

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

KAMERA IP
CIOT-L7FM (v.1.2)

CE



Importer:

GDE

Komfort & Bezpieczeństwo

Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

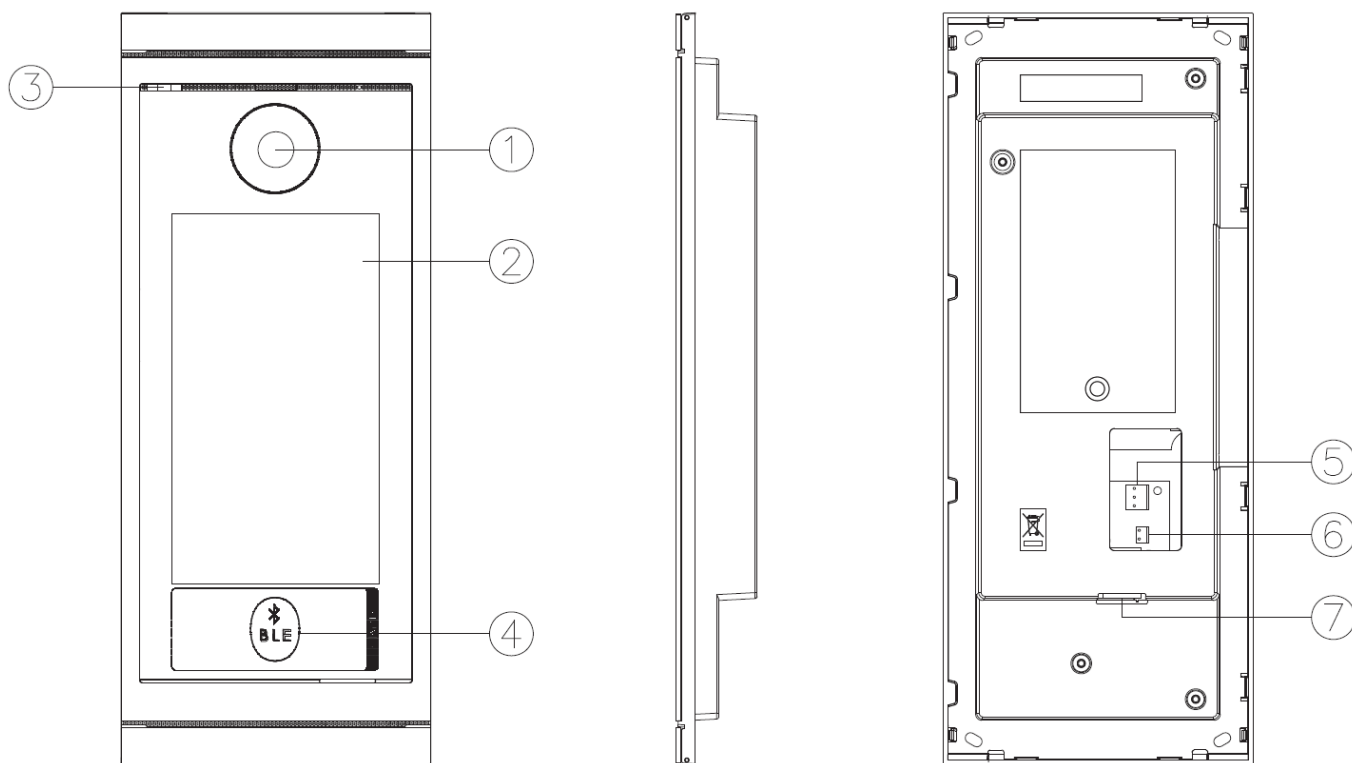
tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 35
GSM: +48 697 777 519
biuro@gde.pl
www.gde.pl

v. 191213

Spis treści

1. Wygląd zewnętrzny.....	2
Cechy i funkcje.....	3
2. Instalacja	3
3. Wyświetlacz LED 7”	5
4. Konfiguracja.....	7
4.1. Drzewo ustawień.....	7
4.2. Uzupełnienie elektronicznej listy lokatorów	10
4.3. Przypisanie kart/breloków do kamery CIOT-L7FM	10
4.4. Rejestracja kluczy elektronicznych (telefonów z aplikacją Commax LobbyPhone) dla funkcji BLE – otwarcie wejścia telefonem	11
5. Obsługa użytkownika.....	14
5.1. Połączenie z abonentem.....	14
5.2. Połączenie ze stacją portierską.....	15
5.3. Otwarcie wejścia	16
6. Dane techniczne.....	17

1. Wygląd zewnętrzny



	Element	Opis
1.	Kamera	Kamera z przetwornikiem 3MPx
2.	Wyświetlacz 7” dotykowy	Wyświetla niezbędne informacje, pozwala na obsługę systemu
3.	Czujnik odległości	Powoduje, że wyświetlacz podświetla się kiedy osoba zbliży się na odległość ok. 1m
4.	Czytnik kart RFID	Czytnik kart i breloków standardu Mifare
5.	Gniazdo sterujące	Do podłączenia np. elektrozaczełu (styk NO/NC)
6.	Gniazdo zasilania	Podłączenie zasilania kasety (14V DC)
7.	Gniazda RJ45	Umożliwiają podłączenie do sieci LAN

UWAGA!

Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana przed montażem.

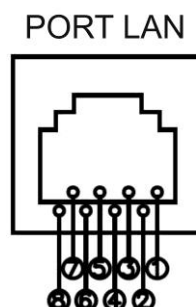
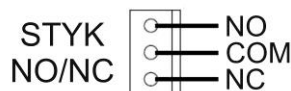
- Kamera powinna znajdować się w miejscu o wolnym przepływie powietrza – nie należy montować ich w szufladach, szafkach itp. Nie należy zaklejać, zatykać otworów wentylacyjnych.
- Przewody połączeniowe nie mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne i termiczne.
- Nie zaleca się skierowywania kamery w kierunku dużego natężenia światła – „oślepią” optykę kamery i może prowadzić do uszkodzenia kamery.

Cechy i funkcje

- kamera kolorowa
- przetwornik 1/3" CMOS 3 MPx
- rozdzielczość 2048 x 1536 px @ 25kl/s
- czułość 0,01lx / 0,00lx (LED wł.)
- obiektyw 2,8mm
- wbudowany czytnik kart Mifare
- otwarcie wejścia kodem / kartą / telefonem (funkcja BLE)
- wyświetlacz 7" dotykowy - komunikaty w języku polskim
- komunikaty głosowe (także w języku polskim)
- zasilanie 14VDC (zasilacz w zestawie)
- wyjście sterujące NO/NC
- wymiary panelu: 315/130/9,5 (wys/szer/gł) mm

2. Instalacja

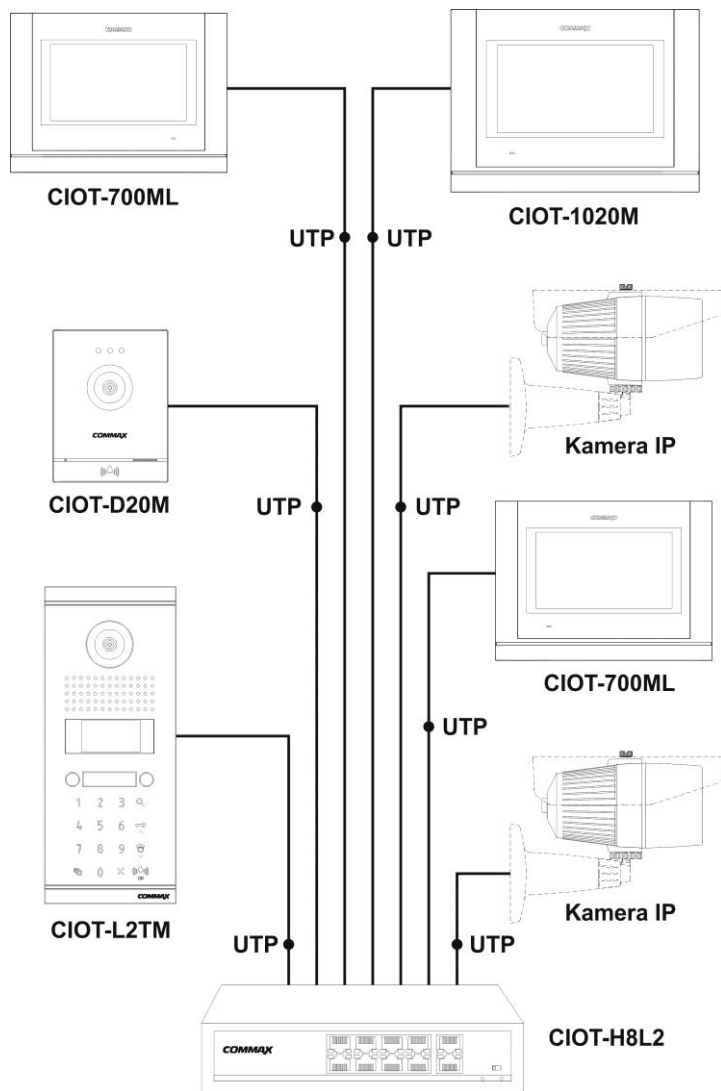
- Panel może być zainstalowany podtynkowo lub natynkowo. W przypadku instalacji podtynkowej panel wyposażony jest w puszkę instalacyjną przewidzianą do osadzenia w podłożu. Montaż natynkowy możliwy jest poprzez zastosowanie dedykowanej obudowy OS-7NB.
- Umieścić puszkę montażową w miejscu instalacji kamery (w przypadku podłoża betonowego zaleca się osadzenieuszki za pomocą pianki montażowej). W przypadku montażu natynkowego przymocuj obudowę OS-7NB do podłoża. W dolnej częściuszki / obudowy natynkowej wyprowadź przewody: komunikacyjny UTP, zasilający, obwodu elektrozaczeu.
- Podłącz przewody do stacji bramowej
- Umieścić stację bramową w puszcze / obudowie natynkowej, otwórz górny i dolny zawias zaślepki otworów montażowych i przykręć panel douszki / obudowy natynkowej. Zamknij zaślepki zabezpieczające otwory montażowe



Gniazda połączeniowe panelu

Idea połączeń w systemie COMMAX IP

Wszystkie elementy końcowe systemu (monitory, panele wejściowe, kamery obserwacyjne IP, stacje portierskie, serwer CGW-1KM) należy połączyć w topologii gwiazdy ze switchami LAN. Do podłączenia urządzeń które wymagają zasilania PoE należy użyć switchy PoE.

