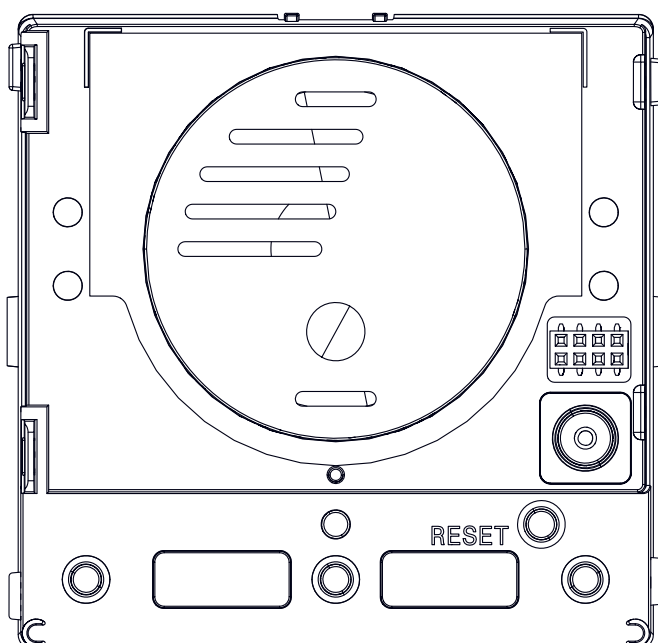


Moduł audio 4G/LTE do panelu wejściowego

FA01941-PL



MTMA/CONNECT

INSTRUKCJA INSTALACJI I KONFIGURACJI

CAME S.P.A.

Via Martiri Della Libertà,
15
31030 Dosson di Casier
Treviso – Włochy
Tel. (+39) 0422 4940
Faks (+39) 0422 4941
info@came.com - www.
came.com

PL

Polski

OSTRZEŻENIA OGÓLNE

Prosimy o uważne przeczytanie instrukcji przed przystąpieniem do instalacji i wykonaniem czynności wskazanych przez producenta. • Instalacja, programowanie, użytkowanie i konserwacja produktu muszą być wykonywane przez wykwalifikowany i doświadczony personel zgodnie z obowiązującymi przepisami. • Przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności związanych z czyszczeniem lub konserwacją odłączyć urządzenie od zasilania. • Urządzenie wykorzystywać wyłącznie do celu, do którego zostało jednoznacznie przeznaczone; wszelkie inne użycie jest uważane za niebezpieczne. • Came S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z błędnego, niewłaściwego lub nierozsądnego użytkowania.

Ostrzeżenia dotyczące zdalnej obsługi urządzenia

Niektórymi funkcjami systemu można zarządzać za pomocą smartfona/tabletu przy wykorzystaniu odpowiednich aplikacji. Aby obsługa zdalna była możliwa, urządzenie musi być podłączone do sieci z dostępem do Internetu. Aby system tego typu działał prawidłowo, wymagana jest odpowiednio wysoka jakość sygnału docierającego do urządzenia. • Urządzenie wymaga karty SIM (brak w zestawie), która musi obsługiwać transmisję danych i połączenia głosowe w technologii LTE/4G z VoLTE. Sprawdzić u operatora telefonii komórkowej możliwość korzystania z tych usług oraz ich koszt. • Zużycie danych jest uzależnione od liczby i typu urządzeń powiązanych z modułem, a także od ich użytkowania z systemem CAMEConnect.

Przepisy referencyjne

Produkt jest zgodny z dyrektywami obowiązującymi w momencie produkcji.

RED

Producent CAME S.p.A. oświadcza, że produkt opisany w niniejszym podręczniku jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE i dokumentem Radio Equipment Regulations 2017.

Pełne teksty deklaracji zgodności WE (CE) i Wielkiej Brytanii (UKCA) są dostępne na stronie www.came.com.

Wycofanie z użytku i utylizacja

Nie wyrzucać opakowania i urządzenia do otoczenia po zakończeniu okresu eksploatacji. Poddać je utylizacji zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju użytkowania produktu. Elementy nadające się do przetworzenia i ponownego wykorzystania są opatrzone odpowiednim symbolem oraz znakiem materiału.

DANE I INFORMACJE ZNAJDUJĄCE SIĘ W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI MOGĄ ULEC ZMIANIE W KAŻDEJ CHWILI BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA.

WSZYSTKIE WYMIARY, JEŚLI NIE ZOSTAŁO PODANE INACZEJ, SĄ WYRAŻONE W MILIMETRACH.

OPIS

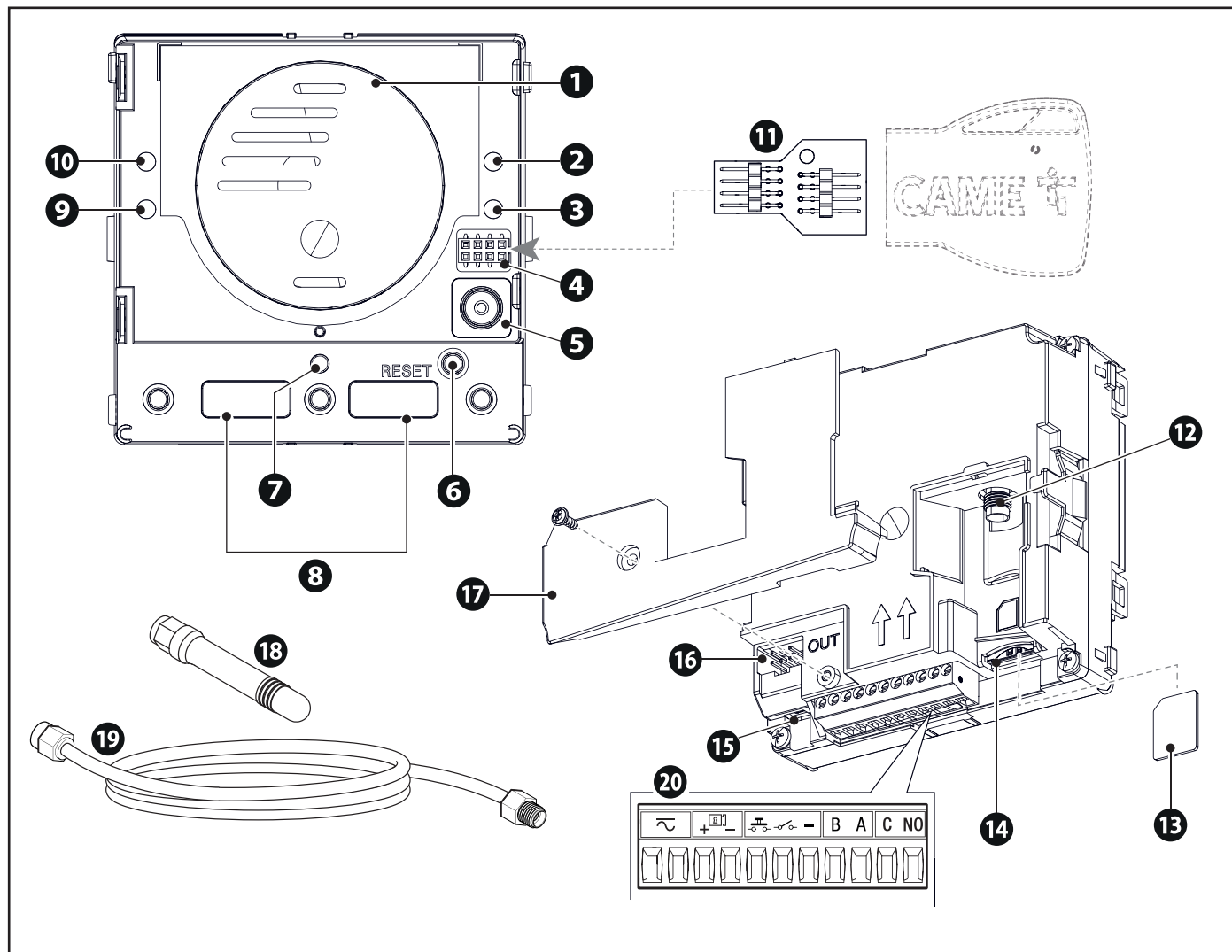
MTMA/Connect (840AD-0010)

Moduł umożliwia nawiązywanie połączeń w trybie głośnomówiącym, z numerami telefonicznymi sieci mobilnej i sieci stałej po naciśnięciu przycisków wywołania lub wpisaniu kodów na klawiaturze MTMKB.

Z telefonu, przy użyciu połączonej klawiatury numerycznej lub funkcji dial to open, można otworzyć drzwi lub aktywować przekaźnik AUX.

Obsługuje konfigurację i zarządzanie za pośrednictwem aplikacji CONNECT SetUp i jest kompatybilny z CAME Key.

Umożliwia podłączenie i sterowanie maksymalnie 2 napędami CAME i zapewnia funkcje bramy sieciowej. Obsługuje wysyłanie poleceń do panelu i napędu przez aplikację Automation.



- 1 Głośnik
- 2 Dioda LED sygnalizująca rozmowę w toku (żółta)
- 3 Diody LED sygnalizująca otwarcie drzwi (zielona)
- 4 Gniazdo CAME KEY
- 5 Mikrofon
- 6 Przycisk resetu (ponowne uruchomienie urządzenia)
- 7 Dioda LED diagnostyki sieci
- 8 Przyciski wywołania
- 9 Dioda LED sygnalizująca zajętość użytkownika (niebieska)
- 10 Dioda LED sygnalizująca połączenie w toku (czerwona)
- 11 Adapter CAME KEY (88040-0055)
- 12 Złącze anteny
- 13 Karta Micro SIM
- 14 Gniazdo na kartę Micro SIM (Push-Push)
- 15 Gniazdo modułu dla osób niedosłyszących
- 16 Gniazdo modułów dodatkowych
- 17 Pokrywa zacisków
- 18 Antena
- 19 Przedłużacz do umieszczenia anteny w oddaleniu

20 Listwa zaciskowa połączeń elektrycznych

	Zasilanie	
	Zamek elektryczny	Połączenie zamka elektrycznego maks. 12V 1A.
	Przycisk otwierania drzwi (NO)	
	Wejście programowalne	Zob. punkt [Programowanie - Zarządzanie modułami] w celu konfiguracji przez aplikację. Domyślnie wejście powiela funkcję przycisku wywołania 1.
	Masa	
	Połączenie magistrali CRP	Możliwość podłączenia maksymalnie 2 urządzeń.
	Styk AUX 1A 30V ES1 (SELV)	Tryb pracy przekaźnika: - Impulsowy (Zob. punkt [Programowanie - Zarządzanie modułami], aby skonfigurować czas aktywacji przekaźnika z poziomu aplikacji) - Ciągłe włączenie* - Ciągłe wyłączenie

