

ABAXO

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

WIDEODOMOFON MC-740CM MC-742CM

CE



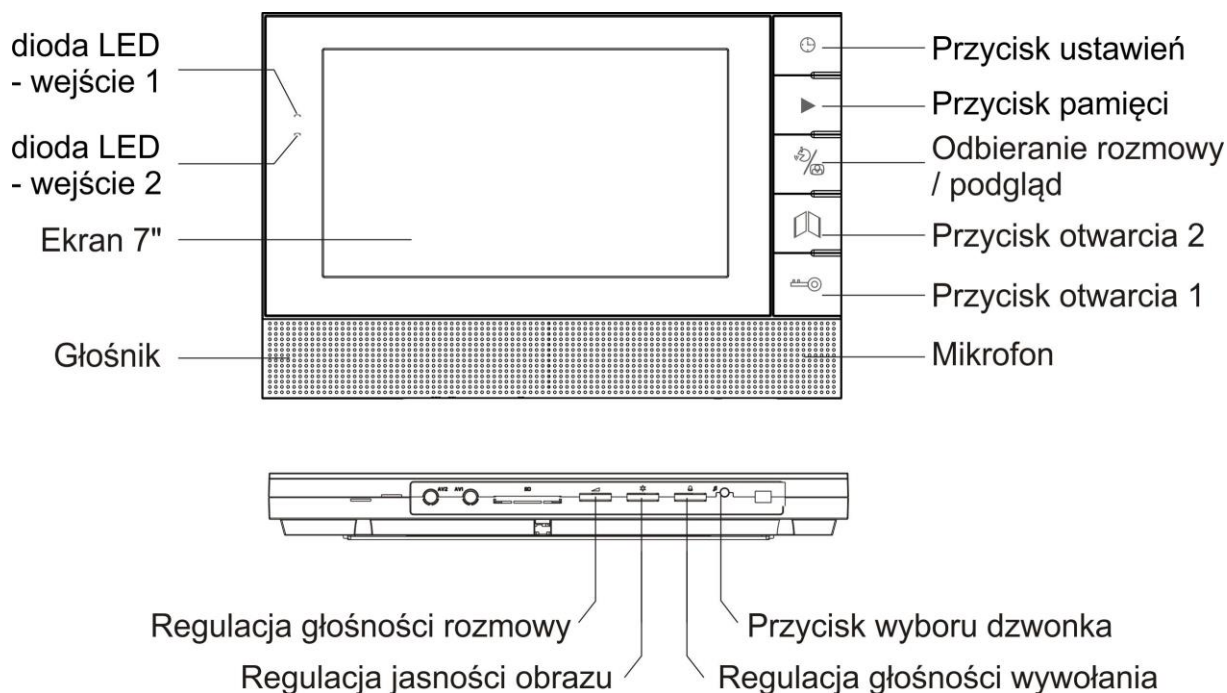
Importer:

&GDE
POLSKA

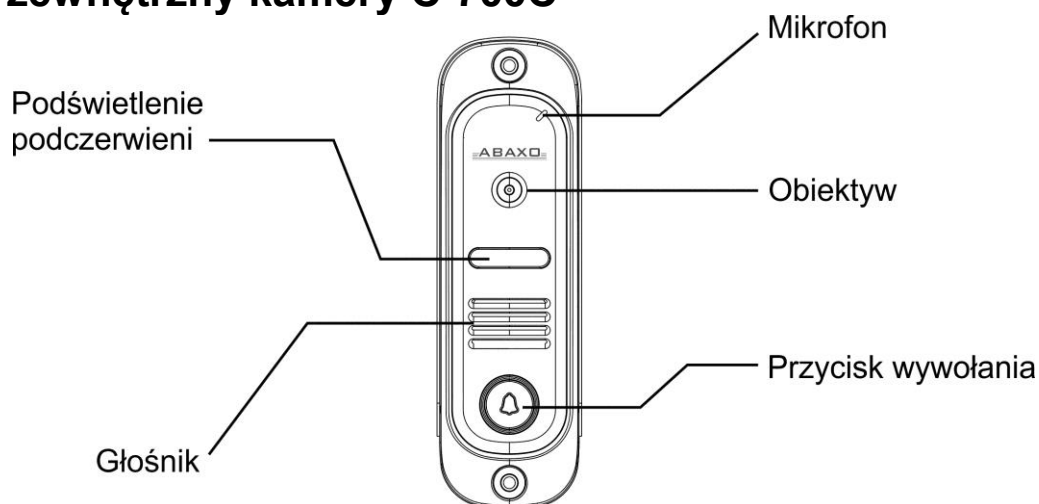
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 35
GSM: +48 697 777 519
biuro@gde.pl
www.gde.pl