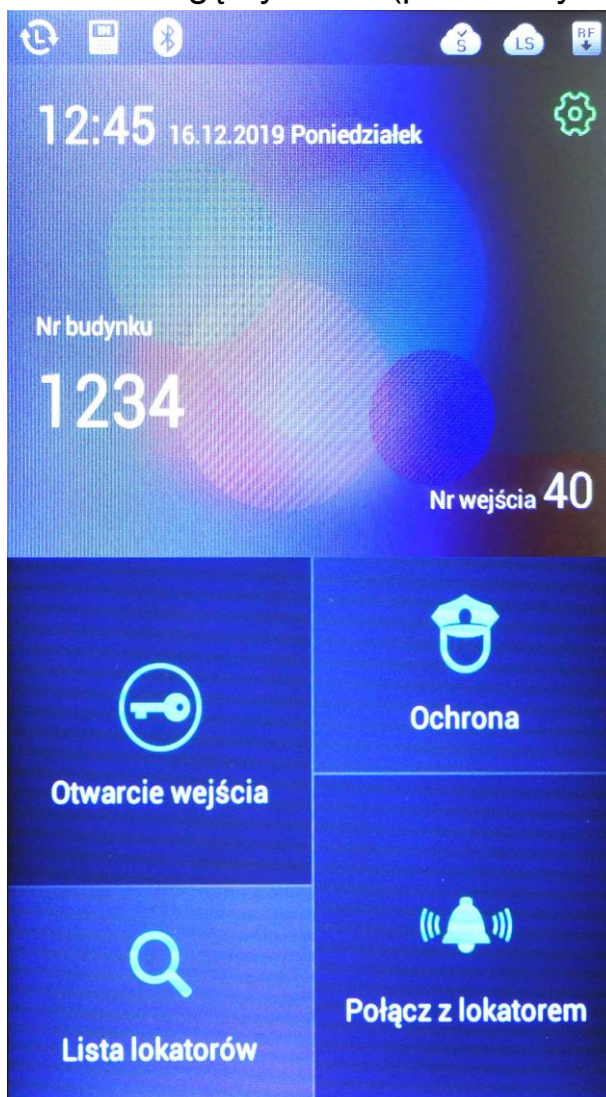


Uwaga!!

- Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych
- Kamera CIOT-L7FM wymaga zasilania 14VDC (zasilacz w zestawie)
- Wymagany przewód: skrętka UTP kat. 5e lub kat. 6 - zaleca się stosowanie połączeń wg standardu EIA 568B.
- Nie należy przekraczać zalecanych odległości pomiędzy urządzeniami – dla switchy CIOT-H4L2, CIOT-H8L2 – do 150m
- Wszystkie urządzenia systemu COMMAX IP oraz kamery obserwacyjne CCTV IP muszą być połączone w obrębie tej samej sieci LAN.
- Do pracy panelu w systemie COMMAX IP konieczny jest serwer VoIP CGW-1KM

3. Wyświetlacz LED 7”

Wyświetlacz panelu CIOT-L7FM umożliwia wyświetlenie informacji o statusie kamery informacji związanych z obsługą panelu oraz ustawień konfiguracyjnych a także obsługę systemu (panel dotykowy).



W górnej części znajdują się ikony informujące o statusie połączeń i podstawowych ustawieniach konfiguracyjnych:



- informacja o prawidłowym podłączeniu do sieci LAN



- informacja o przypisaniu panelu do budynku:



IN – kamera budynkowa (wybór lokatorów w obrębie jednego budynku)


OUT – kamera wspólna (dla wielu budynków – np. przy wejściu na osiedle; możliwy wybór lokatorów z wielu budynków)




- aktywna funkcja BLE (możliwe otwarcie wejścia poprzez aplikację w urządzeniu z funkcją Bluetooth)

 /  - informacja o statusie połączenia z funkcją VoIP serwera CGW-1KM:

-  – poprawnie podłączony i skonfigurowana funkcja VoIP serwera CGW-1KM
-  – brak połączenia lub błędna konfiguracja adresu VoIP serwera CGW-1KM


 - ikona informująca o poprawnej konfiguracji lokalnego adresu serwera CGW-1KM

 - Informacja o statusie bazy kart RFID


 - informacja o załączeniu funkcji ogrzewania panelu w celu zapewnienia poprawnego działania w warunkach niskich temperatur (np. montaż zewnętrzny)

- Dla poprawnie skonfigurowanego systemu IP wyświetlacz pokazuje również adres panelu (numer budynku i panelu) a także datę i godzinę. Jeżeli panel nie komunikuje się poprawnie z serwerem CGW-1KM oprócz ikony informującej o braku połączenia nie wyświetli czasu (który jest pobierany z serwera) oraz numeru budynku i kamery, będzie wyświetlane logo „COMMAX”
- Komunikaty związane z obsługą panelu (komunikacja z abonentami, otwarcie wejścia) mogą być wyświetlane w języku polskim, ustawienia konfiguracyjne panelu wyświetlane są w języku angielskim.

