


INSTRUKCJA OBSŁUGI DOMOFONU CYFROWEGO


DSX Linea Azzurro

1. Obsługa łączności w ramach jednego obiektu (pojedyncza klatka)

1.1 Połączenie z panelu zewnętrznego do lokalu



1. Wprowadzić na klawiaturze panelu zewnętrznego żądany numer lokalu.
2. Po około 2 sekundach centralka rozpocznie wysyłanie sygnału zewu.
 - jeśli wprowadzony numer nie istnieje, nastąpi rozłączenie
 - jeśli wywoływany lokal się nie zgłosi, nastąpi rozłączenie
3. W razie pomyłki wprowadzony numer kasujemy przez dotknięcie .
4. Rozmowę można prowadzić przez czas ok. 3 minut. Po tym czasie nastąpi rozłączenie.

1.2 Otwieranie drzwi lub bramy wjazdowej z lokalu



Podczas rozmowy naciśnięcie na chwilę w aparacie dowolny przycisk z zakresu 1 do 3. Rygiel w drzwiach zostanie odblokowany na właściwy, zaprogramowany czas. Przyciskiem  otwieramy bramę wjazdową.

1.3 Załączanie światła na klatce schodowej - opcjonalnie


Jeśli system ma możliwość sterowania automatem schodowym (pytaj instalatora) wówczas masz możliwość załączenia światła na klatce przed wyjściem z lokalu.

Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij przyciski  .

1.4 Programowanie kodu indywidualnego

1. Podnieś mikrotelefon (słuchawkę).
2. Po usłyszeniu sygnału naciśnij przyciski  .
3. Wprowadź nowy kod długości dokładnie 4 dowolnych cyfr (z zakresu 0 do 9).
4. Odlóż mikrotelefon. System zapamiętał nowy, wprowadzony kod.

1.5 Otwieranie drzwi wejściowych budynku kodem indywidualnym

1. Wprowadź numer swojego lokalu na klawiaturze panelu zewnętrznego.
2. Dotknij pola .
3. Wprowadź swój osobisty czterocyfrowy kod.
 - jeśli wprowadzony kod jest prawidłowy nastąpi odblokowanie rygla
 - jeśli wprowadzony kod jest nieprawidłowy nastąpi rozłączenie




1.6 Połączenie wewnętrzne pomiędzy dwoma aparatami

1. Podnieś mikrotelefon (słuchawkę) aparatu.
2. Jeśli centralka jest wolna (tzn. w tym czasie nie jest prowadzona inna rozmowa), wówczas w podniesionej słuchawce będzie słyszalny sygnał.
3. Wprowadź na klawiaturze aparatu żądany numer lokalu.
 - *UWAGA ! Jeśli tego nie uczynisz w ciągu 15 sekund lub nie odłożysz wcześniej słuchawki, wówczas system odłączy tę linię z sieci. Jednak co 5 minut następuje samokontrola systemu i jeśli słuchawka zostanie prawidłowo odłożona, wówczas najdalej za kilka minut będziesz się mógł połączyć ponownie.*
4. Po upływie ok. 2 sekund centralka zacznie wysyłać sygnał zewu do wybranego lokalu.
 - *jeśli wprowadzony numer nie istnieje nastąpi rozłączenie*
5. Po podniesieniu słuchawki wywoływanego aparatu można prowadzić rozmowę przez czas około 3 minut. Rozmowa nie jest słyszalna w głośniku panelu zewnętrznego ani w żadnym innym aparacie.
6. Jeśli wywoływany rozmówca nie zgłosi się, wówczas po wysłaniu kilkunastu zewów nastąpi automatyczne rozłączenie. Po zakończeniu prowadzonej rozmowy rozłączenie nastąpi z chwilą odłożenia obu aparatów na widełki.

1.7 Ustawianie i anulowanie przekierowania w ramach jednego obiektu




Czasami zdarza się wizyta u sąsiadów, podczas której może nas jednak ktoś odwiedzić. Aby dać możliwość skomunikowania się z nami podczas naszej nieobecności, system umożliwia przekierowanie wywołania naszego lokalu na lokal, w którym będziemy przebywać.

