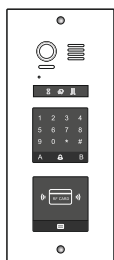


Podręcznik użytkownika

Vidos

duoMULTI

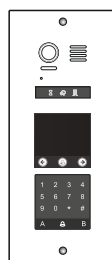
dwuprzewodowy videodomofon cyfrowy



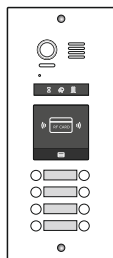
S1500DA



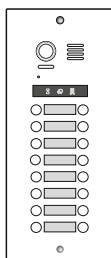
S1500DL



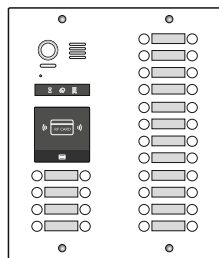
S1500DLC



S1508A



S1516



S1532A

Seria stacji bramowych dla systemu wielolokatorskiego

Charakterystyka systemu.....	3
Montaż szyldu w stacjach z modułem przycisków.....	4
Montaż stacji bramowej.....	5
Opis działania złącza DIP SWITCH	6
Podłączenie rygla	6
Opis modułów kamery i klawiatury	7
Tabela kodów operacji	8
Programowanie stacji bramowej	9
Opisy modułu LCD i modułu czytnika RFID	13
Lista lokatorów.....	16
Łączenie modułów.....	17
Programowanie modułu przycisków.....	18
Opis złącz.....	19
Konfiguracje modułów.....	20
Dane techniczne	21
Karta gwarancyjna	22



System VIDOS **duo** MULTI to nowoczesny system wideodomofonowy przeznaczony do budowania instalacji wielolokatorskich. Rozwiązanie to może być zastosowane w mniejszych systemach, do 32 lokatorów jak również w rozbudowanych sieciach osiedlowych obsługujących nawet 6369 mieszkańców. 2 żyłowe, niepolaryzowane połączenie pomiędzy wszystkimi elementami instalacji i intuicyjna rozbudowa przez zastosowanie modułów to cecha charakterystyczna systemu DUO MULTI.

Dzięki zastosowaniu sprawdzonych technik modulacji sygnału, przesłany obraz i dźwięk wyróżnia się bardzo dobrą jakością w każdym punkcie instalacji

PODSTAWOWE FUNKCJE SYSTEMU WIELOLOKATORSKIEGO:

- Możliwość podłączenia do 4 stacji bramowych w konfiguracji podstawowej lub do 199 przy zastosowaniu modułu M-IP
- Maksymalna ilość użytkowników : 32 / 256 / 6368 zależnie od zastosowanych modułów.
- Adresowany interkom pomiędzy lokatorami
- Możliwość zastosowania do 4 monitorów/ unifonów w każdym lokalu
- 2 żyłowe, niepolaryzowane połączenia pomiędzy każdym punktem w całej instalacji.
- Możliwość zastosowania kamer CCTV (do 4 kamer przemysłowych w jednej magistrali)
- Moduł GSM jako opcjonalne rozwiązanie umożliwiające odbieranie rozmów na telefonie
- Możliwość rozbudowy o moduł umożliwiający sterowanie dodatkowym rygłem
- Możliwość sterowania oświetleniem

WAŻNE !

Zanim przystąpisz do montażu i użytkowania urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi . Jeżeli pojawią się jakakolwiek problemy ze zrozumieniem jej treści prosimy o kontakt ze sprzedawcą urządzenia lub importerem. Samodzielny montaż urządzenia i jego uruchomienie jest możliwe pod warunkiem posiadania podstawowej wiedzy z zakresu elektroniki oraz używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonywanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wyniknąć z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia, oraz z dokonywania samodzielnych napraw i modyfikacji.

INFORMACJE OGÓLNE

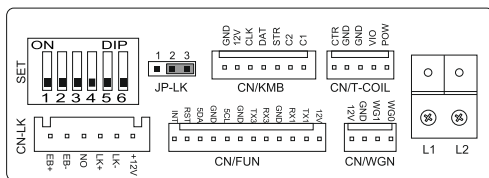
System wielolokatorski VIDOS DUO charakteryzuje się niepowtarzalną funkcjonalnością. Modułowa budowa urządzeń daje możliwość dowolnej konfiguracji paneli zewnętrznych. Jest to element pozwalający na zbudowanie własnej wersji urządzenia dostosowanej do potrzeb użytkowników. Stacje bramowe mogą być wyposażone w czynniki zbliżeniowe lub zamki szyfrowe umożliwiając bezpieczny i szybki dostęp na teren. W większych systemach można wykorzystać klawiaturę numeryczną do realizowania połączenia i wprowadzania kodu wejścia.

Elektroniczna lista lokatorów znacznie podnosi komfort korzystania z urządzenia oraz ułatwia obsługę osobom odwiedzającym.

Szczegóły dotyczące działania poszczególnych elementów systemuznajdziesz w dalszej części tej instrukcji.

Informacje dotyczące działania poszczególnych modułów systemowych znajdziesz w osobnych podręcznikach użytkownika załączonych do każdego urządzenia.

OPIS ZŁĄCZA GŁÓWNEGO



CN-LK

- +12V: Wyjście zasilające 12V
- LK-: Masa zasilania (GND)
- LK+: Styk wspólny przekaźnika (COM)
- NO-: Styk normalnie otwarty przekaźnika
- EB+: Złącze dodatkowego przycisku wyjścia +
- EB-: Złącze dodatkowego przycisku wyjścia -

JP-LK: Zworka rodzaju rygla. Ustawienie zależne od rodzaju zastosowanego rygla (patrz schematy połączeń)

SET : Przełącznik konfiguracyjny **DIP Switch**

CN/KMB: Port dla modułu przycisków wywołania.

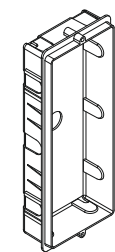
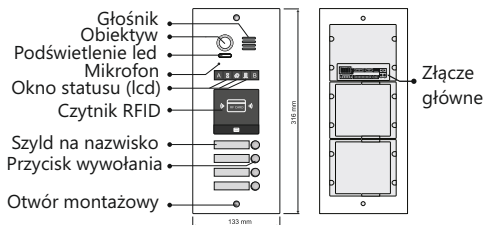
CN/T-COIL: Zarezerwowane

CN/FUN: Port połączeniowy dla modułu dotykowej klawiatury numerycznej lub dotykowego wyświetlacza LCD.

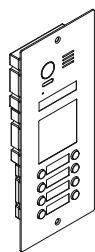
CN/WGN: Port połączeniowy czytnika zbliżeniowego RFID.

Bus(L1,L2): Połączenie z dwużyłową szyną BUS(bez polaryzacji)

OPIS STACJI BRAMOWEJ



Puszka podtynkowa



Panel przedni stacji bramowej (stal szlachetna)

SZYLD NA NAZWISKO

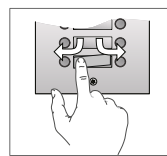
Aby umieścić opis w szyldzie należy zdjąć jego pokrywę zgodnie z poniższym opisem:

Przyciśnij lewą lub prawą krawędź szyldu i lekko przesun tak jak byś chciał wsunąć ją pod obudowę. Szyld wysunie się na zewnątrz umożliwiając umieszczenie kartki z nazwiskiem.

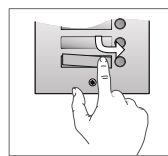
WAŻNE!

W panelu z przyciskami po dwóch stronach możliwe jest wysunięcie szyldu przyciskając dowolnie z prawej lub lewej strony.

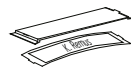
W panelu z jednym rzędem przycisków szyld można wysunąć tylko przyciskając jego **prawą** stronę



Podwójny rząd przycisków



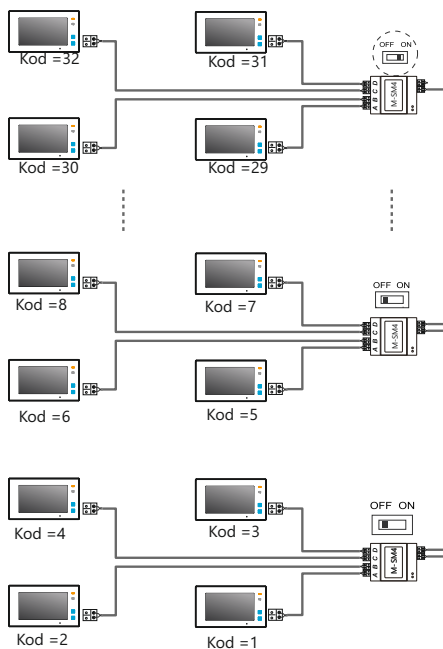
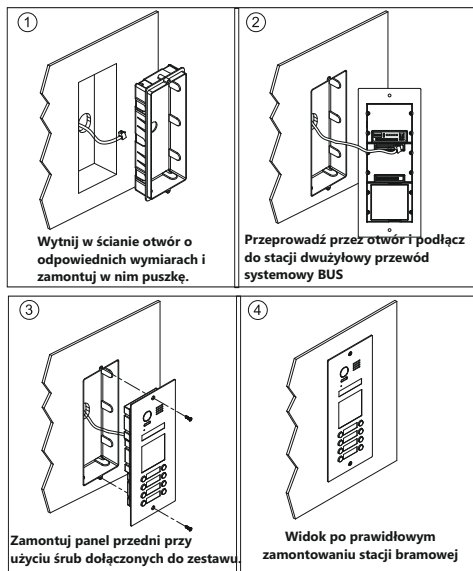
Pojedynczy rząd przycisków



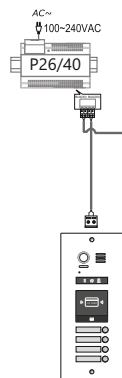
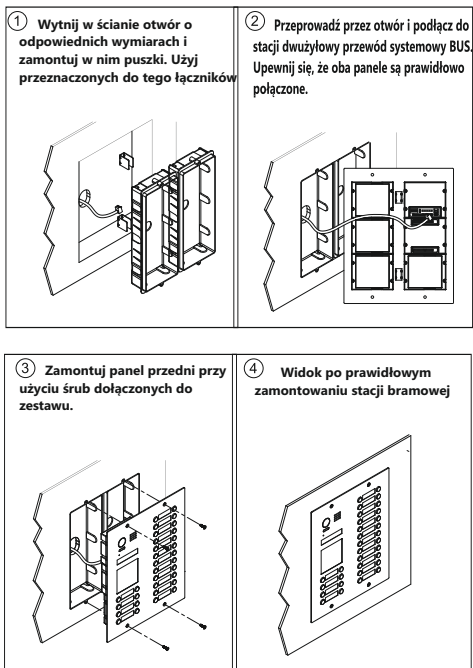
Kartka z opisem

Umieść kartkę z opisem w plastikowej osłonie i wsuń całość z powrotem na miejsce.

