



INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA DRC-MSC DRC-MSB



Spis treści

1. Cechy i specyfikacja systemu 2400	3
Zestawienie elementów systemu	3
Cechy	4
2. Kamera DRC-MSC / DRC-MSB.....	4
Cechy kamery	4
Montaż	4
Wygląd zewnętrzny	5
Schemat podłączenia kamery DRC-MSC / MSB do dystrybutora CCU-BS	5
3. Dystrybutor CCU-BS	6
Cechy dystrybutora	6
Opis gniazd dystrybutora.....	6
Ustawienie adresu ID dystrybutora.....	7
4. Dystrybutor CCU-FS.....	7
Cechy dystrybutora	7
Opis gniazd dystrybutora.....	8
5. Okablowanie	8
Połączenie pomiędzy panelem zewnętrznym a dystrybutorem CCU-BS	9
Połączenie pomiędzy dystrybutorem CCU-BS a dystrybutorem CCU-FS	9
Połączenie pomiędzy dystrybutorem CCU-FS a monitorem / unifonem.....	9
Schemat systemu.....	10
Schemat połączeniowy.....	11
6. Ustawienia.....	12
Ustawienie identyfikatora ID kamery	12
Ustawienie adresu monitora.....	12
Ustawienie i zmiana hasła abonenta	12
Zmiana hasła abonenta (z panela zewnętrznego).....	13
Przywrócenie ustawień fabrycznych hasła abonenta	13
Zmiana hasła budynku (z panela zewnętrznego)	13
Przywrócenie ustawień fabrycznych hasła budynku	13
Wprowadzenie spisu lokatorów do pamięci systemu	14
7. Obsługa systemu.....	17
Wybór adresu lokalu za pomocą klawiatury numerycznej.....	17
Wybór adresu lokalu za pomocą listy lokatorów.....	17
Odbieranie rozmowy z panela zewnętrznego.....	18
Komunikacja interkomowa	18
Komunikacja z portierem.....	18
Otwieranie drzwi za pomocą hasła.....	19
Pozbywanie się starych urządzeń elektronicznych	19
Tłumaczenie deklaracji zgodności.....	20

1. Cechy i specyfikacja systemu 2400

System wieloabonentowy serii "2400" przeznaczony jest do instalacji zarówno w prostych, kilkuabonentowych aplikacjach jak i w bardzo rozbudowanych - maksymalna ilość obsługiwanych przez system abonentów wynosi 2400. U każdego lokatora może być zainstalowane do 3 urządzeń (jedno urządzenie typu Master i dwa urządzenia typu Slave).

Lokator może mieć zainstalowany prosty unifon, umożliwiający kontakt głosowy z osobą odwiedzającą jak i videomonitor (czarno-biały lub kolorowy), pozwalający także na obserwację wizualną osoby odwiedzającej.

System umożliwia zastosowanie zarówno panele zewnętrznych audio, jak video - wyposażonych w moduł kamery (czarno-biały lub kolorowy). Panele zewnętrzne występują w wersji przyciskowej lub z klawiaturą numeryczną (umożliwiającą dodatkowo wybór lokatora za pomocą spisu lokatorów oraz otwieranie elektrozamka przy użyciu indywidualnych kodów).

System może być wyposażony w unifon instalowany w portierni, dzięki czemu lokatorzy mogą mieć kontakt z osobą dozorującą (portierem).

Zestawienie elementów systemu:

1. Panele zewnętrzne:

- DRC-OSC - panel spinający z kamerą kolorową, klawiaturą numeryczną
- DRC-OSB - panel spinający z kamerą czarno-białą, klawiaturą numeryczną
- DRC-MSC - panel z kamerą kolorową, klawiaturą numeryczną
- DRC-MSB - panel z kamerą czarno-białą, klawiaturą numeryczną
- DRC-2SC - panel z kamerą kolorową, 2 przyciski wyboru abonentów
- DRC-2SB - panel z kamerą czarno-białą, 2 przyciski wyboru abonentów
- DRC-6SC - panel z kamerą kolorową, 6 przycisków wyboru abonentów
- DRC-6SB - panel z kamerą czarno-białą, 6 przycisków wyboru abonentów
- DR-4SB - panel audio, 4 przyciski wyboru abonentów
- DR-8SB - panel audio, 8 przyciski wyboru abonentów
- DR-4MS - ekspander 4-przyciskowy do paneli DRC-nSB/nSC, DR-nSB
- DR-8MS - ekspander 8-przyciskowy do paneli DRC-nSB/nSC, DR-nSB
- DR-12MS - ekspander 12-przyciskowy do paneli DRC-nSB/nSC, DR-nSB

2. Dystrybutory:

- CCU-OS - dystrybutor spinający, umożliwiający połączenie w jeden system do 12 pojedynczych systemów budynkowych. Obsługuje panele zewnętrzne DRC-OSC/OSB, unifon TP-4HM
- CCU-BS - dystrybutor budynkowy, obsługujący panele zewnętrzne DRC-MSC/MSB, DRC-nSC/nSB, DR-nSB
- CCU-FS - dystrybutor kłatkowy - przekazuje sygnał z dystrybutora CCU-BS do odbiorników w lokalach

3. Odbiorniki

- CAV-51AM - monitor 5" kolorowy głośnomówiący
- CAV-51M - monitor 5" kolorowy słuchawkowy
- APV-4PM - monitor 4" czarno-biały słuchawkowy
- AP-5HM - unifon słuchawkowy

4. Stacje portierskie

- TP-2HM - unifon portiera dla systemu budynkowego (współpracujący z dystrybutorem CCU-BS)

- TP-4HM- unifon portiera dla systemu osiedlowego (współpracujący z dystrybutorem CCU-OS)

6. Zasilacze:

- RF-2A - zasilacz 24V DC, 1A do urządzeń: CCU-BS, CCU-FS, DRC-OSC/OSB, monitorów CAV-51AM/51M, APV-4PM pracujących jako Slave

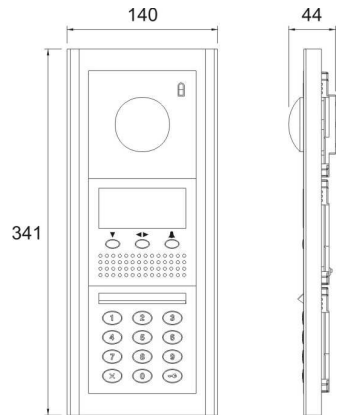
Cechy:

- Do 2400 lokatorów (12 bloków x 200 lokatorów w bloku)
- Kamery cz/b i kolorowe, panele audio – do 4 kamer równoległych
- Kamery z klawiaturą numeryczną lub przyciskowe (do 30 przycisków)
- Panele audio przyciskowe (do 32 przycisków)
- Monitory czarno-białe, kolorowe, unifony
- Okablowanie: skrętka UTP / FTP – 8 żył

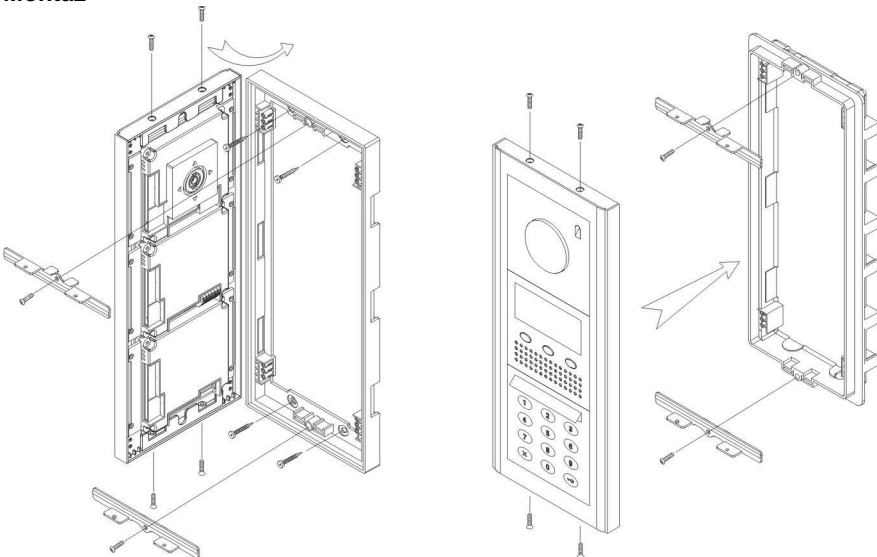
2. Kamera DRC-MSC / DRC-MSB

Cechy kamery:

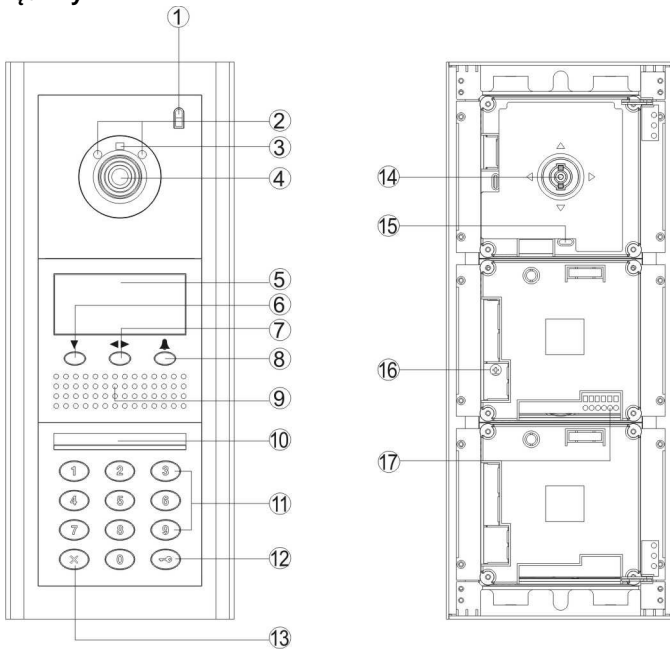
- Panel LCD 128 x 64 punkty
- Klawiatura numeryczna
- Elektroniczny spis lokatorów
- Otwieranie elektrozamka za pomocą kodu
- Podświetlenie kamery w nocy (diody LED)
- Regulowana optyka (w 4 kierunkach)
- Przekazywanie dźwięku w trybie full-duplex
- Temperatura pracy: -20 °C ~ +40 °C
- Wymiary: 341 mm x 140 mm x 44mm



Montaż



Wygląd zewnętrzny

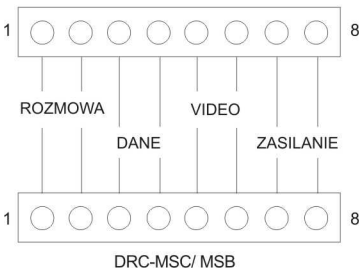


- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Mikrofon | 11. Klawiatura numeryczna |
| 2. Podświetlenie kamery LED | 12. Przycisk otwierania zamka |
| 3. Czujnik zmierzchowy | 13. Przycisk anulacji |
| 4. Optyka kamery | 14. Regulacja kąta optyki |
| 5. Wyświetlacz LCD | 15. Przewód do elektrozamka (styk NO) |
| 6. Przycisk "W dół" | 16. Regulacja głośności głośnika |
| 7. Przycisk "Lewo - Prawo" | 17. Gniazdo połączeniowe dystrybutora CCU-BS |
| 8. Przycisk dzwonienia | |
| 9. Głośnik | |
| 10. Diody podświetlenia klawiatury | |

Schemat podłączenia kamery DRC-MSC / MSB do dystrybutora CCU-BS

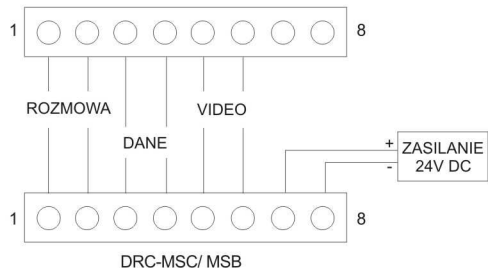
Jeżeli odległość pomiędzy kamerą a dystrybutorem wynosi do 20m:

Dystrybutor CCU-BS



Jeżeli odległość pomiędzy kamerą a dystrybutorem wynosi od 20m do 100m

Dystrybutor CCU-BS

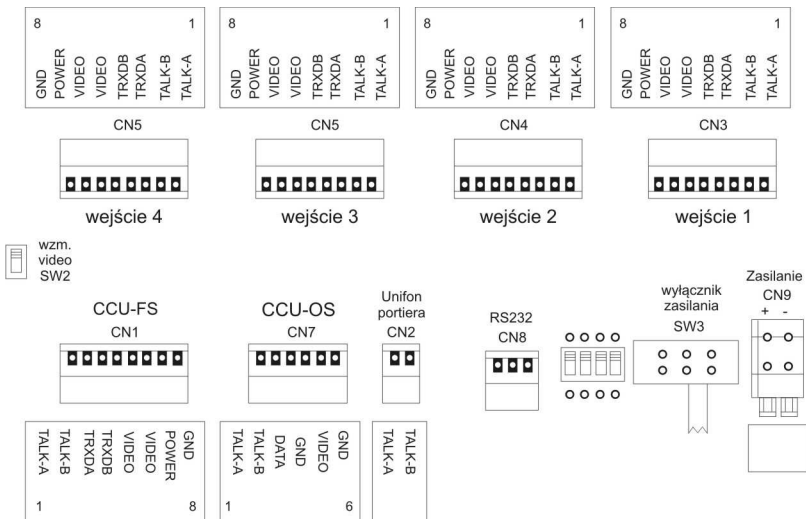


3. Dystrybutor CCU-BS

Cechy dystrybutora:

- Montaż na szynie DIN
- Zasilanie 24V DC
- Możliwość podłączenia do 4 paneli zewnętrznych audio (DR-nSB) lub video (DRC-nSB/nSC, DRC-MSB/MSC)
- Gniazdo połączeniowe unifonu portierskiego TP-2HM
- Wbudowany elektroniczny spis lokatorów

Opis gniazd dystrybutora



CN1 - 8-pinowe gniazdo do podłączenia dystrybutora CCU-FS

CN2 - 2-pinowe gniazdo połączeniowe unifonu portierskiego TP-2HM

CN3 - 8-pinowe gniazdo połączeniowe panela wejściowego (kanał 1)

CN4 - 8-pinowe gniazdo połączeniowe panela wejściowego (kanał 2)

CN5 - 8-pinowe gniazdo połączeniowe panela wejściowego (kanał 3)

CN6 - 8-pinowe gniazdo połączeniowe panela wejściowego (kanał 4)

CN7 - 6-pinowe gniazdo połączeniowe dystrybutora zewnętrznego CCU-OS

CN8 - 3-pinowe gniazdo do podłączenia interfejsu programującego RS-232

CN9 - gniazdo zasilające 24 ~28V 1A (zalecany zasilacz RF-1A)

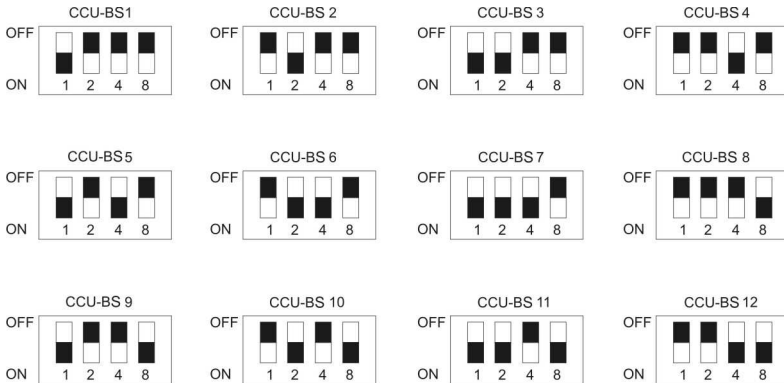
SW1 - przełączniki adresujące dystrybutora (numer ID)

SW2 - przełącznik wzmocnienia sygnału video (I - sygnał standard, ON - sygnał wzmocniony)

SW3 - przełącznik ON/OFF

Ustawienie adresu ID dystrybutora

Jeżeli w danym obiekcie zainstalowanych jest kilka dystrybutorów CCU-BS należy w każdym z nich ustawić inny numer ID. W przypadku instalacji w systemie kamery DRC-OSB/OSC i dystrybutora CCU-OS numer ID powinien odpowiadać numerowi budynku w którym jest zainstalowany.



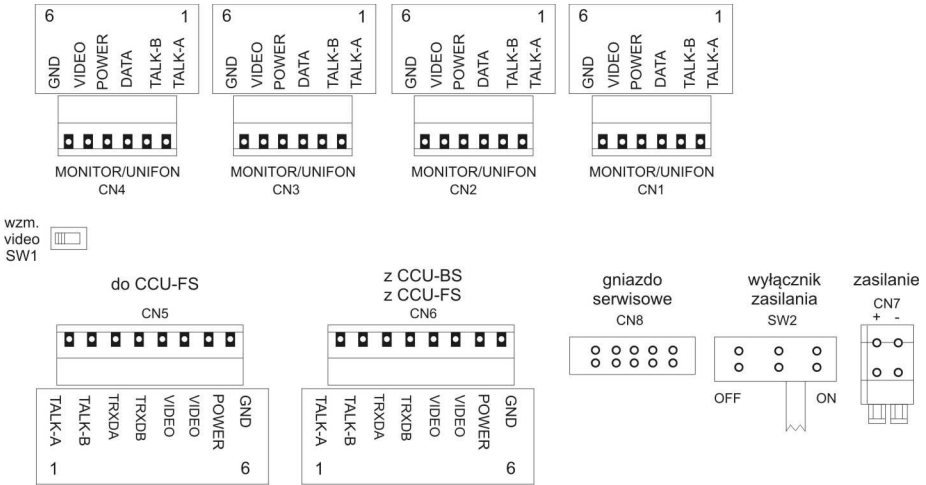
Dystrybutor CCU-OS umożliwia połączenie max. 12 dystrybutorów CCU-BS dlatego w dystrybutorze CCU-BS należy ustawić wartość z zakresu 1-12.

