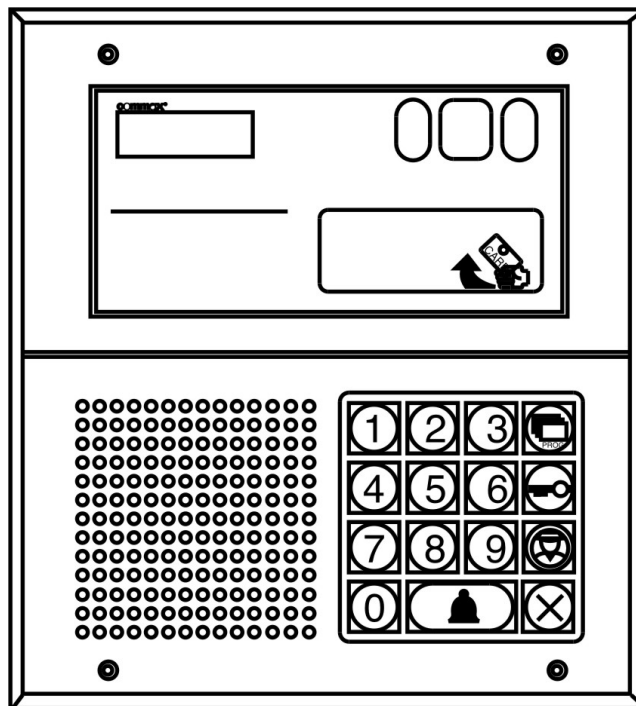




COMMAX[®]

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA DRC-480



Importer:
GDE POLSKA
Ul. Koniecznego 46
32-040 Świątniki Górne

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

Spis treści

1. Cechy_____	3
2. Wygląd kamery_____	4
3. Opis wyprowadzeń_____	5
4. Schematy połączeń_____	6
5. Hasła_____	10
5.1. Zmiana hasła portiera	
5.2. Zmiana hasła budynku	
5.3. Zmiana hasła abonenta	
5.4. Sprawdzenie hasła abonenta	
5.5. Ukrycie wyświetlania hasła abonenta	
6. Programowanie numeru budynku i numeru kamery_____	13
7. Instalacja monitora obserwacyjnego u portiera_____	14
7.1. Ustawianie obserwacji ciągłej	
7.2. Kasowanie obserwacji ciągłej (podgląd tylko podczas wywołania)	
8. Programowanie kodu abonenta_____	15
8.1. Przypisanie kodu abonenta do monitora APV-480L / unifonu AP-480AL	
8.2. Sprawdzenie stanu monitora APV-480L / unifonu AP-480AL	
9. Użycie bezprzewodowej karty dostępu (opcja)_____	17
9.1. Testowanie karty dostępu	
9.2. Przypisanie karty dostępu do kamery	
9.3. Usuwanie wszystkich kart z systemu	
9.4. Usuwanie z systemu numeru pojedynczej karty	
9.5. Sprawdzenie zarejestrowanych w kamerze numerów kart dostępu	
10. Ustawienie dźwięku kamery podczas wywołania abonenta_____	20
11. Wybór sposobu komunikacji (okablowanie)_____	20
12. Ustawienie otwierania elektrozamka z poziomu klawiatury kamery_____	21
13. Obsługa systemu_____	21
13.1. Komunikacja pomiędzy kamerą a monitorem / unisonem	
13.2. Komunikacja pomiędzy kamerą a portierem (jeśli stacja portierska jest zainstalowana)	
13.3. Otwieranie elektrozamka przy użyciu hasła abonenta	
13.4. Otwieranie elektrozamka przy użyciu hasła budynku	
13.5. Otwieranie elektrozamka przy użyciu hasła portiera	
14. Podsumowanie programowania_____	23

1. CECHY

Kamera **DRC-480** umożliwia zbudowanie systemu videodomofonowego maksymalnie dla 480 mieszkańców. Istnieje możliwość zastąpienia monitora słuchawką domofonową oraz instalacji stacji portierskiej, co umożliwia tworzenie różnorodnych konfiguracji w zależności od indywidualnych wymagań klientów.

Cechy charakterystyczne:

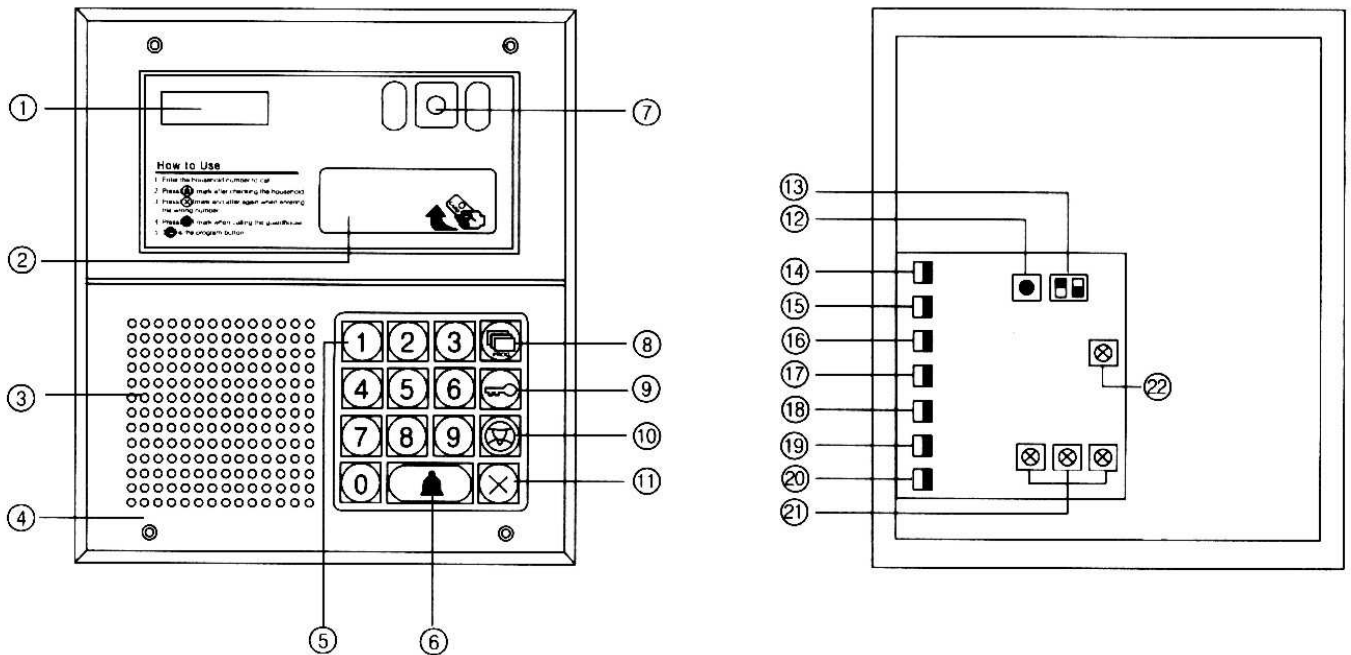
- kamera podświetlana podczerwienią – dobra widoczność podczas całkowitej ciemności
- współpraca z monitorami **APV-480L**
- współpraca z unifonami **AP-480AL** – możliwość samodzielnej pracy (opcja)
- współpraca ze stacją portierską **CDS-480L**
- maksymalnie może pracować 99 kamer **DRC-480** w jednym systemie
- numer mieszkania może składać się max. z czterech cyfr (1-9999)
- możliwość otwierania elektrozamka z poziomu kamery (indywidualne kody)

Zalecane okablowanie:

ODLEGŁOŚĆ [m]	PRZEWÓD [mm]
< 120	0,65
120 – 200	0,80
200 – 350	1,20
350 – 500	1,50

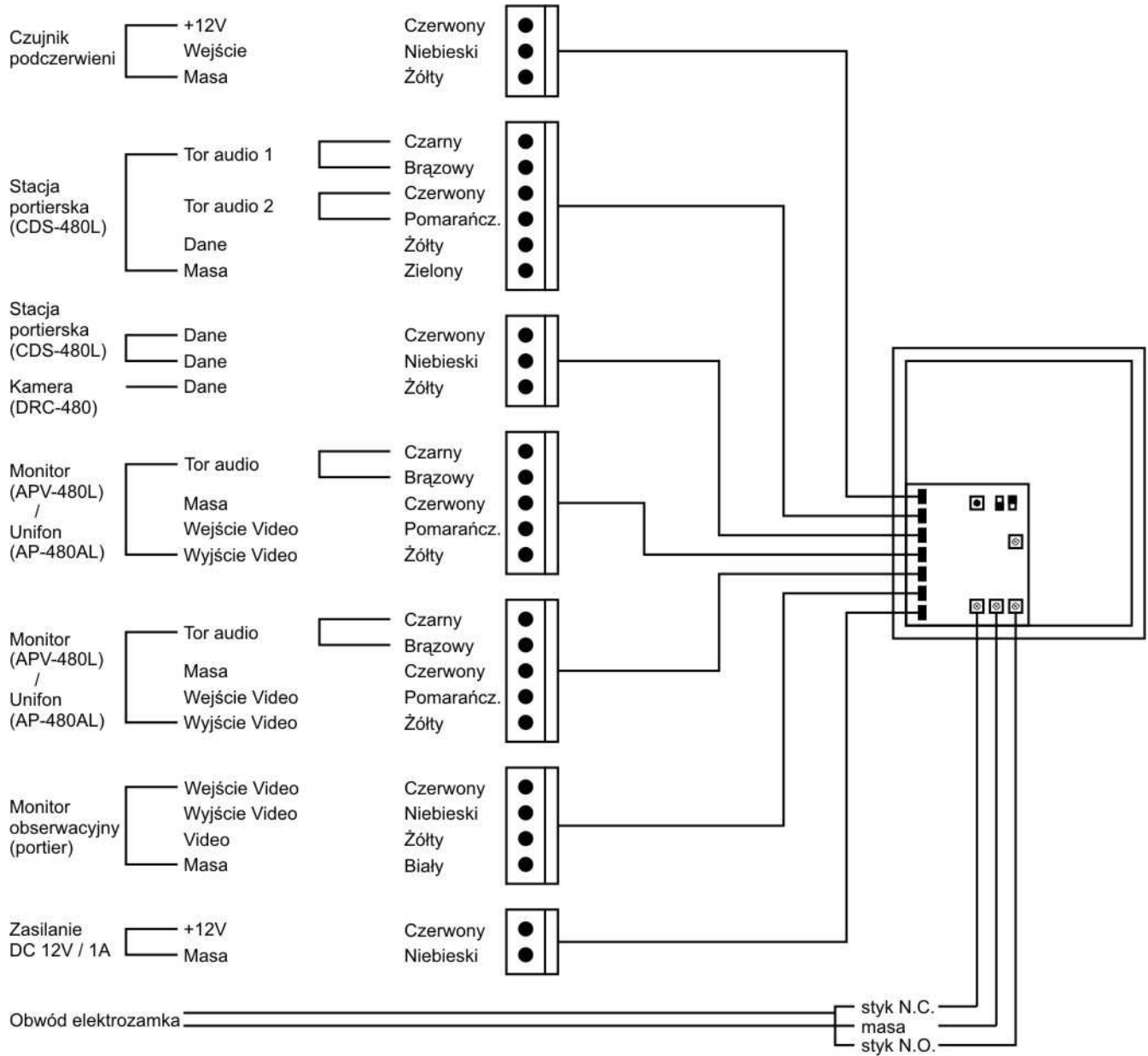
Uwaga: Dla obwodu wizyjnego zalecany jest przewód koncentryczny.

2. WYGLĄD KAMERY



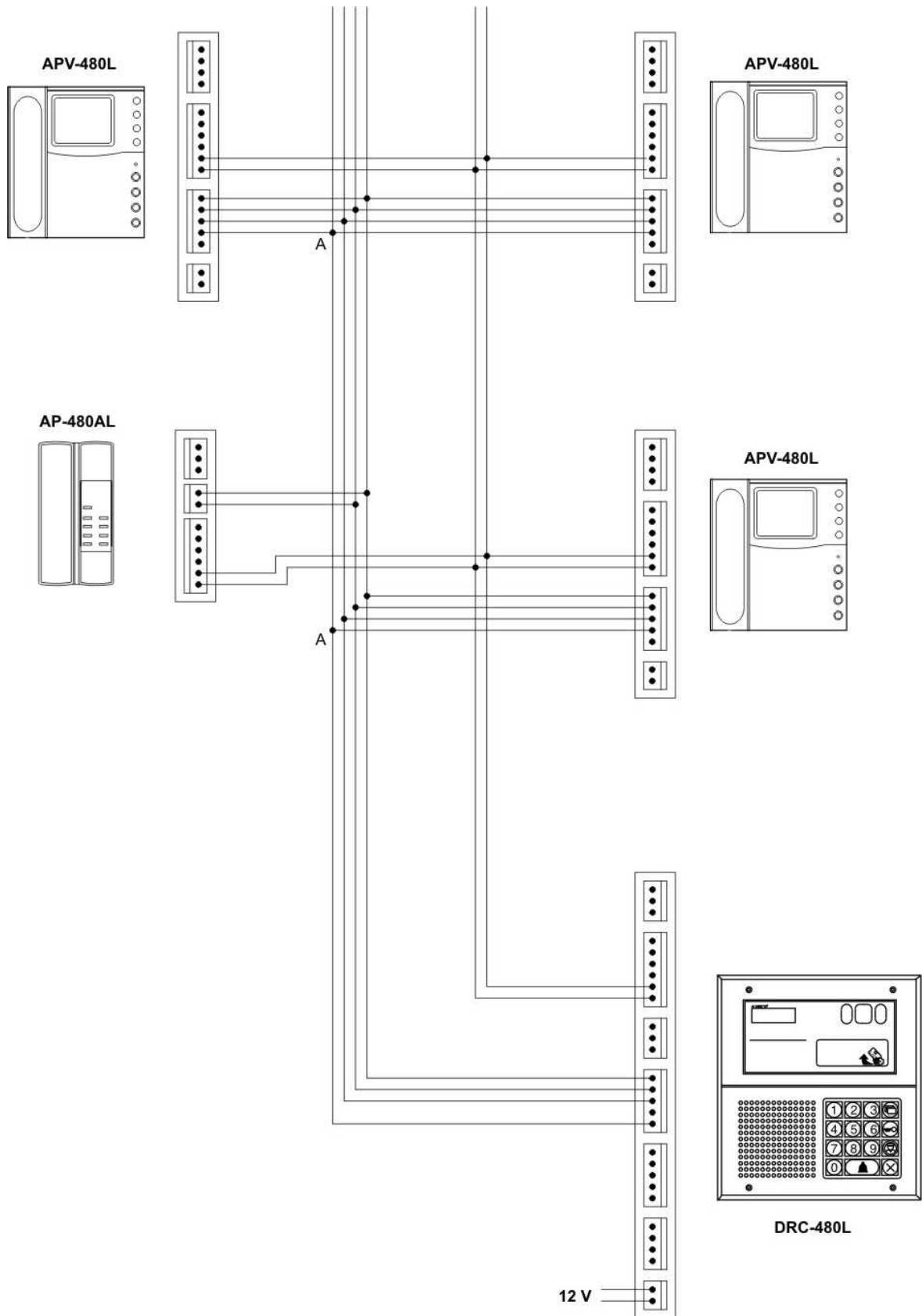
1. Wyświetlacz LED
2. Czytnik kart RF/ID (opcja)
3. Głośnik
4. Mikrofon
5. Klawiatura numeryczna
6. Przycisk wywołania wprowadzonego numeru („Enter”)
7. Obiektyw kamery
8. Przycisk programowania
9. Przycisk otwierania elektrozamka
10. Przycisk wywołania portiera
11. Przycisk kasowania wprowadzanego numeru
12. Przycisk RESET
13. Przełączniki ustawień
 - przełącznik 1: ustawienie kilku odbiorników u jednego lokatora:
 pozycja ON – u jednego lokatora można zainstalować 3 odbiorniki z różnymi adresami
 pozycja OFF – u jednego lokatora można zainstalować kilka odbiorników z takim samym adresem wywołania
 - przełącznik 2:
 pozycja ON – brak możliwości otwierania elektrozamka kodem
 pozycja OFF – możliwość otwierania elektrozamka kodem