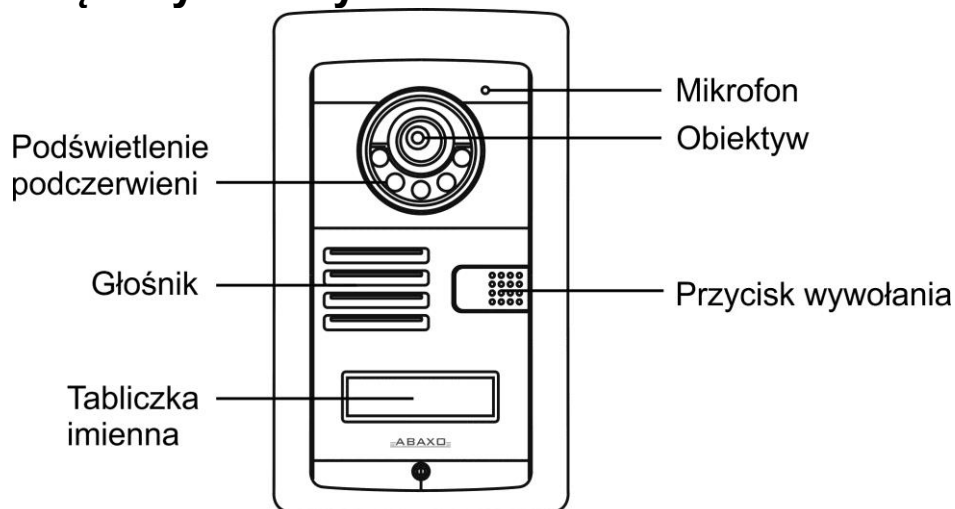
Wygląd zewnętrzny monitora



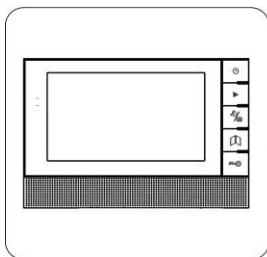
Wygląd zewnętrzny kamery C-700C



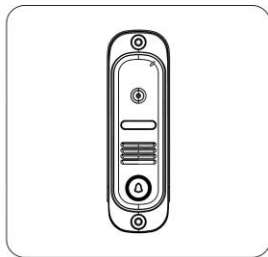
Wygląd zewnętrzny kamery C-200C



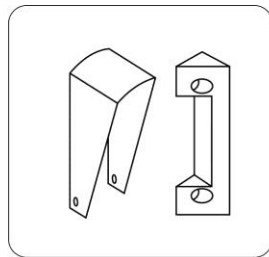
W wyposażeniu zestawu MC-740CM



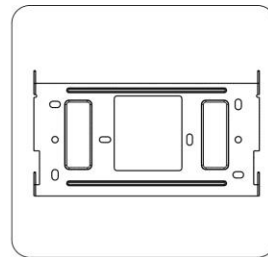
Monitor



Kamera



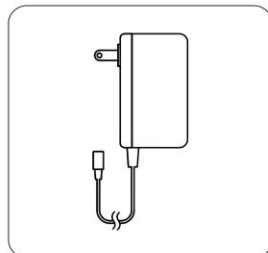
Osłony kamery



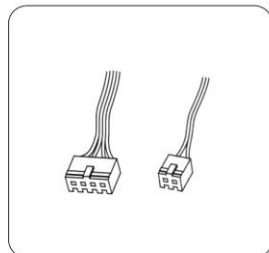
Uchwyt monitora



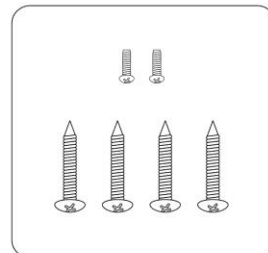
Instrukcja



Zasilacz



Konektory

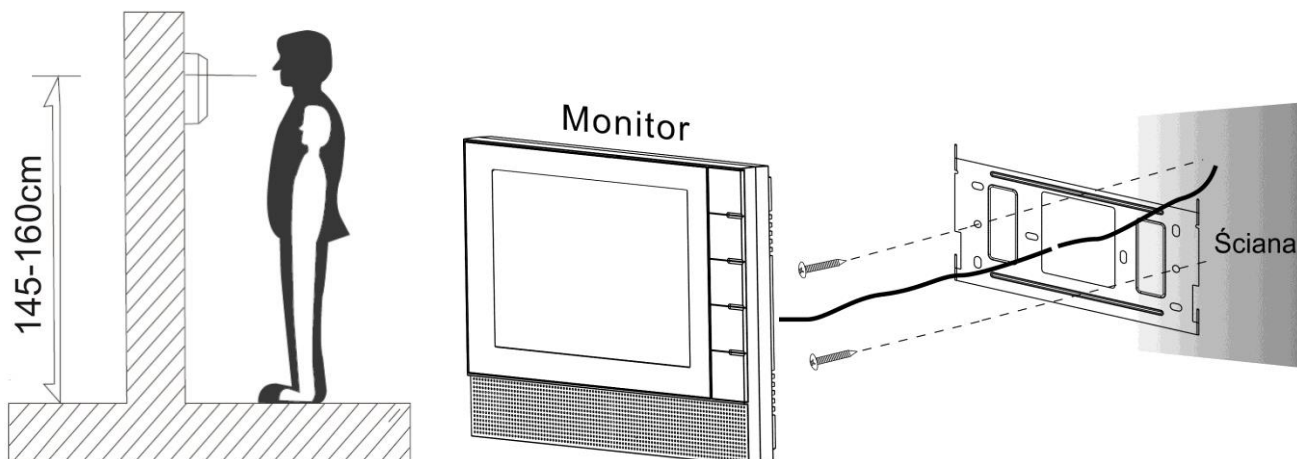


Śruby

ZANIM ROZPOCZNIESZ MONTAŻ!

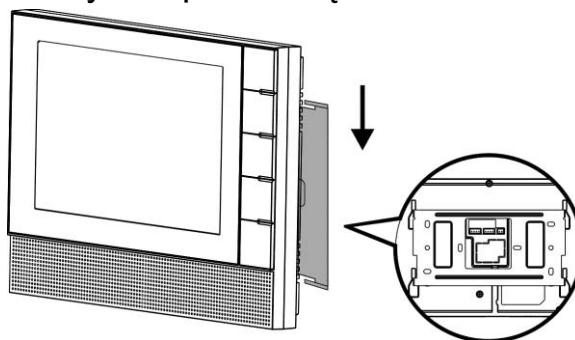
- Nie montuj videodomofonu w pobliżu urządzeń emitujących pole magnetyczne, takich jak telewizor, magnetowid, itp.
- Monitor powinien być ulokowany w pobliżu gniazdka. Jeśli nie używasz videodomofonu przez dłuższy czas, wyłącz zasilanie.
- Videodomofon nie powinien znajdować się w miejscach narażonych na dużą wilgotność powietrza.
- Nie lokuj urządzenia w miejscach narażonych na wibracje lub wstrząsy.
- Nie montuj videodomofonu w miejscu narażonym na bezpośrednie promieniowanie słoneczne lub inne oświetlenie.

Montaż monitora na ścianie



- Wybierz miejsce dla instalacji monitora.