Montaż standardowy - panel pojedynczy



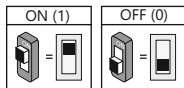
Montaż niestandardowy - panel podwójny



W przykładowym schemacie zastosowano monitory z serii M1021

PRZEŁĄCZNIK DIP SWITCH

Przełącznik konfiguracyjny DIP Switch posiada 6 suwaków umożliwiających zmianę ustawień stacji bramowej. Zmiany możesz wprowadzać w dowolnym momencie jednak po każdej edycji parametrów należy wyłączyć i ponownie włączyć zasilanie.



Przełączniki 1 oraz 2 służą do ustawiania adresu stacji bramowej. W sytuacji gdy w systemie jest zainstalowanych kilka stacji bramowych należy to określić odpowiednim ustawieniem przełącznika DIP Switch.

00 - Pierwsza stacja bramowa

01 - Druga stacja bramowa

10 - Trzecia stacja bramowa

11 - Czwarta stacja bramowa

Jeżeli w systemie pracuje tylko jedna stacja bramowa ustaw adres **00**

Przełącznik 3 służy do określania rodzaju stacji bramowej. Jeżeli panel wyposażony jest w jeden rząd przycisków wybierania lokatora ustaw suwak w pozycji **ON (1)**. Dla dwurzędowego modułu wybierania ustaw suwak w pozycji **OFF (0)**.

Przełącznik 4 służy do definiowania numeracji w stacjach bramowych z przyciskami wywołania. Ustawienie w pozycji **0** określa kolejność lokatorów liczoną od góry. Przesławienie w pozycję **1** zmienia kolejność definiując najmniejsze numery na dole.

W stacjach z wybieraniem cyfrowym po wgraniu listy lokatorów ustaw przełącznik w pozycję ON na stałe.

Przełącznik 5 umożliwia szybką zmianę czasu otwarcia rygla. Jeżeli suwak jest ustawiony w pozycji **OFF (0)**, czas otwarcia jest domyślny i wynosi 1 sekundę. Ustawienie suwaka w pozycji **ON (1)**, możesz dowolnie zmieniać czas otwarcia rygla programując go w stacji bramowej lub w monitorze posiadającym taką funkcję (fabrycznie czas otwarcia w tej pozycji ustawiono na 3 sekundy).

SZCZEGÓŁY NA NASTĘPNEJ STRONIE

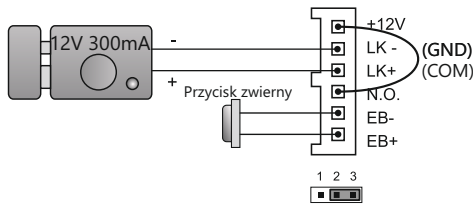
Przełącznik 6 aktywuje tryb konfiguracji. Przełączenie w pozycję **ON** umożliwia konfigurowanie urządzenia oraz aktywuje dodatkowo działanie przycisków systemowych **A / B**. Informacje o funkcji tych przycisków znajdziesz w dalszej części podręcznika użytkownika.

PODŁĄCZENIE RYGLA

Poniższe schematy przedstawiają różne sposoby podłączenia rygla do stacji bramowej i jego konfigurację zależnie od sposobu jego zasilania.

Rygiel zwykły wyzwalany napięciem zasilany wewnątrz z zasilacza systemowego.

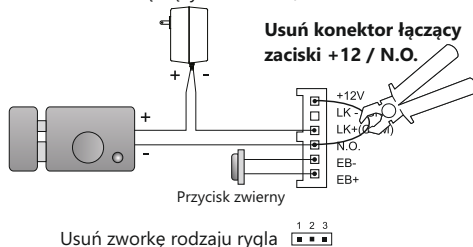
1. Ta metoda podłączenia możliwa jest tylko przy zastosowaniu rygla niskoprądowego o napięciu 12V i poborze prądu maks. 300mA
2. W monitorze należy ustawić tryb zwalniania rygla na **0** - Rygiel zwykły (domyślnie)
3. Zworkę rodzaju rygla należy ustawić w pozycji 2-3



Zworkę rodzaju rygla ustawić w pozycji 2-3

Rygiel zwykły wyzwalany napięciem, zasilany zewnętrznym z oddzielnego zasilacza

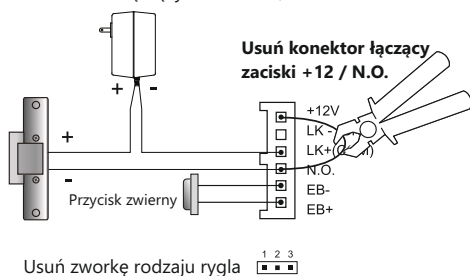
1. Rodzaj zasilacza musi być dostosowany do użytego rygla, którego parametry nie powinny przekraczać wartości 24V/3A (AC/DC)
2. Zworka rodzaju rygla musi zostać usunięta z gniazda.
3. W monitorze należy ustawić tryb zwalniania rygla na **0** - rygiel zwykły (domyślnie),
4. Usunąć konektor łączący zaciski +12/NO



Usunąć zworkę rodzaju rygla

Rygiel rewersyjny wyzwalany brakiem napięciem, zasilany zewnętrznym z oddzielnego zasilacza

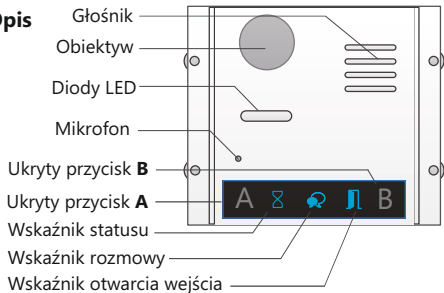
1. Rodzaj zasilacza musi być dostosowany do użytego rygla, którego parametry nie powinny przekraczać wartości 24V/3A (AC/DC)
2. Zworka rodzaju rygla musi zostać usunięta z gniazda.
3. W monitorze należy ustawić tryb zwalniania rygla na **1** - rygiel rewersyjny
4. Usunąć konektor łączący zaciski +12/NO



Usunąć zworkę rodzaju rygla

MODUŁ KAMERY

1. Opis



WAŻNE!

Przyciski **A** i **B** nie są widoczne na wyświetlaczu. Są zawsze ukryte i nieaktywne do momentu aktywowania ich poprzez ustawienie suwaka **6** w przełączniku DIP na pozycję **ON (1)**.

2. Konfiguracja przy użyciu panela dotykowego

Aby programować urządzenie przy użyciu panelu dotykowego należy podłączyć zasilanie urządzenia, następnie ustawić suwak **6** w przełączniku DIP na pozycję **ON** podczas gdy pozostałe suwaki są ustawione w pozycji **OFF**.

• Ustawienia rodzaju rygla



- W trybie czuwania przyciśnij przycisk funkcyjny **[A]**. Ikona otwarcia wejścia podświetli się i usłyszysz dwa dźwięki.
- Wybierz ponownie przycisk funkcyjny **[A]** aby określić rodzaj rygla (zwykły lub rewersyjny).

Rygiel zwykły - wskaźnik mignie jeden raz + 1 dźwięk.

Rygiel rewersyjny - wskaźnik mignie 2 razy + 2 dźwięki.

Jeżeli podłączony jest moduł wyświetlacza LCD, informacja o zmianie będzie wyświetlona na ekranie.

• Ustawienia czasu otwarcia rygla



WAŻNE: Ustawiając **DIP 5** w pozycję **OFF** korzystasz z fabrycznego czasu otwarcia wejścia wynoszącego **1 sek.** bez możliwości jego edycji.

Ustawiając przełącznik **DIP5** w pozycję **ON** możesz ustawić własny, dowolny czas otwarcia, który standardowo jest zaprogramowany na **3 sekundy**. Instrukcja poniżej:

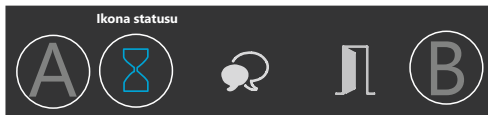
- Po włączeniu zasilania przesuń przełącznik **6** a następnie suwak **5** w pozycję **ON** (zachowaj tę kolejność).

Przyciśnij przycisk funkcyjny **[A]**. Ikona otwarcia wejścia podświetli się i usłyszysz dwa dźwięki.