Dolna część ekranu służy do obsługi użytkowników.

 - Otwarcie wejścia

Pole służy do otwarcia wejścia za pomocą kodu użytkownika lub instalatora (wymaga wcześniejszej konfiguracji).

 - Ochrona

Połączenie ze stacją portierską.


 - Lista lokatorów

Wyświetla elektroniczną listę lokatorów umożliwiając wybór abonenta po przypisanej do lokalu nazwie

 - Połącz z lokatorem

Umożliwia wprowadzenie numeru lokalu i nawiązanie komunikacji.

4. Konfiguracja

Panel CIOT-L7FM można skonfigurować z poziomu menu instalatora w trybie programowania urządzenia (obsługa lokalna). Do wejścia w tryb programowania służy ikona .

- Po zmianie kluczowych parametrów panelu (adresów IP, numerów budynku, kamery) należy zrestartować urządzenie (po niektórych zmianach i wyjściu z menu urządzenie restartuje się samoczynnie).
- Fabryczne hasło instalatora do zmiany ustawień: 0000.
- Fabryczny adres IP kamery: 10.254.1.17
- W trybie programowania maksymalny czas pomiędzy wykonaniem kolejnych czynności (naciśnięciem kolejnych przycisków) wynosi ~25 sekund. Po tym czasie urządzenie opuści tryb programowania.

4.1. Drzewo ustawień

Set Network	Ustawienia połączenia z siecią
▶ IP address	Adres IP kamery
▶ G/W address	Brama domyślna
▶ DNS address	Preferowany serwer DNS
▶ Net mask	Maska sieci
Set Voip	Ustawienia połączenia z serwerem VoIP
▶ SIP Server	Adres IP serwera CGW-1KM (dla funkcji VoIP)
▶ Guard ID	Numer stacji portierskiej
Management	
▶ Server address	Adres IP serwera CGW-1KM
▶ Update address	Adres serwera aktualizacji
▶ System ID	Numer ID kamery
▶ Call Prefix	Numer budynku, w przypadku instalacji kamery obsługującej kilka budynków należy wprowadzić „0” – podczas wyboru adresu abonenta należy numer mieszkania poprzedzić numerem budynku
▶ Call Line	Zakres numerów mieszkań możliwych do wyboru z panelu (0-99)
▶ Min Call Line	Numer pierwszego mieszkania
▶ Max Call Line	Numer ostatniego mieszkania
Main Display	Wybór wyświetlanych na ekranie informacji: - wyświetlana data (Date) - wyświetlany czas (Time) – data i godzina
Audio/Video	Parametry toru audio i wideo kamery

▶	Audio	Parametry toru audio
▶	Gener Spe. Vol.	Głośność rozmowy z lokalami (3 poziomy)
▶	Gener Mic Vol.	Czułość mikrofonu podczas rozmowy z lokatorami (3 poziomy)
▶	Guard Spe. Vol.	Głośność rozmowy ze stacją portierską (3 poziomy)
▶	Guard Mic. Vol.	Czułość mikrofonu podczas rozmowy ze stacją portierską (3 poziomy)
▶	Gener Number Speech	Włączenie potwierdzeń głosowych dla klawiatury numerycznej oraz przycisku portiera (np. dla osób niedowidzących)
▶	Key Sound	Ustawienie rodzaju dźwięku podczas naciskania przycisków obsługi (3 rodzaje)
▶	Ring Sound	Ustawienie rodzaju dźwięku potwierdzenia wywołania abonentów (5 rodzajów)
▶	Key Vol.	Głośność dźwięku podczas naciskania przycisków obsługi (8 poziomów)
▶	Ring Vol.	Głośność dźwięku potwierdzenia wywołania abonentów (8 poziomów)
▶	Effect Vol.	Głośność dźwięków systemowych (8 poziomów)
▶	Initialization	Przywrócenie ustawień fabrycznych toru audio
▶	Video	
▶	Quality	Rozdzielczość kamery (1/2/3 MPx)
▶	Initialization	Przywrócenie ustawień fabrycznych toru wideo
Extra Config		
▶	Language	Ustawienia języka obsługi panelu. Komunikaty związane z obsługą panelu (komunikacja z abonentami, otwarcie wejścia) mogą być wyświetlane w języku polskim, ustawienia konfiguracyjne panelu wyświetlane są w języku angielskim (niezależnie od ustawienia parametru).
▶	Set Time	Ustawienia czasów otwarcia, uśpienia, itp.
▶	Door Open Time	Czas otwarcia wejścia (2 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 sek.)
▶	Sleep Mode Time	Czas przejścia w tryb czuwania (0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 min)
▶	Key Time Out	Maksymalny czas pomiędzy wciskaniem kolejnych klawiszy przy obsłudze systemu (10 / 20 / 30 sek.). Ustawienie nie dotyczy obsługi trybu programowania.
▶	Use 24-hour format	Ustawienie trybu wyświetlania zegara systemu (format 12 lub 24 godzinny)