4. Dystrybutor CCU-FS

Cechy dystrybutora:

- Montaż na szynie DIN
- Zasilanie 24V DC
- Możliwość podłączenia do 4 lokali (monitory APV-4PM, CAV-51M, CAV-51AM, unifony AP-5HM)
- Wbudowany elektroniczny spis lokatorów
- max. 50 dystrybutorów w pojedynczym systemie (1 x CCU-BS, max. 50 x CCU-FS)

Opis gniazd dystrybutora



- CN1** - 6-pinowe gniazdo do podłączenia monitora/unifonu
- CN2** - 6-pinowe gniazdo do podłączenia monitora/unifonu
- CN3** - 6-pinowe gniazdo do podłączenia monitora/unifonu
- CN4** - 6-pinowe gniazdo do podłączenia monitora/unifonu
- CN5** - 8-pinowe gniazdo połączeniowe do kolejnego dystrybutora CCU-FS
- CN6** - 8-pinowe gniazdo wejściowe z dystrybutora CCU-FS lub CCU-BS
- CN7** - gniazdo zasilające 24 ~28V 1A (zalecany zasilacz RF-1A)
- CN8** - gniazdo serwisowe do połączenia z komputerem
- CN9** - gniazdo zasilające 24 ~28V 1A (zalecany zasilacz RF-1A)
- SW1** - przełącznik wzmocnienia sygnału video (I - sygnał standard, ON - sygnał wzmocniony)
- SW2** - przełącznik ON/OFF

5. Okablowanie

Kamerę należy połączyć z dystrybutorem wg schematu - błędne podłączenie może uszkodzić urządzenia

Jeżeli długość instalacji pomiędzy dystrybutorem CCU-BS a kamerą DRC-MSC/MSB wynosi do 20m - panel z kamerą należy zasilić z dystrybutora.

Jeżeli długość instalacji pomiędzy dystrybutorem CCU-BS a kamerą DRC-MSC/MSB wynosi od 20m do 100m - panel z kamerą należy zasilić z oddzielnego zasilacza RF-2A (w tym przypadku nie należy podłączać przewodów zasilających kamerę z dystrybutora) Panel zewnętrzny posiada cyfrowy identyfikator (ID), który musi być zgodny z numerem gniazda w dystrybutorze CCU-BS do którego został podłączony

Połączenie pomiędzy panelem zewnętrznym a dystrybutorem CCU-BS

DR-nSC / nSB
DRC-MSC/MSB

CCU-BS

1	Biało-pomarańczowy		Biało-pomarańczowy	Czarny	1
2	Pomarańczowy		Pomarańczowy	Brązowy	2
3	Biało-zielony		Biało-zielony	Czerwony	3
4	Zielony		Zielony	Pomarańczowy	4
5	Biało-niebieski		Biało-niebieski	Żółty	5
6	Niebieski		Niebieski	Zielony	6
7	Biało-brązowy		Biało-brązowy	Niebieski	7
8	Brązowy		Brązowy	Fioletowy	8

UTP(CAT.5), max. 20m

(przy zasilaniu panela z dodatkowego zasilacza RF-2A: max. 100m)

Połączenie pomiędzy dystrybutorem CCU-BS a dystrybutorem CCU-FS:

CCU-BS

CCU-FS

1	Czarny	Biało-pomarańczowy		Biało-pomarańczowy	Czarny	1
2	Brązowy	Pomarańczowy		Pomarańczowy	Brązowy	2
3	Czerwony	Biało-zielony		Biało-zielony	Czerwony	3
4	Pomarańczowy	Zielony		Zielony	Pomarańczowy	4
5	Żółty	Biało-niebieski		Biało-niebieski	Żółty	5
6	Zielony	Niebieski		Niebieski	Zielony	6
7	Niebieski	Biało-brązowy		Biało-brązowy	Niebieski	7
8	Fioletowy	Brązowy		Brązowy	Fioletowy	8

UTP(CAT.5),

max. odległość pomiędzy CCU-BS a ostatnim CCU-FS w systemie: 200m

Połączenie pomiędzy dystrybutorem CCU-FS a monitorem/unifonem:

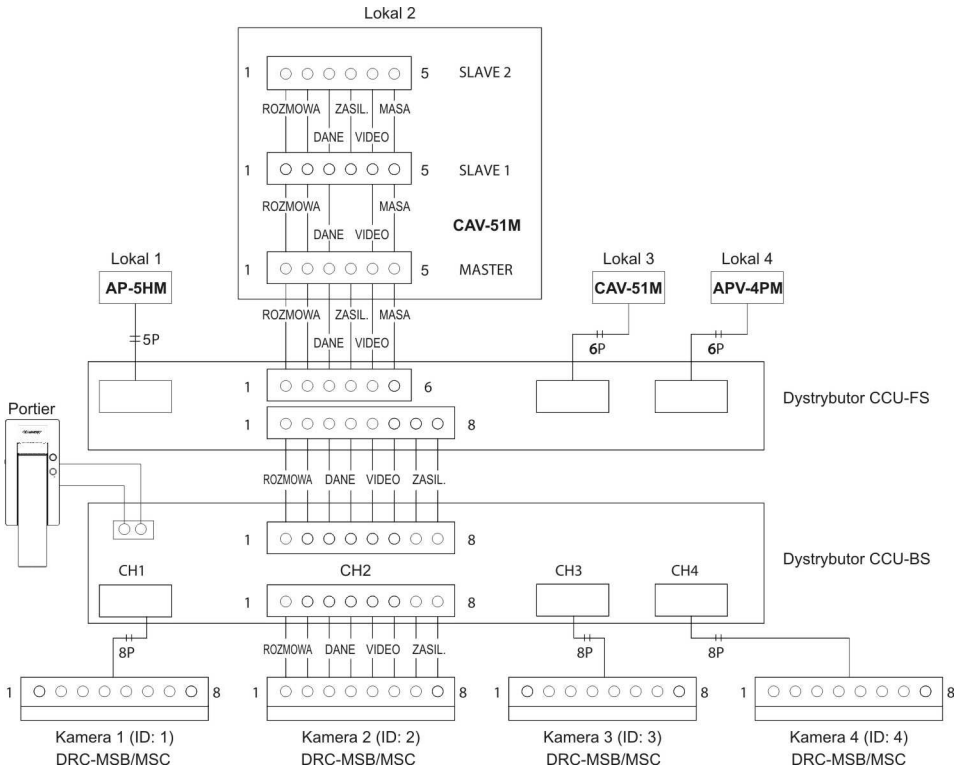
CCU-FS

Monitor

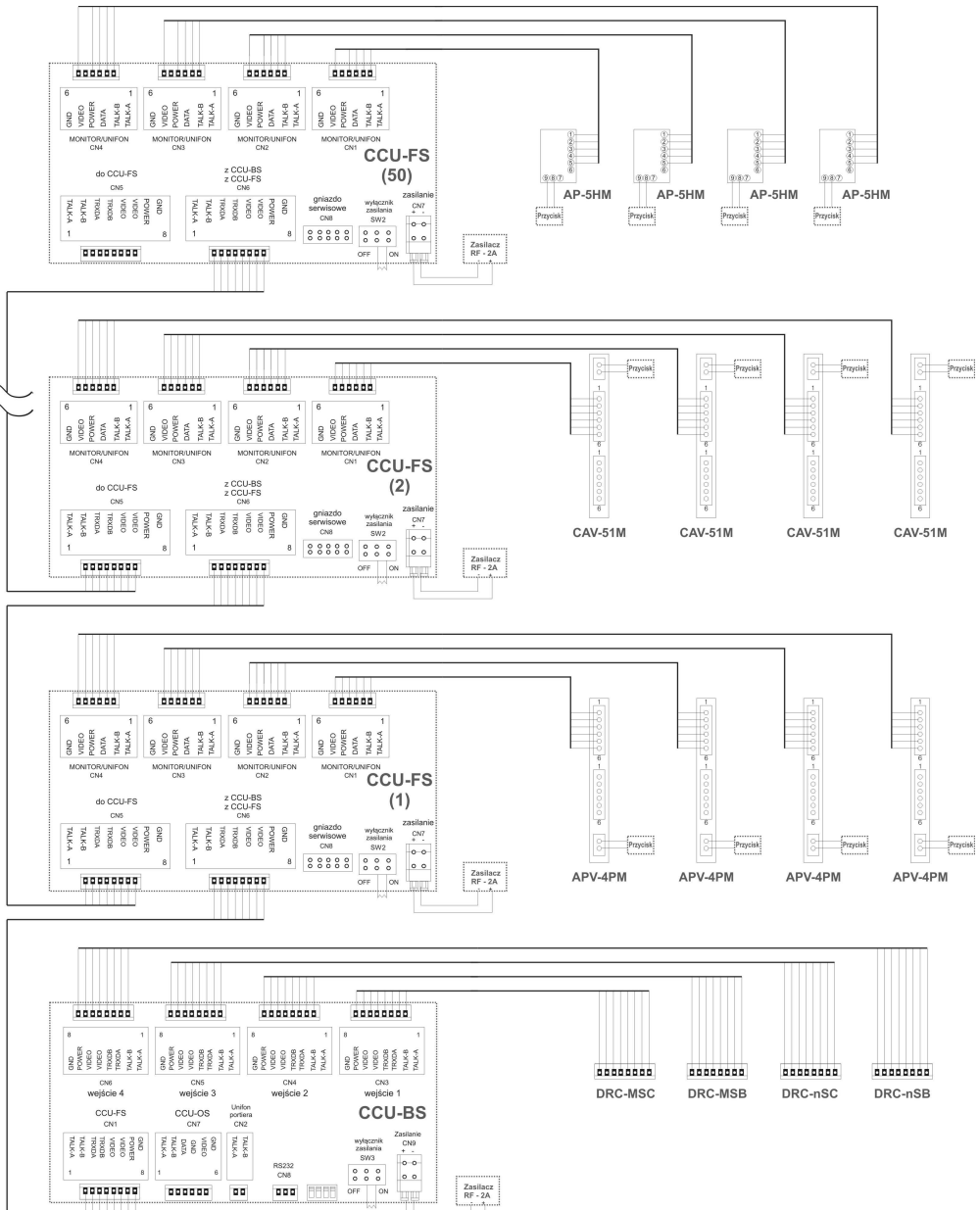
1	Czarny	Biało-pomarańczowy		Biało-pomarańczowy	Czarny	1
2	Brązowy	Pomarańczowy		Pomarańczowy	Brązowy	2
3	Czerwony	Biało-zielony		Biało-zielony	Czerwony	3
4	Pomarańczowy	Zielony		Zielony	Pomarańczowy	4
5	Żółty	Biało-Niebieski		Biało-Niebieski	Żółty	5
6	Zielony	Niebieski		Niebieski	Zielony	6

UTP(CAT.5), max. 50m

Schemat systemu






Schemat połączeniowy



6. Ustawienia

Ustawienie identyfikatora ID kamery

Panel zewnętrzny posiada fabrycznie ustawiony identyfikator ID na wartość "0". Ustawienie to pozwala na programowanie adresów monitorów i unifonów połączonych w systemie "2400". Jednak podczas pracy systemu wartość ID kamery musi być zgodna z numerem gniazda w dystrybutorze CCU-BS do którego została podłączona.

1. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk [] aż wyświetlacz przestanie migać.
2. Na wyświetlaczu pojawi się monit o podanie hasła: "Password"
3. Wprowadź hasło budynku (fabryczne: 4321) i potwierdź klawiszem []
4. Na wyświetlaczu pojawi się monit o podanie numeru ID: "ID:"
5. Wprowadź numer ID kamery (od 1 do 4) i zatwierdź klawiszem []


Ustawienie adresu monitora

Ustawienie adresu monitora/unifonu powinno być wykonywane z panela zewnętrznego podłączonego do gniazda CN3 dystrybutora CCU-BS (CH 1).

Panel zewnętrzny musi mieć ustawiony identyfikator ID na wartość "0"

Jeżeli w danym lokalu zainstalowany jest jeden odbiornik (monitor/unifon) powinien on być ustawiony jako urządzenie typu Master.

Jeżeli w danym lokalu zainstalowanych jest dwa lub trzy odbiorniki, pierwszy z nich powinien być ustawiony jako Master a pozostałe jako Slave.

1. Ustaw identyfikator panela zewnętrznego na wartość "0"
2. Podnieś słuchawkę monitora nadrzędnego i wciśnij jednocześnie przyciski interkomu i otwierania zamka
3. Na wyświetlaczu panela zewnętrznego pojawi się numer abonenta - pomiędzy monitorem a panelem zewnętrznym zostanie nawiązana rozmowa głosowa
4. Aby ustawić nowy numer monitora typu Master wciśnij na monitorze przycisk otwierania zamka - na wyświetlaczu panela zewnętrznego pojawi się informacja o wprowadzenie nowego numeru abonenta: "****->M".
Aby ustawić nowy numer monitora typu Slave wciśnij na monitorze przycisk interkomu - na wyświetlaczu panela zewnętrznego pojawi się informacja o wprowadzenie nowego numeru abonenta: "****->S".
5. Za pomocą klawiatury numerycznej panela zewnętrznego wprowadź nowy numer abonenta i zatwierdź wybór przyciskiem [] - usłyszysz przy panelu zewnętrznym dźwięk potwierdzenia.
6. Powieś słuchawkę na monitorze.