- Przytrzymaj przycisk funkcyjny **[B]** aby uruchomić sekwencję czasu zwolnienia rygla. Podczas trzymania przyciśniętego przycisku **[B]** panel będzie wydawał krótkie dźwięki i ikona statusu będzie migać w odstępach jednosekundowych.

- Trzymaj przycisk **[B]** do czasu ustalenia wybranej wartości. Czas otwarcia odpowiada ilości dźwięków (1 dźwięk = 1 sekunda czasu otwarcia)

• Ustawienia dźwięku stacji bramowej



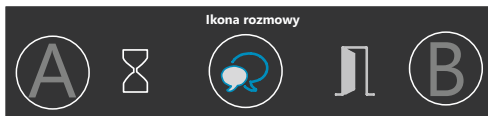
- W trybie czuwania przyciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk funkcyjny **[A]**. Ikona statusu podświetli się i odtworzony zostanie aktualnie ustawiony dźwięk.

- Przyciśnij ponownie przycisk funkcyjny **[A]** aby odtworzyć kolejny dźwięk

- Po wybraniu właściwej opcji wyjdź wybierając **[B]**

Do wyboru jest dźwięk systemowy lub głos lektora w j. polskim.

• Ustawienia głośności dźwięków w stacji bramowej



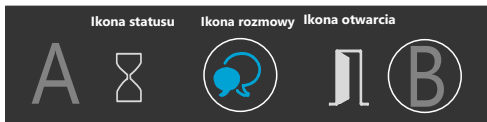
- W trybie czuwania przyciśnij przycisk funkcyjny **[B]**. Ikona rozmowy podświetli się i odtworzony zostanie dźwięk zgodnie z aktualnie ustawioną głośnością.

- Przyciskając przycisk funkcyjny **[A]** zmienisz głośność

- Po wybraniu właściwej wartości wyjdź wybierając **[B]**

Jeżeli podłączony jest moduł wyświetlacza LCD, informacja o zmianie będzie wyświetlona na ekranie.

•Ustawienie głośności rozmowy



Przesuń suwak DIP 6 na pozycję **ON** aby aktywować przyciski **A** i **B**

- Podczas rozmowy przytrzymaj przycisk funkcyjny **[B]** przez 3 sekundy, ikona rozmowy podświetli się i usłyszysz 2 dźwięki.

- Przyciskając przycisk funkcyjny **[A]** zmienisz głośność rozmowy

- Po wybraniu właściwej wartości wyjdź wybierając **[B]**

• Obsługa funkcji zbliżania obrazu (zoom)

Stacja bramowa wyposażona jest w kamerę umożliwiającą zbliżanie wyświetlanego obrazu. Po włączeniu tej funkcji kamera będzie automatycznie zbliżać obraz i powracać do pełnego widoku co 5 sekund podczas rozmowy.

Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję postępuj zgodnie z poniższą instrukcją (**ZACHOWAJ KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI**)

- Wyłącz zasilanie stacji bramowej

- Ustaw suwak **6** w przełączniku DIP na pozycję **ON**

- Włącz zasilanie

- Przyciśnij przycisk funkcyjny **A**, ikona rozmowy i statusu podświetlą się i usłyszysz dwa dźwięki.

- Przyciśnij przycisk funkcyjny **B** aby włączyć/ wyłączyć funkcję zbliżania obrazu.

WŁĄCZ - wskaźnik rozmowy błysnie jeden raz i usłyszysz jeden dźwięk

WYŁĄCZ - wskaźnik rozmowy błysnie dwa razy i usłyszysz dwa dźwięki.



• Archiwizacja i przywracanie danych (BACKUP)

Wszystkie dane użytkowników są zapisywane w module głównym stacji bramowej. Dane z czytnika zbliżeniowego, szyfratora oraz wszystkie dane użytkowników możesz zapisać na karcie pamięci i przywrócić w tym samym lub innym urządzeniu.

WAŻNE! Funkcja archiwizacji umożliwia utworzenie kopii zapasowej wszystkich danych użytkowników i kart przypisanych do urządzenia. Wszystkie kody wejścia i kod administratora oraz numery kart lub breloków RFID zostaną zapisane z możliwością późniejszego przywrócenia ich na urządzeniu.

Aby zapisać dane na karcie lub przywrócić je do urządzenia postępuj zgodnie z poniższą instrukcją (**ZACHOWAJ KOLEJNOŚĆ CZYNNOŚCI**)

ZAPISYWANIE DANYCH:

- W trybie czuwania (zasilanie włączone, **DIP6 OFF**) włoż kartę SD do slotu w module głównym.

- **W czasie 10** sekund od włożenia karty przyciśnij i trzymaj przez 3 sekundy przycisk funkcyjny **[A]**

- Ikona statusu i ikona otwarcia wejścia podświetlą się i usłyszysz 2 dźwięki.



- Po zakończeniu zgrzywania danych wszystkie wskaźniki zgasną i usłyszysz długi dźwięk kończący operację.

AKTUALIZACJA - wgrzywanie danych do urządzenia

- W trybie czuwania (zasilanie włączone, **DIP6 OFF**) włoż do slotu w module głównym kartę SD ze zgranymi wcześniej danymi.

- **W czasie 10** sekund od włożenia karty przyciśnij i trzymaj przez 3 sekundy przycisk funkcyjny **[B]**

- Ikona rozmowy i ikona otwarcia wejścia podświetlą się i usłyszysz 2 dźwięki.



- Po zakończeniu zgrzywania danych wszystkie wskaźniki zgasną i usłyszysz długi dźwięk kończący operację.

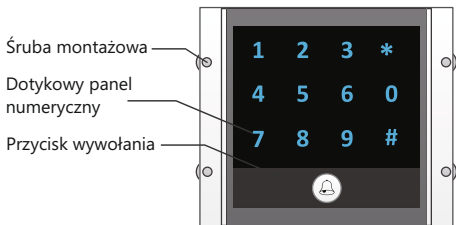
- *Po wgraniu danych do pamięci urządzenia konieczne jest zrestartowanie stacji bramowej(wyłącz i włącz zasilanie)*

• Przywracanie ustawień fabrycznych

WAŻNE! uruchomienie tej funkcji wykasuje wszystkie ustawienia użytkowników oraz ustawienia pozostałych modułów zamontowanych w tym samym panelu (moduł szyfratora, czytnik RFID oraz listę adresową) nawet jeżeli nie są połączone bezpośrednio z modułem kamery, który resetujesz

- W trybie czuwania zewrzyj styk przycisku dodatkowego wyjścia **EB+ /EB-** następnie czterokrotnie zmień położenie przełącznika **DIP 6**. Każde przesunięcie suwaka będzie potwierdzone dźwiękiem a ikony na wskaźniku zaczną migać jednocześnie. Kiedy ikony przestaną się podświetlać usłyszysz długi dźwięk potwierdzający poprawne wykonanie operacji. Ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

1. Opis



- Działanie przycisków „zatwierdź i anuluj”
*anuluj, # Zatwierdź
Możesz odwrócić ich działanie za pomocą odpowiedniej komendy z tabeli poniżej.
- Nie przesuwaj palcem po dotykowym ekranie. Może to spowodować przypadkowe wybranie opcji, której nie chcesz uruchomić.
- Każda zmiana powinna zostać zatwierdzona #
W przypadku braku potwierdzenia zmiany, urządzenie anuluje tę operację po upływie 10s.

1. OPERACJE PRZY UŻYCIU DOTYKOWEJ KLAWIATURY NUMERYCZNEJ

• Nawiązywanie połączenia

Wprowadź numer lokalu następnie przyciśnij przycisk wywołania ☎

Jeżeli stacja bramowa jest wyposażona w moduł wyświetlacza LCD, wprowadzany numer i status połączenia będą wyświetlone na ekranie.



• Otwieranie wejścia za pomocą kodu

Wybierz [#] [kod wejścia] [#]

Jeżeli stacja bramowa jest wyposażona w moduł wyświetlacza LCD, informacje o statusie będą wyświetlone na ekranie.



• Programowanie

Ta funkcja pozwala na szczegółowe dostosowanie parametrów pracy urządzenia oraz zmianę ustawień domyślnych na własne. Tabela obok zawiera listę komend numerycznych, które odpowiadają poszczególnym funkcjom.

Aby dokonać zmiany ustawień:

Wprowadź kod administratora #1234 #

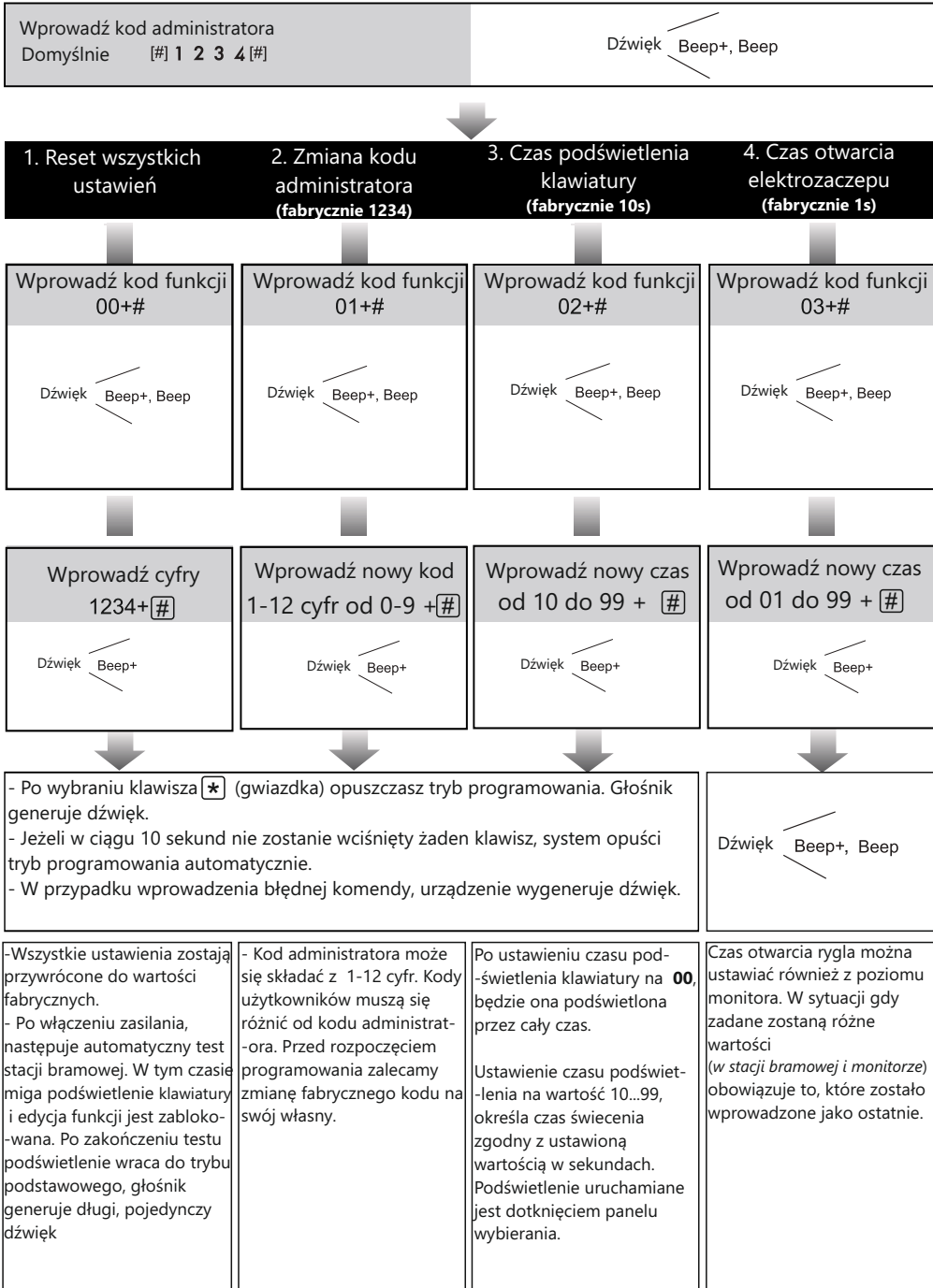
(Jest to domyślny kod. Pamiętaj aby zmienić go na swój własny - patrz tabela na następnej stronie)

Wprowadź kod właściwy dla danej funkcji a następnie określ zakres parametru wprowadzając odpowiednią wartość. Kolejne kody możesz wpisywać bez opuszczania trybu programowania. Wyjście po wybraniu *

KAZDĄ OPERACJĘ POTWIERDZ PRZYCISKAJĄC

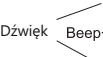
Funkcja	Zakres ustawień	Wartość fabryczna	Kod funkcji
Reset wszystkich ustawień	1,2,3,4	—	00
Zmiana kodu administratora	1-12 cyfr w zakresie od 0-9	1234	01
Czas podświetlenia klawiatury	10-99 sekund 00 - świecenie stałe	10 sekund	02
Czas otwarcia rygla	01-99 sekund	3 sekundy	03
Tryb zwalniania rygla	0 - zwykły 1 - rewersyjny	0 - zwykły	04
Ustawienia dźwięków operacji	0,1,2	0 - włącz.	05
Reset kodów dost. użytkowników	1 2 3 4	—	06
Ustalenie działania klawiszy [*] [#]	0 - normalne 1 - odwrócone	0-normalne	07
Dźwięk wywołania w stacji bramowej	1-dźwięk systemowy 2-głos w j.polskim	2-głos PL	08
Czułość klawiatury	Cyfry od 0 - 5 0-czułość wysoka 5-czułość b.niska	2	09
Głośność stacji bramowej	Klawisze od 0 - 9	5	11
Podświetlenie nocne Led	Cyfry od 0 - 5 0-niska jasność 5-wysoka jasność	4	13
Zarezerwowane	Zarezerwowane	—	14 - 17
Kod jednorazowy dla wejścia 1	1-12 cyfr z zakresu klawiatury	—	18
Kod jednorazowy dla wejścia 2	1-12 cyfr z zakresu klawiatury	—	19
Kod dla grupy użytkowników 1	1-12 cyfr z zakresu klawiatury Maks. 40 kodów	—	20-59
Kod dla grupy użytkowników 2	1-12 cyfr z zakresu klawiatury Maks. 40 kodów	—	60-99

PROGRAMOWANIE PRZY UŻYCIU KLAWIATURY NUMERYCZNEJ



PROGRAMOWANIE PRZY UŻYCIU KLAWIATURY NUMERYCZNEJ C.D.


Wprowadź kod administratora
Domyślnie [#] 1 2 3 4 [#]

Dźwięk  Beep+, Beep

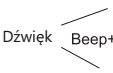
5. Tryb zwalniania elektrozacze-
pu

6. Włączenie/wyłączenie
dźwięków operacji
(fabrycznie włączone)

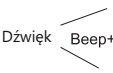
7. Reset kodów
dostępu
użytkowników

8. Ustalenie działania
klawiszy  [#]
(fabrycznie normalne)

Wprowadź kod funkcji
04 +#

Dźwięk  Beep+, Beep

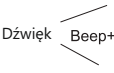
Wprowadź kod funkcji
05 +#

Dźwięk  Beep+, Beep

Wprowadź kod funkcji
06 +#

Dźwięk  Beep+, Beep

Wprowadź kod funkcji
07 +#

Dźwięk  Beep+, Beep


0/1

0- rygiel normalny
1 - rygiel rewersyjny
Zatwierdź [#]

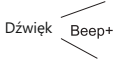
Dźwięk  Beep+

0/1

0- włączone
1 - wyłączone
Zatwierdź [#]

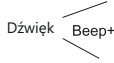
Dźwięk  Beep+


Wprowadź ciąg cyfr
1234
Zatwierdź [#]

Dźwięk  Beep+

0/1

0- normalne
1 - odwrócone
Zatwierdź [#]

Dźwięk  Beep+

- Po wybraniu klawisza  (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk.
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje dźwięk.

Dźwięk  Beep+, Beep

- Tryb otwarcia rygla można ustawiać również z poziomu monitora. W sytuacji gdy zadane zostaną różne wartości (w stacji bramowej i monitorze), obowiązuje to, które zostało wprowadzone jako ostatnie.



- Ustawienie wartości ,0' ustali dźwięki klawiatury po każdym przyciśnięciu jakiegokolwiek przycisku.

- Ustawienie wartości ,1' wyłącza dźwięki klawiatury a każde przyciśnięcie jest potwierdzone krótkim błyskiem podświetlenia klawiatury.



- Wybierając tę opcję usuwasz wszystkie zapisane kody użytkowników.

- Kod administratora zostaje przywrócony do wartości fabrycznej **1234**

- Ustawienie wartości ,0' określa działanie klawiszy:


 - zatwierdź opcję
 - wyjdź / opuść funkcję

- Ustawienie wartości ,1' określa działanie klawiszy :

 - zatwierdź opcję
 - wyjdź / opuść funkcję

PROGRAMOWANIE PRZY UŻYCIU KLAWIATURY NUMERYCZNEJ C.D.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [#] 1 2 3 4 [#]

Dźwięk  Beep+, Beep

9. Dźwięk wywołania w stacji bramowej
(fabrycznie włączony)

10. Czułość klawiatury (fabrycznie 2)

11. Regulacja głośności stacji bramowej (fabrycznie 4)

12. Podświetlenie nocne LED (fabrycznie 4)

Wprowadź kod funkcji
08 +#

Dźwięk  Beep+, Beep


Wprowadź kod funkcji
09 +#

Dźwięk  Beep+, Beep

Wprowadź kod funkcji
11 +#

Dźwięk  Beep+, Beep

Wprowadź kod funkcji
13 +#

Dźwięk  Beep+, Beep

0/1


0- włączony
1 - wyłączony
Zatwierdź [#]

Dźwięk  Beep+


Wybierz czułość 0-5
Zatwierdź [#]


Dźwięk  Beep+

Wybierz głośność 0-9
Zatwierdź [#]

Dźwięk  Beep+

Wybierz jasność LED
0-5
Zatwierdź [#]

Dźwięk  Beep+

- Po wybraniu klawisza  (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk.
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje dźwięk ostrzegawczy.

Dźwięk  Beep+, Beep


- Ustawienie wartości na ,0' włącza dźwięk dzwonka słyszalny w stacji bramowej po każdym wywołaniu.
- Ustawienie wartości na ,1' oznacza wyłączenie dźwięku dzwonka podczas wywołania.

- Większa wartość oznacza mniejszą czułość klawiatury. W ten sposób zwiększasz odporność na przypadkowe włączenie (owady, muśnięcia).
- Ustawienie mniejszej wartości zwiększa czułość klawiatury.
- Każda zmiana powoduje uruchomienie automatycznego testu klawiatury

- Możesz też ustawić głośność podczas rozmowy. Aby tego dokonać, wprowadź kod administratora podczas rozmowy i ustaw wartość:
3 (głośniej) / 6 (ciszej)
- Podczas rozmowy możesz korzystać z klawiatury do otwierania wejścia za pomocą kodu.

- Możesz ustawić poziom jasności diod LED w zakresie od 0-5.
Wyższa wartość oznacza jaśniejsze światło.