▶	ADC Sensor	Ustawienia parametrów dla czujnika odległości ADC
	▶ Distance	Ustawienia zakresu pomiarowego dla czujnika odległości ADC: 0~7: 100cm ~30 cm 8: czujnik nieużywany
	▶ Detection Hold Time	Ustawienie czasu detekcji czujnika: 0~4: 200~600ms
▶	BLE Intensity	Czułość dla funkcji BLE (odległość z jakiej panel obsługuje funkcję BLE) 0~7: 1~8 kroków
▶	Change Password	Zmiana hasła dostępu dla trybu programowania (hasło domyślne: 0000)
▶	Off-Line Password	Zmiana hasła otwarcia wejścia w przypadku zerwania połączenia z serwerem CGW-1KM (hasło domyślne: 123456).
▶	Reboot	Restart urządzenia (np. po zmianie niektórych parametrów)
▶	System Reset	Przywrócenie parametrów do ustawień fabrycznych (z wyjątkiem ustawień sieci IP)
Database		
▶	Password Down.	Pobranie haseł użytkowników z serwera CGW-1KM do pamięci kamery (w przypadku zaniku połączenia z serwerem)
▶	RF-Card Down.	Pobranie listy zarejestrowanych kart RFID z serwera CGW-1KM do pamięci kamery (w przypadku zaniku połączenia z serwerem)
▶	Password Del.	Usunięcie haseł użytkowników z pamięci kamery (jeżeli kamera ma połączenie z serwerem weryfikacja haseł odbywa się z bazą na serwerze).
▶	RF-Card Del.	Usunięcie zarejestrowanych kart RFID z pamięci kamery (jeżeli kamera ma połączenie z serwerem weryfikacja kart odbywa się z bazą na serwerze).
▶	Admin eKey Del.	Usunięcie dostępu administratora dla funkcji BLE.
▶	RF-Card Reg.	Rejestracja kart RFID w pamięci kamery (bez przypisania ich do użytkowników, brak możliwości zarządzania kartami z poziomu serwera CGW-1KM)
System Info		Informacje o kamerze CIOT-L7FM
▶	Version	Informacje o wersji modułów, adresie MAC karty sieciowej
▶	Boot	Informacja o wersji programu rozruchowego

▶	Kernel	Informacje o wersji jądra oprogramowania układowego
Test		Funkcje testowe
▶	Test Door Open	Test otwarcia wejścia
▶	Test RF-Card	Test odczytu kart RFID
▶	ADC Sensor Test	Test działania czujnika odległości ADC
▶	Temp Sensor Test	Test czujnika temperatury (opcja niedostępna)
▶	Touch Test	Test przycisków bezpośredniego wyboru
▶	System Initialize	Przywrócenie ustawień fabrycznych parametrów

4.2. Uzupełnienie elektronicznej listy lokatorów

Aby korzystać z elektronicznej listy lokatorów należy uzupełnić opisy lokali w panelu konfiguracyjnym serwera CGW-1KM (patrz: instrukcja serwera CGW-1KM)

4.3. Przypisanie kart/breloków do kamery CIOT-L7FM

Wbudowany czytnik kart/breloków obsługuje transpondery standardu Mifare 13,56MHz. Transpondery pracujące w innym standardzie lub z inną częstotliwością nie będą odczytywane przez urządzenie (brak reakcji dźwiękowej na przyłożenie transpondera do anteny czytnika).

Transpondery mogą być rejestrowane w systemie na dwa sposoby:

- poprzez dodatkowy czytnik Mifare dołączony do komputera oraz oprogramowanie serwera CGW-1KM; sposób ten umożliwia przypisanie kart/breloków do konkretnych lokali lub do grupy zarządzającej i zarządzanie nimi z poziomu oprogramowania serwera (uprawnienia czasowe, przydzielenie do kilku paneli wejściowych)
- bezpośrednio za pomocą czytnika wbudowanego w panel CIOT-L7FM; karty/breloki dodane w ten sposób są przypisane do grupy zarządzającej; można nimi zarządzać z poziomu oprogramowania serwera CGW-1KM.

Usunięcie przypisanych do systemu transponderów jest możliwe tylko z poziomu oprogramowania serwera CGW-1KM.

4.3.1. Przypisanie kart do systemu za pomocą czytnika i oprogramowania komputerowego

Do obsługi kart/breloków zalecany jest dedykowany czytnik RS-232 / USB z ustawieniami pozwalającymi na poprawną komunikację z oprogramowaniem COMMAX. Działanie kart/breloków jest kontrolowane przez serwer CGW-1KM. Sposób dodawania i zarządzania kartami w systemie opisany jest w instrukcji serwera CGW-1KM (punkt 4.3 instrukcji).

4.3.2. Przypisanie kart do systemu za pomocą czytnika wbudowanego w panel CIOT-L7FM

Aby przypisać kartę do systemu za pomocą czytnika wbudowanego w kamerę urządzenie musi mieć poprawnie skonfigurowane połączenie z serwerem CGW-M2I.

