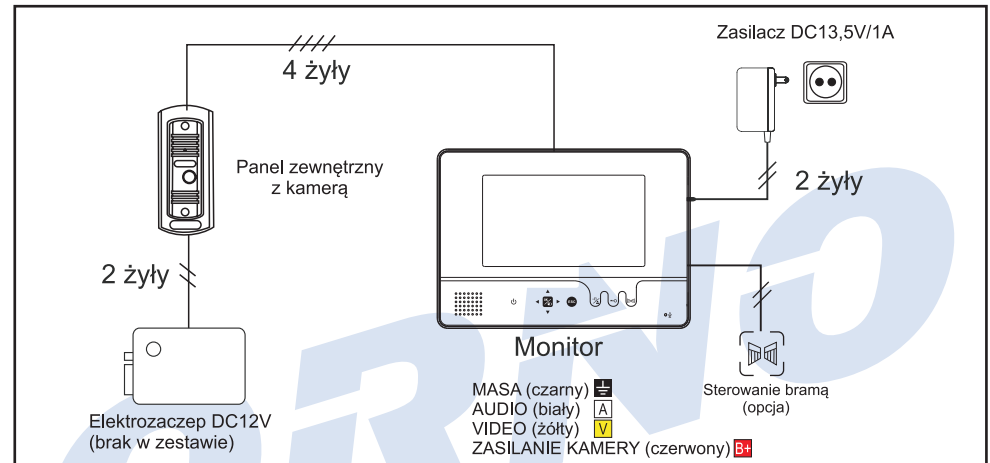


Wybierz do zmiany czas lub datę i zatwierdź . Za pomocą przycisków nawigacyjnych   dokonaj zmian i zatwierdź ustawienia przyciskiem OK .

Set Clock: ustawienie zegara

Set Date: ustawienie daty

1. Schemat podłączenia jednego monitora i jednego panela zewnętrznego z kamerą



Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:

od 15 m do 50 m - 4 x 0,75 mm²

Połączenie z elektrozapczepem (brak w zestawie) powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm².

W celu eliminacji zakłóceń oraz niepożądanych zniekształceń sygnału wideo i audio zaleca się stosowanie przewodu typu LINKA przy instalacji połączeniowej między monitorem a panelem zewnętrznym do 50 m.

W celu zmniejszenia zakłóceń przy instalacji powyżej 50 m zaleca się stosowanie dodatkowo przewodu koncentrycznego 75 Ohm dla sygnału VIDEO i GND szczególnie dla odległości między panelem zewnętrznym a monitorem. **Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozapczep o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 450 mA (brak w zestawie). Elektrozapczep uruchamiany jest na czas ok. 3-4 sekund w zależności od długości i przekroju użytego do podłączenia przewodu.**

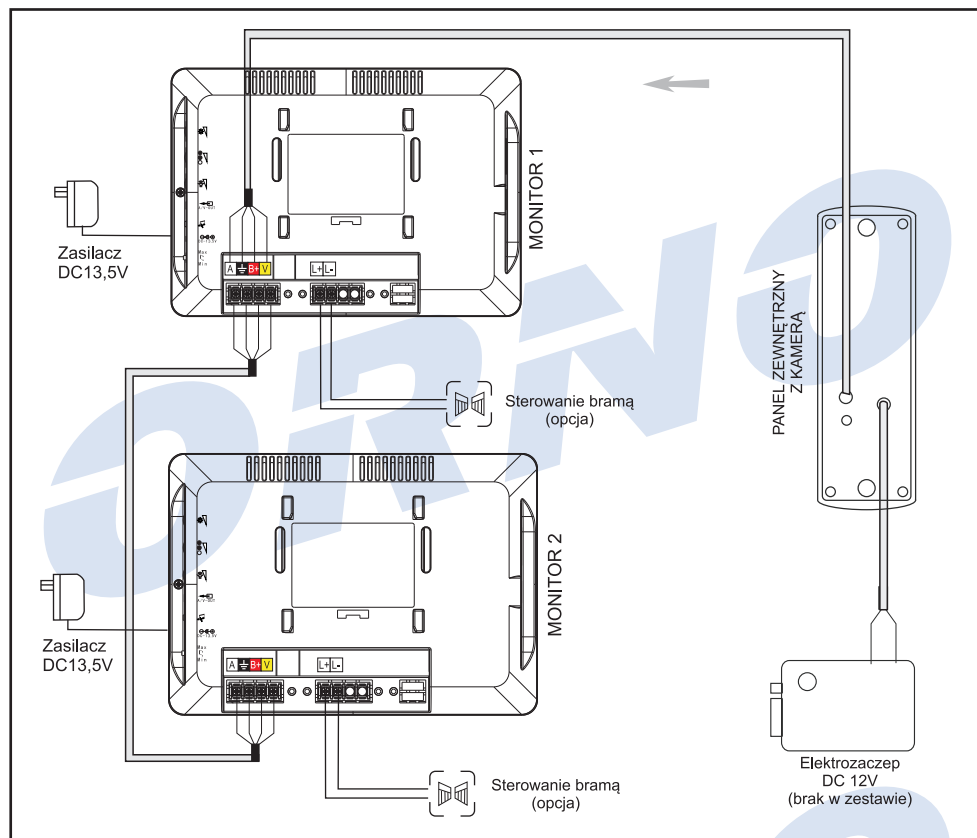
Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonka, alarmu, telefonu itp. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne emitujące silne pola magnetyczne (np. kolumny głośnikowe odbiornik telewizyjny) będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi panel zewnętrzny z monitorem i mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie zestawu.