Wprowadź kod administratora
Domyślnie [#] 1 2 3 4 [#]

Dźwięk  Beep+, Beep

16. Kod jednorazowy dla wejścia nr 1

17. Kod jednorazowy dla wejścia nr 2

18. Kod dostępu dla wejścia 1

19. Kod dostępu dla wejścia 2

Wprowadź kod funkcji
18 +#


Wprowadź kod funkcji
19 +#


20 ~ 59


Wprowadź kod funkcji
np.24+#

60 ~ 99

Wprowadź kod funkcji
np.60+#

Dźwięk  Beep+, Beep

Dźwięk  Beep+, Beep

Dźwięk  Beep+, Beep

Dźwięk  Beep+, Beep

Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 1345)
Zatwierdź [#]

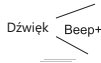
Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 2580)
Zatwierdź [#]

Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 1401)
Zatwierdź [#]

Wprowadź kod dostępu
1-12 cyfr (np. 1902)
Zatwierdź [#]

Dźwięk  Beep+

Dźwięk  Beep+

Dźwięk  Beep+

Dźwięk  Beep+

- Po wybraniu klawisza ***** (gwiazdka) opuszczasz tryb programowania. Głośnik generuje dźwięk .
- Jeżeli w ciągu 10 sekund nie zostanie wciśnięty żaden klawisz, system opuści tryb programowania automatycznie.
- W przypadku wprowadzenia błędnej komendy, urządzenie wygeneruje dźwięk.

Dźwięk  Beep+, Beep

- Kod jednorazowy jak wskazuje jego nazwa może być użyty wejścia na posesję tylko jeden raz. Po otwarciu rygla za pomocą takiego kodu zostaje on wykasowany z pamięci w ciągu 60 sekund od jego wykorzystania.

Kod jednorazowy 1 - otwieranie wejścia pierwszego

Kod jednorazowy 2 - otwieranie wejścia drugiego.

(do sterowania drugim rygłem wymagany jest moduł M-SM4)

- Wprowadzenie kodu dłuższego niż 12 cyfr powoduje wyzerowanie wprowadzania (seria krótkich dźwięków).
Wprowadź kod od nowa.

- Kod jednorazowy musi być różny od kodu administratora oraz kodów użytkowników.

- Kod dostępu dla wejścia 1 otwiera główne wejście
- Kod dostępu dla wejścia 2 otwiera dodatkowe wejście.
Obsługa drugiego przełącznika możliwa jest przy użyciu modułu **M-SM4**.

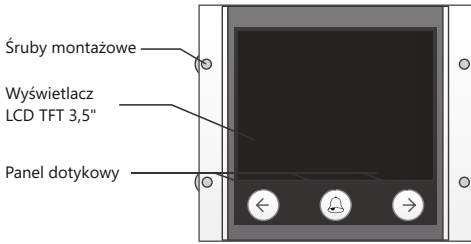
- Możesz wprowadzić maksymalnie 40 kodów dla każdej ze stref

- Wprowadzenie kodu dłuższego niż 12 cyfr powoduje wyzerowanie wprowadzania (seria krótkich dźwięków).
Wprowadź kod od nowa.

- Kody muszą być różne od kodu administratora oraz kodów jednorazowych.

MODUŁ WYŚWIETLACZA LCD

1. OPIS



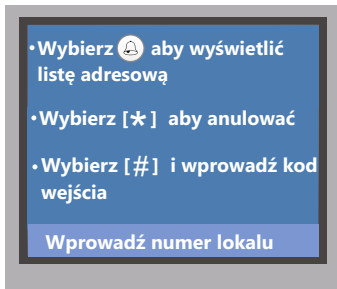
2. Cechy

- Elektroniczna lista lokatorów
- 3,5" kolorowy wyświetlacz LCD
- Wizualne komunikaty o wykonywanych operacjach
- 3 dotykowe ikony
- Możliwość prostej edycji listy lokatorów

2. Funkcje

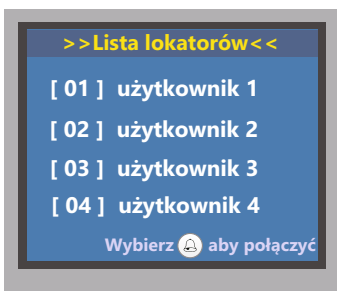
• Tryb czuwania

Ekran startowy trybu czuwania. Możesz edytować ten moduł. Szczegóły znajdziesz w dalszej części instrukcji.



• Lista lokatorów

W trybie czuwania przyciśnij ikonę aby wyświetlić listę lokatorów. Posługując się kursorami przeglądaj listę. Aby połączyć się z wybranym użytkownikiem ponownie wybierz . Aby anulować połączenie przyciśnij [*] na klawiaturze numerycznej.



• Nawiązywanie połączenia

Zdjęcie przedstawia widok statusu połączenia. Nazwa użytkownika wyświetli się tylko w przypadku wpisania jej na liście lokatorów.

Aby anulować połączenie przyciśnij [*] na klawiaturze numerycznej.



• Rozmowa

Poniższe zdjęcie przedstawia okno rozmowy. Podczas połączenia na ekranie będzie wyświetlana informacja o nawiązaniu połączenia oraz jego czas.

Aby anulować połączenie przyciśnij [*] na klawiaturze.



• Operacje z użyciem klawiatury numerycznej

W trybie czuwania wprowadź numer lokalu na klawiaturze numerycznej.

Wybrany numer będzie wyświetlony na ekranie LCD. (Zdjęcie poniżej)



W trybie czuwania przyciśnij na klawiaturze [#]. Wyświetli się okno wprowadzania kodu wejścia. (Zdjęcie poniżej)



MODUŁ WYŚWIETLACZA LCD C.D.

Jeżeli wprowadzony zostanie kod administratora, w kolejnym kroku możliwe będzie wprowadzanie komend programujących. Wszystkie informacje będą wyświetlane na ekranie .



• Autoryzacja użytkownika

Po wpisaniu prawidłowego kodu lub zbliżeniu autoryzowanej karty RFID elektrozapęć zostanie otwarty a na wyświetlaczu pojawi się właściwy komunikat.



• Ekran dodawania użytkownika czytnika zbliżeniowego

Podczas programowania lub usuwania użytkownika postępującego się kartą / brelokiem zbliżeniowym, na ekranie wyświetlają się komunikaty informujące o statusie operacji.



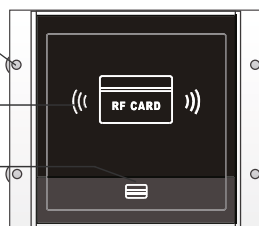
MODUŁ CZYTNIKA ZBLIŻENIOWEGO

1. Opis

Śruby montażowe

Pole zbliżeniowe

Wskaźnik LED



2. Cechy

- Pojemność czytnika - 320 tagów
- Proste zarządzanie przy użyciu dotykowych wskaźników
- W zestawie dwa zaprogramowane breloki MASTER do dodawania i usuwania użytkowników.
- Zasięg czytnika 3-5 cm

WAŻNE: BRELOKI MASTER ADD i MASTER DELETE są niezbędne do programowania i usuwania użytkowników. Trzymaj je w bezpiecznym miejscu. Zaprogramowanie nowych breloków MASTER usuwa poprzednie. Jednocześnie zaprogramowane mogą być tylko 2 breloki MASTER, po 1 dla każdej funkcji.

2. Obsługa i funkcje

- Programowanie nowych breloków MASTER

WAŻNE: Zachowaj poniższą kolejność czynności

- Wyłącz zasilanie.
 - Zewrzyj styk przycisku dodatkowego wyjścia **EB+ / EB-** i pozostaw zwarty na czas programowania.
 - Włącz zasilanie
- Usłyszysz dźwięk systemowy lub komunikat głosowy informujący o otwarciu wejścia a wskaźnik otwarcia podświetli się.



- Czterokrotnie zmień położenie przełącznika **DIP 4**. (Początkowe położenie przełącznika 4 jest bez znaczenia)
- Usłyszysz dźwięk i podświetlą się wskaźniki rozmowy i otwarcia wejścia.



- Zbliż brelok **MASTER ADD**, usłyszysz długi dźwięk i wskaźnik otwarcia podświetli się.



- Zbliż brelok **MASTER DELETE**, usłyszysz długi dźwięk i wszystkie wskaźniki wyłączą się. Po 10 sekundach urządzenie automatycznie opuści tryb programowania.

3. Programowanie użytkowników

• Dodawanie tagów użytkownika

W trybie czuwania zbliż do czytnika brelok **MASTER ADD**, usłyszysz dwa dźwięki i podświetli się wskaźnik rozmowy.



Zbliż tag użytkownika do czytnika. Poprawne dodanie będzie potwierdzone dźwiękiem a wskaźnik rozmowy mignie jeden raz. Kolejne tagi dodawaj w ten sam sposób czekając na potwierdzenie dźwiękiem po każdym dodaniu.

Taki sposób dodawania tagów użytkowników programuje je domyślnie dla lokalu nr 0

Aby dodać tagi dla użytkownika konkretnego lokalu wykonaj powyższą operację poprzedzając każde zbliżenie karty/breloka wprowadzeniem numeru tego lokalu.

Taki sposób dodawania tagów użytkowników przypisuje je do wybranego lokalu umożliwiając późniejsze ich usunięcie wyłącznie na podstawie numeru mieszkania.

Aby opuścić tryb dodawania użytkowników, zbliż ponownie do czytnika brelok **MASTER ADD**. Usłyszysz dwa dźwięki i wszystkie wskaźniki wyłączy się

Jeżeli w czasie 10 sekund od wykonania ostatniej operacji nie zostanie wykonana żadna czynność, urządzenie opuści tryb programowania automatycznie zachowując wprowadzone zmiany.