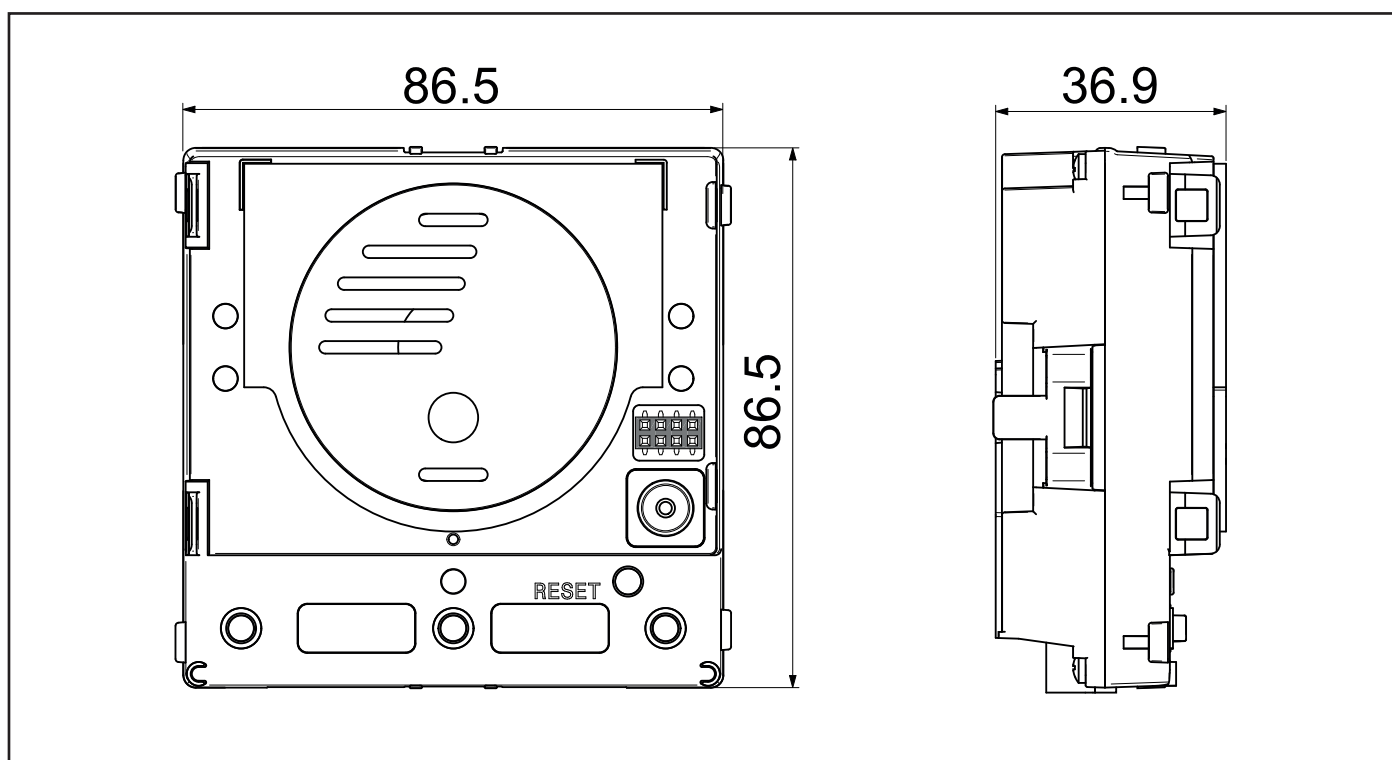
* Aktywacja może zostać przerwana podczas programowania, restartu lub braku/niestabilnego zasilania.

Dane techniczne

⚠ Do poprawnego działania urządzenia niezbędne jest użycie karty SIM z technologią LTE/4G oraz z aktywną usługą VoLTE. Urządzenie może pracować w technologii 2G, jeśli jest to wymagane i obsługiwane przez sieć. Przy wyłączonej usłudze VoLTE lub sieci 2G nie będzie możliwe jednoczesne przesyłanie głosu i danych.

MODELE	MTMA/Connect
Stopień ochrony IP	54
Temperatura pracy (°C)	-25 ÷ +55
Temperatura przechowywania (°C)	-25 ÷ +70
Pobór prądu (mA)	180
Pobór prądu w trybie stand-by (mA)	65
Zasilanie (V DC)	14 ÷ 24 AC/DC
Moc transmisji GSM - 900 MHz (dBm)	33 dBm
Moc transmisji GSM DCS - 1800 MHz (dBm)	30 dBm
Moc transmisji LTE (dBm)	23
Pasma LTE	B1/B3/B7/B8/B20

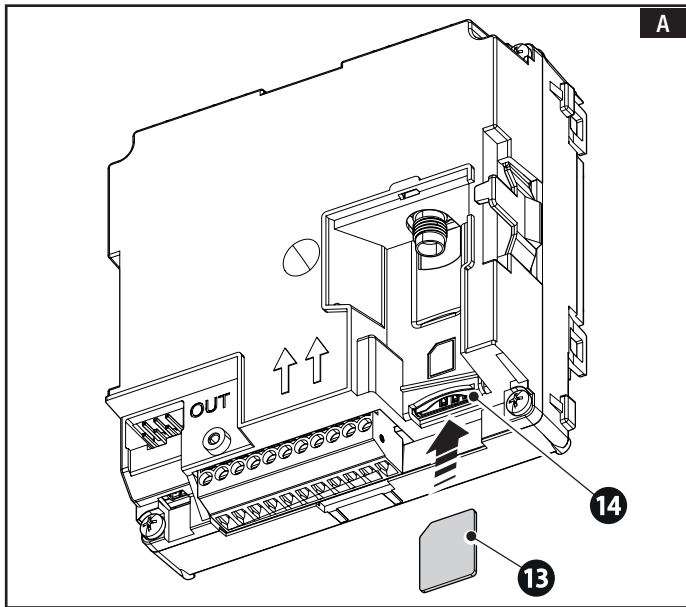
Wymiary



MONTAŻ I POŁĄCZENIA

Włożenie karty Micro SIM

⚠ Przed wykonaniem poniższych czynności należy upewnić się, że do modułu nie jest podłączone zasilanie.

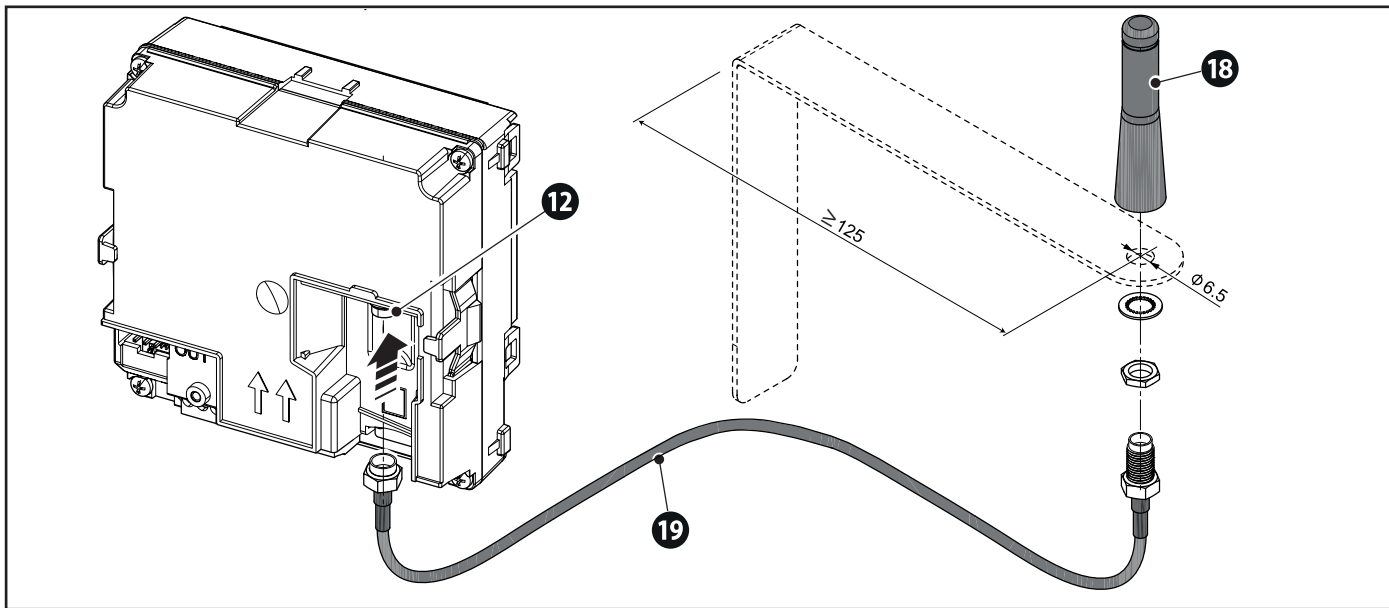


Włożyć kartę micro SIM do odpowiedniego gniazda. 14

Montaż anteny

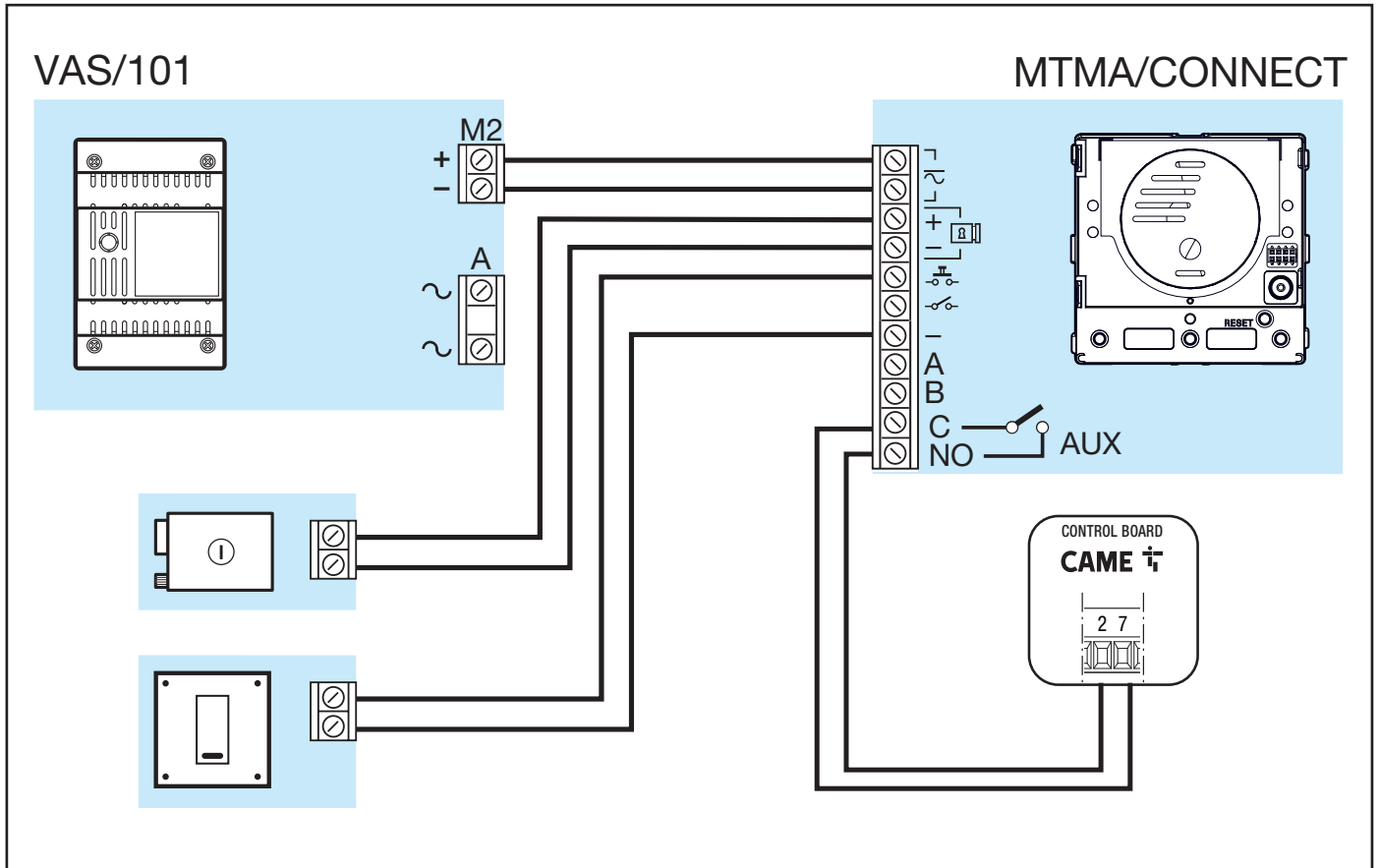
Podłączyć antenę do odpowiedniego złącza w module. Użyć przedłużacza, aby umieścić antenę w oddaleniu.

📖 Aby poprawić odbiór anteny, zaleca się użycie metalowego wspornika, w sposób przedstawiony na rysunku.