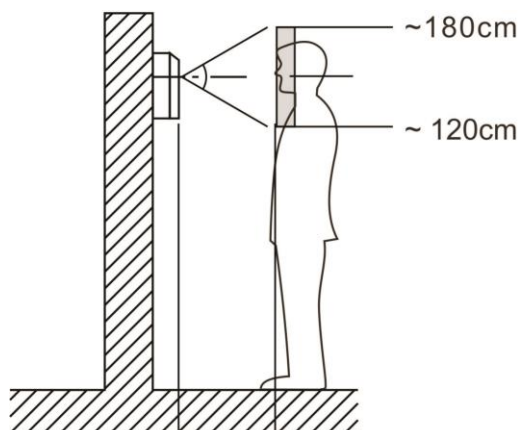
- Zamocuj na ścianie uchwyt do montażu monitora. Wywierć otwór pośrodku uchwytu. Otwór powinien być wystarczająco duży dla przeprowadzenia przewodów elektrycznych. Połącz przewody kamery z monitorem.
- Umieść monitor w uchwytach poprzez ustawienie go na hakach znajdujących się na uchwycie i przesunięcie monitora w dół.



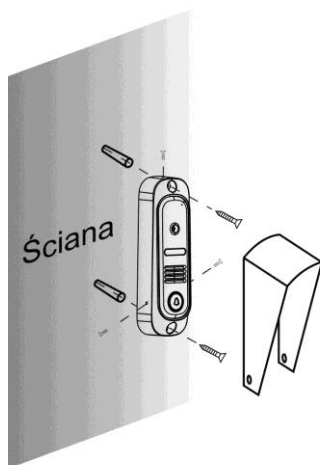
- Podłącz przewód zasilający do monitora
- Podłącz zasilacz do sieci 230V
- Po zainstalowaniu monitora usuń folie ochronne z wyświetlacza (w zależności od wersji na wyświetlaczu mogą znajdować się dwie folie ochronne) – po usunięciu folii panel monitora powinien być błyszczący.

Montaż kamery

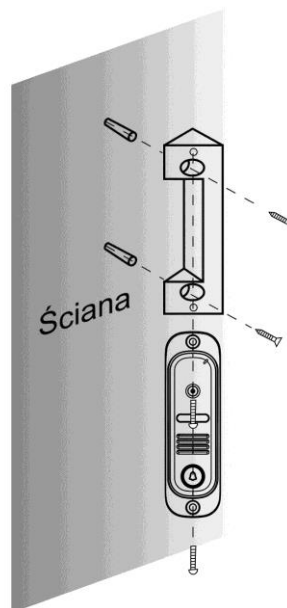
Kamera powinna być zainstalowana w taki sposób, aby obiektyw znajdował się na wysokości 150 - 155cm.



Montaż kamery C-700C:



Montaż kamery z dodatkowym daszkiem



Montaż kamery z podstawą skośną

Uwaga!

Kamera C-700C jest wyposażona w układ regulacji toru audio fabrycznie ustawiony dla zapewnienia odpowiedniego poziomu sygnału rozmowy przy montażu kamery bez dodatkowych akcesoriów. W przypadku problemów z działaniem toru audio (np. przy instalacji kamery wraz z dodatkowym daszkiem) należy wykonać modyfikację kamery – połączyć zworę PY4 na płycie elektroniki kamery (modyfikację powinna wykonać osoba dysponująca odpowiednią wiedzą z zakresu instalacji i elektroniki).

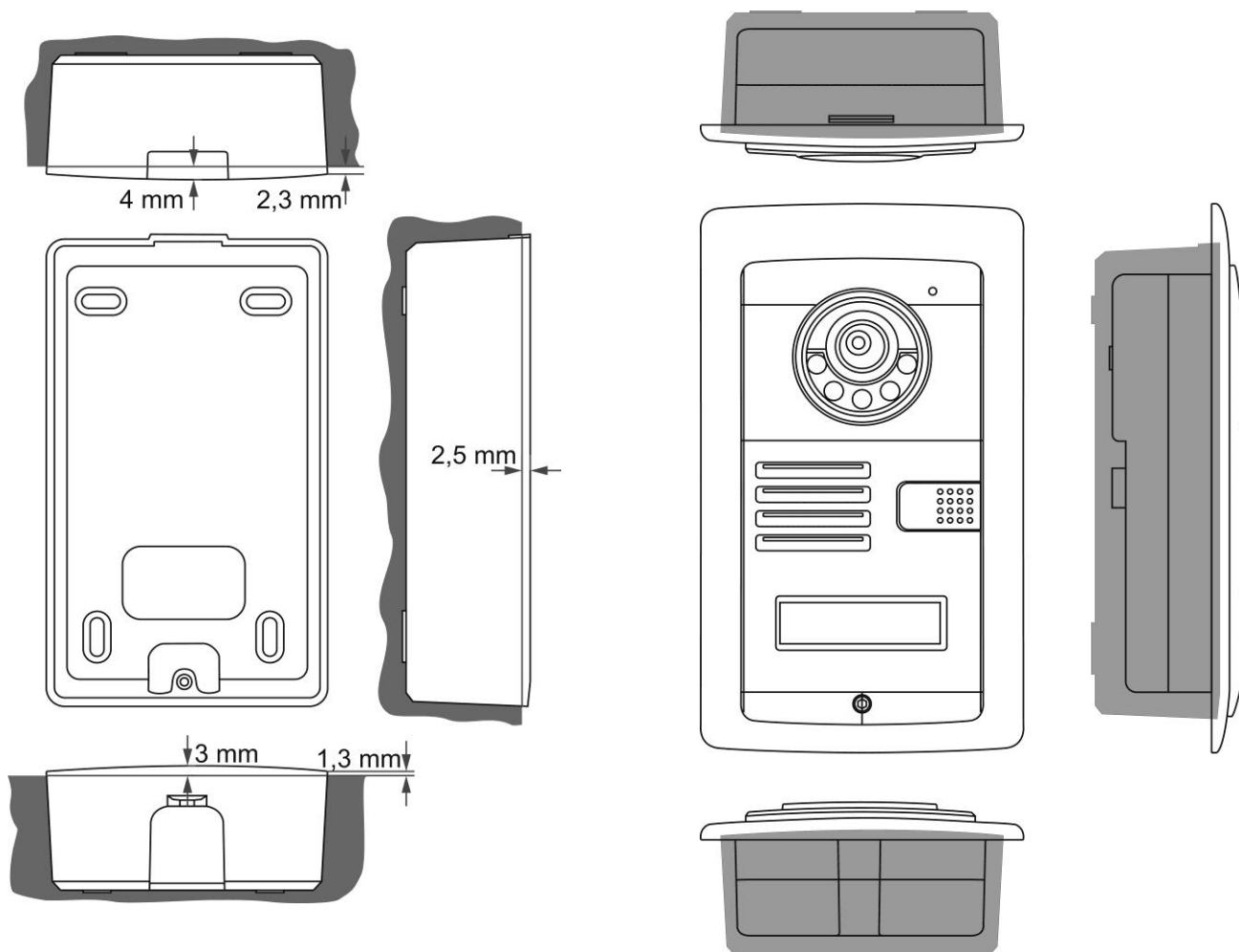
Kamera C-700C fabrycznie skonfigurowana jest dla zasilania obwodu elektrozaczepu (12V DC, max. 300mA przy prądzie stałym). Istnieje możliwość modyfikacji układu sterowania zgodnie z poniższą tabelą (modyfikację powinna wykonać osoba dysponująca odpowiednią wiedzą z zakresu instalacji i elektroniki):

