

Instrukcja obsługi

Sterownik MYGATE PROXIMA

SPIS TREŚCI

1.	PODSTAWOWE INFORMACJE O PRODUKCIE	4
2.	SPECYFIKACJA	4
3.	INFORMACJE W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA	5
4.	INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA	5
5.	INSTALACJA ELEKTRYCZNA I MONTAŻ	5
6.	URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA WSTĘPNA	6
6.1.	PRZYGOTOWANIE KARTY SIM	6
6.2.	PIERWSZE URUCHOMIENIE	7
7.	SYGNALIZACJA DIODAMI LED	7
7.1.	LED WY1 I LED WY2 (STAN WYJŚĆ)	7
7.2.	LED STATUS (STAN SYSTEMU)	7
7.3.	LED GSM (STAN MODUŁU GSM)	7
8.	KONFIGURACJA STEROWNIKA	7
8.1.	URUCHOMIENIE PROGRAMU MYGATE PROXIMA	8
8.2.	DODAWANIE URZĄDZENIA	8
8.3.	SPRAWDZENIE POŁĄCZENIA	9
8.4.	USTAWIENIA GŁÓWNE	9
8.4.1.	ZMIANA NUMERU PIN KARTY SIM	9
8.4.2.	ZMIANA PREFIKSU KRAJU	10
8.4.3.	TRYBY PRACY WYJŚĆ	10
8.4.4.	CZASOWE WYŁĄCZENIE ZDARZEŃ CZASOWYCH	10
8.4.5.	FUNKCJA „OTWARTE NUMERY”	11
8.4.6.	PRZEKIEROWANIE OBCYCH SMS-ÓW	11
8.5.	KONFIGURACJA ADMINISTRATORÓW	11
8.5.1.	DODAWANIE NOWEGO ADMINISTRATORA	12
8.5.2.	EDYCJA ADMINISTRATORA	12
8.5.3.	USUWANIE ADMINISTRATORA	13
8.5.4.	TWORZENIE PLIKU Z LISTĄ ADMINISTRATORÓW	13
8.5.5.	IMPORT LISTY ADMINISTRATORÓW	13
8.5.6.	EKSPORT LISTY ADMINISTRATORÓW	14
8.5.7.	DRUKOWANIE LISTY ADMINISTRATORÓW	14
8.6.	KONFIGURACJA UŻYTKOWNIKÓW	15
8.6.1.	DODAWANIE NOWEGO UŻYTKOWNIKA	15
8.6.2.	EDYCJA UŻYTKOWNIKA	16
8.6.3.	USUWANIE UŻYTKOWNIKÓW	16
8.6.4.	IMPORT LISTY UŻYTKOWNIKÓW	16
8.6.5.	EKSPORT LISTY UŻYTKOWNIKÓW	17
8.6.6.	DRUKOWANIE LISTY UŻYTKOWNIKÓW	17
8.7.	DEFINIOWANIE WIADOMOŚCI	17
8.8.	CZASY ZDARZEŃ	17
8.9.	ZDARZENIA ADMINISTRATORÓW	18
8.9.1.	RODZAJE ZDARZEŃ WYWOŁUJĄCYCH REAKCJE	18
8.9.2.	RODZAJE REAKCJI	19
8.9.3.	KONFIGURACJA ZDARZENIA	19
8.10.	ZDARZENIA WEJŚĆ I WYJŚĆ	20
8.10.1.	RODZAJE ZDARZEŃ WYWOŁUJĄCYCH REAKCJE	20

8.10.2.	RODZAJE ZDARZEŃ WYWOŁUJĄCYCH REAKCJE	21
8.10.3.	KONFIGURACJA ZDARZENIA	21
8.11.	HISTORIA ZDARZEŃ	21
8.11.1.	HISTORIA ZDARZEŃ W PROGRAMIE	22
8.12.	ZARZĄDZANIE HASŁAMI	22
8.12.1.	ZMIANA HASŁA INSTALATORA	22
8.12.2.	ZMIANA HASŁA ADMINISTRATORA	23
8.12.3.	HASŁO PRZY URUCHOMIENIU	23
9.	PROGRAMOWANIE STEROWNIKA	23
9.1.	WYBÓR TRYBU PROGRAMOWANIA	23
9.2.	ODCZYT AKTUALNEJ KONFIGURACJI	23
9.3.	PROGRAMOWANIE STEROWNIKA	23
9.4.	EKSPORT KONFIGURACJI	23
9.5.	IMPORT KONFIGURACJI (POZA HASŁAMI)	24
10.	ZDALNE UAKTUALNIENIE OPROGRAMOWANIA	24
11.	PROGRAMOWANIE STEROWNIKA	24
11.1.	KOMUNIKATY I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	24
11.2.	PROBLEMY ZE STEROWANIEM	25
11.3.	PROBLEMY Z PROGRAMOWANIEM	25
12.	DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE	26
13.	GWARANCJA	27