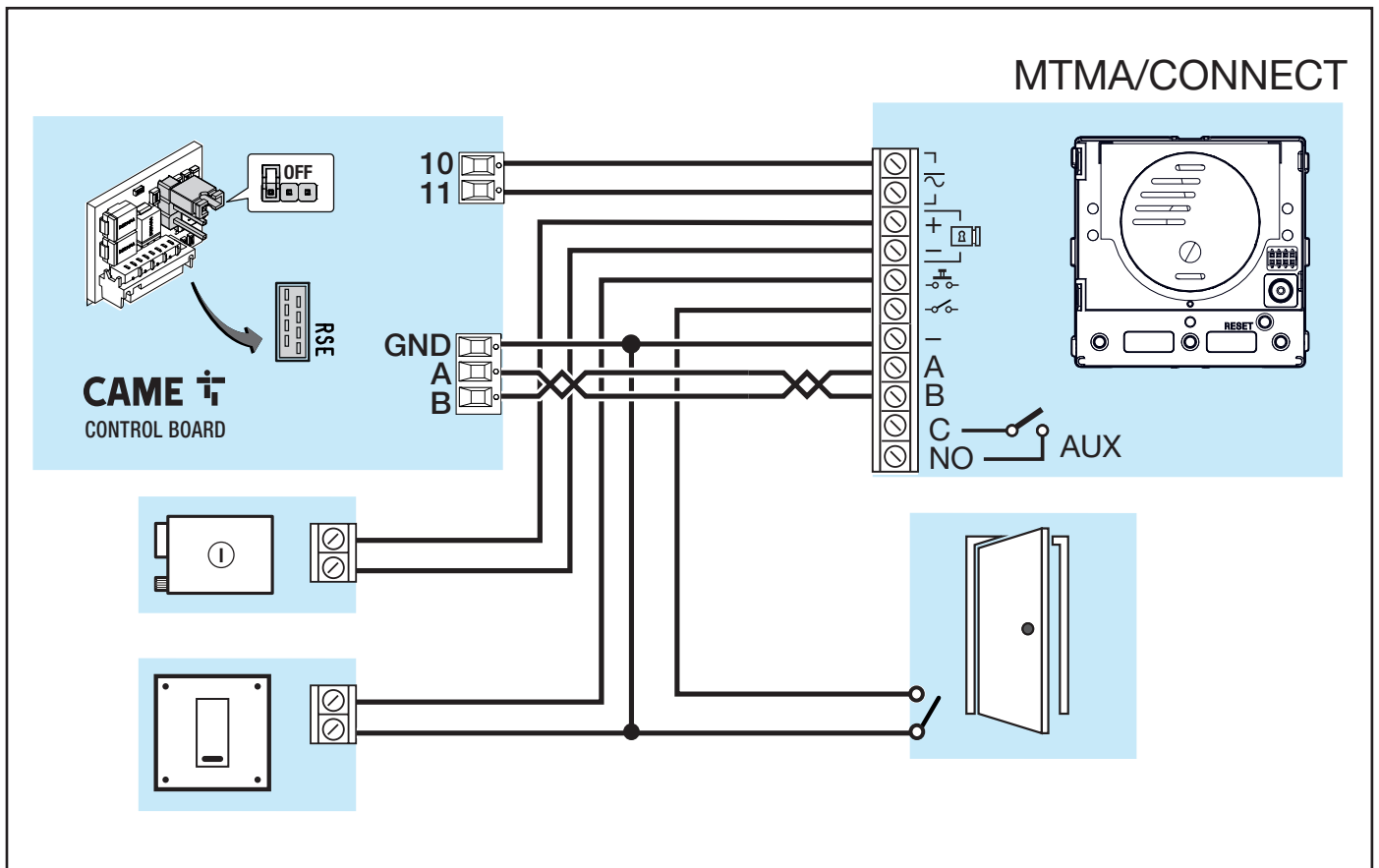
Po zakończeniu prac montażowych można włączyć zasilanie urządzenia.

Połączenie z dedykowanym zasilaczem i napędem ogólnym



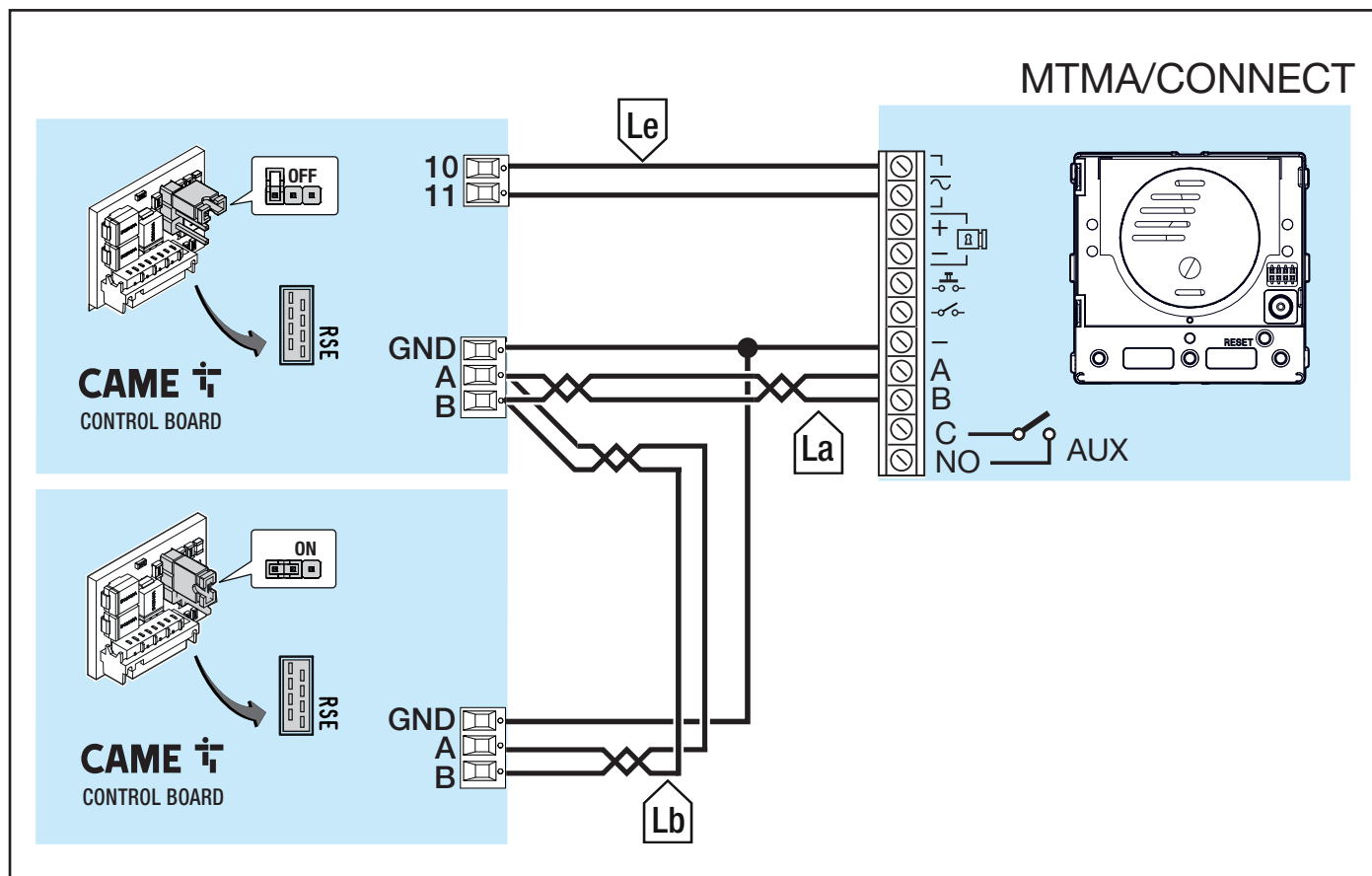
Zasilanie i podłączenie do pojedynczego napędu CAME przy wykorzystaniu protokołu CRP

⚠ Jeśli komunikacja z napędem jest niestabilna, może okazać się konieczne podłączenie rezystora liniowego do urządzenia RSE (zworka ustawiona na ON).



Połączenie z zasilaniem pobieranym z napędu CAME oraz dwoma węzłami CRP

⚠ Przykład przedstawia limit maksymalny systemu.



Długość przewodów

Odcinek	VCM/1D	UTP CAT5	2x2,5mm ²
La + Lb	-	≤ 1000 m	-
Le	≤ 25 m	-	≤ 60 m

PROGRAMOWANIE

 Do przeprowadzenia konfiguracji niezbędne jest użycie urządzenia CAME KEY (806SA-0110).

 Do przeprowadzenia konfiguracji urządzenia niezbędne jest użycie aplikacji CONNECT SetUp.

Aplikacja jest dostępna dla systemów operacyjnych Android oraz IOS i można ją pobrać w odpowiednich sklepach (Google Play Store lub Apple Store).



KONFIGURACJA SYSTEMU

Wprowadzić swoje dane uwierzytelniające i zalogować się jako instalator, aby rozpocząć konfigurację systemu.

 Jeśli nie ma się jeszcze konta, można je utworzyć na stronie <https://www.cameconnect.net/signup/technician>

Tryby dostępu do Connect SetUp

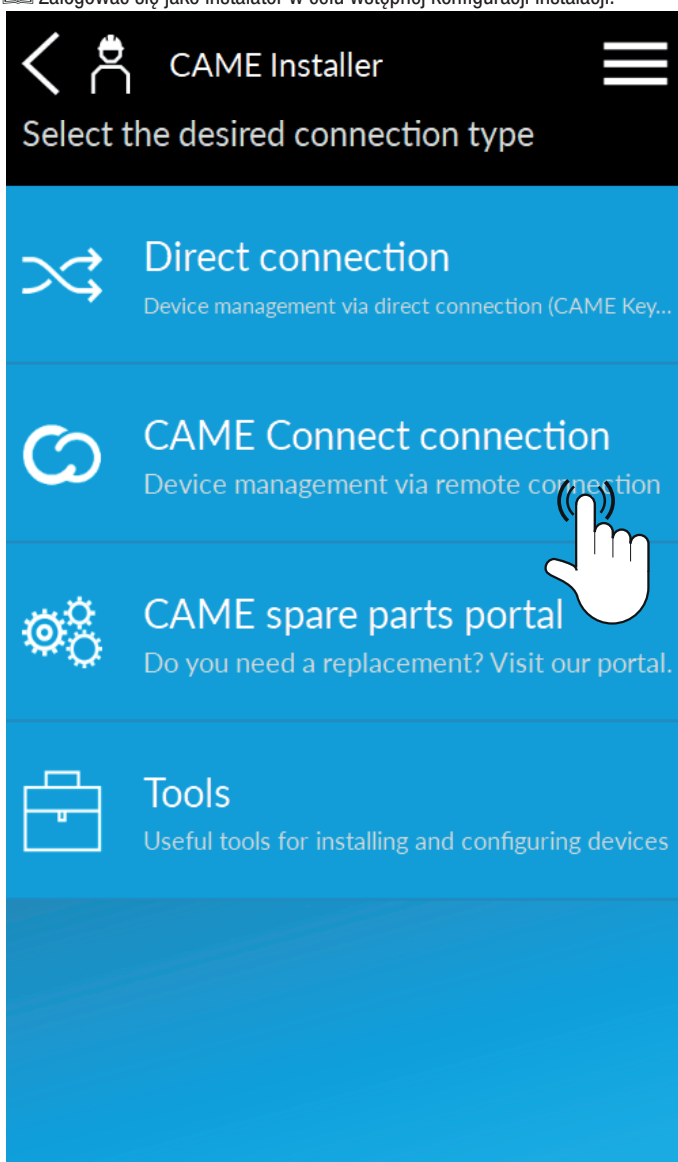
Instalator - Ma dostęp do wszystkich funkcji konfiguracji i programowania systemu.