3. OPIS WYPROWADZEŃ



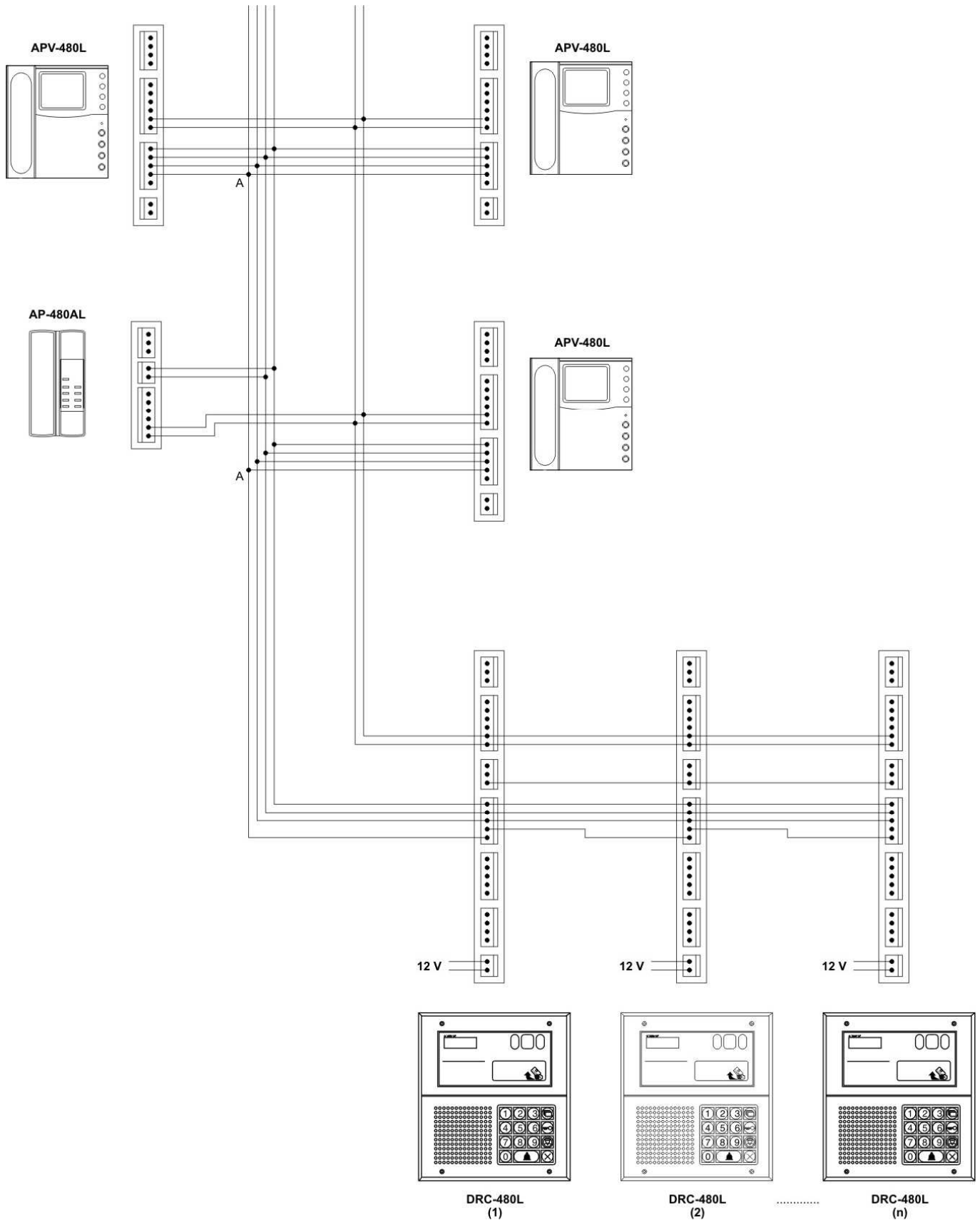
SCHEMATY POŁĄCZEŃ

Połączenie monitorów/ unifonów z jedną kamerą



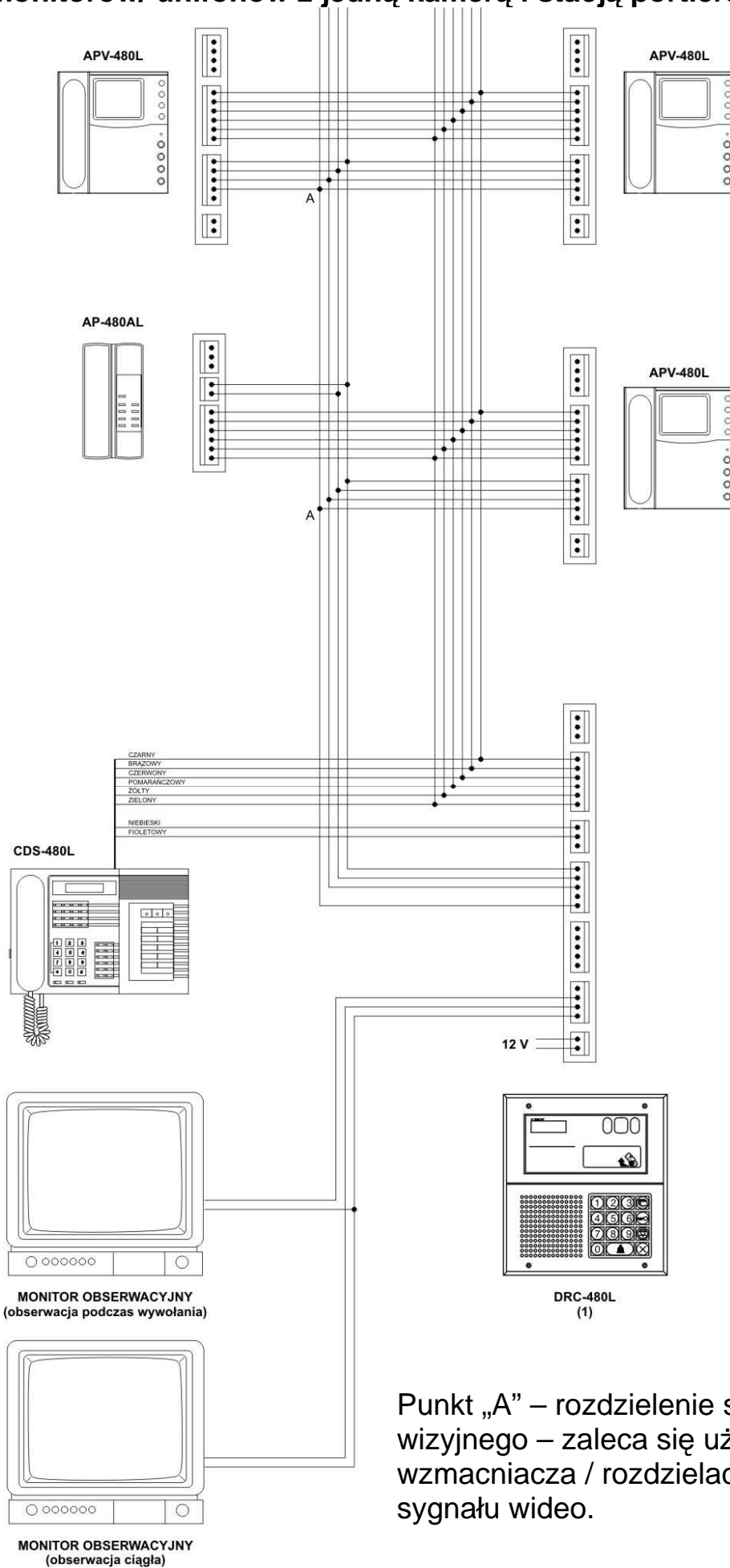
Punkt „A” – rozdzielanie sygnału wizyjnego – zaleca się użycie wzmacniacza / rozdzielacza sygnału wideo.