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

GSM MyGate to zaawansowany sterownik przeznaczony do zdalnego sterowania bramami i szlabanami za pomocą sieci GSM/LTE. Urządzenie umożliwia zarządzanie dwoma niezależnymi wyjściami przekaźnikowymi oraz monitorowanie dwóch wejść cyfrowych. Sterownik wyposażony jest w moduł SIMCOM A7683E **obsługujący technologię 4G/LTE z funkcją VoLTE**, co zapewnia niezawodną komunikację głosową i transmisję danych.

Najważniejsze cechy:

- sterowanie za pomocą połączeń CLIP (darmowe sterowanie),
- pamięć do 16 administratorów i 1500 użytkowników,
- dostęp tymczasowy - możliwość dodania numerów z ograniczonym czasowo dostępem,
- funkcja otwarte numery - sterowanie przez każdą osobę znającą numer telefonu karty SIM w sterowniku (konfigurowalna),
- kalendarz - możliwość utworzenia do 128 zdarzeń czasowych,
- możliwość wysyłania powiadomień SMS,
- możliwość przekierowania „obcych SMS-ów” na przykład wiadomości sieciowe o potrzebie doładowania,
- dwa wyjścia przekaźnikowe NO/NC. Konfigurowany tryb pracy (monostabilny, bistabilny),
- dwa wejścia cyfrowe z detekcją różnych stanów,
- możliwość blokowania stanu wyjść,
- historia zdarzeń,
- sterowanie przez aplikację mobilną na system Android (funkcja dostępna w przyszłości),
- zdalne uaktualnianie oprogramowania.

2. SPECYFIKACJA

Parametr	Wartość
Zasilanie	12-48V DC lub 12-32V AC
Pobór prądu (bezczytność)	~100mA
Pobór prądu (maksymalny)	1,5A (chwilowy)
Wyjścia przekaźnikowe	2 x 1A/24V DC lub 1A/48V AC
Tryb pracy wyjść	NO lub NC (konfigurowalne jumperem)
Wejścia cyfrowe	2 x 0-36V DC
Typ modemu GSM	SIMCOM A7683E - 4G/LTE
Częstotliwość	LTE (wymagana obsługa VoLTE)
Złącze karty SIM	nano SIM
Złącze anteny	SMA
Maksymalna liczba administratorów	16
Maksymalna liczba użytkowników	1500
Maksymalna liczba wiadomości	32
Temperatura pracy	od -20°C do +60°C
Długość przewodu antenowego	400 mm
Wymiary	69 x 122 x 31 mm
Waga	107 g

3. INFORMACJE W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

1. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytkowania do celów, dla jakich został zaprojektowany. Każde inne użytkowanie jest niebezpieczne.
2. Niestosowanie się do instrukcji może prowadzić do nieprawidłowego montażu, co może grozić uszkodzeniem sprzętu lub zagrożeniem bezpieczeństwa instalacji.
3. Proxima Sp.j. nie ponosi odpowiedzialności za wypadki powstałe z niewłaściwego użytkowania lub nieprofesjonalnej instalacji urządzeń.
4. Montaż i odbiór techniczny muszą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel nazywany dalej Instalatorem.
5. Przed rozpoczęciem montażu lub konserwacji urządzenia należy odłączyć zasilanie.
6. Urządzenie wymaga karty SIM z aktywną usługą VoLTE dla prawidłowej komunikacji głosowej.
7. Nie należy instalować urządzenia w otoczeniu zapyłonym, wilgotnym, zasolonym oraz o podwyższonym ryzyku wybuchu.
8. Przygotowanie przewodów, montaż, podłączenia elektryczne i odbiór techniczny muszą być przeprowadzone zgodnie z zasadami poprawnego i bezpiecznego wykonywania prac technicznych oraz przestrzegając obowiązujących przepisów.
9. Instalacja musi odpowiadać wymogom norm bezpieczeństwa dla automatyki bram.
10. Wymagana jest regularna kontrola stanu technicznego urządzenia.
11. Nie wolno zostawiać materiałów opakowaniowych (plastików, polistyrenu itp.) w zasięgu dzieci, gdyż materiały takie stanowią poważne źródło zagrożenia.

4. INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKA

Użytkownik powinien:

- korzystać z urządzenia zgodnie z jego przeznaczeniem,
- monitorować, czy urządzenie działa zgodnie z przeznaczeniem,
- zgłaszać wszelkie nieprawidłowości w działaniu urządzenia Instalatorowi,
- przestrzegać oznaczeń i ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu,
- dbać o bezpieczeństwo karty SIM (kod PIN),
- regularnie sprawdzać stan konta karty SIM (saldo w przypadku kart pre-paid),
- sterować bramą tylko, gdy znajduje się w jego polu widzenia.

Użytkownikowi zabrania się:

- samodzielnego otwierania, rozkręcania lub modyfikowania urządzenia,
- dokonywania napraw, wymiany części lub ingerencji w instalację elektryczną,
- użytkowania urządzenia w przypadku jego widocznego uszkodzenia,
- udostępniania kodów dostępu osobom nieupoważnionym,
- używania urządzenia w sposób sprzeczny z jego przeznaczeniem.

5. INSTALACJA ELEKTRYCZNA I MONTAŻ


Instalacje elektryczne sterownika muszą być wykonane przez doświadczony i wykwalifikowany personel zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Osoba wykonująca instalację urządzenia bez przestrzegania wszystkich mających zastosowanie przepisów, jest odpowiedzialna za ewentualne szkody, które urządzenie może spowodować.

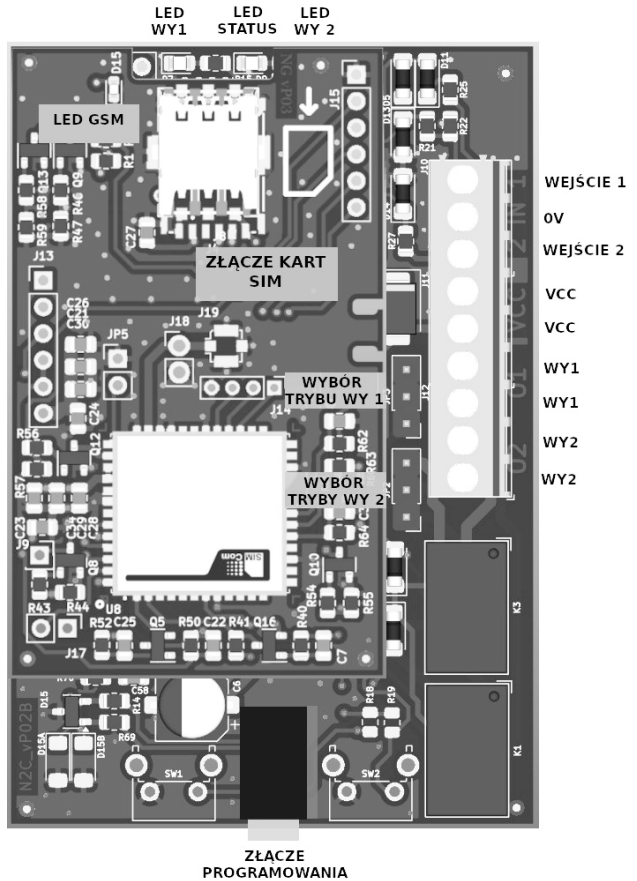
1. Sterownik należy zamontować w miejscu zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych.
2. Zaleca się montaż w obudowie zabezpieczającej przed wilgocią i kurzem (klasa szczelności minimum IP54).
3. Sterownik należy umieścić w miejscu zapewniającym dobry zasięg sieci GSM/LTE. Przed ostatecznym montażem zaleca się sprawdzenie jakości sygnału w miejscu instalacji.
4. Antena GSM powinna być zamontowana w miejscu zapewniającym optymalny odbiór sygnału, z dala od metalowych elementów mogących zakłócać odbiór.
5. Należy zapewnić odpowiednią wentylację obudowy, aby uniknąć przegrzewania urządzenia.
6. Sterownik należy zamontować w sposób uniemożliwiający jego zalanie wodą.

Sterownik posiada wyprowadzenia:

- zasilanie (VCC): złącze 12-48V DC / 12-32V AC,
- wyjście 1 (WY1): przekaźnik NO/NC (konfigurowalne),
- wyjście 2 (WY2): przekaźnik NO/NC (konfigurowalne),
- wejście 1: wejście cyfrowe 0-36V DC,
- wejście 2: wejście cyfrowe 0-36V DC,
- antena: złącze SMA,
- karta SIM: slot nano SIM.