- W trybie programowania użyj programu rejestracji kart (Database → RF-Card Reg.)
- Na wyświetlaczu kamery pojawi się informacja „RF Card Register / Reading... / Preparing...”
- Przyłóż kartę / brelok do czytnika kamery. Kamera potwierdzi odczyt karty komunikatem „Success” oraz wyświetli numer karty (przy próbie zaprogramowania karty która już została wcześniej dodana wyświetli się komunikat „Duplicate Card” wraz z numerem karty)
- Aby zaprogramować więcej kart przykładaj kolejno nowe karty
- Opuść tryb programowania lub poczekaj ~25 sekund.

4.4. Rejestracja kluczy elektronicznych (telefonów z aplikacją Commax LobbyPhone) dla funkcji BLE – otwarcie wejścia telefonem

Aby korzystać z możliwości otwarcia wejścia za pomocą funkcji BLE należy uprzednio poprawnie skonfigurować funkcję otwarcia wejścia za pomocą indywidualnego kodu PIN lokatora lub kodu PIN administratora (kod PIN służy do weryfikacji użytkownika w aplikacji dedykowanej dla otwarcia wejścia). Aplikację można pobrać ze sklepu Play (dla systemów Android) lub App Store (dla systemów iOS) – COMMAX LobbyPhone



COMMAX LobbyPhone

COMMAX CO., LTD

Dla każdego lokatora można przypisać max. 7 urządzeń Android / iOS.

4.6.1 Rejestracja użytkownika

Po uruchomieniu aplikacji należy wskazać, czy ustawienia będą dotyczyć lokatora (Resident) czy administratora systemu (Administrators):

Please select an app user.

You can not change it after selecting.
You can reselect it after
App Settings>Initialize.

ADMINISTRATORS


RESIDENTS

Po wyborze użytkownika aplikacji pojawi się okno konfiguracji dostępu dla panelu CIOT-L7FM, gdzie należy uzupełnić pola:

- Building number – numer budynku przypisany dla panelu CIOT-L7FM (pole „Call Prefix” w ustawieniach kamery), wyświetla się w lewej górnej części ekranu powitalnego panelu („Nr budynku”)
- Lobby number – numer ID panelu (pole „System ID” w ustawieniach kamery), wyświetla się w prawej części na ekranie powitalnym panelu („Nr wejścia”)
- House number (dla użytkownika „Residents”) – numer mieszkania wybierany z klawiatury kamery podczas nawiązania połączenia
- Entrance password – 4 cyfrowe hasło – kod PIN otwarcia wejścia
- Aby ustawić dostęp do danego wejścia telefon z aplikacją musi znajdować się w obrębie działania funkcji BLE danego panelu CIOT-L7FM (w zależności od ustawienia parametru „BLE Intensity” w ustawieniach panelu)

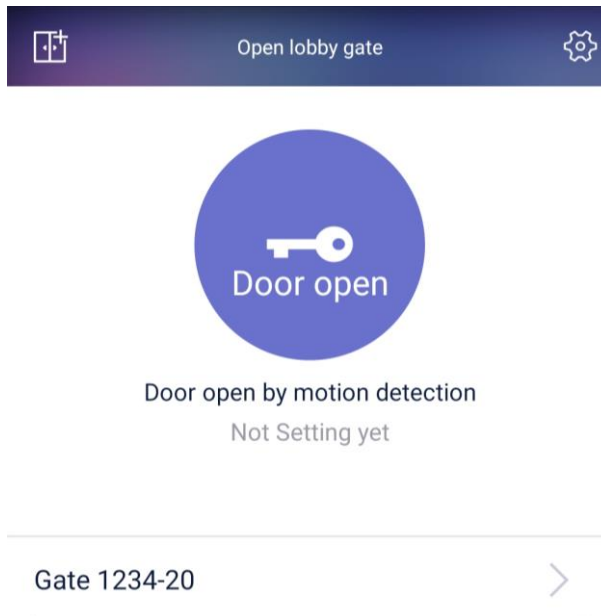
Okno ustawień administratora:


Okno ustawień lokatora:

- Po uzupełnieniu danych należy zarejestrować telefon w systemie przyciskiem  .


4.6.2 Obsługa aplikacji


Po prawidłowym skonfigurowaniu aplikacji pojawi się ekran umożliwiający otwarcie wejścia ikoną „Door open”, dodanie kolejnych paneli, usunięcie telefonu z systemu lub skonfigurowanie otwarcia wejścia zbliżeniowo:



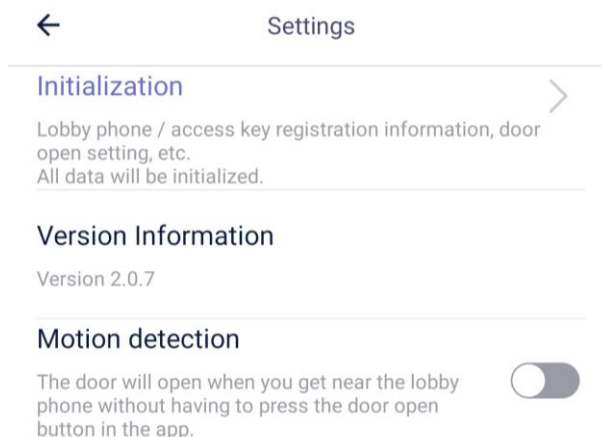
- Aby dodać kolejny panel do obsługi użyj ikony  i postępuj zgodnie z punktem 4.6.1.
- Aby usunąć powiązanie telefonu z danym panelem wybierz jego numer; pojawi się okno informacyjne z ilością przypisanych do lokalu urządzeń (np. 2 urządzenia z 7 możliwych):



Użyj ikony  aby usunąć powiązanie swojego urządzenia z panelem

Użyj ikony  aby usunąć powiązanie wszystkich swoich urządzeń z panelem

- Aby ustawić inne parametry aplikacji wybierz ikonę .