Właściciel - Ma dostęp do wszystkich funkcji programowania, ale nie może zmieniać struktury systemu (dodawanie ani usuwanie modułów).

Użytkownik - Jeżeli system został udostępniony przez instalatora/administratora, może on przeglądać konfigurację instalacji (napędy i urządzenia dodatkowe) oraz sterować obecnymi napędami.

Tworzenie nowej instalacji

 Zalogować się jako instalator w celu wstępnej konfiguracji instalacji.



Do pierwszej konfiguracji wybrać połączenie za pośrednictwem CAME Connect (połączenie zdalne).

W [Zarządzanie instalacjami] utworzyć nową instalację. Przepisać nazwę i opis do nowej instalacji.

Kliknąć nową instalację i [Dodaj bramkę], aby rozpocząć parowanie urządzenia.

Parowanie urządzenia

Przystąpić do parowania, wybierając identyfikację automatyczną lub, ewentualnie, dodawanie ręczne.

- Wybranie opcji dodawania za pomocą kodu QR powoduje wyświetlenie prośby o zeskanowanie kodu QR umieszczonego na etykiecie MTMA/CONNECT pod hasłem [KEYCODE].
- W przypadku wybrania opcji dodawania ręcznego należy ręcznie wprowadzić KEYCODE podany na etykiecie MTMA/CONNECT pod hasłem [KEYCODE].

Uzupełnić, podając wymagane informacje.

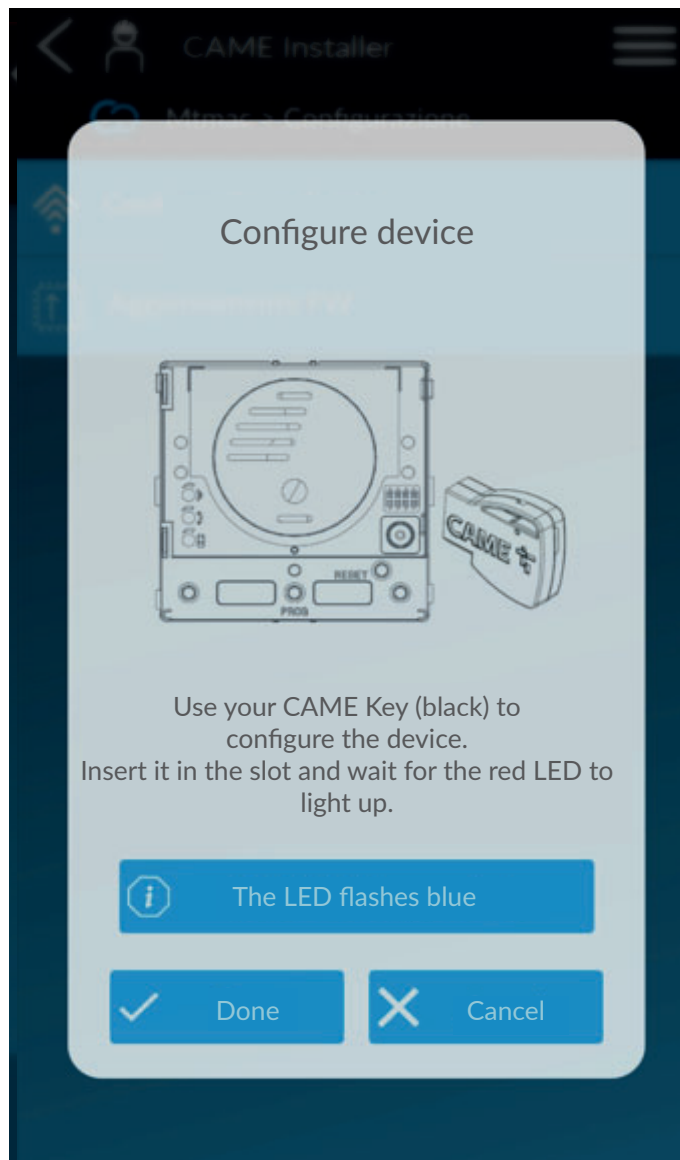
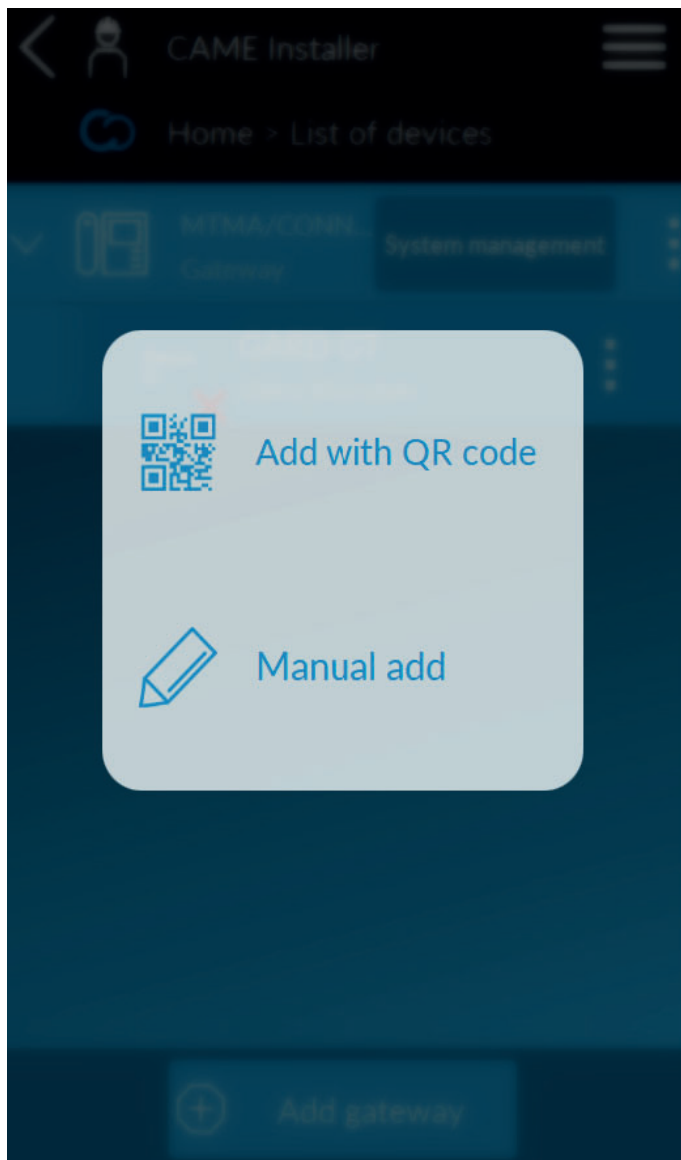
⚠ Aby zakończyć procedurę konfiguracji urządzenia, włożyć CAME KEY do złącza MTMA/CONNECT za pomocą dostarczonego adaptera.

Zapala się czerwona dioda na CAME KEY.

📖 Jeśli niebieska dioda LED na CAME KEY miga, oznacza to, że jakieś urządzenie jest podłączone do sieci. Przed przystąpieniem do konfiguracji należy poczekać na jego rozłączenie.

Połączyć się z siecią Wi-Fi urządzenia CAME KEY.

📖 Więcej informacji na temat sieci Wi-Fi i haseł powiązanych z CAME KEY można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia dodatkowego.



Odblokowanie karty SIM i konfiguracja sieci komórkowej



Wprowadzić kod PIN, jeśli jest wymagany.

Trzykrotne wprowadzenie błędnego kodu PIN będzie wymagało włożenia karty SIM do telefonu komórkowego i odblokowania jej poprzez wprowadzenie kodu PUK.

Wprowadzić APN karty SIM. APN zależy od operatora karty SIM.

Po zakończeniu wskazanych operacji, diody LED na panelu wejściowym migają i następuje ponowne uruchomienie panelu wejściowego.

Poczekać, aż ponowne uruchomienie zostanie zakończone.

Podczas ponownego uruchamiania wyświetlany jest pasek postępu, a urządzenie próbuje połączyć się z chmurą. Jeśli czas oczekiwania przekracza 2 minuty, zaleca się sprawdzenie stanu połączenia sieciowego i urządzenia. [Zobacz Legenda diody LED diagnostyki sieci].

Wyjąć CAME KEY przed kontynuowaniem programowania urządzenia.

Jeśli karta micro SIM zostanie później wymieniona, konieczne będzie ponowne skonfigurowanie kodu PIN i APN operatora. Użyć CAME KEY, aby przeprowadzić nową konfigurację sieci.

W przypadku nieprawidłowego APN urządzenie nie może połączyć się z Internetem, a połączenia głosowe nie są gwarantowane.

Legenda diody LED diagnostyki sieci

Liczba mignięć	Powiadomienie	Działania
1	Nie wykryto karty SIM.	Sprawdzić gniazdo karty SIM.
2	Karta SIM zablokowana kodem PIN.	Użyć aplikacji SetUp, aby wprowadzić kod PIN.
3	Wprowadzony kod PIN jest nieprawidłowy.	Ponownie przyłączyć CAME KEY i poprawić parametry w sekcji [Konfiguracja]. Patrz punkt [Lista instalacji].
4	Wprowadzić kod PUK karty SIM.	Użyć telefonu komórkowego, aby odblokować kartę SIM, wprowadzając kod PUK.
5	Brak usługi telefonicznej.	Sprawdzić, czy antena jest prawidłowo zainstalowana.
6	Wprowadzić APN	Użyć aplikacji SetUp, aby wprowadzić APN.
7	Wprowadzony APN jest nieprawidłowy	Ponownie przyłączyć CAME KEY i poprawić parametry w sekcji [Konfiguracja]. Patrz punkt [Lista instalacji].
8	Urządzenie nie jest prawidłowo skonfigurowane.	Zresetować panel wejściowy, przywracając ustawienia fabryczne, i powtórzyć konfigurację. Zob. punkt [Przywracanie ustawień fabrycznych].
9	Serwer NTP nieprawidłowy lub nieosiągalny	Sprawdzić, czy adres serwera NTP jest prawidłowy i czy można się z nim połączyć.
10	Problemy z połączeniem	Wyłączyć i ponownie włączyć zasilanie urządzenia i spróbować ponownie. Sprawdzić, czy plan taryfowy karty SIM obejmuje transmisję danych.
11	Brak połączenia z CAME Cloud	Wyłączyć i ponownie włączyć zasilanie urządzenia i spróbować ponownie. Sprawdzić, czy plan taryfowy karty SIM obejmuje transmisję danych.