• Usuwanie tagów użytkownika

W trybie czuwania zbliż do czytnika kartę **MASTER DELETE**, usłyszysz dwa dźwięki i podświetli się wskaźnik rozmowy. Tryb usuwania kart został aktywowany.



• Usuwanie wg numeru lokalu

W trybie usuwania kart wprowadź numer lokalu, usłyszysz długi dźwięk a wskaźnik otwarcia wejścia mignie jeden raz. Wszystkie karty zaprogramowane dla wybranego lokalu zostały usunięte.

Usuwanie ręczne

W trybie usuwania użytkowników zbliż do czytnika kartę lub brelok, który chcesz usunąć. Usłyszysz długi dźwięk a wskaźnik otwarcia wejścia mignie jeden raz. Jeżeli chcesz usunąć więcej kart, zbliżaj je kolejno.

Aby opuścić tryb dodawania użytkowników, zbliż ponownie do czytnika brelok **MASTER ADD**. Usłyszysz dwa dźwięki i wszystkie wskaźniki wyłączy się

Jeżeli w czasie 10 sekund od wykonania ostatniej operacji nie zostanie wykonana żadna czynność, urządzenie opuści tryb programowania automatycznie zachowując wprowadzone zmiany.

• Usuwanie wszystkich kart użytkowników (format)

W trybie czuwania zbliż do czytnika kartę **MASTER DELETE**, usłyszysz dwa dźwięki i podświetli się wskaźnik otwarcia wejścia.



Zbliż do czytnika kartę **MASTER ADD**, usłyszysz dwa dźwięki i podświetli się wskaźnik rozmowy.



Ponownie zbliż do czytnika kartę **MASTER ADD**, usłyszysz krótki dźwięk a wskaźnik rozmowy i otwarcia wejścia zaczną migać.

Po upływie 10 sekund urządzenie automatycznie powróci do trybu czuwania kończąc tym samym formatowanie pamięci kart użytkowników.

LISTA LOKATORÓW

PRZED ROZPOCZĘCIEM SFORMATUJ KARTĘ PAMIĘCI WYKORZYSTUJĄC JEDNĄ Z PONIŻSZYCH METOD:

METODA I:

Formatowanie karty przy użyciu komputera.

System plików FAT lub FAT32

METODA II:

Formatowanie karty przy użyciu monitora M1021.

Włóż kartę do monitora wideodomofonu. Otwórz menu serwisowe i wprowadź komendę 2813 odpowiedzialną za formatowanie karty. (szczegóły na 22 stronie instrukcji obsługi monitora M1021)

1. Tworzenie listy adresowej w formacie pliku .txt

=> Korzystając z komputera utwórz folder o nazwie

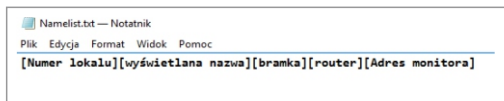
Namedlist.bin

=> W folderze utwórz plik tekstowy (.txt) o nazwie **Namedlist**

zapisuj przy użyciu kodowania **UNICODE**

=> Otwórz ten plik tekstowy do edycji i wprowadź 5 pól ograniczonych symbolami [], w których wpiszesz właściwe dane zgodnie z opisem poniżej.

[numer lokalu][wyświetlana nazwa][bramka][router][Adres monitora]



OPIS:

Numer lokalu - Przyjazny numer który wywołuje dany lokal (dowolny numer, najczęściej nr mieszkania)

Nazwa - opis wyświetlany na module LCD podczas łączenia i przeglądania listy lokatorów. (np. Kowalski lub lokal numer X)

Bramka - adres modułu M-3F pracującego w trybie GATEWAY*

Router - adres modułu M-3F pracującego w trybie ROUTER**

Adres monitora - adres monitora w wywoływanym lokalu

* W przypadku braku modułu M-3F wprowadź wartość [00]

** W przypadku braku modułu M-3F wprowadź wartość [00]

1.1 Praca w trybie podstawowym. Adresowanie pojedynczej stacji bez zastosowania modułów.

Dotyczy stacji S1500DA / S1500DL / S1500DLC

W tej konfiguracji możesz zaprogramować maksymalnie 32 użytkowników dla dowolnej stacji bramowej.

Po wykonaniu instrukcji zawartych w punkcie 1 wprowadź listę adresową wg poniższego schematu

Przykładowa lista adresowa dla systemu wielolokatorskiego do 32 lokali bez zastosowania modułów M-3F

```
[01][Nowak][00][00][01]
[18][Kowalski][00][00][18]
[32][Wisniewski][00][00][32]
```

1.2 Praca w trybie ROUTER

Dotyczy stacji S1500DA-S / S1500DLC-S

Ten tryb pracy obowiązuje w systemach budynkowych. W takim systemie można podłączyć do 256 lokali za pomocą maks. 8 modułów M-3F pracujących w trybie ROUTER. Każdy moduł obsługuje maksymalnie 32 lokale. Wszystkie moduły ustaw w tryb pracy ROUTER i nadaj im kolejne adresy.

Przykładowa lista adresowa dla systemu wielolokatorskiego do 256 lokali z zastosowaniem modułów M-3F pracujących w trybie ROUTER

```
[01][Nowak][00][01][01]
[33][Kowalski][00][02][01]
[90][Wisniewski][00][03][26]
[126][Walczak][00][04][30]
```

1.3 Praca w trybie GATEWAY.

Dotyczy stacji S1500DA-G / S1500DLC-G

Ten tryb pracy obowiązuje w systemach gdzie zainstalowane są stacje bramowe ogrodzeniowe. W poszczególnych budynkach (klatkach) należy podłączyć moduł M-3F do każdej stacji budynkowej. Wszystkie moduły ustaw w tryb pracy GATEWAY i nadaj im kolejne adresy. Jeden moduł obsługuje maks. 32 lokale.

Przykładowa lista adresowa dla systemu z ogrodzonymi stacjami bramowymi

```
[101][Nowak][08][00][01]
[102][Kowalski][08][00][02]
[132][Adamski][08][00][32]
...
[201][Wisniewski][09][00][01]
[202][Walczak][09][00][02]
...
[303][Smith][10][00][05]
[306][Levski][10][00][06]
...
[828][000][15][00][28]
[829][000][15][00][29]
```

ADRESOWANIE MODUŁÓW M-3F W TRYBIE GATEWAY

Pierwszy moduł - ustaw adres [08]

Drugi moduł - ustaw adres [09]

Trzeci moduł - ustaw adres [10]

Czwarty moduł - ustaw adres [11]

Piąty moduł - ustaw adres [12]

Szósty moduł - ustaw adres [13]

Siódmy moduł - ustaw adres [14]

Ósmy moduł - ustaw adres [15]

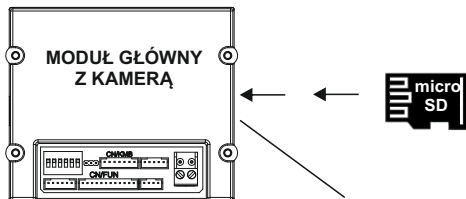
Przykład:

```
[101][Nowak][08][00][01]
Wybranie lokalu nr 101 w ogrodzeniowej stacji bramowej podłączonej przez pierwszy moduł (adres 08) wywoła monitor nr 01 w lokalu. Na ekranie LCD wyświetli się wprowadzony wcześniej opis np. Nowak
```

INSTALOWANIE KARTY PAMIĘCI Z LISTĄ ADRESOWĄ

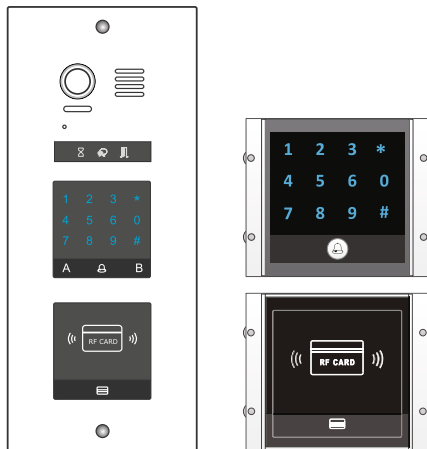
Aby wgrać listę adresową do pamięci urządzenia postępuj zgodnie z poniższą instrukcją. Zachowaj kolejność działań

- Wgraj folder „**Namelist.bin**” na sformatowaną wcześniej kartę pamięci microSD (*formatowanie - strona 16*)
- Wyłącz zasilanie stacji bramowej
- Przesuń przełącznik **DIP6** w pozycję **ON**
- Włącz zasilanie stacji bramowej
- Włóż kartę pamięci do modułu głównego (*usłyszysz krótki dźwięk*)
- Długi dźwięk oznacza koniec wgrzywania listy lokatorów do pamięci. (*czas wgrzywania zależy od ilości wpisów*)
- Po zakończeniu wgrzywania wyjmij kartę pamięci ze stacji
- Przesuń przełącznik **DIP6** w pozycję **OFF**
- **PRZESUŃ PRZEŁĄCZNIK DIP4 W POZYCJĘ ON NA STAŁE**