- Aby usunąć wszystkie ustawienia aplikacji wybierz opcję „Initialization”

- Aby ustawić aplikację w tryb automatycznego otwarcia wejścia po zbliżeniu się do panelu aktywuj opcję „Motion detection”.



Uwaga !

Odległość z jakiej panel komunikuje się z urządzeniem Android/iOS zależy od ustawienia parametru „BLE Intensity” w ustawieniach panelu. Jeżeli do danego urządzenia przypisanych jest kilka paneli umiejscowionych w niewielkiej odległości od siebie należy odpowiednio uswawić parametr „BLE Intensity” aby zasięgi działania funkcji BLE nie pokrywały się (możliwość niezamierzonego otwarcia drugiego wejścia).

5. Obsługa użytkownika


5.1. Połączenie z abonentem

5.1.1. Wybór abonenta poprzez wirtualną klawiaturę numeryczną



- Wybierz na wyświetlaczu pole  - Połącz z lokatorem
- Z poziomu klawiatury numerycznej wybierz numer mieszkania
- Zatwierdź ikoną dzwonka 
- Panel zewnętrzny rozpocznie dzwonienie do wybranego abonenta (potwierdzone melodią wyboru lokalu i komunikatem „Łączenie” na wyświetlaczu panelu)
- Max. czas wywołania to 30 sekund. Jeżeli w przeciągu 30 sekund rozmowa zostanie odebrana – zostanie nawiązana komunikacja audio-wideo z panelem (na wyświetlaczu panelu pojawi się komunikat „Połączono”; max. czas rozmowy jest ustawiany w monitorze, domyślnie 1 minuta)
- Jeżeli podczas rozmowy lokator wybierze ikonę otwarcia wejścia rozmowa zostanie zakończona, wejście zostanie otwarte (potwierdzone komunikatem głosowym „Wejście otwarte”)
- Aby zakończyć rozmowę wybierz ikonę „X” na wyświetlaczu.

Uwaga!


Jeżeli panel CIOT-L7FM pracuje w systemie jako panel obsługujący kilka budynków (Ustawienia parametru „Call prefix” = 0) podczas wyboru adresu abonenta należy numer mieszkania poprzedzić numerem

budynku i zatwierdzić ikoną dzwonka .

5.1.2. Wybór abonenta z elektronicznej listy lokatorów



- Aby wyświetlić listę lokatorów wybierz pole  - lista lokatorów
- Wybierz odpowiednią pozycję na liście lokatorów (przesuwanie listy poprzez przesunięcie palca w górę lub w dół na ekranie)
- Zatwierdź ikoną dzwonka 
- Panel zewnętrzny rozpocznie dzwonienie do wybranego abonenta (potwierdzone melodią wyboru lokalu i komunikatem „Łączenie” na wyświetlaczu panelu)
- Max. czas wywołania to 30 sekund. Jeżeli w przeciągu 30 sekund rozmowa zostanie odebrana – zostanie nawiązana komunikacja audio-wideo z panelem (na wyświetlaczu panelu pojawi się komunikat „Połączono”; max. czas rozmowy jest ustawiany w monitorze, domyślnie 1 minuta)
- Jeżeli podczas rozmowy lokator wybierze ikonę otwarcia wejścia rozmowa zostanie zakończona, wejście zostanie otwarte (potwierdzone komunikatem głosowym „Wejście otwarte”)
- Aby zakończyć rozmowę wybierz ikonę „X” na wyświetlaczu.

5.2. Połączenie ze stacją portierską

- Wciśnij pole wyboru stacji portierskiej -  - ochrona.
- Panel zewnętrzny rozpocznie dzwonienie do stacji portierskiej (potwierdzone melodią wyboru lokalu i komunikatem „Łączenie” na wyświetlaczu panelu)
- Max. czas wywołania to 30 sekund. Jeżeli w przeciągu 30 sekund rozmowa zostanie odebrana – zostanie nawiązana komunikacja audio-wideo z panelem (na wyświetlaczu panelu pojawi się komunikat „Połączono”; max. czas rozmowy: 1 minuta)
- Jeżeli podczas rozmowy portier wybierze ikonę otwarcia wejścia rozmowa zostanie zakończona, wejście zostanie otwarte (potwierdzone komunikatem głosowym „Wejście otwarte”)
- Aby zakończyć rozmowę wybierz ikonę „X” na wyświetlaczu.

5.3. Otwarcie wejścia

5.3.1. Otwarcie wejścia kodem

- Wybierz pole  - otwarcie wejścia
- Z poziomej klawiatury numerycznej wybierz numer mieszkania
- Zatwierdź ikoną „√”
- Wprowadź kod PIN
- Zatwierdź ikoną 
- Wejście zostanie otwarte (potwierdzone komunikatem głosowym „Wejście otwarte” oraz komunikatem „Drzwi otwarte” na wyświetlaczu)

Uwaga!