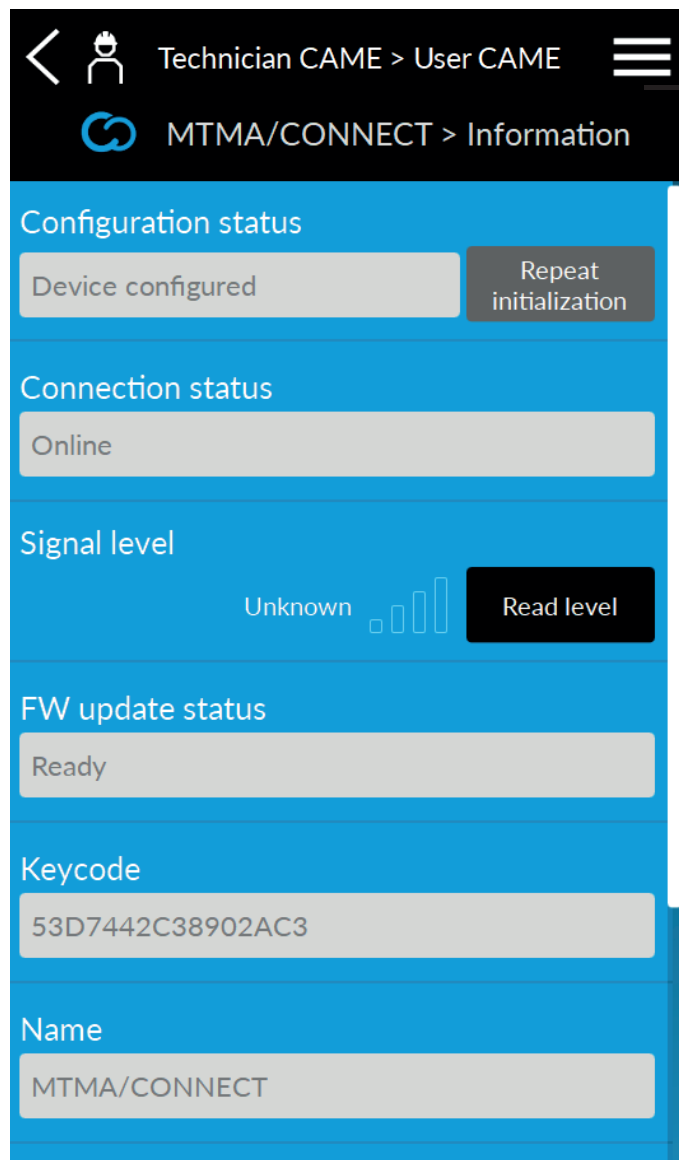
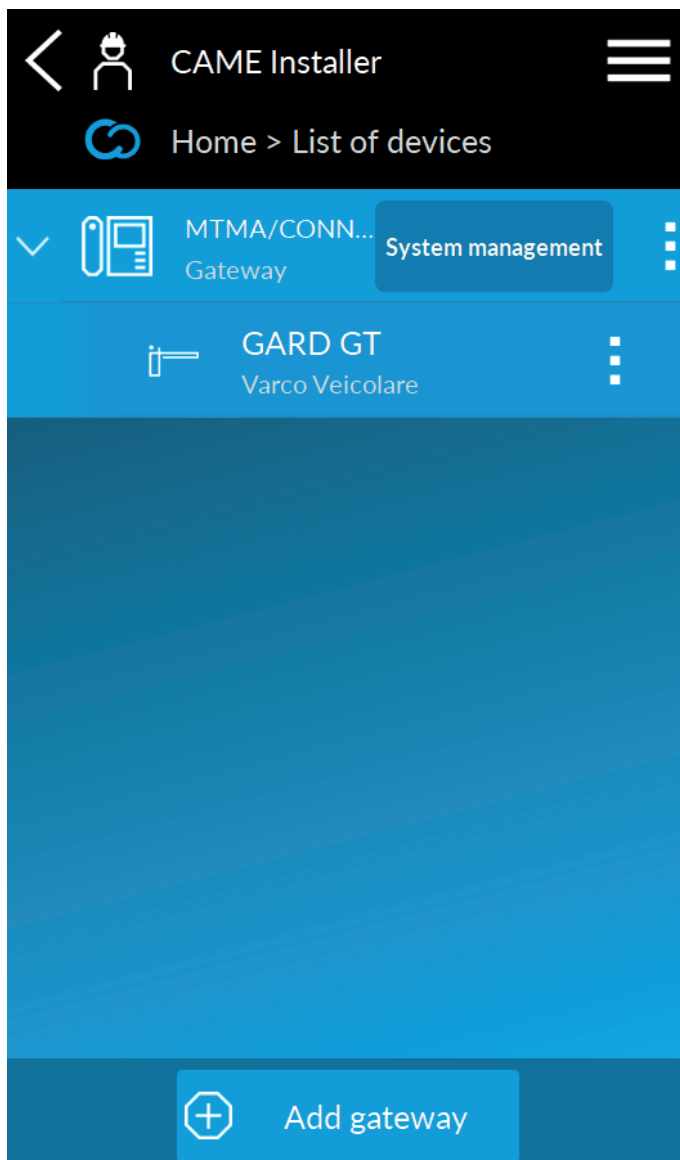
Lista instalacji

Brama sieciowa jest wyświetlana w [Lista urządzeń].

Nacisnąć symbol , aby wykonać poniższe czynności.

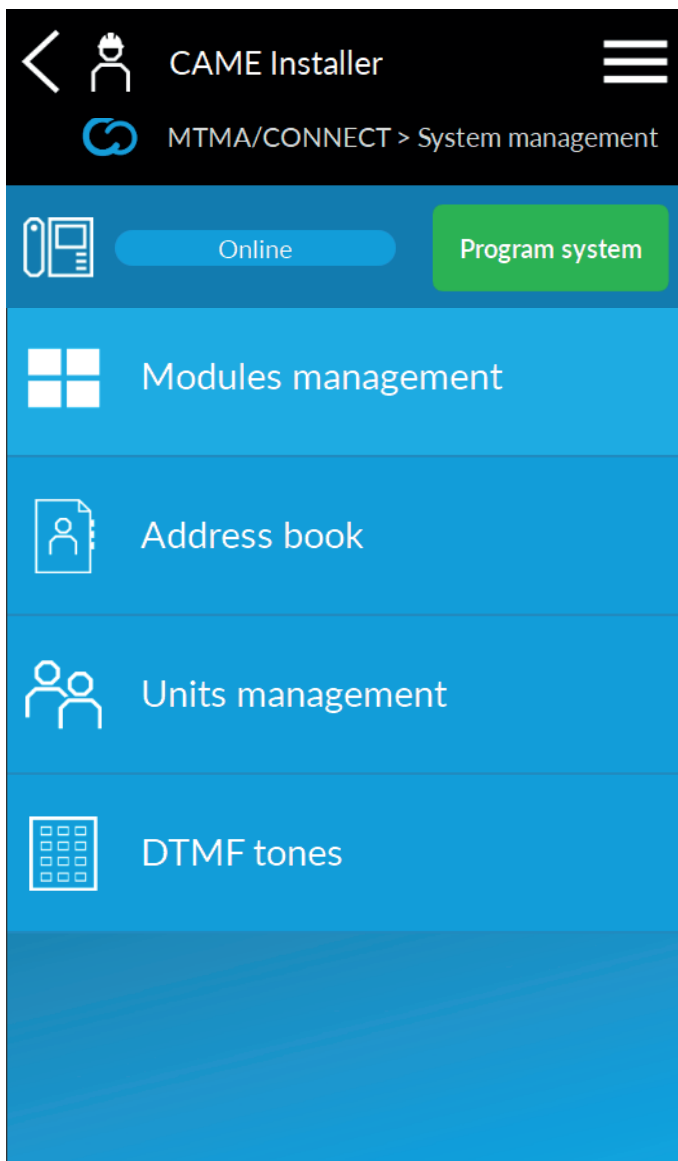
- [Dodaj napęd] umożliwia dodanie nowego napędu powiązanego z nowo zarejestrowanym urządzeniem.
- [Informacje] umożliwia uzyskanie informacji o urządzeniu i sieci.
- [Konfiguracja] umożliwia ponowną konfigurację ustawień sieci komórkowej (SIM, APN).
- [Udostępnianie urządzenia] umożliwia udostępnienie urządzenia innemu użytkownikowi.
- [Edytuj urządzenie] umożliwia edycję wprowadzonych informacji.
- [Usuń urządzenie] umożliwia usunięcie urządzenia z listy.

W [Informacjach] można również wyświetlić [Poziom sygnał], klikając [Odczytaj poziom].



Zarządzanie instalacją

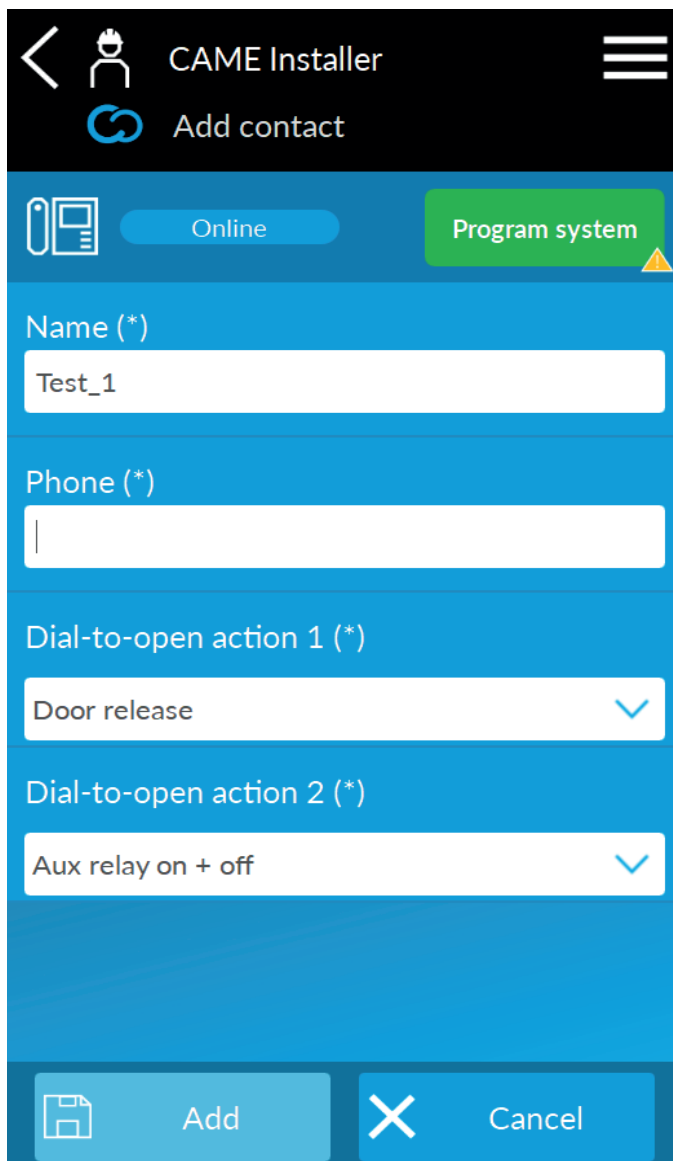
Można teraz przystąpić do zarządzania utworzoną instalacją.



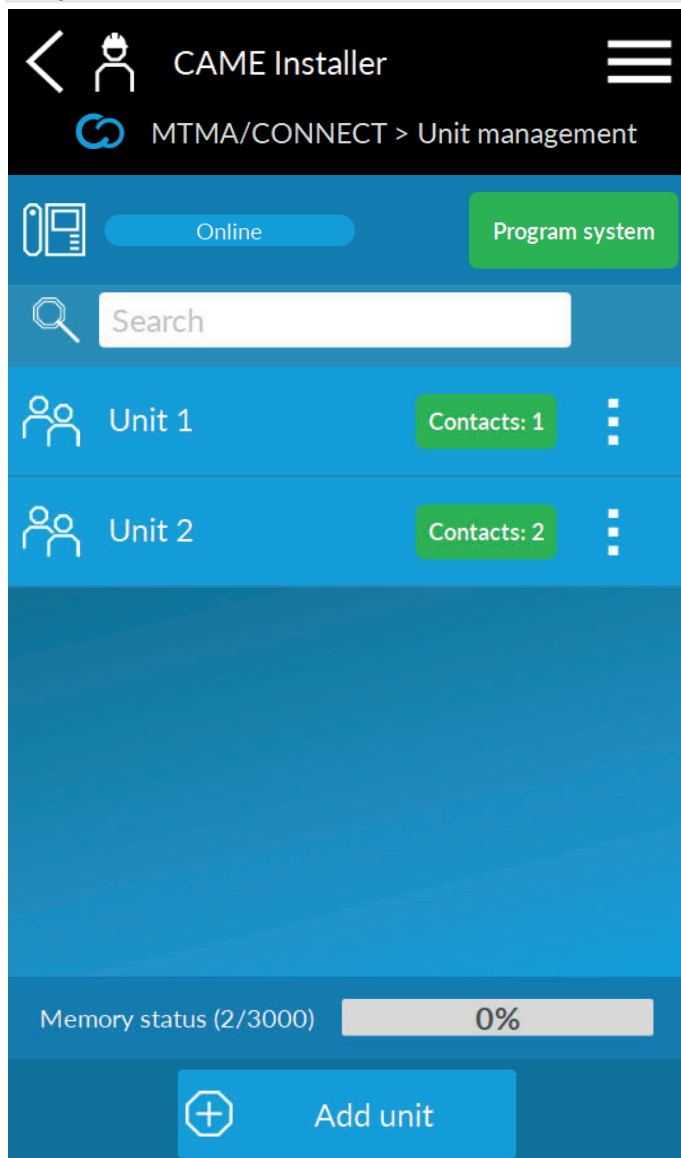
Tworzenie użytkowników (Kontakty)

W sekcji [Kontakty] istnieje możliwość dodawania poszczególnych użytkowników panelu wejściowego wraz z ich numerem telefonu. Każdemu kontaktowi można przypisać określoną czynność [Dial-to-open]. W przypadku [Dial-to-Open] za każdym razem, gdy użytkownik zadzwoni na numer telefonu panelu wejściowego, wykonywane są wskazane czynności.