Zwora / wyjście	Wyjście 12V DC (ustawienie fabryczne)	Wyjście NO
Zwora PY1	Zwarte	Rozwarte
Zwora PY2	Rozwarte	Zwarte
Zwora PY3	Zwarte	Rozwarte

Montaż kamery C-200C:

1. Kamera C-200C posiada puszkę do montażu podtynkowego. Puszkę należy osadzić w otworze przeznaczonym do montażu kamery w ten sposób, aby jej krawędzie były wypuszczone poza płaszczyznę muru wg poniższego rysunku.

Umożliwi to poprawny montaż kamery w puszce. **Zbyt głębokie osadzenie puszki montażowej uniemożliwi instalację kamery.**



2. Po umieszczeniu puszki montażowej przewody połączeniowe powinny znajdować się w dolnej części puszki montażowej. Podłącz przewody magistrali oraz elektrozaczepek do kamery.
3. Skieruj optykę kamery w odpowiedni dla siebie sposób poprzez regulację w tylnej części kamery i zabezpiecz położenie optyki śrubą.
4. Umieść kamerę w puszce montażowej i przesun ją w górę – kamera powinna zaczepić się o uchwyt w górnej części puszki montażowej.
5. Dokręć śrubę montażową w dolnej części kamery.
6. W celu umieszczenia opisu na tabliczce imiennej zdejmij osłonę tabliczki, dodaj opis oraz umieść osłonę w kamerze.

UWAGA!! Błędne podłączenie kamery do monitora może spowodować uszkodzenie sprzętu.

!!! Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych !!!

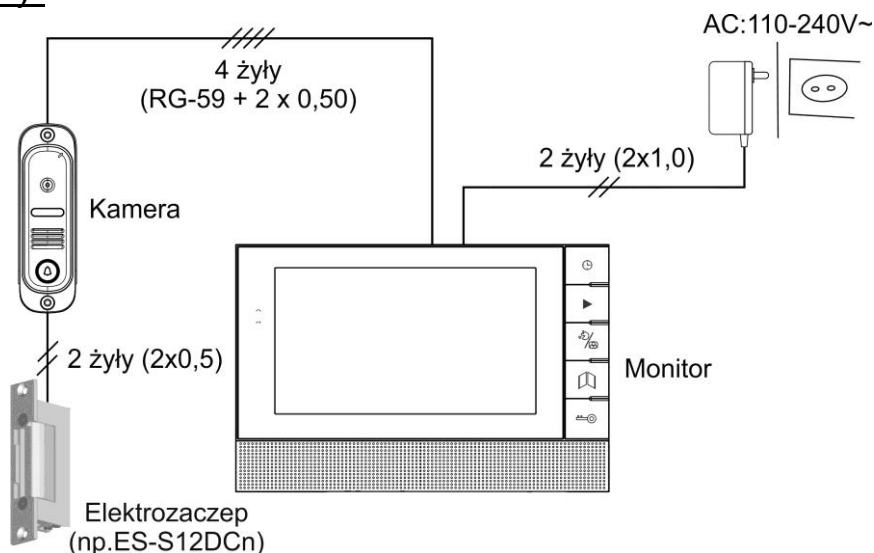
Podczas montażu należy ściśle stosować się do odpowiedniego ze schematów.

Przy projektowaniu instalacji należy dobrać odpowiednią średnicę przewodów w zależności od przewidywanych odległości i warunków środowiska. Zalecane średnice żył: 0,5mm (dla odległości do 30 mb), 1,00mm (dla odległości do 60 mb). **Sygnał wizyjny zaleca się przeprowadzić kablem koncentrycznym (RG-59 / RG-6).** Podłączenie zestawu bez zastosowania przewodu koncentrycznego może spowodować niepoprawne działanie systemu (**problemy z torem audio, video**). Nie należy mieszać żył innych instalacji (telefonicznych, alarmowych itp.) z instalacją videodomofonu.