Połączenie monitorów/ unifonów z kilkoma kamerami (max. 99 kamer)



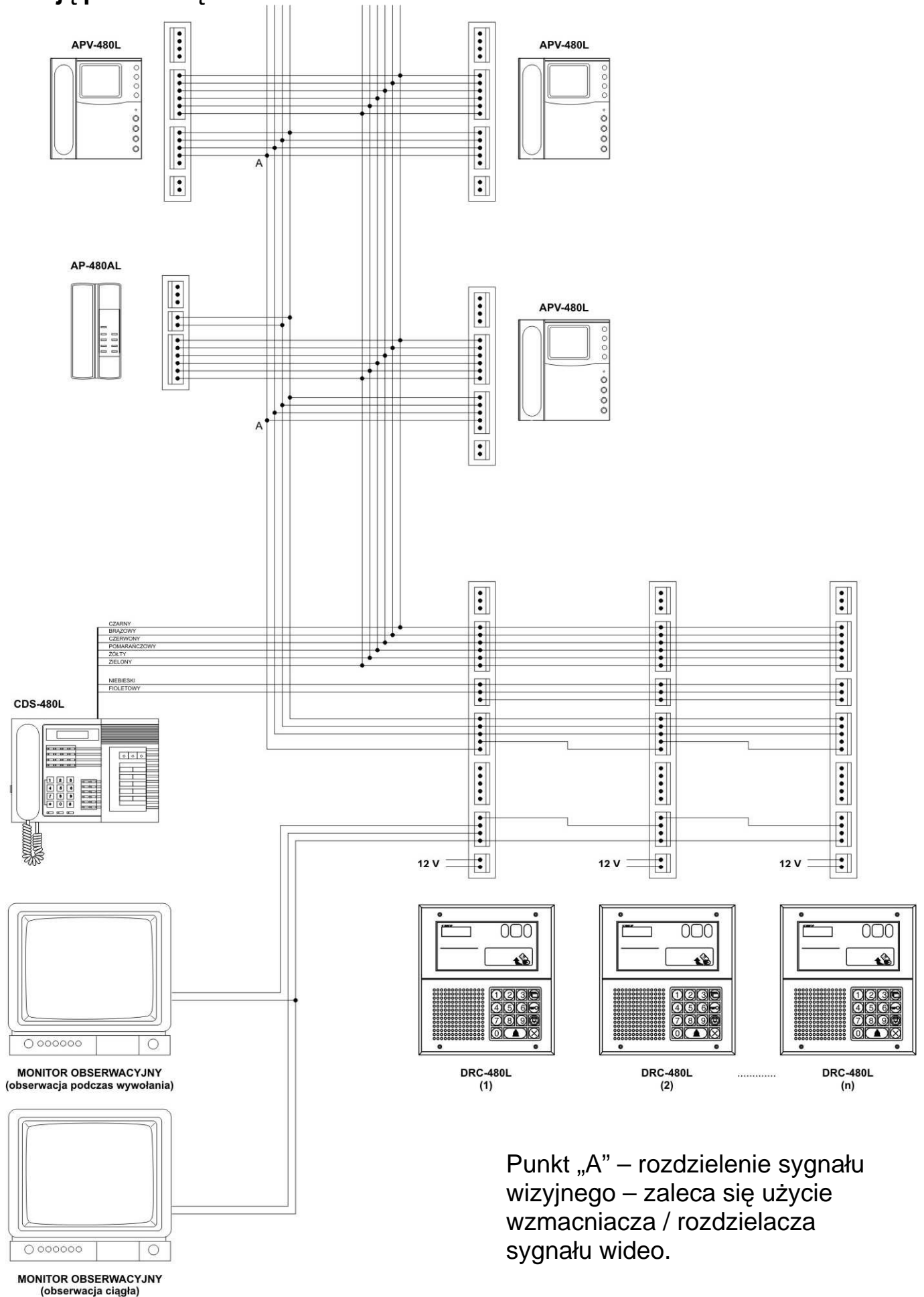
Punkt „A” – rozdzielanie sygnału wizyjnego – zaleca się użycie wzmacniacza / rozdzielacza sygnału wideo.

Połączenie monitorów/ unifonów z jedną kamerą i stacją portierską



Punkt „A” – rozdzielenie sygnału wizyjnego – zaleca się użycie wzmacniacza / rozdzielacza sygnału wideo.

Połączenie monitorów/ unifonów z kilkoma kamerami (max. 99 kamer) i stacją portierską



5. HASŁA

W systemie 480 istnieją trzy rodzaje haseł dostępu:

1. Hasło portiera – przeznaczone do kontroli systemu przez portiera, programowania systemu

Domyślne hasło: **4321**

2. Hasło budynku – przeznaczone do zmian w systemie w zakresie jednego budynku

Domyślne hasło: **1234**

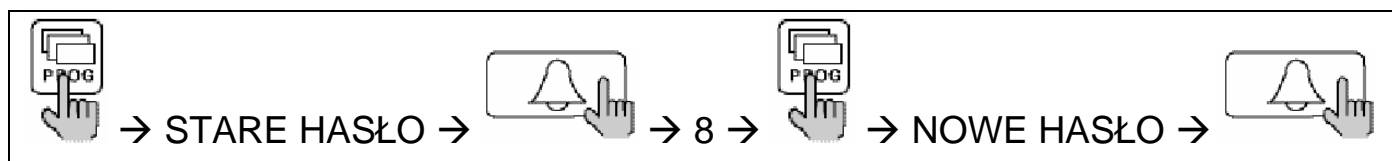
3. Hasło abonenta – przeznaczone do otwierania drzwi kodem. Każdy odbiornik (monitor APV-480L, unifon AP-480AL) posiada indywidualne hasło.