Ustawianie przekierowania :

1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij  .
2. Wprowadź numer lokalu, na który chcesz przekierować wywołanie.
3. Naciśnij . Usłyszysz potwierdzenie.
4. Odłóż mikrotelefon.

Pamiętaj, aby po powrocie do domu anulować ustawione przekierowanie !

Anulowanie przekierowania :

1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij  .
2. Naciśnij  i odłóż mikrotelefon.

1.8 Ustawianie i anulowanie sygnału potwierdzenia użycia kodu indywidualnego

Po każdorazowym użyciu kodu indywidualnego centralka klatkowa wysyła do lokalu sygnał potwierdzający jego użycie. Jednakowoż lokator może ten sygnał potwierdzenia wyłączyć, a następnie jeśli zmieni zamiar, sygnał ten ponownie włączyć.

Wyłączanie sygnału potwierdzenia :

1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij *** 4 0**.
2. Usłyszysz trzy krótkie sygnały. Potwierdzenie jest wyłączone.
3. Odłóż mikrotelefon.

Załączanie sygnału potwierdzenia :

1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij *** 4 1**.
2. Usłyszysz jeden dłuższy sygnał. Potwierdzenie jest załączone.
3. Odłóż mikrotelefon.

1.9 Załączanie i wyłączanie dostępności linii dla połączeń wewnętrznych

Lokator, który nie życzy sobie by jego aparat mógł być wywoływany w ramach łączności wewnętrznej może funkcję tę wyłączyć. Wówczas w aparacie wywołującym słyszany będzie sygnał nieosiągalności.

Wyłączanie dostępności :

1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij *** 6 0**.
2. Usłyszysz trzy krótkie sygnały. Dostępność jest wyłączona.
3. Odłóż mikrotelefon.




Załączanie dostępności :

1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij *** 6 1**.
2. Usłyszysz jeden dłuższy sygnał. Dostępność jest załączona.
3. Odłóż mikrotelefon.




1.10 Załączanie i wyłączenie czasowej niedostępności linii dla wszystkich połączeń

Lokator, który nie życzy sobie by przez określony czas łączność z nim była wyłączona może określić czas tej niedostępności. Wówczas w aparacie/panelu wywołującym słyszany będzie sygnał nieosiągalności. Po upływie zadanego czasu łączność zostanie przywrócona automatycznie.

Wyłączenie dostępności :


1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij   .
2. Usłyszysz cztery krótkie sygnały. Dostępność jest wyłączona na czas N godzin (N=1...9).
3. Odłóż mikrotelefon.

Przywracanie dostępności :

1. Podnieś mikrotelefon i po usłyszeniu sygnału naciśnij   .
2. Usłyszysz jeden dłuższy sygnał. Dostępność została przywrócona.
3. Odłóż mikrotelefon.

1.11 Ustawianie kodu indywidualnego z panelu zewnętrznego

Lokator, który nie posiada aparatu z klawiaturą numeryczną może dokonać zmiany swojego osobistego kodu z panelu zewnętrznego. Do tego jednak potrzebna jest znajomość uprzednio ustawionego kodu celem autoryzacji. Kolejność czynności jest następująca :

1. Podać numer lokalu.
2. TRZY razy dotknąć pola .
3. Wprowadzić dotychczasowy kod osobisty.
4. Wprowadzić nowy kod i zatwierdzić go przyciskiem "OK".
5. Sprawdzić działanie nowo wprowadzonego kodu.

2. Obsługa domofonu w ramach jednego obiektu (budynku) o wielu wejściach

1. Na dowolnej rozmównicy wybrać żądany numer lokalu.
 - jeśli system jest wolny, tzn. z żadnej innej centralki w obiekcie nie jest aktualnie prowadzona rozmowa, wówczas nastąpi połączenie, natomiast pozostałe centralki zostaną zablokowane.
 - podczas prowadzenia rozmowy z jednej z centralk, pozostałe mają zablokowaną jedynie

możliwość dokonywania połączenia. Nadal aktywna jest funkcja otwierania drzwi kodem, która działa według zasad opisanych w p.1.4 z tą różnicą, iż do lokalu, którego kodu użyto nie zostanie wysłany sygnał potwierdzenia.