UWAGA





Zabrania się dokonywania podłączeń urządzeń będących pod napięciem!

Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.






2. Schemat podłączenia dwóch monitorów i jednego panela zewnętrznego z kamerą





OBSŁUGA

- Naciśnięcie przycisku w kamerze jest sygnalizowane dźwiękiem gongu i rozświetleniem ekranu monitora, na którym pojawi się obraz osoby znajdującej się przy module zewnętrznym.
- Aby rozpocząć rozmowę z osobą przy furtce należy wcisnąć przycisk .
- Jeśli rozmowa nie zostanie przez nas podjęta, obraz zostanie automatycznie wyłączony po 60 sekundach.
- W trybie rozmowy lub podglądu istnieje możliwość:
 - zdalnego zwolnienia elektrozaczepek (sterującego otwieraniem furtki), w tym celu wcisnij 
 - zdalnego sterowania bramą, w tym celu wcisnij 
 - zrobienia zdjęcia 

MENU GŁÓWNE

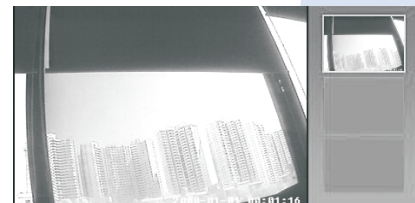
W trybie czuwania naciśnij przycisk  lub jeden z przycisków nawigacyjnych     aby wejść do menu głównego.







Internal Memory (pamięć wewnętrzna): podgląd zdjęć zapisanych w monitorze.
 External Memory (pamięć zewnętrzna): podgląd zdjęć zapisanych na karcie SD
 Setup: przegląd i zmiana ustawień fabrycznych
 Do poruszania się po menu użyj przycisków nawigacyjnych  

PRZEGLĄD ZAPISANYCH ZDJĘĆ W PAMIĘCI WEWNĘTRZNEJ








W menu głównym wybierz Internal Memory (pamięć wewnętrzna) i zatwierdź przyciskiem OK .




Używając przycisków nawigacyjnych   wybierz zdjęcie do edycji. W celu potwierdzenia wyboru naciśnij OK . Jeżeli chcesz powrócić do poprzedniego menu użyj przycisku ESC .







Opis nawigacji:

-  Poprzednie zdjęcie
-  Następane zdjęcie
-  Obróć o 90 st. przeciwnie do wskazówek zegara
-  Obróć o 90 st. zgodnie ze wskazówkami zegara
-  Usuń zdjęcie
-  Kopiuj zdjęcie na kartę SD
-  Powrót do poprzedniego menu







PRZEGLĄD ZAPISANYCH ZDJĘĆ W PAMIĘCI ZEWNĘTRZNEJ

W menu głównym wybierz External Memory (pamięć zewnętrzna) i zatwierdź przyciskiem OK .



Używając przycisków nawigacyjnych   wybierz zdjęcie do edycji. W celu potwierdzenia wyboru naciśnij OK . Jeżeli chcesz powrócić do poprzedniego menu użyj przycisku ESC .



-  Pauza
-  Poprzednie zdjęcie
-  Następane zdjęcie
-  Obróć o 90 st. przeciwnie do wskazówek zegara
-  Obróć o 90 st. zgodnie ze wskazówkami zegara
-  Powrót do poprzedniego menu