Domyślne hasło: **1234** (nie działa podczas otwierania)

5.1. Zmiana hasła portiera


Wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
- Wprowadź stare hasło portiera (domyślnie 4321)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 8
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź nowe hasło portiera
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”




5.2. Zmiana hasła budynku

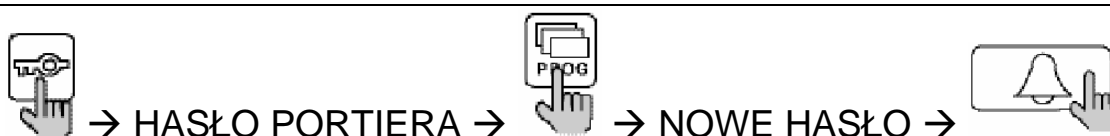
Wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk otwierania zamka ( -na wyświetlaczu pojawi się napis „PASS”)
- Wprowadź stare hasło budynku (domyślnie 1234)
- Zatwierdź przyciskiem „PROG”
- Wprowadź nowe hasło budynku
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”




Jeśli nie pamiętasz hasła budynku wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk otwierania zamka ( -na wyświetlaczu pojawi się napis „PASS”)
- Wprowadź hasło portiera
- Zatwierdź przyciskiem „PROG”
- Wprowadź nowe hasło budynku
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”

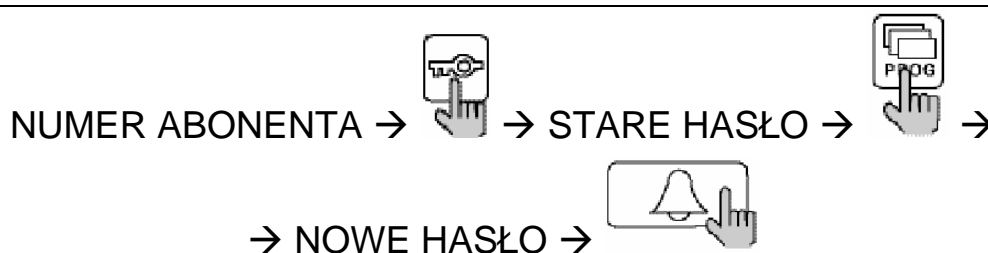


5.3. Zmiana hasła abonenta

Wprowadź następującą sekwencję:

- Wprowadź numer abonenta
- Wciśnij przycisk otwierania zamka ()
- Wprowadź stare hasło (domyślnie: 1234)
- Zatwierdź przyciskiem „PROG”
- Wprowadź nowe hasło abonenta
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się symbol „CH-P” oraz podwójny krótki sygnał dźwiękowy potwierdzający zmianę hasła)

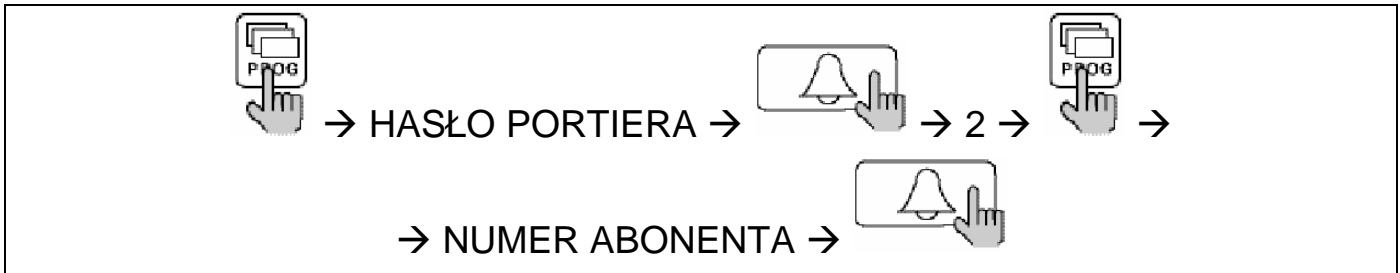
** Jeśli u jednego abonenta zainstalowane są 2 lub 3 odbiorniki wystarczy zmienić hasło pierwszego monitora / unifonu.*



5.4. Sprawdzenie hasła abonenta

Jeśli chcesz sprawdzić hasło danego abonenta wprowadź następującą sekwencję:


- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 2
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer abonenta
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu kamery pojawi się hasło danego abonenta)



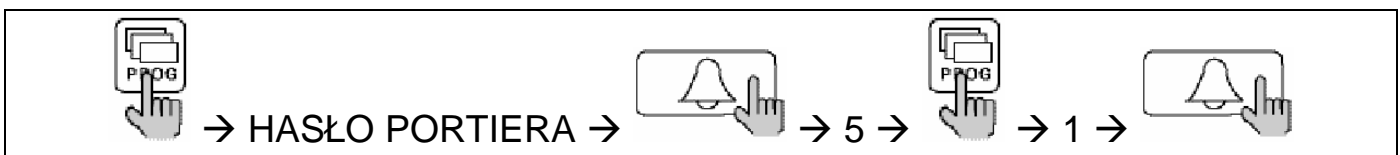
5.5. Ukrycie wyświetlania hasła abonenta

Za pomocą tej funkcji możemy ustawić lub ukryć wyświetlanie hasła otwierania elektrozamka indywidualnym hasłem abonenta.


Jeżeli chcemy aby podczas wpisywania hasła abonenta było ono widoczne na wyświetlaczu kamery należy ustawić funkcję wyświetlania:

- Wciśnij przycisk „PROG” ()
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 5
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 1
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”

Na wyświetlaczu kamery pojawi się napis „P-U1”

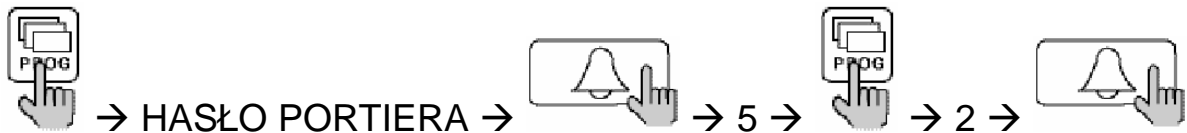


Aby ukryć wyświetlanie hasła abonenta wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk „PROG” ()
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)

- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 5
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 2
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”


Na wyświetlaczu kamery pojawi się napis „P-H1”

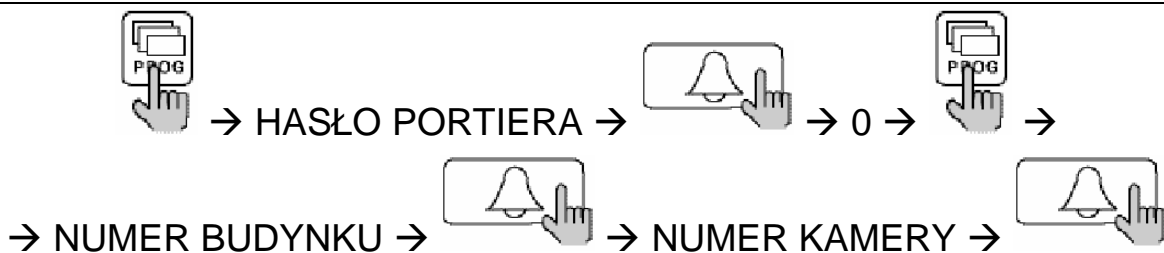


6. PROGRAMOWANIE NUMERU BUDYNKU I NUMERU KAMERY

Przed zaprogramowaniem kodów abonentów należy zaprogramować w kamerze numer budynku i numer danej kamery. W jednym budynku (oddzielnym systemie) może pracować maksymalnie 99 kamer.