Uwaga: Przed pierwszym uruchomieniem należy zainstalować kartę SIM z wyłączonym kodem PIN oraz podłączyć antenę GSM.

- 
- Ustawienie zworki w trybie NO
 - Ustawienie zworki w trybie NC



6. URUCHOMIENIE I KONFIGURACJA WSTĘPNA

6.1. PRZYGOTOWANIE KARTY SIM

Ważne: Do prawidłowej pracy urządzenia niezbędna jest karta SIM z aktywną usługą VoLTE (Voice over LTE). Bez tej usługi sterownik nie będzie mógł odbierać ani wykonywać połączeń głosowych.

Stan usługi VoLTE u operatorów (na dzień pisania instrukcji):

- **Orange:** VoLTE aktywne domyślnie (karty abonamentowe i pre-paid),
- **Play:** VoLTE aktywne domyślnie (karty abonamentowe i pre-paid),
- **T-Mobile:** VoLTE aktywne dla kart abonamentowych; dla pre-paid wymaga aktywacji przez BOK,
- **Plus:** VoLTE aktywne dla kart abonamentowych; dla pre-paid mogą występować problemy z aktywacją.

Przed instalacją karty SIM w sterowniku:

1. Włóż kartę SIM do telefonu.
2. Wyłącz kod PIN karty.
3. Sprawdź, czy karta ma wystarczające saldo/pakiet (dla kart pre-paid).
4. **Upewnij się, że usługa VoLTE jest aktywna (wykonaj połączenie testowe).**
5. Wyłącz pocztę głosową oraz wszystkie przekierowania.
6. Wymij kartę z telefonu i włóż do sterownika.

6.2. PIERWSZE URUCHOMIENIE

Upewnij się, że karta SIM jest prawidłowo zainstalowana (slot nano SIM).

1. Podłącz antenę GSM do złącza SMA.
2. Podłącz zasilanie do sterownika do złącza VCC.
3. Obserwuj diodę LED Status:
 - Jeśli dioda miga kilka razy z przerwami (1-5 mrugnięć) - urządzenie prawidłowo zarejestrowało się w sieci, ilość mrugnięć wskazuje siłę sygnału.
 - Jeśli dioda świeci ciągle przez około 1 sekundę, po czym na chwilę przygasa - brak usługi VoLTE na karcie SIM (niekiedy wymaga aktywacji u operatora).
 - Jeśli dioda miga szybko i równomiernie - brak karty SIM lub błąd karty.
4. Obserwuj diodę LED GSM:
 - Dioda zgaszona - moduł wyłączony.
 - Dioda świeci ciągle - szukanie sieci lub brak karty SIM.
 - Dioda miga (200ms wł/200ms wył) - normalna praca, transmisja danych.
5. **Po prawidłowym uruchomieniu (dioda Status miga 1-5 razy) należy wykonać połączenie testowe na numer karty SIM w sterowniku, aby sprawdzić poprawność działania usługi VoLTE.**

7. SYGNALIZACJA DIODAMI LED

Sterownik posiada diody LED sygnalizujące stan pracy.

7.1. LED WY1 I LED WY2 (STAN WYJŚĆ)

- **Dioda zgaszona** - wyjście nieaktywne (wyłączone).
- **Dioda świeci** - wyjście aktywne (włączone).
- **Dioda miga** - wyjście jest zablokowane (zmiana stanu możliwa tylko po odblokowaniu).

7.2. LED STATUS (STAN SYSTEMU)

- **Dioda świeci i co 1 sekundę na chwilę przygasa - UWAGA: Karta SIM nie ma włączonej funkcji VoLTE (sterownik nie będzie odbierał połączeń głosowych).**
- Dioda miga kilka razy z przerwą - normalna praca, sygnalizacja siły sygnału GSM:
 - **1 mrugnięcie** - sygnał bardzo słaby,
 - **2 mrugnięcia** - sygnał słaby,
 - **3 mrugnięcia** - sygnał średni,
 - **4 mrugnięcia** - sygnał dobry,
 - **5 mrugnięć** - sygnał doskonały.
- Dioda miga szybko i równomiernie bez przerw - brak karty SIM lub błąd karty SIM (w tym czasie dioda LED GSM świeci ciągle).
- Dioda świeci światłem ciągłym przez około 2 minuty, następnie miga równomiernie przez kolejne 2 minuty - trwa wgrywanie nowego oprogramowania (fleszowanie procesora) - nie wyłączać zasilania!