2. Dalsze postępowanie według normalnych zasad dokonywania połączenia (p. 1.1).

3. Obsługa łączności w ramach jednego osiedla (wiele budynków)

3.1 Połączenie pomiędzy rozmównicą zewnętrzną, a jednym z lokali innego obiektu

3.1.1 Połączenia z użyciem numerów kierunkowych

W tym przypadku zasada łączności pomiędzy odległymi obiektami przypomina telefoniczną łączność pozalokalną. Aby połączyć się z abonentem innego obszaru należy wybrać cyfrę 0 (wyjście na zewnątrz), numer kierunkowy obszaru, na którym on się znajduje, a następnie numer jego telefonu. Podobnie w tym systemie jakakolwiek łączność z aparatem należącym do innego obiektu (klatki schodowej, budynku) musi być poprzedzona wybraniem cyfry 0. Kolejność postępowania jest następująca :

- wybrać cyfrę 0,
- wprowadzić dwucyfrowy numer kierunkowy obiektu,
- wprowadzić numer lokalu, z którym chcemy się połączyć.

Jeśli linia nie będzie zajęta, wówczas nastąpi wysłanie sygnału zewu, co usłyszysz w głośniku centralki. W razie zajętości, centralka wywołująca poinformuje o tym fakcie sygnałem zajętości (szybki sygnał przerywany).

UWAGA ! Jeśli w osiedlu zastosowano jedno lub dwucyfrową numerację kierunkową, wówczas numeru kierunkowego nie poprzedzamy cyfrą 0 tylko wprowadzamy bezpośrednio !

3.1.2 Połączenia bez użycia numerów kierunkowych

Postępowanie wg punktu 1.1.

3.2 Połączenie pomiędzy dwoma lokalami różnych obiektów (budynków, klatek schodowych)

3.2.1 Połączenia z użyciem numerów kierunkowych

Podobnie jak w punkcie 3.1.1 rozpoczęcie wybierania numerów musi być poprzedzone cyfrą 0. Kolejność czynności jest podobna jak w punkcie 3.1.1.

PRZYKŁAD 1 : Chcemy połączyć się z lokalem "46" w klatce o numerze kierunkowym "07"

Wprowadzamy numer : **0 07 46**

PRZYKŁAD 2 : Chcemy połączyć się z lokalem "9082" w klatce o numerze kierunkowym "25"

Wprowadzamy numer : 0 25 9082

UWAGA ! Jeśli w osiedlu zastosowano jedno lub dwucyfrową numerację kierunkową, wówczas numeru kierunkowego nie poprzedzamy cyfrą 0 tylko wprowadzamy bezpośrednio !

3.2.2 Połączenia bez użycia numerów kierunkowych

Postępowanie wg punktu 1.6.

3.3 Połączenie lokal - portier (dotyczy tylko obiektów z niezależną portiernią)

1. Podnieś mikrotelefon (słuchawkę).

2. Po usłyszeniu sygnału wprowadź numer **0 0 0**.

– jeśli aparat portiera jest wolny usłyszysz powolny sygnał potwierdzający dzwonienie

– jeśli linia portiera jest zajęta usłyszysz szybki sygnał zajętości

4. Otwieranie kodem indywidualnym drzwi lub bramy na teren osiedla

System DSX nie wymaga dodatkowego programowania kodów w centralce umieszczonej przy wejściu na zamknięty teren grupy obiektów. Każdy użytkownik (osoba uprawniona) korzysta ze swojego czterocyfrowego kodu, który sobie sam zaprogramował w ramach swojego lokalu.

4.1 Otwieranie kodem z użyciem numerów kierunkowych

Chcemy użyć kodu "5098" przypisanego do lokalu "109" w klatce o numerze "05".