Aby przypisać do danej kamery numer budynku i numer kamery wprowadź następującą sekwencję:


- Wciśnij przycisk „PROG” ()
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 0
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer budynku (od 1 do 9999)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer kamery (od 1 do 99)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”



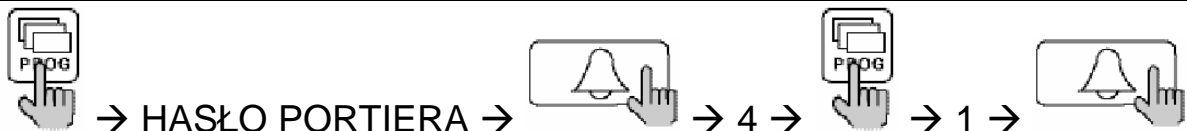
7. INSTALACJA MONITORA OBSERWACYJNEGO U PORTIERA

Jeśli u portiera jest zainstalowany zewnętrzny monitor obserwacyjny, istnieje możliwość podglądu obrazu z kamer DRC-480L (wyjścia VIDEO i VD OUT gniazda monitora obserwacyjnego w kamerze DRC-480L). Na obu wyjściach pojawia się sygnał video w momencie wywołania abonenta. Istnieje możliwość zaprogramowania wyjścia VIDEO, aby przekazywał obraz video w sposób ciągły (z każdej kamery osobno).


7.1. Ustawianie obserwacji ciągłej:

- Wciśnij przycisk „PROG” ()
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 4
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 1
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”

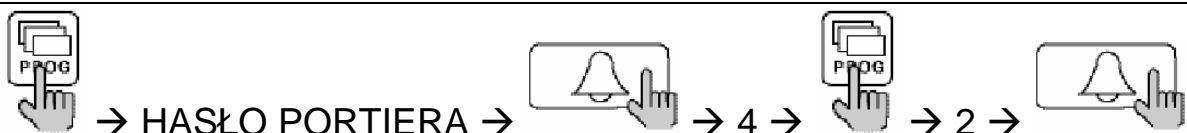
Na wyświetlaczu kamery pojawi się napis „C-ON”



7.2. Kasowanie obserwacji ciągłej (podgląd tylko podczas wywołania):

- Wciśnij przycisk „PROG” ()
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 4
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 2
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”

Na wyświetlaczu kamery pojawi się napis „C-OFF”



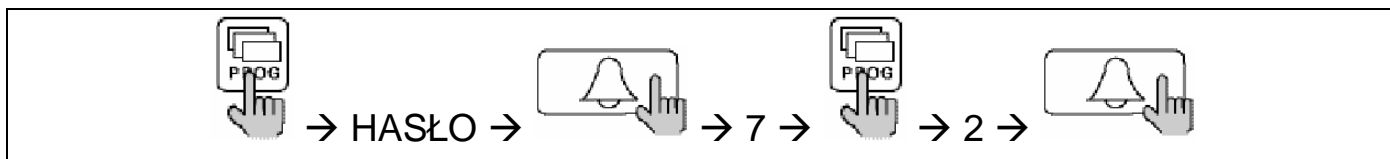
8. PROGRAMOWANIE KODU ABONENTA

* Opis programowania dotyczy systemu videodomofonowego bez zainstalowanej stacji portierskiej CDS-480L. W przypadku instalacji ze stacją portierską programowanie odbywa się z poziomu stacji portierskiej.

8.1. Przypisanie kodu abonenta do monitora APV-480L / unifonu AP-480AL

1) Wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 7
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 2
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „SubA”)



1) Kamera jest przygotowana do programowania kodów abonentów.



Aby zaprogramować kod danego abonenta podnieś słuchawkę monitora / unifonu i wciśnij przycisk „GUARD”. Na wyświetlaczu kamery pojawi się tymczasowy numer abonenta.

2) Wprowadź numer abonenta (z zakresu 1-9999) i zatwierdź przyciskiem PROG

Jeśli u jednego abonenta zainstalowane są 2 lub 3 odbiorniki (przełącznik 1 w pozycji ON):

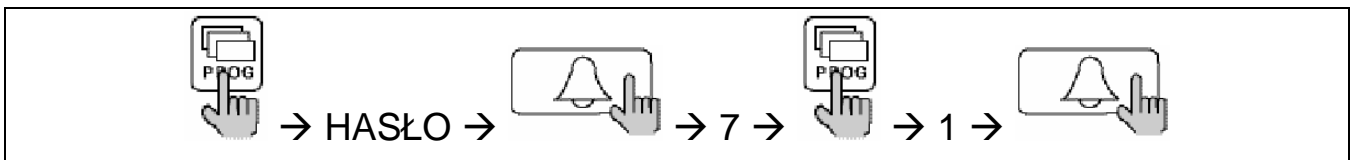
- dla pierwszego odbiornika: numer abonenta zatwierdź przyciskiem PROG
- dla drugiego odbiornika: numer abonenta zatwierdź przyciskiem otwierania zamka (do wprowadzonego adresu zostanie dodane 3000)
- dla trzeciego odbiornika: numer abonenta zatwierdź przyciskiem wywołania portiera (do wprowadzonego adresu zostanie dodane 6000)

3) Odłóż słuchawkę monitora / unifonu, podnieś ponownie i wciśnij przycisk „GUARD”. Na wyświetlaczu kamery pojawi się zaprogramowany numer abonenta - sprawdź jego poprawność.

- 4) W celu zaprogramowania kolejnych monitorów / unifonów powtórz czynności od punktu 1. 
- 5) Aby opuścić tryb programowania wciśnij przycisk kasowania ().

8.2. Sprawdzenie stanu monitora APV-480L / unifonu AP-480AL

- 1) Wprowadź następującą sekwencję:
- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
 - Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter”
 - Wprowadź numer 7
 - Wciśnij przycisk PROG
 - Wprowadź numer 1
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „Subt”)



- 2) Wprowadź numer abonenta do sprawdzenia i zatwierdź przyciskiem „Enter”
Jeśli u jednego abonenta zainstalowane są 2 lub 3 odbiorniki:

- dla pierwszego odbiornika: wprowadź numer abonenta i zatwierdź przyciskiem „Enter”
- dla drugiego odbiornika: wprowadź numer abonenta zwiększony o 3000 i zatwierdź przyciskiem „Enter”
- dla trzeciego odbiornika: wprowadź numer abonenta zwiększony o 6000 i zatwierdź przyciskiem „Enter”

- 3) Na wyświetlaczu kamery pojawi się status odbiornika:

Wyświetlacz	Opis
Nor_	Normalna praca – stan czuwania
HoFF	Słuchawka podniesiona
Outd	Nieobecność abonenta (tryb „Awal” odbiornika)
Enn G	Zwarcie obwodu kontaktronowego odbiornika – alarm
Eror	Brak komunikacji – zajęta linia (np. podczas rozmowy z inną kamerą czy stacją portierską lub odbiornik nie jest podłączony)
BuSY	Zajętość systemu

- 4) Ponowne naciśnięcie przycisku „Enter” spowoduje sprawdzenie numeru abonenta powiększonego o 100 (np. sprawdzając abonenta o numerze 56 kolejno możemy sprawdzić 156, 256, 356, 456 , itd.)
- 5) Aby sprawdzić stan urządzenia o innym numerze wprowadź jego numer i zatwierdź przyciskiem „Enter”



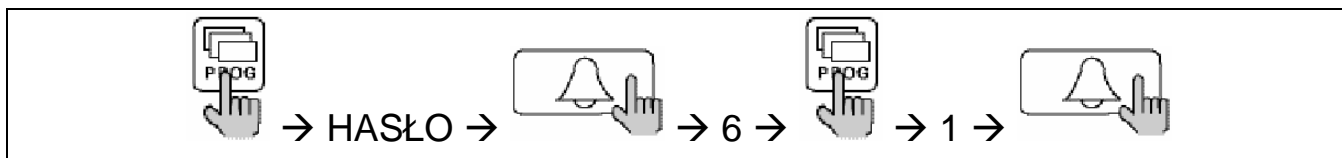
- 6) Aby opuścić tryb testowy wciśnij przycisk kasowania ().