Jeżeli panel CIOT-L7FM pracuje w systemie jako panel obsługujący kilka budynków (Ustawienia parametru „Call prefix” = 0) podczas wyboru adresu abonenta należy numer mieszkania poprzedzić numerem budynku i zatwierdzić ikoną „√”.

5.3.2. Otwarcie wejścia kartą/brelokiem

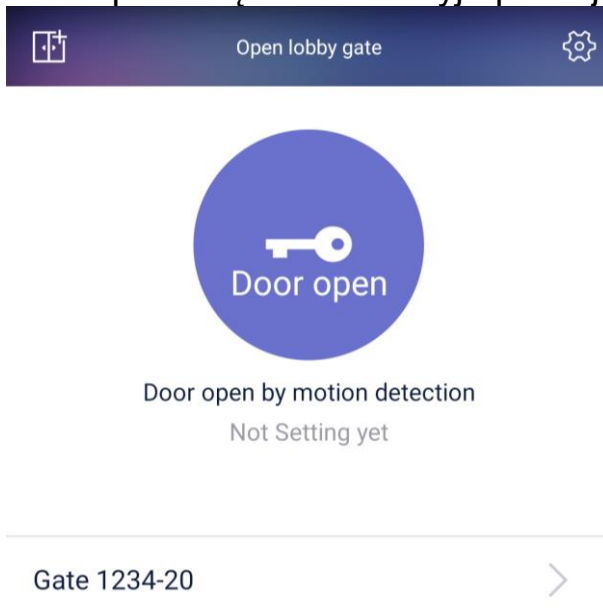
- Przyłóż uprawnioną kartę/brelok do czytnika stacji



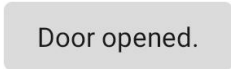
- Wejście zostanie otwarte (potwierdzone komunikatem głosowym „Wejście otwarte” oraz komunikatem „Drzwi otwarte” na wyświetlaczu)

5.3.3. Otwarcie wejścia telefonem

Dla otwarcia wejścia za pomocą telefonu użyj aplikacji.



W zależności od ustawienia aplikacji możliwe jest bezobsługowe otwarcie wejścia lub otwarcie poprzez kliknięcie ikony „Door open”

- Otwarcie wejścia ikoną: Kliknij ikonę „Door open” i poczekaj na otwarcie wejścia; w aplikacji pojawi się komunikat  a panel potwierdzi otwarcie komunikatem głosowym „Wejście otwarte”
- Jeżeli jest aktywna opcja „Motion detection” (Ustawienie potwierdzone komunikatem „Door open by motion detection / Set up done” na ekranie aplikacji) pojawienie się telefonu z aktywną aplikacją w obrębie działania funkcji BLE otworzy wejście - panel potwierdzi otwarcie komunikatem głosowym „Wejście otwarte”. W tym trybie otwarcie wejścia (np. powtórne otwarcie) jest możliwe także za pomocą ikony „Door open”.

6. Dane techniczne

Przetwornik	1/3" CMOS 3MPx
Rozdzielczość	2048 x 1536 px @ 25kl/s
Czułość	0,01lx / 0,00lx (LED wł.)
Obiektów	2,8mm
Czytnik kart	Mifare 13,56MHz
Funkcja BLE	tak
Standard sygnału video	H.264
Wyświetlacz	7" LED, dotykowy
Zasilanie	14V / 1,8A (zasilacz w zestawie)
Pobór prądu	max. 1,4A / tryb czuwania 0,35A
Wymiary panelu (szer. x wys. x gł.)	130 x 315 x 9,5 mm

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

COMMAX®

Wyprodukowane przez:

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co., Ltd
(13229) Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, S. Korea

Oświadcza się, że produkty:

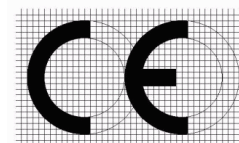
Typ produktu: Panel wideodomofonowy
Model: CIOT-L7FM

Spełniają następujące normy:

LVD	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EMC	EN55032:2015
	EN55024:2010
	EN61000-3-2:2014
	EN61000-3-3:2013
	ETSI EN301 489-1 V2.1.1
	Draft ETSI EN301 489-3 V2.1.1
RED	ETSI EN301 489-17 V3.1.1
	ETSI EN300 328 V2.1.1
	ETSI EN300 330 V2.1.1
	EN62479:2010
RoHS	IEC62321:2008

Certyfikowane i raportowane przez:

CE LVD Reported :	KRL Co., Ltd. in Korea
CE EMC Reported :	DT&C Co., Ltd. in Korea
CE RED Reported :	KRL Co., Ltd. in Korea
CE RoHS Reported:	COMMAX Co., Ltd

**Dodatkowe informacje**

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

CE (93/68/EEC),
LVD (2014/35/EU),
EMC (2014/30/EU),
RED (2014/53/EU),
RoHS (2011/65/EC).

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

K. L. Oh
Director of Manufacturing Plant

03 listopad 2017
COMMAX CO., LTD
Dunchon-daero 494, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

IP COMMAX

SmartHome & Security