⚠ Czynność [Dial-to-open] nie jest dostępna w przypadku połączenia z numerem anonimowym.



Zarządzanie jednostkami



W [Zarządzaniu jednostkami] można tworzyć jednostek, które mają zostać powiązane z przyciskami wywołania panelu wejściowego.

Jednostki składają się z jednego lub więcej kontaktów obecnych w [Kontaktach]. Po naciśnięciu przycisku wywołania, panel wejściowy wywołuje pierwszy numer dodany do jednostki. W przypadku braku odpowiedzi urządzenie dzwoni na numer następujący bezpośrednio po pierwszym, a następnie na wszystkie pozostałe numery w kolejności wprowadzenia.

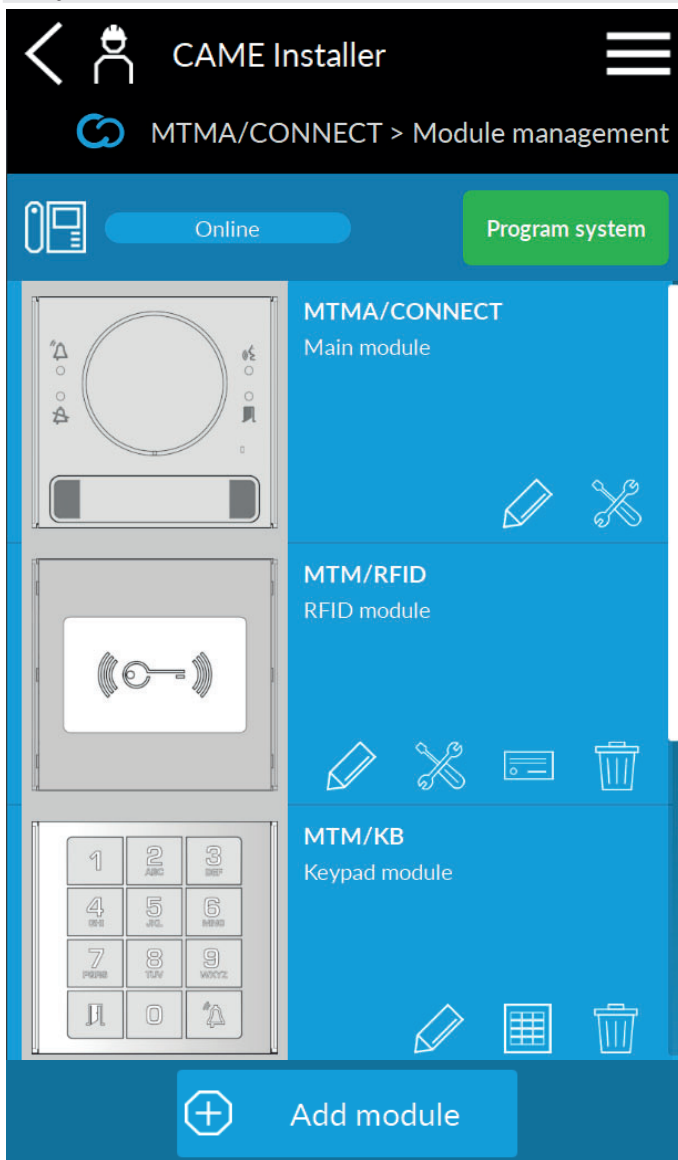
Kod wywołania z klawiatury*

* Tylko w przypadku klawiatury MTMKB



Dodając nową jednostkę lub edytując istniejącą jednostkę, można wskazać kod numeryczny.

Po wprowadzeniu kodu na klawiaturze MTMKB możliwe będzie nawiązanie połączenia z powiązaną jednostką.

Zarządzanie modułami i przypisywanie przycisków wywołania



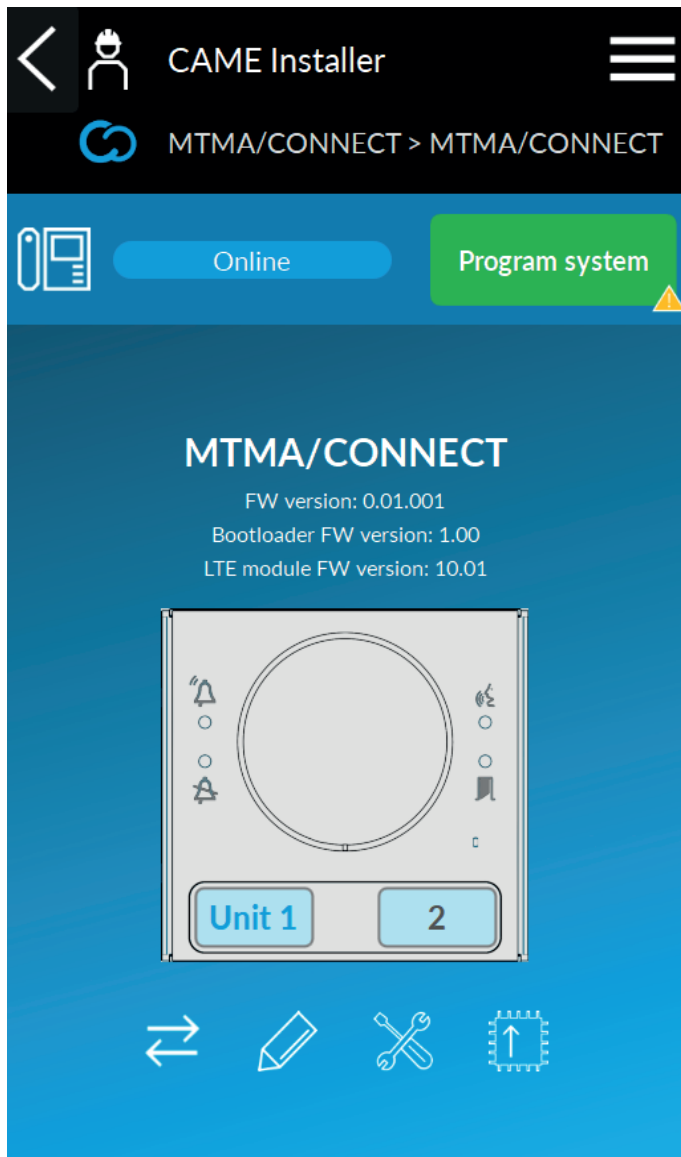
W [Zarządzaniu modułami] można:

- 1- Dodawać moduły podrzędne do MTMA/CONNECT, naciskając [Dodaj moduł]
- 2- Edytować informacje o poszczególnych modułach systemu, naciskając 
- 3- Edytować ustawienia poszczególnych modułów systemu, naciskając 

Nacisnąć obraz modułu, aby przejść do ustawień dodatkowych.

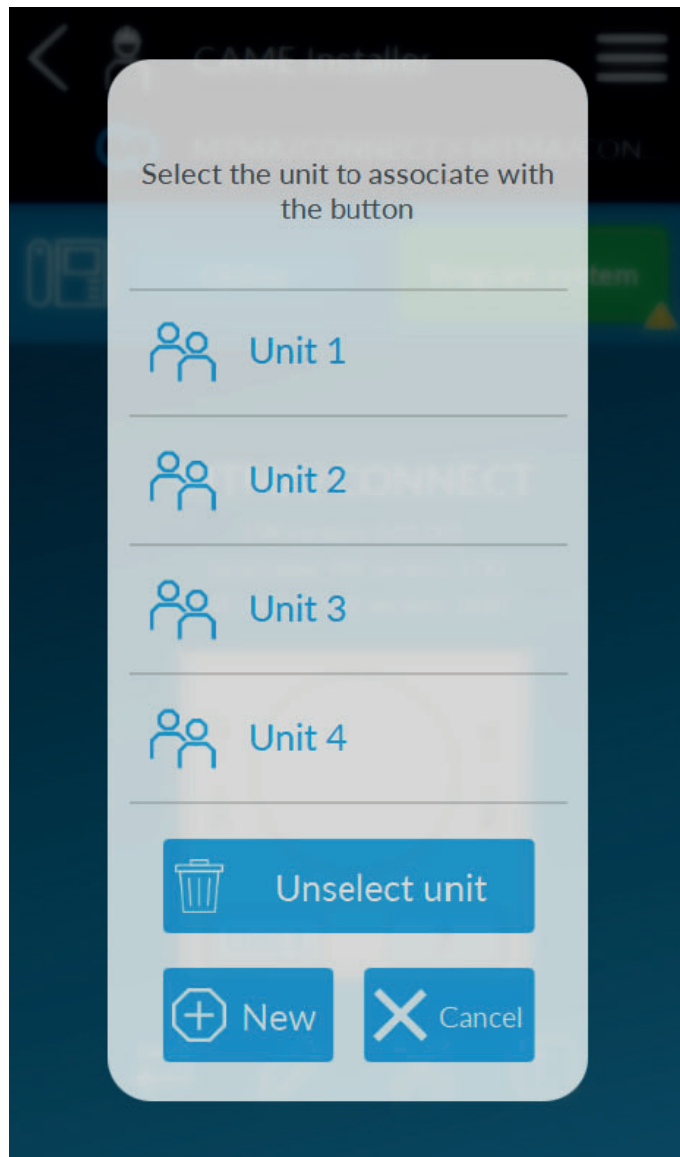
Symbol ↔ umożliwia zmianę obrazu przedniej części modułu głównego.

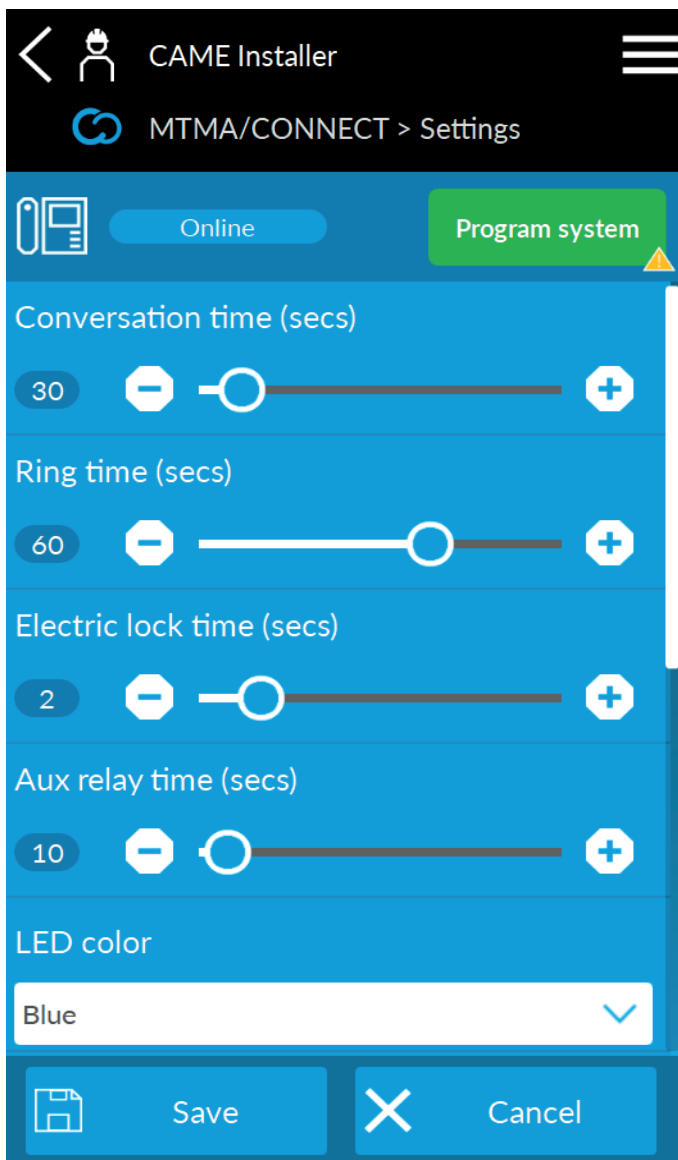
Symbol ↕ umożliwia aktualizację oprogramowania układowego modułu. Zob. punkt [Aktualizacja oprogramowania układowego].