9. UŻYCIĘ BEZPRZEWODOWEJ KARTY DOSTĘPU (OPCJA)

Karta dostępu umożliwia otwieranie elektrozamka bez wpisywania kodu abonenta. Każdą kartę należy przypisać do odpowiedniej kamery DRC-480L.

9.1. Testowanie karty dostępu.

- 1) Wprowadź następującą sekwencję:
 - Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
 - Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter”
 - Wprowadź numer 6
 - Wciśnij przycisk PROG
 - Wprowadź numer 1
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „Cdtt”)

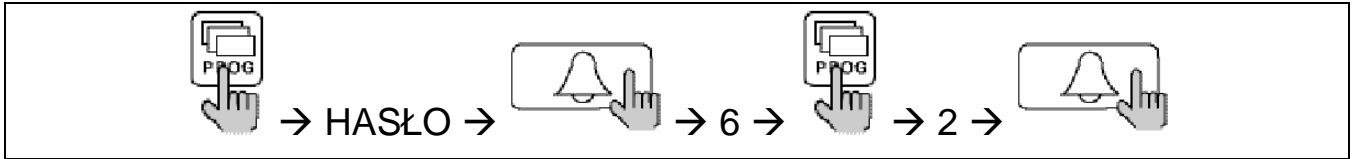


- 2) Po przyłożeniu karty do czytnika RF/ID na wyświetlaczu kamery pojawi się unikalny, zapisany na karcie numer. Jeżeli wyświetlacz nie wyświetli żadnego numeru karty – dany typ karty nie jest obsługiwany.


9.2. Przypisanie karty dostępu do kamery

- 1) Wprowadź następującą sekwencję:
 - Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
 - Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter”
 - Wprowadź numer 6
 - Wciśnij przycisk PROG

- Wprowadź numer 2
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „CdIN”)



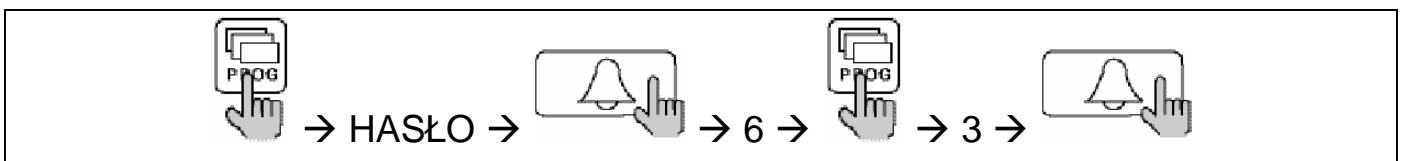
- 2) Po przyłożeniu karty do czytnika RF/ID na wyświetlaczu kamery pojawi się potwierdzenie przypisania karty – napis „CdSU” (dla nowej karty w systemie) lub „CdAL” (dla karty przypisanej wcześniej do kamery).
- 3) Jeśli chcesz przypisać do kamery więcej kart powtórz punkt 2 (maksymalnie można przypisać 2048 kart).

- 4) Aby opuścić tryb programowania naciśnij przycisk kasowania ().


9.3. Usuwanie wszystkich kart z systemu

- 1) Wprowadź następującą sekwencję:
 - Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
 - Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter”
 - Wprowadź numer 6
 - Wciśnij przycisk PROG
 - Wprowadź numer 3
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter”

Na wyświetlaczu wyświetlą się kolejno liczby od 1 do 8191.



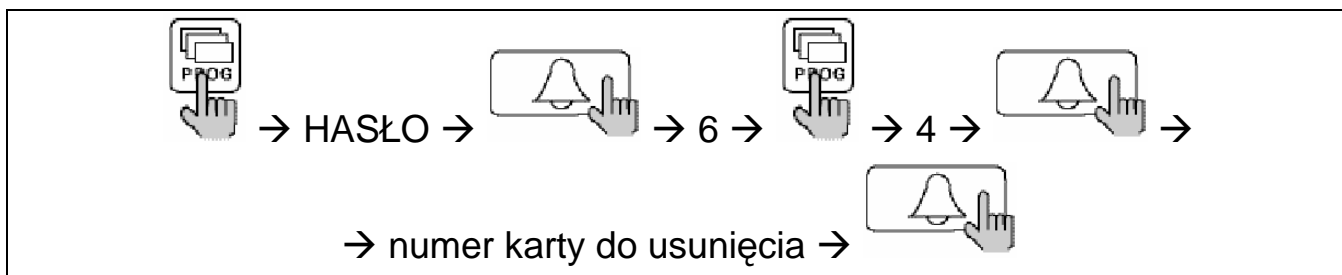
- 2) Po zakończeniu usuwania numerów kart z kamery na wyświetlaczu

pozostanie liczba 8191 - wciśnij przycisk kasowania () aby opuścić tryb programowania.

9.4. Usuwanie z systemu numeru pojedynczej karty

- 1) Wprowadź następującą sekwencję:
 - Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)

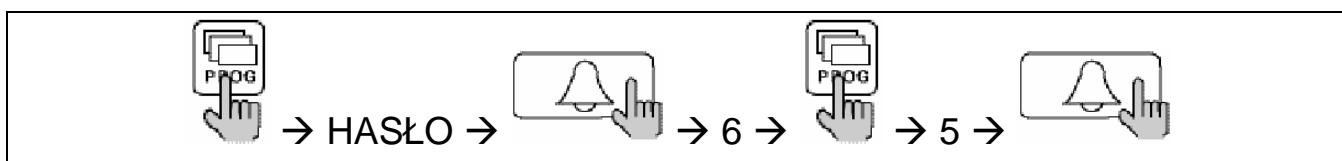
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter”
 - Wprowadź numer 6
 - Wciśnij przycisk PROG
 - Wprowadź numer 4
 - Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „CddE”)
- 2) Wprowadź numer karty, którą chcesz usunąć z systemu i potwierdź przyciskiem „Enter”



9.5. Sprawdzenie zarejestrowanych w kamerze numerów kart dostępu.

1) Wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 6
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 5
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „CdUr”)



2) Wprowadź numer karty do sprawdzenia i potwierdź przyciskiem „Enter”.

Jeśli numer jest zapisany w kamerze – będzie on wyświetlony na wyświetlaczu kamery.

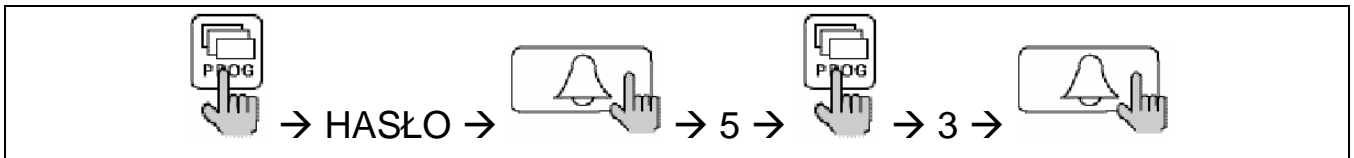
Jeśli karta o danym numerze nie jest zarejestrowana – wyświetlone zostaną znaki: „- - - -”

10. USTAWIENIE DŹWIĘKU KAMERY PODCZAS WYWOŁANIA ABONENTA

Kamera ma możliwość ustawienia sygnału dzwonka lub dźwięku melodii podczas wywoływania abonenta.