Jednokrotne naciśnięcie przycisku * - otwieranie drzwi, dwukrotne - otwieranie bramy wjazdowej:

0 05 109 ***** 5098
0 05 109 ***** ***** 5098

gdzie :

- 0 - żądanie łączności z odległym obiektem
- 05 - numer kierunkowy klatki (obiektu)
- 109 - numer lokalu mieszkalnego (aparatu)
- * - wyróżnik oznaczający wprowadzanie kodu (a nie łączność)
- 5098 - kod indywidualny

UWAGA ! Jeśli w osiedlu zastosowano jedno lub dwucyfrową numerację kierunkową, wówczas numeru kierunkowego nie poprzedzamy cyfrą 0 tylko wprowadzamy bezpośrednio !

4.2 Otwieranie kodem bez użycia numerów kierunkowych

Postępowanie wg punktu 1.5.

5. Zapis przez lokatora danych osobowych na liście lokatorów.

System DSX Linea Azzurro wyposażony jest we wbudowaną listę lokatorów umożliwiającą osobom odwiedzającym łatwe odszukanie żądanej osoby bądź firmy. Do tego celu służy prawa kolumna klawiatury:



Aktywacja funkcji "Książka adresowa"



Przyciski umożliwiające poruszanie się po liście

OK

Przycisk zatwierdzenia wprowadzonych danych

Należy pamiętać, iż wszelkie dane wprowadza się jedynie w centralce umieszczonej przed wejściem do budynku. Centralki umieszczone na bramach zewnętrznych nie podlegają procedurze zapisu listy lokatorów. Lokator dysponuje rekordem dwóch słów 8-literowych imienia i nazwiska. Wpis dokonywany jest następująco:

1. Wprowadź numer własnego lokalu.
2. Dotknij przycisku aktywacji książki adresowej.
3. Wprowadź nadany wcześniej 4 cyfrowy kod osobisty (wg p. 1.4).
4. Wprowadź imię (identyczną metodą jak w telefonie komórkowym).
5. Potwierdź dotknięciem pola "OK".
6. Wprowadź nazwisko (analogicznie jak imię).
7. Potwierdź dotknięciem pola "OK".

5.1 Obsługa listy lokatorów.

Obsługa listy jest prosta i intuicyjna. W stanie spoczynkowym należy dotknąć pola aktywacji książki adresowej. Następnie wprowadzić pierwszą i ewentualnie następne litery nazwiska. Potwierdzić dotknięciem pola "OK". Jeśli na tym się poprzestanie wówczas system przy kolejnym dotykaniu pól "w górę", "w dół" będzie podawał kolejne znalezione nazwiska jeśli pierwsza litera (bądź litery) powtarzają się w niektórych nazwiskach. By zawęzić poszukiwanie należy wpisać całe nazwisko (maks. 8 znaków), jednak wówczas jeśli system znajdzie dwa identyczne nazwiska możemy je odróżnić po podawanym naprzemiennie z nazwiskiem imieniu lokatora.

Jeśli wybór został dokonany, należy go potwierdzić dotknięciem pola "OK".


Nastąpi automatyczne połączenie z lokalem, do którego nazwisko to jest przyporządkowane.

UWAGA ! System nie podaje z jakim numerem lokalu dane nazwisko jest skojarzone.

6. Obsługa skanera linii papilarnych.

6.1 Testowanie przez lokatora jakości skanu palca

Obsługa skanera jakkolwiek nadzwyczaj prosta i wygodna wymaga zaznajomienia się ze sposobem w jaki należy przesunąć palec po czytniku skanera. Umożliwi to uzyskanie obrazu wzoru palca dobrej jakości co ułatwi późniejsze jego rozpoznawanie. Służy temu specjalny tryb, dzięki któremu można samemu zaznajomić się jak najlepiej skanować swój palec. Tryb ten uruchamia się następująco :

1. Wprowadzić numer własnego lokalu.
2. Dotknąć pola  .
3. Wprowadzić cztery cyfry kodu indywidualnego (tego samego, który służy do otwierania drzwi).
4. Na wyświetlaczu pojawi się napis "SKANUJ".
5. Przesunąć palec po skanerze. Wyświetlacz pokaże wynik skanu w skali od 0 do 100. Każde kolejne przesunięcie palca będzie zakończone wynikiem. Należy przyjąć, iż wynik powyżej 80 jest wynikiem zadowalającym.
6. Wyjścia z tej procedury dokonujemy poprzez dotknięcie przycisku kasowania, bądź poprzez zaniechanie jakichkolwiek czynności. System uruchomi się ponownie.