Przyciski wywołania

Naciskając przyciski wywołania, można przypisać do każdego z nich jednostkę z listy. Jeśli jednostki nie ma na liście, można ją utworzyć, naciskając przycisk [Nowy].





Ustawienia modułu głównego ✂

Czas trwania rozmowy

W [Czas trwania rozmowy] możliwe jest ustawienie czasu trwania rozmowy z panelem wejściowym. Po upływie wybranej liczby sekund komunikacja zostanie przerwana.

📖 Ewentualna automatyczna sekretarka odbiorcy jest uwzględniana w tej wartości.

Czas trwania wywołania

[Czas trwania wywołania] określa, po ilu sekundach użytkownik jest uznawany za nieobecny. Jeśli wywoływana jednostka składa się z kilku użytkowników, po upływie czasu trwania dzwonka panel wejściowy wywoła drugi dostępny numer.

Czas otwarcia drzwi

[Czas otwarcia drzwi] to czas aktywacji elektrozamka podłączonego do odpowiedniego zacisku.

📖 Czas aktywacji może się różnić w zależności od modelu zainstalowanego elektrozamka.

Czas aktywacji przekaźnika (impuls)

Ustawić czas aktywacji przekaźnika w trybie impulsowym w [Czas przekaźnika aux].

Regulacja diod LED przycisków wywołania

[Kolor diody] i [Natężenie podświetlenia klawiszy] pozwalają wybrać kolor i natężenie podświetlenia przycisków wszystkich modułów tworzących system.

Regulacja dźwięku i głośności

[Głośność] i [Poziom głośności mikrofonu] pozwalają ustawić wartości głośności panelu wejściowego.

📖 Podczas połączenia użytkownik może regulować głośność za pomocą tonów DTMF.

Aktywacja dźwięków

Z menu rozwijanego można włączyć lub wyłączyć różne dźwięki panelu wejściowego.

📖 W zależności od wybranego operatora SIM niektóre dźwięki mogą być niedostępne.

Funkcja wejścia

W [Funkcja wejścia] możliwe jest powiązanie funkcji spośród:

- [Przycisk wywołania 1] (Domyślnie). Połączony przycisk będzie miał taką samą funkcję, co przycisk wywołania 1. Jest to przydatne w celu zwiększenia dostępności panelu wejściowego.
- [Przycisk aktywacji przekaźnika AUX]. Przycisk aktywuje przekaźnik pomocniczy.
- [Czujnik zmiernych otwarty/zamknięty]. Wejście jest podłączone do urządzenia zmiernych.
- [Wejście ogólne] wykrywa i sygnalizuje stan wejścia.

Funkcja przekierowania połączenia na pocztę głosową

Funkcja pozwala MTMA/CONNECT odróżnić odpowiedź użytkownika od aktywacji poczty głosowej.

Gdy wywołany numer zostanie odebrany przez automatyczną sekretarkę, użytkownik zostanie uznany za nieobecny, a panel wejściowy przekaze połączenie do następnego odbiorcy obecnego w jednostce.

Użytkownik, który odbierze połączenie, musi nacisnąć klawisz # na klawiaturze swojego telefonu, aby zidentyfikować swoją obecność.

Klawisz # musi zostać wciśnięty w ustalonym czasie. Po upływie określonej liczby sekund użytkownik jest uważany za nieobecny. Ustawić żądany czas w [Czas przekierowania połączenia na pocztę głosową].

Język

Z rozwijanego menu możesz wybrać żądany język. Wybierając język [Spersonalizowana] będzie można spersonalizować niektóre ciągi tekstowe widoczne na wyświetlaczu.

📖 Moduł MTMDY musi być dodany do systemu. Niestandardowe ciągi znaków można wprowadzić w ustawieniach modułu wyświetlacza.

Serwer NTP

Określa adres serwera, z którym urządzenie synchronizuje datę i godzinę. Jest on ustawiony domyślnie.

Strefa czasowa

Wybrać prawidłową strefę czasową.


Zarządzanie modulem pomocniczym - MTMRFID

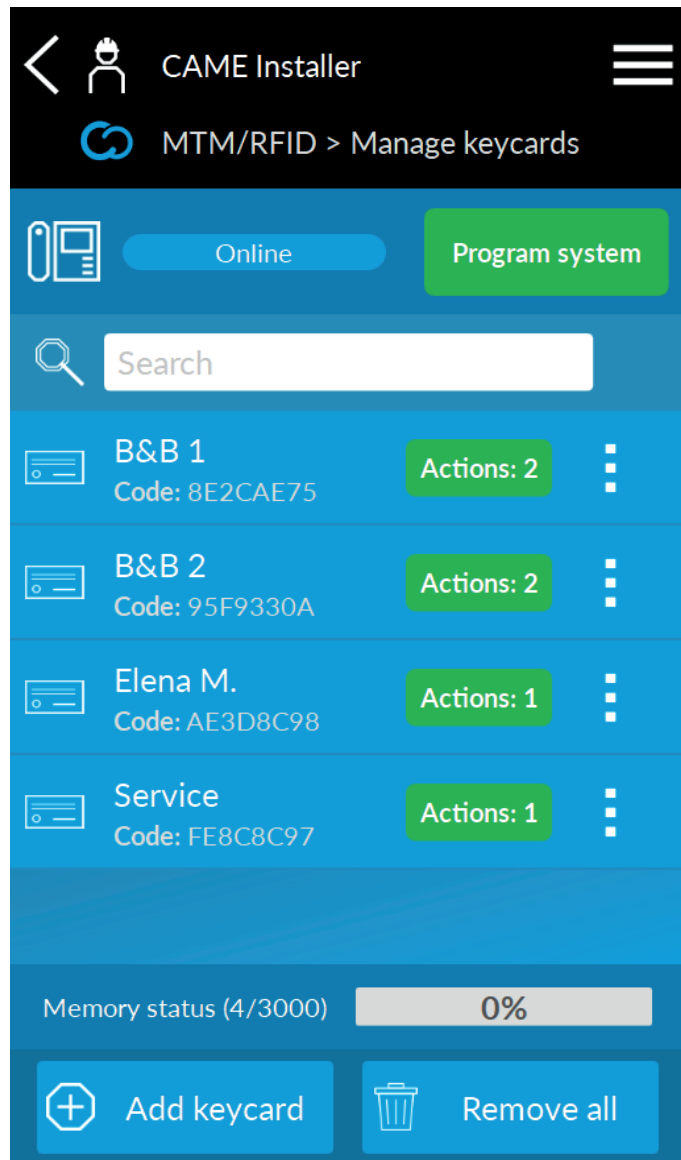
Ustawienia modułu

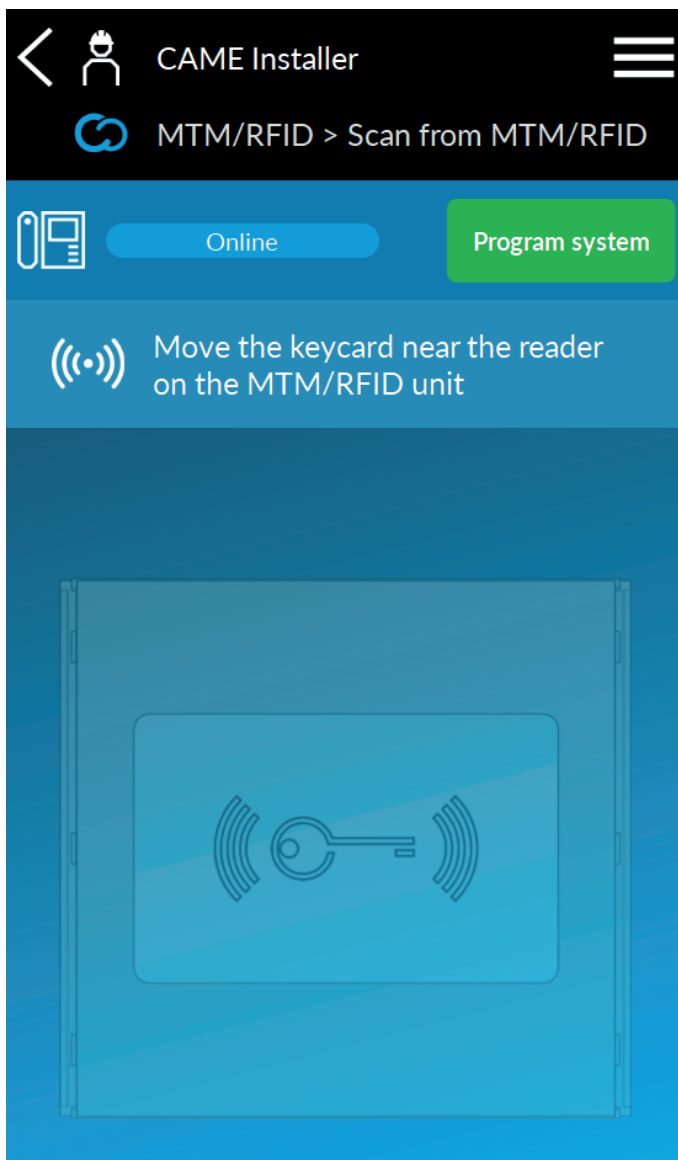
Na tym ekranie można ustawić wymagania dotyczące akceptowania kart MIFARE. Po włączeniu opcji [Akceptuj tylko chronione MIFARE] urządzenie RFID rozpoznaje jako ważne tylko te karty, które są zabezpieczone. Zabezpieczenie nakłada się poprzez zapisanie klucza w jednym lub kilku sektorach.

 Klucz zabezpieczający (KEY-A) sektory są określone przez wybrany typ karty MIFARE.

Zarządzanie kartami

Nacisnąć symbol  na module RFID, aby wprowadzić lub usunąć karty i tagi. Po naciśnięciu [Dodaj kartę] można wybrać tryb wczytywania.






- [Dodawanie lokalne] umożliwia wyczytanie karty poprzez przyłożenie jej do czytnika modułu MTMRFID. Moduł musi być podłączony w momencie wczytywania.
- [Dodanie za pomocą QRcode] umożliwia wyczytanie poprzez zeskanowanie kodu QR karty (jeśli jest obecny).
- [Dodawanie za pomocą czytnika USB] umożliwia wyczytanie za pomocą czytnika USB (tylko w przypadku komputerów PC).
- Po wybraniu [Dodawanie ręczne] kod karty musi zostać wprowadzony ręcznie.


We wszystkich trybach wczytywania można wybrać dodawanie pojedyncze lub wielokrotne.