(Aby ustawić adresy u innych abonentów powtórz czynności w pkt. 2-6)

7. Ustaw identyfikator panela zewnętrznego na wartość "1"

Ustawienie i zmiana hasła abonenta

Hasło abonenta umożliwia zwolnienie elektrozamka przy danym panelu zewnętrznym za pomocą wprowadzonego hasła. Nowy system ma ustawione fabryczne hasło abonenta "1234". Za pomocą tego hasła nie jest możliwe otwarcie drzwi. Tylko po zmianie fabrycznego hasła otwarcie drzwi jest możliwe.

Zmiana hasła abonenta (z panela zewnętrznego).





1. Wprowadź numer abonenta oraz wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].
2. Wprowadź aktualne hasło abonenta (jeżeli hasło nie było jeszcze ustawiane fabryczne hasło to 1234).
3. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].
4. Na wyświetlaczu pojawi się informacja z prośbą o wprowadzenie nowego hasła "NEW PW:". Wprowadź nowe, 4-cyfrowe hasło abonenta.
5. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].
6. Po informacji „New password” wprowadź ponownie nowe hasło.
7. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].

Przywrócenie ustawień fabrycznych hasła abonenta.

Jeżeli nie pamiętasz swojego hasła abonenta jest możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych monitora tak, aby możliwe było wprowadzenie nowego hasła. W przypadku instalacji u abonenta jednego monitora Master i jednego lub dwóch typu Slave należy przywrócić ustawienia fabryczne hasła w monitorze Master.

1. Wyłącz monitor przełącznikiem u dołu obudowy.
2. Wciśnij jednocześnie przyciski interkomu i otwierania zamka i włącz monitor przytrzymując przyciski przez ok. 3 sekundy do momentu zatrzymania migania dody LED.
3. Hasło abonenta zostanie ustawione na fabryczną wartość "1234".
4. Aby zmienić hasło postępuj zgodnie z wcześniejszym punktem.

Zmiana hasła budynku (z panela zewnętrznego).

1. Wprowadź numer "9900" oraz wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].
2. Wprowadź aktualne hasło budynku (jeżeli hasło nie było jeszcze ustawiane, fabryczne hasło to 4321).
3. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].
4. Na wyświetlaczu pojawi się informacja z prośbą o wprowadzenie nowego hasła "NEW PW:". Wprowadź nowe, 4-cyfrowe hasło budynku.
5. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].
6. Na wyświetlaczu pojawi się ponownie informacja z prośbą o wprowadzenie nowego hasła "NEW PW:". Wprowadź ponownie hasło budynku.
7. Wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy przycisk otwierania zamka [].

Przywrócenie ustawień fabrycznych hasła budynku.

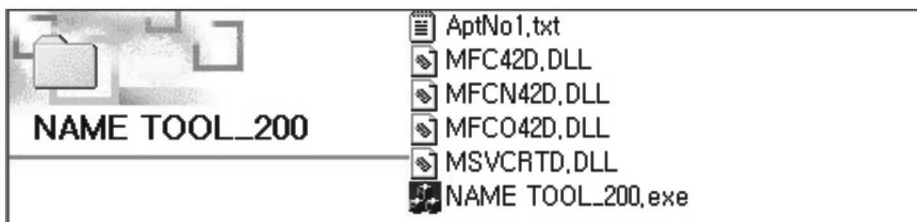
Hasło budynku jest pamiętane w dystrybutorze CCU-BS. Jeżeli nie pamiętasz hasła budynku jest możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.

1. Wyłącz zasilanie dystrybutora CCU-BS
2. Zdejmij obudowę dystrybutora CCU-BS
3. Wciśnij i przytrzymaj przycisk oznaczony jako "SW2" oraz włącz zasilanie dystrybutora.
4. Diody LED w dystrybutorze powinny migać przez 3 sekundy - hasło budynku zostanie zmienione na fabryczne "4321"

Wprowadzenie spisu lokatorów do pamięci systemu

Kamera DRC-MSB/MSB umożliwia połączenie się z danym abonentem za pomocą elektronicznego spisu lokatorów. Aby było to możliwe należy taki spis lokatorów wprowadzić do pamięci systemu. Umożliwia to program komputerowy "NAME TOOL_200" (dostępny na stronie internetowej www.gde.pl w zakładce: "Do pobrania"), oraz interfejs RS-232 (dostarczany wraz z dystrybutorem CCU-BS). Elektroniczny spis lokatorów jest zapamiętywany w dystrybutorze CCU-BS i umożliwia korzystanie z niego z dowolnej kamery DRC-MSC/MSB podłączonej do tego dystrybutora.

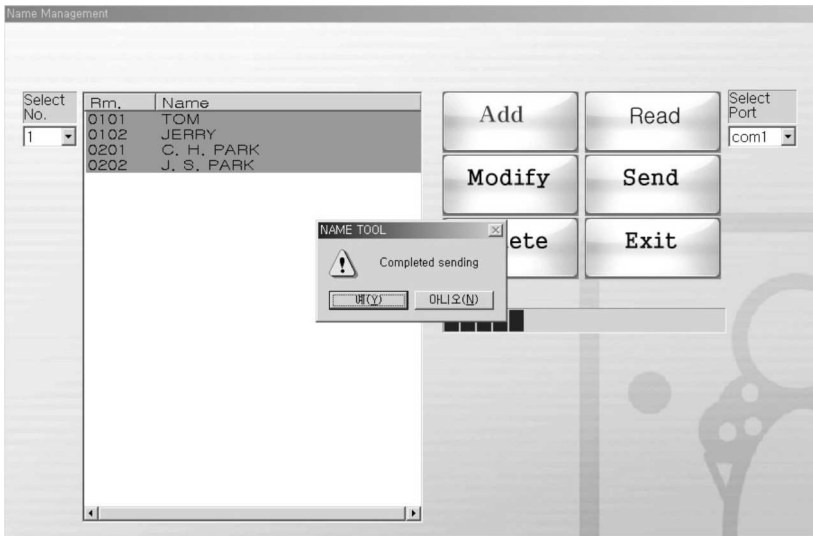
1. Pobierz ze strony www.gde.pl plik "NAME TOOL_200.zip" i rozpakuj.