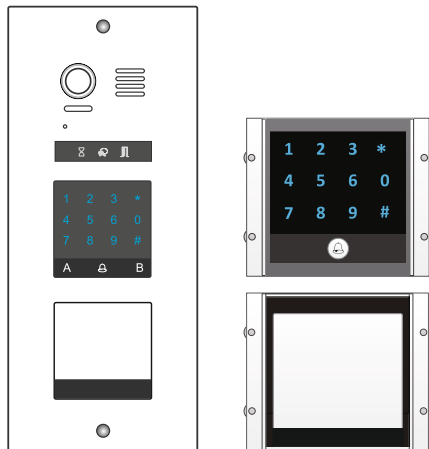


Slot na kartę pamięci znajduje się na bocznej krawędzi modułu

• Połączenie z modulem klawiatury numerycznej i czytnikiem zblizeniowym S1500DA

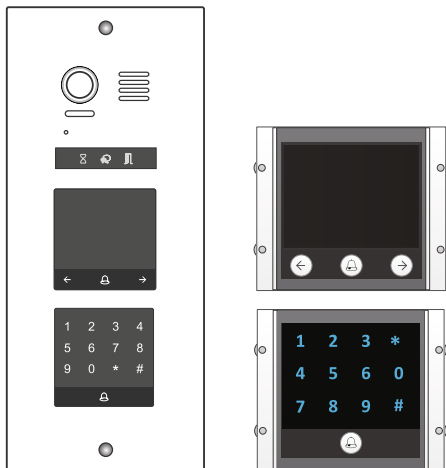


• Połączenie z modulem klawiatury numerycznej i podświetlanego szyldu S1500DL



ŁĄCZENIE MODUŁÓW

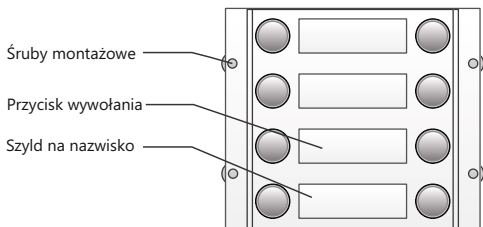
• Połączenie z modulem klawiatury numerycznej i modulem wyświetlacza LCD S1500DL



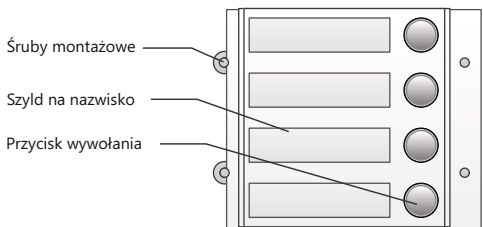
Na ekranie LCD wyświetlane są informacje o bieżących operacjach oraz potwierdzenia wykonywanych czynności takich jak nawiązywanie połączenia czy wprowadzanie kodu wejścia.

Np. po wpisaniu kodu wejścia , na wyświetlaczu pojawi się komunikat „ **Drzwi otwarte**”

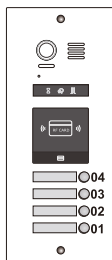
1. Opis



MODUŁ DWURZĘDOWY



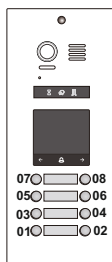
MODUŁ JEDNORZĘDOWY



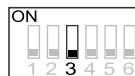
Dla jednorzędowego panelu wybierania przełącznik **DIP3** ustaw w pozycji ON



Ustawienie DIP SWITCH dla dwurzędowego modułu przycisków.



Dla dwurzędowego panelu wybierania przełącznik **DIP3** ustaw w pozycji OFF



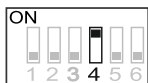
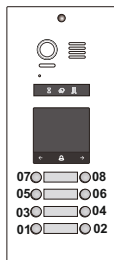
2. Numeracja przycisków wywołania

W panelu wielolokatorskim Vidos DUO numery lokali są automatycznie przypisane do przycisków wywołania w module. Możesz określić sposób numeracji przycisków postępując się przełącznikiem DIP SWITCH

Przełącznik 4 określa kolejność numeracji:

* Przykład dla dwurzędowego modułu przycisków.

SUWAK W POZYCJI ON - przyciski numerowane od dołu do góry.



Od dołu do góry

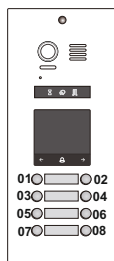
USTAWIENIE FABRYCZNE

3. Adresowanie

Nr	Akcja
01	Dzwoni do lokalu nr 1
02	Dzwoni do lokalu nr 2
03	Dzwoni do lokalu nr 3
04	Dzwoni do lokalu nr 4
05	Dzwoni do lokalu nr 5
06	Dzwoni do lokalu nr 6
07	Dzwoni do lokalu nr 7
08	Dzwoni do lokalu nr 8

Możesz opisać każdy przycisk i umieścić tę informację w szyldzie przypisanym do danego przycisku.

SUWAK W POZYCJI OFF - przyciski numerowane od góry do dołu

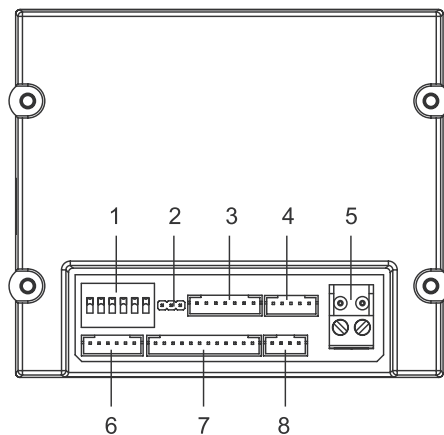


Od góry do dołu

Instrukcje dotyczące umieszczania informacji w szyldzie znajdziesz w dalszej części podręcznika użytkownika.

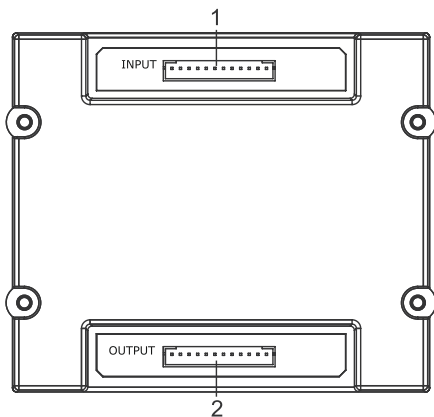
OPIS ZŁĄCZ

• Moduł kamery



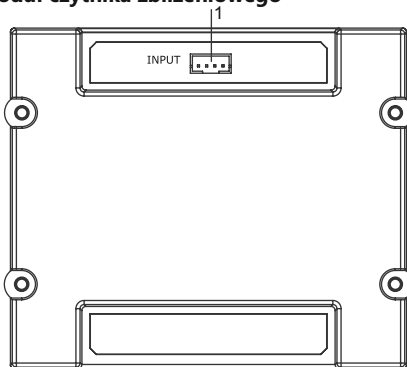
Nr.	Nazwa	Opis / funkcja
1	SET	Przełączniki konfiguracyjne DIP SWITCH
2	JP-LK	Zworka rodzaju rygla
3	CN/KMB	Połączenie z modułem przycisków wybierania
4	CN/T-COIL	Połączenie z modułem podświetlanego szyldu
5	Bus	Połączenie z dwużyłową szyną BUS (bez polaryzacji)
6	CN-LK	Podłączenie rygla i dodatkowego przycisku wyjścia
7	CN/FUN	Połączenie z modułem klawiatury numerycznej lub modułem wyświetlacza LCD
8	CN/WGN	Połączenie z modułem czytnika zbliżeniowego

• Moduł klawiatury lub moduł wyświetlacza LCD



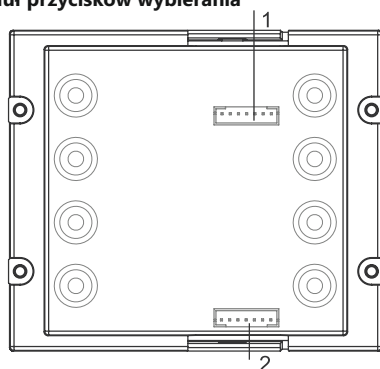
Nr.	Nazwa	Opis / funkcja
1	CN/FUN_IN	Połączenie z modułem kamery
2	CN/FUN_OUT	Połączenie z modułem klawiatury numerycznej lub modułem LCD

• Moduł czytnika zbliżeniowego



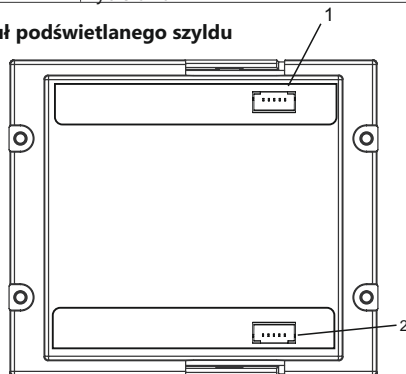
Nr.	Nazwa	Opis / funkcja
1	JWGN1	Połączenie z modułem czytnika RFID

• Moduł przycisków wybierania



Nr.	Nazwa	Opis / funkcja
1	INPUT	Połączenie z modułem kamery
2	OUTPUT	Wyjście do kolejnego modułu przycisków wybierania

• Moduł podświetlanego szyldu

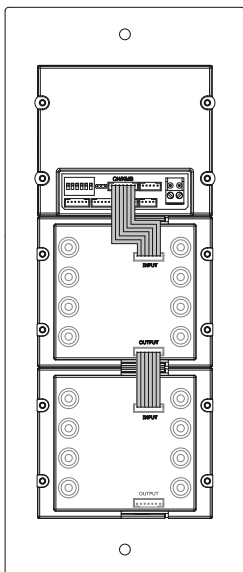
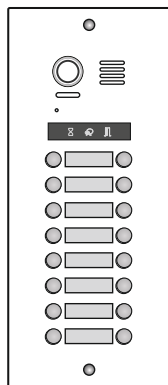


Nr.	Nazwa	Opis / funkcja
1	CN/T-COIL	Połączenie z modułem kamery
2	T-COIL	Wyjście na kolejny moduł szyldu

POŁĄCZENIA MODUŁÓW

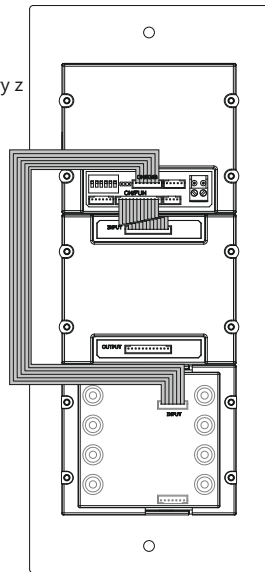
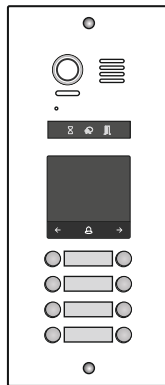
Model S1516

Połączenie modułu kamery z dwoma modułami przycisków wybierania.