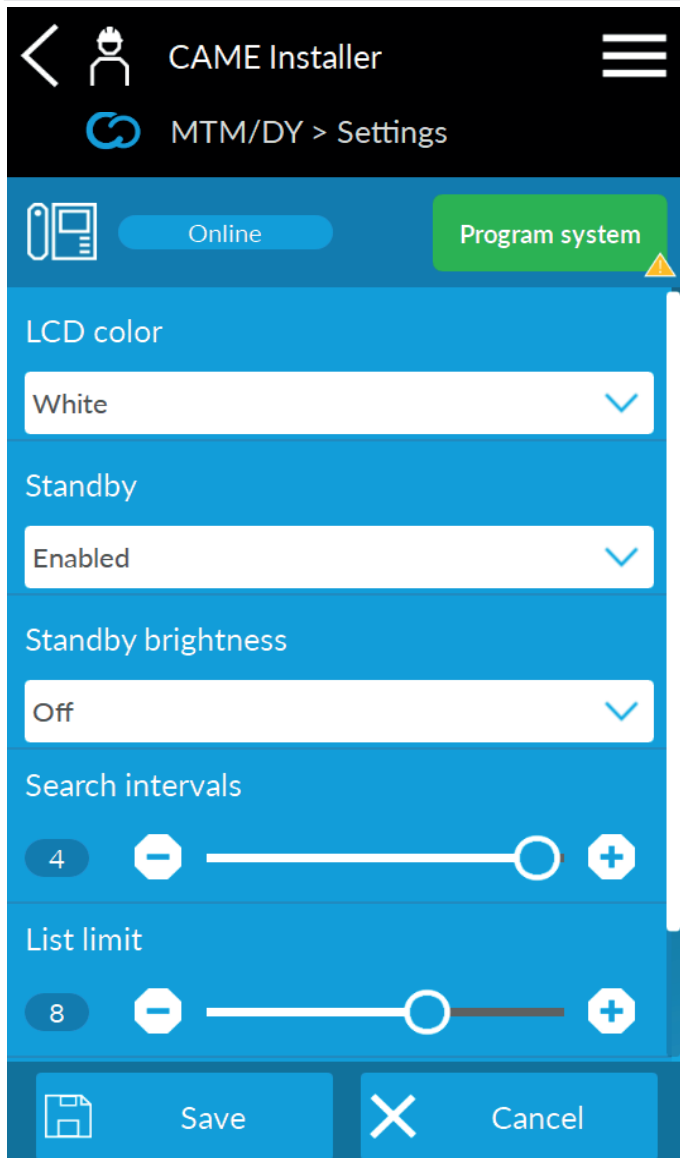
Po wybraniu [Dodawanie wielokrotne] można wczytać wiele kolejnych kart.

 Do opisu wprowadzonego przed zapisaniem dodawany jest numer nadawany według numeracji ciągłej.

 Do kart musi zostać przypisana co najmniej jedna czynność w celu zakończenia wczytywania. Czynność ta będzie wykonywana przez panel wejściowy za każdym razem, gdy karta zostanie odczytana przez moduł RFID. Wybranie opcji dodawania wielokrotnego spowoduje przypisanie tej samej czynności do wszystkich kart.


Nacisnąć [Zakończ odczyt], aby zakończyć procedurę.

 Możliwe jest również dodawanie lub edytowanie kart wprowadzonych z [Zarządzanie kartami] w [Zarządzanie systemem].



Ustawienia modułu

- W opcjach [Kolor LCD] i [Intensywność LCD] można zmienić kolor i natężenie podświetlenia modułu.
- Z [Tryb czuwania] można włączyć lub wyłączyć tryb czuwania modułu. Natężenie światła w trybie czuwania można zmieniać w [Natężenie światła w trybie czuwania].
- W [Przedziały wyszukiwania] można zdefiniować liczbę ekranów, na jakie mają być podzielone kontakty, tak aby ułatwić ich przeglądanie na wyświetlaczu. Jeśli wybrana wartość to 1, ekran będzie pojedynczy i nie będzie podziału. Liczba kontaktów wyświetlanych na ekranie jest zdefiniowana w [Limity przedziału].

 Więcej informacji na temat konfiguracji modułów dodatkowych można znaleźć w odpowiednich instrukcjach obsługi. Instrukcje dostępne na stronie docs.came.com

Komunikaty powitalne

Po wybraniu [Komunikaty powitalne] można ustawić komunikaty tekstowe, które będą widoczne na wyświetlaczu.

Język spersonalizowany

Po wybraniu [Język spersonalizowany] można ustawić ciągi tekstowe, które będą widoczne na wyświetlaczu.

 Konieczne jest wybranie opcji [Spersonalizowana] w [Język] w ustawieniach modułu MTMA/CONNECT.

The screenshot shows the 'Add keypad code' screen in the CAME Installer app. At the top, there's a navigation bar with a back arrow, a user icon, 'CAME Installer', and a hamburger menu. Below that, a status bar shows 'MTM/KB > Add keypad code'. The main area has a blue header with 'Online' and a green 'Program system' button. Below are four sections: 'Description (*)' with a text input field, 'Code (*)' with a text input field, 'Action 1 (*)' with a dropdown menu showing 'No action', and 'Action 2 (*)' with a dropdown menu showing 'No action'. At the bottom, there are two buttons: 'Add' (with a document icon) and 'Cancel' (with an 'X' icon).

Zarządzanie kodami klawiatury

Nacisnąć symbol modułu klawiatury, aby wprowadzić lub usunąć kody klawiatury.

W celu zakończenia wczytywania do kodów musi zostać przypisana co najmniej jedna czynność. Czynność ta będzie wykonywana przez panel wejściowy za każdym razem, gdy kod zostanie wprowadzony na module klawiatury.

Możliwe jest również dodawanie lub edytowanie kodów klawiatury wprowadzonych z [Zarządzanie kodami klawiatury] w [Zarządzanie systemem].

Aktualizacja oprogramowania układowego

Nacisnąć , aby zaktualizować oprogramowanie układowe modułu.

System automatycznie wybiera najnowszą wersję oprogramowania układowego dostępną w chmurze. W przypadku problemów z łącznością możliwa będzie również aktualizacja oprogramowania układowego za pomocą Came Key, poprzez wybranie żądanej wersji FW.

Z głównego menu modułu możliwe jest również przeprowadzenie aktualizacji oprogramowania układowego modułu LTE.

Tony DTMF

Tony DTMF to ustawienia i polecenia wykonywane na klawiaturze smartfona podczas rozmowy z MTMA/CONNECT.

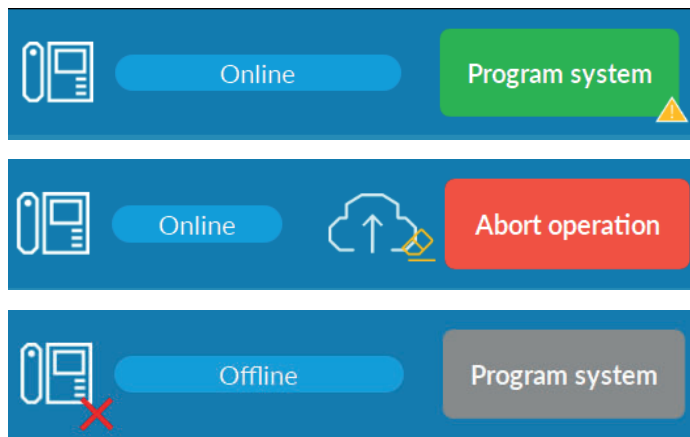
Każde polecenie charakteryzuje się kombinacją numeryczną, po której następuje klawisz #.

1#	poziom głośności głośnika +	Regulują głośność głośnika MTMA/CONNECT
2#	poziom głośności głośnika -	
3#	poziom głośności mikrofonu +	Regulują głośność mikrofonu MTMA/CONNECT
4#	poziom głośności mikrofonu -	
5#	otwieranie drzwi (elektrozamek)	
6#	aktywacja przekaźnika (impuls)	Aktywuje wyjście sterowane przez przekaźnik (jeśli jest podłączony)*
7#	aktywacja przekaźnika	Aktywuje i utrzymuje aktywne wyjście sterowane przekaźnikiem (jeśli jest podłączony)*
8#	dezaktywacja przekaźnika	Przerwa aktywację lub dezaktywuje wyjście sterowane przez przekaźnik (jeśli jest podłączony)*
#	Powiadomienie o przekierowaniu połączenia	Zob. [Funkcja przekierowania połączenia na pocztę głosową]

* Polecenie aktywacji/dezaktywacji musi zostać uzgodnione podczas instalacji i zależy od urządzenia pomocniczego podłączonego do systemu.

Oprócz już istniejących poleceń, podczas konfigurowania panelu wejściowego istnieje możliwość dodania własnych poleceń.

OPERACJE KOŃCOWE




Po zakończeniu konfiguracji należy zaprogramować system, aby wybrane ustawienia były aktywne na urządzeniach.

Symbol  na przycisku [Zaprogramuj instalację] oznacza, że w aplikacji wprowadzono zmiany, które nie zostały jeszcze przesłane do urządzenia.

Nacisnąć [Zaprogramuj instalację], aby uruchomić procedurę programowania.

Poczekać, aż procedura programowania zostanie zakończona.

Urządzenie uruchomi się automatycznie po zakończeniu procedury i pozostanie w trybie offline do momentu zakończenia ponownego uruchomienia.

 Pod zakończeniu pierwszego programowania możliwa jest zmiana ustawień i konfiguracji systemu również za pośrednictwem chmury. Zaloguj się do CAMEConnect w www.cameconnect.net.

PRZYWRACANIE USTAWIEŃ DOMYŚLNYCH

Wyłączyć zasilanie urządzenia. Nacisnąć i przytrzymać dwa przyciski połączenia, a następnie ponownie włączyć zasilanie urządzenia. Kontynuować przytrzymywanie aż diody LED przycisków wywołania zaczną szybko migać.

 Brak ponownego uruchomienia panelu wejściowego oznacza, że przywracanie ustawień nie powiodło się.

PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA

LISTA TONÓW DTMF

Tony DTMF to ustawienia i polecenia wykonywane na klawiaturze smartfona podczas rozmowy z MTMA/CONNECT.

Każde polecenie charakteryzuje się kombinacją numeryczną, po której następuje klawisz #.

1#	poziom głośności głośnika +	Regulują głośność głośnika MTMA/CONNECT
2#	poziom głośności głośnika –	
3#	poziom głośności mikrofonu +	Regulują głośność mikrofonu MTMA/CONNECT
4#	poziom głośności mikrofonu -	
5#	otwieranie drzwi (elektrozamek)	
6#	aktywacja przekaźnika (impuls)	Aktywuje wyjście sterowane przez przekaźnik (jeśli jest podłączony)*
7#	aktywacja przekaźnika	Aktywuje i utrzymuje aktywne wyjście sterowane przekaźnikiem (jeśli jest podłączony)*
8#	dezaktywacja przekaźnika	Przerywa aktywację lub dezaktywuje wyjście sterowane przez przekaźnik (jeśli jest podłączony)*
#	Powiadomienie o przekierowaniu połączenia	Zob. [Funkcja przekierowania połączenia na pocztę głosową]

* Polecenie aktywacji/dezaktywacji musi zostać uzgodnione podczas instalacji i zależy od urządzenia pomocniczego podłączonego do systemu.

Funkcja przekierowania połączenia na pocztę głosową

Funkcja pozwala MTMA/CONNECT odróżnić odpowiedź użytkownika od aktywacji poczty głosowej.

Gdy wywołany numer zostanie odebrany przez automatyczną sekretarkę, użytkownik zostanie uznany za nieobecnego, a panel wejściowy przekaże połączenie do następnego odbiorcy obecnego w jednostce.

Użytkownik, który odbierze połączenie, musi nacisnąć klawisz # na klawiaturze swojego telefonu, aby zidentyfikować swoją obecność.

Klawisz # musi zostać wciśnięty w ustalonym czasie. Po upływie określonej liczby sekund użytkownik jest uważany za nieobecnego. Ustawić żądany czas w [Czas przekierowania połączenia na pocztę głosową].

CAME 

CAME.COM

CAME S.P.A.

Via Martiri Della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso – Włochy
Tel. (+39) 0422 4940
Faks (+39) 0422 4941
info@came.com - www.came.com