2. Podłącz do gniazda szeregowego RS-232 komputera interfejs programujący.



3. Podłącz interfejs do 3-pinowego gniazda programującego dystrybutora CCU-BS
4. Ustaw na przełącznikach DIP-Switch adres dystrybutora CCU-BS.
5. Uruchom program "NAME TOOL_200.exe"



6. W lewym górnym rogu okna programu wybierz ustawiony wcześniej adres dystrybutora CCU-BS

Uwaga!

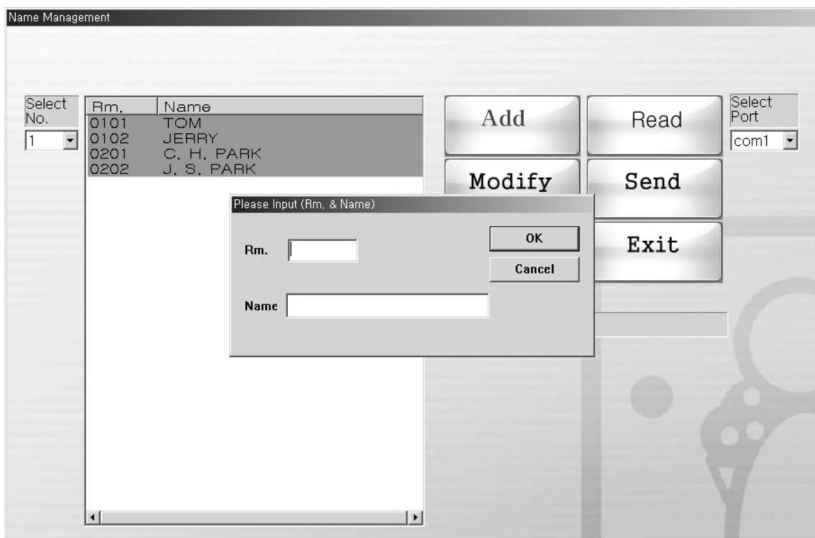
Jeżeli za pomocą oprogramowania "NAME TOOL_200" został programowany już inny system, program zapamiętuje listę lokatorów w pliku "AptNo1.txt" - dla adresu nr 1 dystrybutora, "AptNo2.txt" - dla adresu nr 2 dystrybutora, itd. Pliki te są zapisywane w katalogu programu w celu późniejszej edycji/zmian. Jeżeli po uruchomieniu programu i wybraniu adresu dystrybutora pojawi się w oknie głównym lista lokatorów, należy opuścić program, skopiować pliki programu do innego katalogu (bez plików *.txt) i uruchomić program z nowej lokalizacji.

7. W prawym górnym rogu okna programu wybierz port do którego jest podłączony interfejs.

8. W celu dodania nazwy nowego abonenta wciśnij przycisk "Add" - pojawi się okno w którym należy uzupełnić pola "Rm" (zaprogramowany wcześniej adres abonenta) oraz "Name" (nazwa abonenta - bez polskich liter, max. 18 znaków).



9. Kolejno wprowadzane nazwy abonentów będą pojawiać się w oknie głównym jako lista lokatorów. Można zaprogramować max 200 lokatorów podłączonych do jednego dystrybutora CCU-BS (max. pojemność pojedynczego systemu).



10. Aby zmodyfikować nazwę abonenta zaznacz jego adres i kliknij przycisk "Modify" (lub dwukrotnie kliknij adres abonenta. Pojawi się okno z numerem abonenta i dotychczasową nazwą. Zaznacz całe pole "Name" (18 znaków) i wprowadź nową nazwę abonenta. Zatwierdź wybór przyciskiem "OK."

11. Aby usunąć abonenta zaznacz jego adres i kliknij przycisk "Delete". Potwierdź przyciskiem "OK"

12. Po uzupełnieniu listy lokatorów należy wysłać ją do dystrybutora CCU-BS przyciskiem "Send". Jeżeli podczas próby wysłania listy pojawi się komunikat "LOBBY Not connected" należy sprawdzić połączenie interfejsu z dystrybutorem CCU-BS i komputerem, ustawiony adres w dystrybutorze CCU-BS oraz wybrany w programie port COM komputera i powtórzyć operację zapisu.

13. Aby odczytać zapisaną w dystrybutorze CCU-BS listę lokatorów ustaw w programie odpowiedni adres dystrybutora oraz port COM komputera i wciśnij przycisk "Read".


Uwaga!

Podczas odczytu program zastępuje zapisaną wcześniej w pliku tekstowym listę lokatorów dla danego dystrybutora CCU-BS (dla danego numeru dystrybutora) w pliku "AptNoX.txt". Jeżeli chcemy zachować poprzednią listę lokatorów, należy opuścić program, skopiować pliki programu do innego katalogu (bez plików *.txt) uruchomić program z nowej lokalizacji i powtórzyć operację odczytu listy lokatorów.

14. Aby opuścić program naciśnij przycisk "Exit" i potwierdzić wybór (przycisk "OK..").








7. Obsługa systemu

Wybór adresu lokalu za pomocą klawiatury numerycznej

1. Wprowadź numer lokalu i wciśnij przycisk []. W danym lokalu rozlegnie się sygnał wywołania.
2. Jeżeli zostanie wprowadzony błędny adres monitora, w kamerze rozlegnie się sygnał błędu.
3. Jeżeli na ekranie kamery pojawi się informacja "Line busy", oznacza to, że w tym czasie prowadzona jest inna rozmowa z innym panelem zewnętrznym podłączonym do dystrybutora CCU-BS.
4. Po odebraniu rozmowy przez lokatora przeprowadź rozmowę.
5. Jeżeli lokator nie odbierze rozmowy w czasie 30 sekund wywoływanie zostanie przerwane.
6. Aby nie blokować systemu max. czas rozmowy wynosi 60 sekund.
7. Aby zakończyć rozmowę lub przerwać wprowadzanie adresu wciśnij przycisk [X].

Wybór adresu lokalu za pomocą listy lokatorów

Jeżeli w systemie jest zapisana lista lokatorów (podczas programowania systemu), można z niej skorzystać podczas dzwonienia z panela do lokatorów.