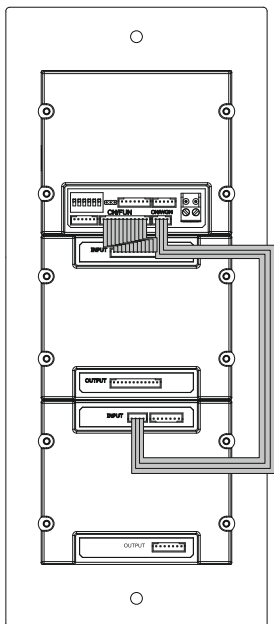
Model S1508A

Połączenie modułu kamery z modułem czytnika RFID i modułem przycisków wybierania.



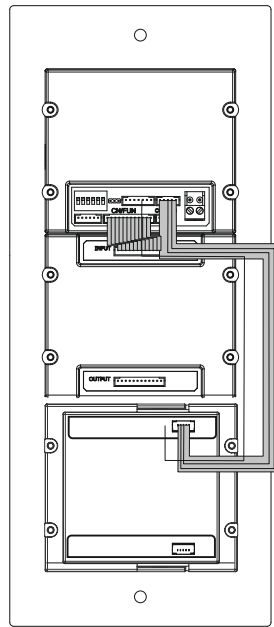
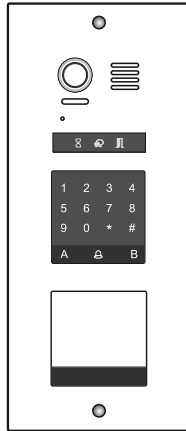
Model S1500DA

Połączenie modułu kamery z modułem czytnika zbliżeniowego i modułem klawiatury numerycznej.



Model S1500DL

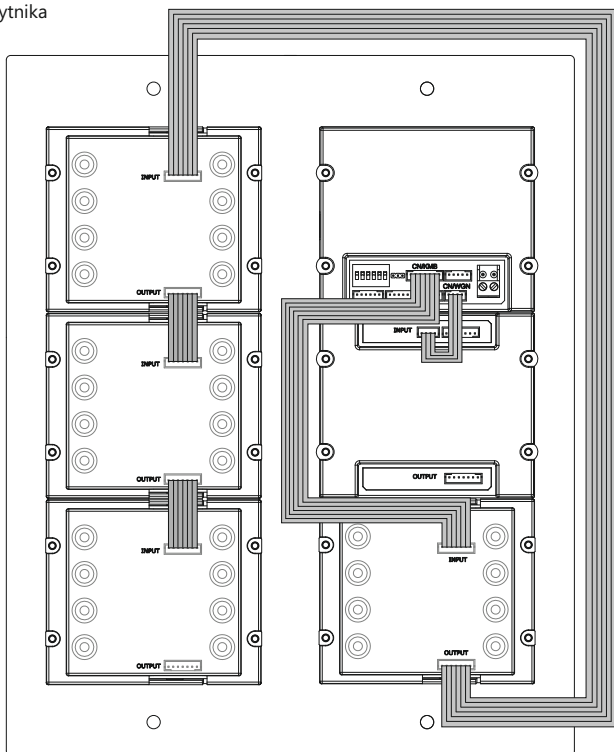
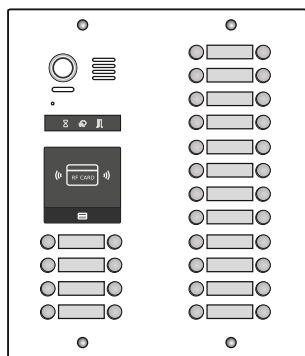
Połączenie modułu kamery z modułem klawiatury i modułem szyldu informacyjnego.



POŁĄCZENIA MODUŁÓW C.D.

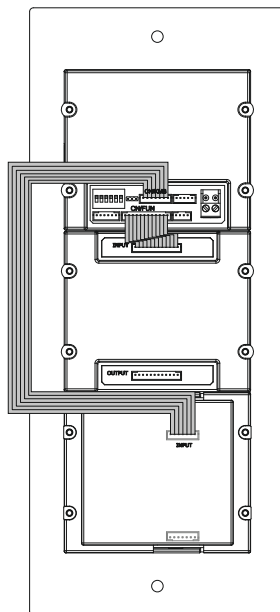
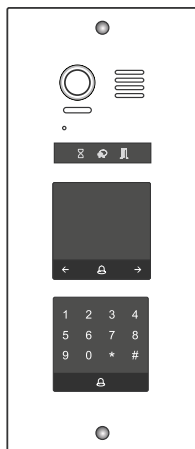
Model S1532A

Połączenie modułu kamery z modulem czytnika zbliżeniowego oraz czterema modułami przycisków wybierania.



Model S1500DLC

Połączenie modułu kamery z modulem klawiatury i modulem wyświetlacza LCD.



Dane techniczne

Stacja bramowa	montaż podtynkowy
Zasilanie	26V DC
Zasilanie elektrozaczepu	12V DC max.280mA
Pobór mocy	1 W czuwanie / 5W praca
Wyjścia przekaźnikowe	1 lub 2 z modułem B5
Typ kamery	CMOS 1/2,7" fisheye
Rozdzielczość	600TVL
Maks. obciążenie styków przekaźnika	6A
Kąt widzenia obiektywu	105° / w szerokości
Sposób montażu	podtynkowy
Zakres temperatur pracy	-20°C ~ +55°C
Stopień ochrony	IP54
Okablowanie	2 żyły bez polaryzacji
Wymiary zewnętrzne	316x133x48.

KARTA GWARANCYJNA

Nazwa i model urządzenia:

STACJA BRAMOWA Z SERII DUO MULTI

S1500DA S1500DL S1500DLC

S1508A S1516 S1532A

.....

Pieczęć i podpis sprzedawcy w punkcie sprzedaży

.....
Data sprzedaży

1. Firma Wena udziela gwarancji na zakupione produkty na okres 24 miesięcy od daty zakupu, umieszczonej na niniejszej Karcie Gwarancyjnej i dokumencie zakupu.
2. Usterki produktu ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane bezpłatnie w ciągu 21 dni roboczych od daty przyjęcia produktu do punktu serwisowego.
3. Użytkownikowi przysługuje prawo wymiany produktu na nowy, jeżeli:
 - > w okresie gwarancji wykonano cztery istotne naprawy, a produkt nadal wykazuje usterki;
 - > po stwierdzeniu, że wystąpiła usterka niemożliwa do usunięcia. Przy wymianie produktu na nowy potrąca się równowartość brakujących lub uszkodzonych przez Użytkownika elementów (także opakowania) i koszt ich wymiany
4. Użytkownik dostarcza uszkodzony sprzęt na własny koszt do punktu serwisowego
5. Gwarancja nie obejmuje obniżania się jakości urządzenia spowodowanego normalnym procesem zużycia i poniższych przypadków:
 - > niewłaściwym lub niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu;
 - > użytkowaniem lub pozostawieniem produktu w nieodpowiednich warunkach (nadmierna wilgotność, zbyt wysoka lub niska temperatura, nasłonecznienie itp.) odmiennych warunków konserwacji i eksploatacji zamieszczonych instrukcji obsługi produktu;
 - > uszkodzeń mechanicznych, chemicznych, termicznych;
 - > uszkodzeń spowodowanych działaniem sił zewnętrznych np. przepięcia w sieci elektrycznej, wyładowania atmosferyczne, powódź, pożar;
 - > uszkodzenie powstałe na skutek niewłaściwego zainstalowania urządzenia niewłaściwego przechowywania urządzenia lub napraw wykonanych przez osoby nieupoważnione;
 - > uszkodzenie powstałe na skutek podłączenia niewłaściwego napięcia.
6. Gwarancja straci ważność w skutek:
 - > zerwania lub uszkodzenia plomb gwarancyjnych;
 - > podłączenia dodatkowego wyposażenia, innego niż zalecane przez producenta produktu;
 - > przeróbek i zmian konstrukcyjnych produktu oraz napraw wykonanych poza punktem serwisu Wena;
 - > Karta gwarancyjna lub numery seryjne zostały zmienione, zamazane lub zatarte;
7. Karta Gwarancyjna jest ważna tylko z wpisaną datą sprzedaży potwierdzonymi pieczęcią i podpisem sprzedawcy.
8. Warunkiem wykonania naprawy jest dostarczenie towaru z niniejszą Kartą Gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
9. Punkt serwisowy:

Firma Handlowa Wena Al. Jerozolimskie 311 05-816 Reguły/ k. Warszawy
tel. 22 8370286; 22 8174008 e-mail: biuro@vidos.pl www.vidos.pl



Firma Handlowa Wena
Al. Jerozolimskie 311
05-816 Reguły/ k. Warszawy
tel. 22 8370286; 22 8174008
e-mail: biuro@vidos.pl
www.vidos.pl