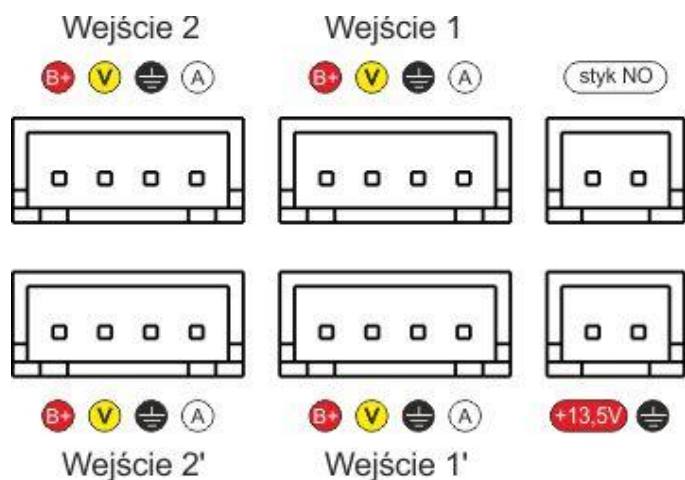
Z zestawem videodomofonowym poprawnie współpracuje dowolny elektrozaczep o napięciu zasilania 12V DC i poborze prądu max. 300mA (przy prądzie stałym) - np. SCOT ES-S12DCn, ES-S12DCn-M.

Schemat połączeń

Schemat ideowy:



Gniazda połączeniowe:



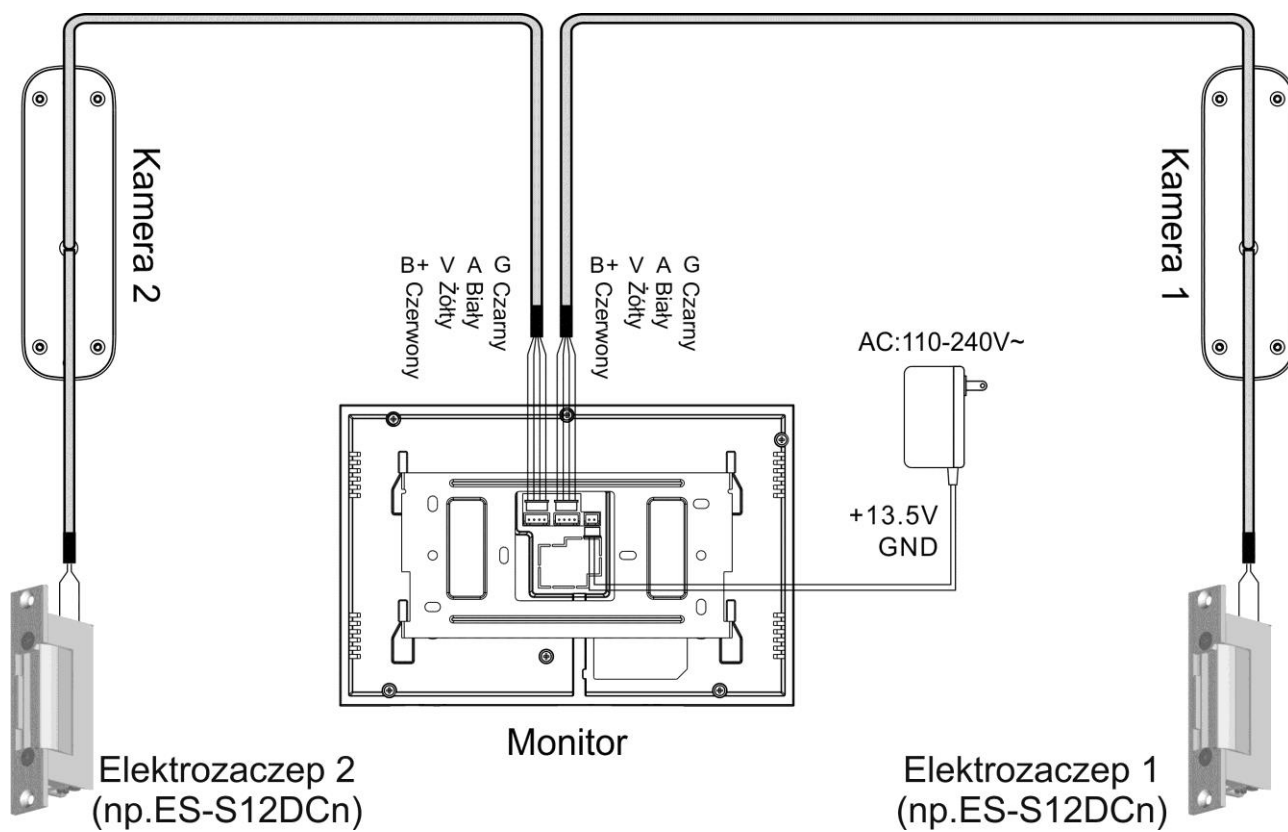
Wejście 1, Wejście 1' – wejścia zdublowane:

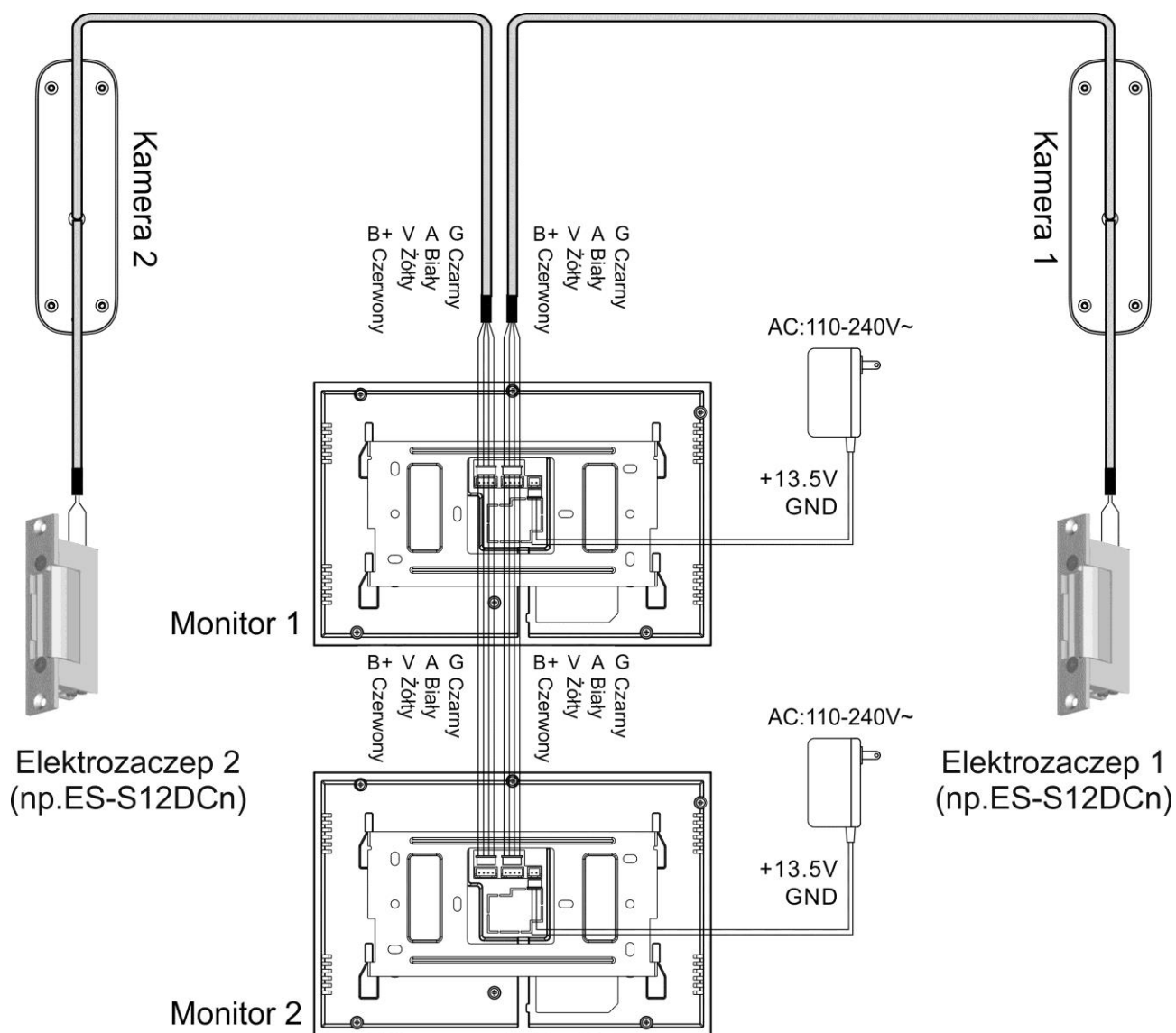
Czarny – GND
Biały – Audio
Żółty – Video
Czerwony - +12V DC

Wejście 2, Wejście 2' – wejścia zdublowane:

Czarny – GND
Biały – Audio
Żółty – Video
Czerwony - +12V DC

Styk NO – wyjście sterujące przyciskiem otwarcia 2 (styk NO, obciążalność 100mA / 12VDC)
Gniazdo zasilające – 13,5VDC, GND

Podłączenie: 2 x kamera - 1 x monitor

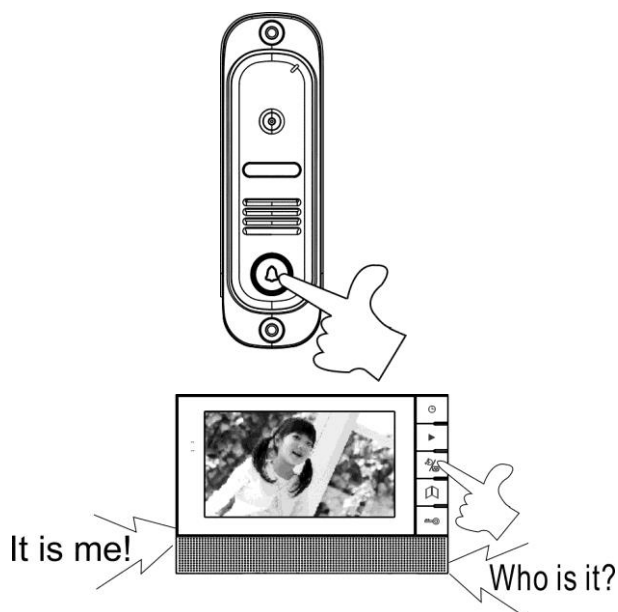
Podłączenie: 2 x kamera – 2 x monitorPodłączenie styku NO

Styk NO sterowany jest przez przycisk otwarcia 1 na panelu videomonitora.

Wykorzystując styk NO w monitorze należy odseparować okablowanie doprowadzone do zacisków styku od okablowania kamera-monitor.

Maks. obciążalność styku NO: 12V, 100mA (sterowanie elektroniką bramy lub niewielkim przekaźnikiem). Czas działania styku NO uzależnione jest od czasu przytrzymania przycisku otwarcia 1.

Obsługa wideodomofonu



Odwiedzający naciska przycisk wywołania na kamerze. Na monitorze pojawi się obraz osoby odwiedzającej i sygnał gongu.

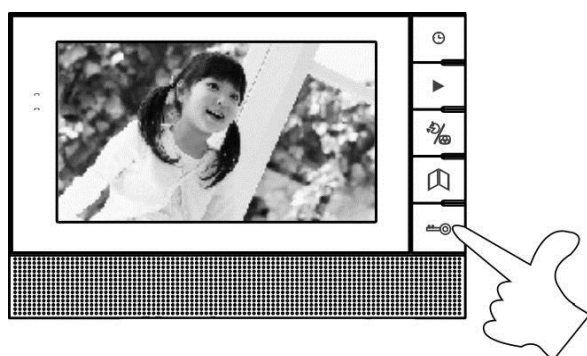
Przy podłączonych dwóch kamerach monitor sygnalizuje wywołanie z danej kamery odpowiednią diodą LED:

Dioda niebieska – kamera 1

Dioda czerwona – kamera 2

Po ujrzeniu obrazu na ekranie monitora możesz:

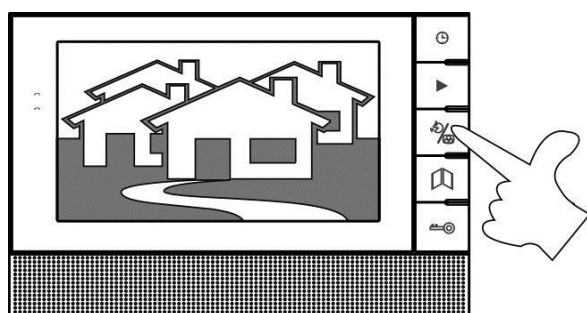
- odpowiedzieć – wciśnij przycisk odbioru i rozpocznij rozmowę. Obraz na monitorze będzie wyświetlany do momentu ponownego wciśnięcia przycisku rozmowy.
- nie odpowiadać - obraz na monitorze zgaśnie po około 60 sekundach.



Po rozmowie z odwiedzającym możesz nacisnąć przycisk otwierania 1 lub przycisk otwierania 2 aby zwolnić elektrozamek przy furtce lub otworzyć bramę automatyczną.

Uwaga! Przycisk otwarcia 1 posiada funkcję potrzymania – czas otwarcia furtki wynosi ok. 5 sekund. Otwarcie furtki sygnalizowane jest symbolem otwartej kłódki w lewym górnym rogu ekranu monitora. Po upływie czasu podtrzymania monitor przechodzi w stan czuwania.

Jeżeli chcesz na monitorze podglądać obraz przed wejściem naciśnij przycisk podglądu (w trybie czuwania). Jeżeli do monitora podłączone są dwie kamery (obsługa dwóch wejść) ponowne naciśnięcie



przycisku spowoduje przełączenie obrazu na drugie wejście. Podczas podglądu obrazu z danej kamery możesz otworzyć elektrozaczep podłączony do danej kamery (przycisk otwierania 1).

Uwaga! Przycisk otwarcia 1 posiada funkcję potrzymania – czas otwarcia furtki wynosi ok. 3-5 sekund. Otwarcie furtki sygnalizowane jest symbolem otwartej kłódki w lewym górnym rogu ekranu monitora. Po upływie czasu podtrzymania monitor przechodzi w stan czuwania.



Aby przeglądać obrazy z pamięci podczas wyświetlania obrazu z kamery wciśnij przycisk pamięci. Monitor wyświetli ostatnio zapisane zdjęcie. Aby przeglądać inne zdjęcia użyj przycisków:

- przycisk ustawień – kolejne zdjęcie
- przycisk pamięci – poprzednie zdjęcie.

Monitor zapamiętuje do 20 zdjęć. Po wypełnieniu wszystkich komórek pamięci najstarsze zdjęcia zostaną nadpisane.

Ustawienia

Zmiana rodzaju dzwonka

Użyj przycisku wyboru dzwonka w dolnej części obudowy monitora aby ustawić jedną z 9 melodii generowanych podczas wywołania monitora z poziomu kamery. Aby zatwierdzić ustawienie użyj przycisku Podglądu/Odbierania rozmowy

Ustawienie głośności dźwięku wywołania

Użyj pokrętła regulacji głośności wywołania podczas trwania dźwięku wywołania (po wywołaniu monitora z poziomu kamery lub podczas wyboru dźwięku wywołania) aby ustawić odpowiedni poziom natężenia dźwięku wywołania.

Ustawienie głośności dźwięku rozmowy

Użyj pokrętła regulacji głośności rozmowy podczas trwania połączenia audio/video z panelem aby ustawić odpowiedni poziom natężenia dźwięku rozmowy.

Ustawienie jasności wyświetlacza

Użyj pokrętła regulacji jasności obrazu podczas wyświetlania obrazu z kamery aby ustawić odpowiedni poziom jasności obrazu.

Ustawienie języka menu, daty i godziny

Podczas wyświetlania obrazu z kamery wciśnij przycisk ustawień aby wyświetlić menu ustawień.

	Language	< English >
	Date	2000-01-01
	Time	02:51:19
	Delete All	
	Exit	

Do obsługi menu służą przyciski:

- przycisk ustawień – zmiana parametru
- przycisk pamięci – przejście do kolejnego parametru

Menu pozwala na zmianę języka (Language), daty zapisanych zdjęć (Date), czasu (Time) oraz usunięcie wszystkich zdjęć z pamięci urządzenia (Delete All).

Dane techniczne

MONITOR M-740CM

Zasilanie	13,5V DC
Pobór mocy	max 8W; w stanie czuwania 1,5 W
Monitor	Kolor 7" TFT LCD
Rozdzielczość	800 x 480 dpi
Kąt widzenia	Poziom: 120°, pion: 100°
Jasność	300cd/m ²
Wejście video	1 Vp-p
Wbudowana pamięć	Flash 100 MB
Czas pracy	Podgląd obrazu: 1 minuta, rozmowa: 1 minuta
Temperatura pracy	-10°C do + 55°C
Waga	0,7kg
Wymiary (szer/wys /gł)	220 x 145 x 24 mm

KAMERA C-700C / C-200C

Zasilanie	12V DC (z monitora)
Pobór mocy	max 2W
Przetwornik obrazu	1/4"
Minimalne oświetlenie	0,1 Lux przy 30 cm
Temperatura pracy	- 15°C do + 50°C
Waga	0,5kg
Wymiary (szer/ wys / gł)	C: 700C: 43,2 x 140,6 x 29,3 mm C: 200C: 97 x 167 x 11 mm (puszka: 85 x 144 x 38 mm)

Rozwiązywanie problemów

Uwaga!

Jeśli masz problemy z włączeniem videodomofonu, najpierw sprawdź źródło zasilania. Na zasilaczu powinna świecić się zielona dioda LED.

Po wywołaniu monitora z kamery na ekranie powinien pojawić się obraz sprzed kamery. Jeśli słyszysz sygnał wywołania a mimo to nie ma wizji sprawdź okablowanie videodomofonu.