1. Aby uaktywnić listę lokatorów wciśnij jeden z przycisków: [, [, [] - na wyświetlaczu kamery pojawi się alfabet z możliwością wyboru pierwszej litery nazwy lokatora.
2. Za pomocą przycisku [] wybierz pierwszą literę nazwy lokatora i potwierdź wybór przyciskiem [].
3. Przyciskiem [] wybierz z listy nazwę lokatora.
4. Wciśnij przycisk [] w celu wywołania lokatora.
5. Jeżeli na ekranie kamery pojawi się informacja "Line busy", oznacza to, że w tym czasie prowadzona jest inna rozmowa z innym panelem zewnętrznym podłączonym do dystrybutora CCU-BS.
6. Po odebraniu rozmowy przez lokatora przeprowadź rozmowę.

7. Jeżeli lokator nie odbierze rozmowy w czasie 30 sekund wywołanie zostanie przerwane.
8. Aby nie blokować systemu max. czas rozmowy wynosi 60 sekund.
9. Aby zakończyć rozmowę lub przerwać wprowadzanie adresu wciśnij przycisk [X].

Odbieranie rozmowy z panela zewnętrznego

1. Kiedy osoba odwiedzająca wybierze adres Twojego monitora rozlegnie się sygnał wywołania i na ekranie monitora pojawi się obraz sprzed kamery. Jeżeli w danym lokalu jest zainstalowane 2 lub 3 urządzenia w systemie Master-Slave podczas wywołania zewnętrznego tylko jeden monitor może odpowiedzieć na wywołanie - pozostałe monitory u abonenta są wygaszane).
2. Podnieś słuchawkę monitora i przeprowadź rozmowę z odwiedzającym (rozmowa może trwać max. 60 sekund po czym nastąpi rozłączenie abonenta).
3. Aby otworzyć wejście odwiedzającemu wciśnij przycisk otwierania zamka (rozmowa z odwiedzającym zostanie zakończona).
4. Powieś słuchawkę na monitorze.

Komunikacja interkomowa

Funkcja interkomu pozwala na komunikację głosową pomiędzy urządzeniami wewnętrznymi (monitorami, unifonami - max.3) podłączonymi u jednego lokatora (w systemie Master-Slave). Nie jest możliwa komunikacja pomiędzy różnymi abonentami (lokatorami).

Funkcja interkomu jest możliwa do zrealizowania podczas stanu czuwania urządzeń w lokalu. Funkcja ta jest zablokowana na czas rozmowy abonenta ze stacją bramową (kamera) lub portierem.

1. Podnieś słuchawkę monitora i wciśnij przycisk interkomu - w pozostałych urządzeniach w lokalu rozlegnie się sygnał interkomu.
2. Inna osoba odbiera słuchawkę drugiego aparatu i rozpoczyna konwersację (rozmowa może trwać max. 60 sekund po czym nastąpi rozłączenie).
3. Aby zakończyć rozmowę odłóż słuchawkę.
4. Jeżeli podczas rozmowy interkomowej nastąpi wywołanie z panela zewnętrznego, rozlegnie się sygnał wywołania i na ekranie monitora pojawi się obraz sprzed kamery - odłóż i podnieś ponownie słuchawkę w celu odebrania rozmowy zewnętrznej.

Komunikacja z portierem



Portier ma możliwość jedynie odbioru rozmów przychodzących od lokatorów- nie ma możliwości nawiązania rozmowy z abonentami.

1. W celu rozmowy z portierem podnieś słuchawkę monitora/unifonu i wciśnij przycisk portiera - w słuchawce usłyszysz sygnał wywołania (jeżeli w tym czasie portier rozmawia z innym abonentem usłyszysz sygnał zajętości - spróbuj nawiązać połączenie później).
2. Po odebraniu rozmowy przez portiera przeprowadź rozmowę.
3. Po zakończonej rozmowie powieś słuchawkę na monitorze.



Otwieranie drzwi za pomocą hasła

W systemie jest możliwość zaprogramowania lokatorów indywidualnych kodów wejść. Jeżeli kod wejścia (hasło) nie zostało zaprogramowane, każdy z lokatorów posiada fabryczny kod: 1234. Kod ten uniemożliwia otwarcie drzwi. Jedynie po jego zmianie użytkownik systemu ma możliwość otwarcia drzwi hasłem (patrz str. 13: „Zmiana hasła abonenta”).

Aby otworzyć drzwi za pomocą hasła abonenta:

1. Wprowadź numer abonenta i wciśnij przycisk [].
2. Wprowadź hasło abonenta i wciśnij przycisk [] - na wyświetlaczu kamery pojawi się napis “OPEN” i drzwi zostaną zwolnione.

Aby otworzyć drzwi za pomocą hasła budynku (jeżeli wcześniej zostało ustawione):

1. Wprowadź numer “9900” i wciśnij przycisk [].
2. Wprowadź hasło budynku i wciśnij przycisk [] - na wyświetlaczu kamery pojawi się napis “OPEN” i drzwi zostaną zwolnione.

COMMAX®

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania.

Konsumenci powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



Wyprodukowane przez:

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co.,Ltd.
513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Sung, Kyunggi Do
462-120, KOREA

Oświadczają się, że produkty:

Typ produktu: system videodomofonowy serii 480
Model: DRC-MSC, DRC-MSB, DRC-nSC, DRC-nSB, DRC-OSC, DRC-OSB
DR-nSB, DR-nMS, CCU-FS, CCU-BS, CCU-OS
CAV-51M, CAV-51AM, APV-4PM, AP-5HM, TP-2HM, TP-4HM

Spełniają następujące normy:

Safety: EN60065:'1998
EMC: EN55022:'1998+A1:'2001, EN50130-4:'1995+A1:'1998,
EN61000-6-1:'2001, EN61000-6-3:'2001,
EN61000-3-2:'2000, EN61000-3-3:'1995+A1:'2001

Certyfikowane przez:

CE LVD certyfikowane wg EN60065:'98, TUV Rheinland Produkt Safety GmbH,
CE LVD raportowane wg EN60065:'98, KESCO
CE EMC raportowane wg standardów EN, ERI
CE EMC certyfikowane wg standardów EN, TUV Nord Group

Dodatkowe informacje

Niniejszym oświadczamy, że zgodnie z wytycznymi Rady UE są spełnione wszystkie główne wymagania bezpieczeństwa dotyczące następujących dyrektyw:

CE (93/68/EEC)
LVD (73/23/EEC)
EMC (89/336/EEC)

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

J.D. Noh, Director of Manufacturing Plants

25 listopad, 2008, Kyunggi Do, Korea