6.2 Zapis/usuwanie przez lokatora skanu linii papilarnych

Zapis skanu linii papilarnych palca dokonywany jest WYŁĄCZNIE w centralce umieszczonej przy wejściu do budynku. Oznacza to, iż niezależnie od ilości wejść na teren osiedla, dokonujemy tylko jeden raz rejestracji skanu własnego palca.

Na każdy lokal przewidziano 4 niezależne wzory palca, jednak jeśli liczba lokali w budynku jest mniejsza niż 242 administrator systemu może przydzielić lokatorom dodatkowe miejsca na skany palców korzystając z rekordów lokali niewykorzystanych.

Zasada zapisu skanu polega na skojarzeniu nazwy identyfikującej lokatora z obrazem jego linii papilarnych. Tak więc lokator musi wpierv wprowadzić klawiaturą swój znak identyfikacyjny (imię, nazwę firmy, jakikolwiek identyfikator nie większy niż 8 znaków), a dopiero potem skan palca.

Procedura jest następująca:

1. Wprowadź numer lokalu.
2. Dotknij pola .
3. Wprowadź nadany wcześniej 4 cyfrowy kod osobisty (wg p. 1.4).
4. Na wyświetlaczu pojawi się napis "DODAJ".

4a. Dotykając strzałek   wybierz działanie (DODAJ/USUŃ).

5. Dotknij pola "OK".

6. Pojawi się napis "PODAJ IMIĘ".

6a. Jeśli usuwasz, wybierz strzałkami właściwy identyfikator i potwierdź dotknięciem "OK".

7. Wprowadź własny identyfikator (dowolne znaki wedle życzenia lokatora, maks. 8 znaków).

8. Potwierdź wpis dotknięciem pola "OK".

9. Na wyświetlaczu pojawi się napis "SKANUJ".

10. Przesuń palec przez skaner.

11. Pojawi się napis "POWTÓRZ".

12. Powtórnie przesuń palec przez skaner.

System DSX Linea Azzurro przechowuje dla każdego lokatora dwa skany palca. Za każdym razem gdy lokator przed wejściem dokonuje weryfikacji swojego palca, otrzymany skan jest porównywany z dwoma obrazami zapamiętanymi w systemie. Jeśli nowy skan jest lepszej jakości, bądź jest nieznacznie zmieniony (skutkiem np. uszkodzeń skóry powodowanych skaleczeniami itp.) najgorszy ze skanów jest wymieniany na nowy. Tym sposobem system "śledzi" jakość i obraz skóry palca lokatora dopasowując się do niej i maksymalnie zwiększając prawidłową jego rozpoznawalność.

LOKATORZY WSZYSTKICH DOMÓW ŁĄCZCIE SIĘ !

*Indywidualna łączność pomiędzy Wami
tylko w naszych systemach !*

UWAGA !

System DSX Linea Azzurro w wykonaniu Video Ready umożliwia natychmiastową zmianę aparatu rozmównego w lokalu na monitor wideo M2700, M2900, M2950 (podłączenie do tego samego kabla, który w lokalu już występuje). Podstawowe cechy monitora M2700 to :

- kolorowy obraz na ekranie LCD
- funkcja OSD (On Screen Display) - MENU dla personalizacji wielu parametrów
- numeryczna, zbliżeniowa, podświetlana klawiatura
- identyfikacja zgłaszającego się numeru lokalu
- pamięć 256 kolorowych obrazów
- możliwość podglądu obrazu z wielu kamer
- możliwość postawienia monitora pod kątem na biurku

www.codi.pl