Jeśli obraz wizyjny jest niedostatecznie jasny lub za ciemny – spróbuj regulacji jasności pokrętkiem w monitorze. Jeśli mimo to obraz jest niewyraźny – sprawdź okablowanie videodomofonu.

Jeśli nadal występują problemy, proszę skontaktować się z dealerem.



Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych

To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My

BONSO ELECTRONICS LTD.
UNIT 1106-1110, 11/F., STAR HOUSE, 3 SALISBURY ROAD,
TSIMSHATSUI, KOWLOON, HONG KONG.

Oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt:

Nazwa produktu: videodomofon
Model: MC-740CM, MC-742CM

Spełnia następujące normy:

EMC: EN 55022:2010, EN 50130-4:2011, EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009, EN 61000-3-3:2008

Opisany produkt jest zgodny z dyrektywami:

2004/108/EC
93/68/EEC



Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

Susan Seo, Manufacture Plant / Manager
5 wrzesień 2016, Hong Kong

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

My

BONSO ELECTRONICS LTD.
UNIT 1106-1110, 11/F., STAR HOUSE, 3 SALISBURY ROAD,
TSIMSHATSUI, KOWLOON, HONG KONG.

Oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt:

Nazwa produktu: zasilacz
Model: HK24-HASF1351500

Spełnia następujące normy:

EN 61000-6-3:2001, EN 55014-1, EN 61000-3-2/-3, EN 61000-6-1:2001, EN 55014-2 (EN 61000-4-2/-4/-5/-6/-11), EN 61558-1:1997+A1:1998+A11:2003, EN 61558-2-6:1997

Opisany produkt jest zgodny z dyrektywami:

89/336/EC, 72/23/EEC, 93/68/EEC



Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

Susan Seo, Manufacture Plant / Manager
5 wrzesień 2016, Hong Kong

Warunki gwarancji:

1. GDE POLSKA udziela gwarancji na okres 24 miesięcy od daty sprzedaży sprzętu.
2. Ujawnione w tym okresie wady sprzętu będą usuwane bezpłatnie przez Serwis w możliwie najkrótszym terminie nieprzekraczającym 14-tu dni roboczych począwszy od daty przyjęcia produktu do naprawy przez Serwis.
3. Warunkiem korzystania z uprawnień gwarancyjnych jest dostarczenie urządzenia do Serwisu GDE POLSKA wraz z dowodem zakupu i oryginalną, poprawnie wypełnioną Kartą Gwarancyjną (tzn. zawierającą pieczęć firmową sprzedawcy, numer dowodu zakupu, datę sprzedaży, nazwę urządzenia, numer seryjny, model, czytelny podpis osoby wystawiającej kartę oraz podpis kupującego). Odpowiedzialność za błędy popełnione przy wypisywaniu Karty Gwarancyjnej ponosi Sprzedawca.
4. Postanowienia Serwisu mają charakter ostateczny.
5. Uprawniony z gwarancji powinien dostarczyć urządzenie do Serwisu w oryginalnym opakowaniu fabrycznym. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia powstałe podczas transportu do Serwisu.
6. Przy zgłoszeniu wadliwego urządzenia uprawniony z gwarancji powinien załączyć sporządzony w formie pisemnej dokładny opis objawów wadliwego działania urządzenia z uwzględnieniem środowiska pracy i sposobu w jaki się ujawniają.
7. Klientowi przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, jeżeli:
 - Serwis dokona w trakcie trwania okresu gwarancyjnego trzech napraw, a urządzenie będzie nadal wykazywało wady uniemożliwiające jego użytkowanie zgodne z przeznaczeniem.
 - Serwis stwierdzi na piśmie, iż usunięcie wady nie jest możliwe. W przypadku wymiany sprzętu potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych mechanicznie przez klienta elementów.
8. Jeżeli wymiana sprzętu na nowy nie jest możliwa, klientowi przysługuje prawo do zwrotu zapłaconej ceny.
9. Gwarant zastrzega sobie prawo obciążenia uprawnionego z gwarancji kosztami usług serwisowych i transportu, gdy uszkodzenie nie było objęte gwarancją lub urządzenie okazało się sprawne.
10. Gwarant może odmówić wykonania usługi gwarancyjnej w przypadku stwierdzenia naruszenia plomb, niekompletności urządzenia, niezgodności lub niekompletności danych w dokumentacji, dokonywania nieautoryzowanych napraw, zmian konstrukcyjnych, używania urządzenia do celów niezgodnych z przeznaczeniem oraz dokonania rekonfiguracji lub rozbudowy urządzenia przez nieupoważnione przez Gwaranta osoby.
11. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń wynikłych ze zdarzeń losowych (uszkodzenie elektryczne, pożar, zalanie, powódź itp.)
 - uszkodzeń mechanicznych i wywołanych nimi wad
 - uszkodzeń wynikających z instalacji i eksploatacji urządzenia w warunkach lub w sposób niezgodny ze specyfikacją Producenta
 - uszkodzeń powstałych z winy lub niewiedzy użytkownika
 - czynności opisanych w instrukcji obsługi, które uprawniony z gwarancji zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie i na własny koszt
12. Niniejsza gwarancja w odniesieniu do towarów konsumpcyjnych nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.



KARTA GWARANCYJNA

Nazwa, typ

Numer karty gwarancyjnej

Numer seryjny



Numer dowodu zakupu

Pieczęć sklepu, podpis

Data sprzedaży

Oświadczam, że zapoznałem(am) się i akceptuję warunki zawarte w niniejszej Karcie Gwarancyjnej

Czytelny podpis kupującego:

Adnotacje punktu serwisowego

Data	Opis naprawy	Pieczęć i podpis	Uwagi / Nr naprawy

GDE POLSKA
 Włosań, ul. Świątnicka 88, 32-031 Mogilany
 Tel./Fax (012) 256-50-35 (25), Fax: (012) 270 56 96
 „SERWIS”
www.gde.pl