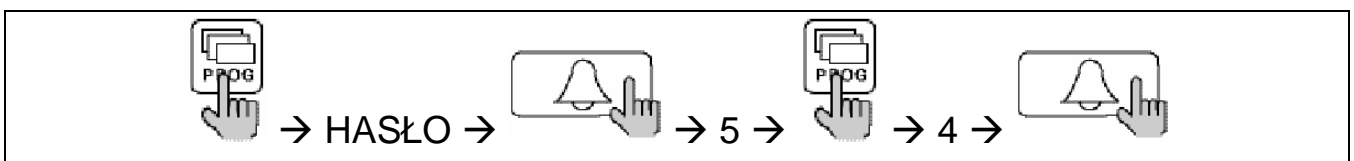
Aby ustawić sygnał dzwonka:

- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 5
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 3
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „Ring”)



Aby ustawić dźwięk melodii:

- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Wprowadź numer 5
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 4
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „SONG”)



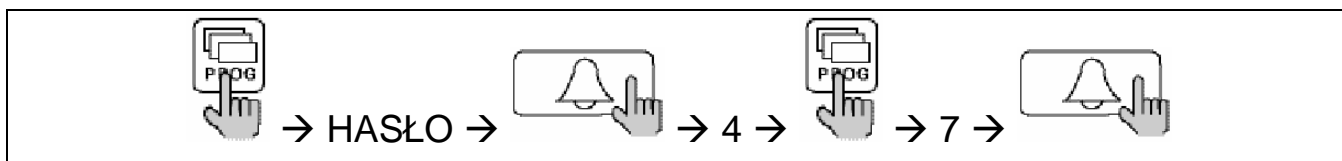
11. WYBÓR SPOSOBU KOMUNIKACJI (OKABLOWANIE)

Zalecamy wybór 4-przewodowego sposobu komunikacji.

Aby ustawić 4-przewodowy sposób komunikacji wprowadź następującą sekwencję:

- Wciśnij przycisk PROG (na wyświetlaczu pojawi się napis „prog”)
- Wprowadź hasło portiera (lub hasło budynku)
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”

- Wprowadź numer 4
- Wciśnij przycisk PROG
- Wprowadź numer 7
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „4_Li”)



12. USTAWIENIE OTWIERANIA ELEKTROZAMKA Z POZIOMU KLAWIATURY KAMERY

Aby mieć możliwość otwierania elektrozamka z poziomu klawiatury kamery (otwieranie kodem) należy odpowiednio ustawić przełącznik 2 w kamerze:
 pozycja ON – brak możliwości otwierania elektrozamka kodem
 pozycja OFF – możliwość otwierania elektrozamka kodem

13. OBSŁUGA UŻYTKOWNIKA

13.1. Komunikacja pomiędzy kamerą a monitorem / unifonem

- Wprowadź numer abonenta
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”

Jeśli u jednego abonenta zainstalowane są 2 lub 3 odbiorniki (przełącznik 1 w pozycji ON) wybranie numeru odbiornika 1 spowoduje dzwonięcie wszystkich trzech odbiorników (np. wybór abonenta o numerze 2100 spowoduje również wybór odbiorników o numerach 5100 (2100+3000) i 8100 (2100+6000)).

- Na wyświetlaczu pojawi się napis „CALL”, usłyszysz sygnał wywołania i wybrany odbiornik zacznie dzwonić
- Po podniesieniu słuchawki odbiornika możliwa jest komunikacja głosowa z abonentem.

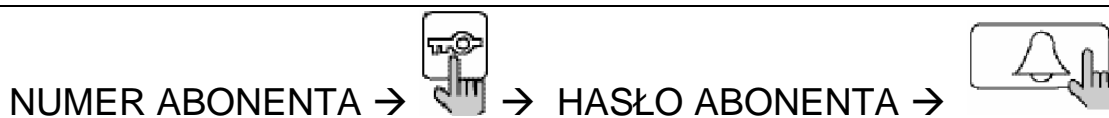
13.2. Komunikacja pomiędzy kamerą a portierem (jeśli stacja portierska jest zainstalowana)

- Wciśnij przycisk wywołania portiera
- Na wyświetlaczu pojawi się napis „GUAd”
- Zatwierdź przyciskiem „Enter”
- Napis „GUAd” zacznie migać, usłyszysz sygnał wywołania i stacja portierska zacznie dzwonić

- Po podniesieniu słuchawki przez portiera można nawiązać rozmowę.

13.3. Otwieranie elektrozamka przy użyciu hasła abonenta

- Wprowadź numer abonenta
- Wciśnij przycisk otwierania zamka
- Wprowadź hasło abonenta
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „OPEN”)



13.4. Otwieranie elektrozamka przy użyciu hasła budynku

- Wciśnij przycisk otwierania zamka
- Wprowadź hasło budynku
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „OPEN”)



13.5. Otwieranie elektrozamka przy użyciu hasła portiera

- Wciśnij przycisk otwierania zamka
- Wprowadź hasło portiera
- Zatwierdź przyciskiem „Enter” (na wyświetlaczu pojawi się napis „OPEN”)



14. PODSUMOWANIE PROGRAMOWANIA

Zmiana haseł

Funkcja	Sekwencja	Opis
Hasło portiera	PROG – stare hasło – ENTER – 8 – PROG – nowe hasło – ENTER	Zmiana hasła portiera
Hasło budynku	KLUCZ - stare hasło – PROG – nowe hasło – ENTER	Zmiana hasła budynku
Hasło abonenta	Numer abonenta – KLUCZ – stare hasło – PROG – nowe hasło – ENTER	Zmiana hasła abonenta

Sprawdzenie hasła abonenta

PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 2 – PROG – numer abonenta – ENTER

Programowanie numeru budynku i numeru kamery

PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 0 – PROG – numer budynku – ENTER – numer kamery – ENTER

Inne funkcje

Funkcja	Sekwencja	Opis
Monitor	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 1 – ENTER	Włączenie monitora
obserwacyjny	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 2 – ENTER	Wyłączenie monitora
Czas otwarcia zamka	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 3 – ENTER	Czas otwarcia – 1 sekunda
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 4 – ENTER	Czas otwarcia – 5 sekund
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 5 – ENTER	Czas otwarcia – 10 sekund
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 6 – ENTER	Czas otwarcia – 15 sekund
Sposób komunikacji	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 7 – ENTER	Komunikacja – 4 linie
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 4 – PROG – 8 – ENTER	Komunikacja – 6 linii
Wyświetlanie hasła	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 5 – PROG – 1 – ENTER	Hasło wyświetlane
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 5 – PROG – 2 – ENTER	Hasło ukryte
Dźwięk dzwonienia	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 5 – PROG – 3 – ENTER	Dzwonek
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 5 – PROG – 4 – ENTER	Melodia
Obsługa kart zbliżeniowych	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 6 – PROG – 1 – ENTER	Test karty
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 6 – PROG – 2 – ENTER	Rejestracja kart
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 6 – PROG – 3 – ENTER	Kasowanie wszystkich kart
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 6 – PROG – 4 – ENTER	Kasowanie jednej karty
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 6 – PROG – 5 – ENTER	Sprawdzenie kart
Programowanie abonentów	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 7 – PROG – 1 – ENTER	Sprawdzenie stanu monitora
	PROG – hasło budynku (portiera) – ENTER – 7 – PROG – 2 – ENTER	Programowanie numeru monitora

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

COMMAX[®]

Wyprodukowane przez:

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co.,Ltd.

513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Sung, Kyunggi Do 462-120, KOREA

Oświadczą się, że produkty:

Typ produktu: system videodomofonowy serii 480

Model: APV-480L (monitor 4" czarno-biały)
AP-480AL (unifon)
DRC-480L (kamera zewnętrzna)
CDS-480L (stacja portierska)

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
10 maj, 2006, Kyunggi Do, Korea