7.3. LED GSM (STAN MODUŁU GSM)

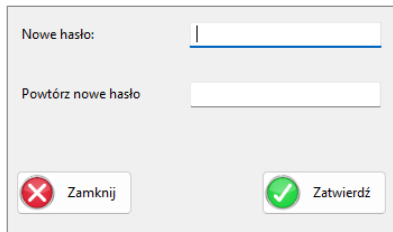
- **Dioda zgaszona** - moduł GSM wyłączony.
- **Dioda świeci ciągle** - moduł GSM szuka sieci lub błąd karty SIM.
- **Dioda miga (200ms wł / 200ms wył)** - normalna praca, transmisja danych, moduł zarejestrowany w sieci.

8. KONFIGURACJA STEROWNIKA

Konfiguracja sterownika odbywa się za pomocą programu komputerowego MyGate Proxima.exe. Program wymaga połączenia z Internetem i komunikuje się ze sterownikiem zdalnie przez serwer.

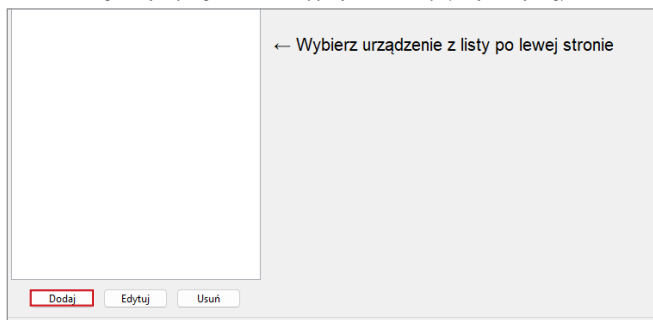
8.1. URUCHOMIENIE PROGRAMU MYGATE PROXIMA

1. Pobierz program MyGate Proxima.exe ze strony producenta.
2. Uruchom program. W przypadku ostrzeżenia systemu Windows:
 - Wybierz „Więcej informacji”,
 - Naciśnij „Uruchom pomimo to” lub „Uruchom”.
3. Program wymaga połączenia z Internetem do komunikacji ze sterownikiem.
4. Podczas pierwszego uruchomienia wymagane jest utworzenie hasła dostępu do programu. Zapamiętaj hasło - nie ma możliwości przypomnienia hasła ani resetu. Istnieje możliwość włączenia / wyłączenia hasła po uruchomieniu programu.

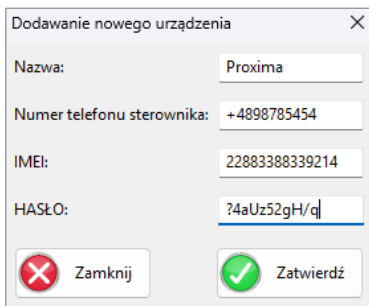


8.2. DODAWANIE URZĄDZENIA

1. W oknie głównym programu naciśnij przycisk „Dodaj” (lewy dolny róg).



2. W oknie dialogowym wprowadź:
 - **Nazwa urządzenia** - dowolna nazwa do identyfikacji (np. „Brama główna” + adres).
 - **Numer telefonu sterownika** - numer telefonu karty SIM sterownika. W przypadku braku karty SIM wpisz dowolne 9 cyfr.
 - **IMEI** - numer IMEI sterownika (odczytaj z etykiety na urządzeniu).
 - **Hasło** - hasło dostępu (domyślne hasła są dostarczane z produktem).

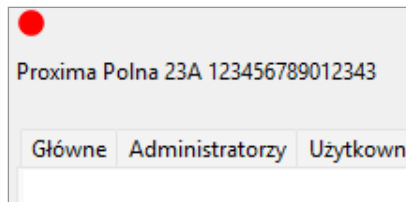


3. Naciśnij „Zatwierdź”.
4. Przy pierwszym uruchomieniu urządzenia wymagana jest zmiana haseł startowych administratora oraz instalatora. Jeżeli urządzenie jest już uruchomione (hasła startowe zostały poprawnie zmienione) i dodawane przez kolejnego instalatora / administratora zmiana haseł nie jest konieczna.
5. Urządzenie pojawi się na liście. Dwukrotnie kliknij jego nazwę, aby otworzyć ustawienia.

8.3. SPRAWDZENIE POŁĄCZENIA

Przed programowaniem zaleca się sprawdzenie połączenia:

1. Naciśnij przycisk „Sprawdź połączenie” (u góry okna).
2. Obserwuj lampkę sygnalizacyjną po lewej stronie:
 - **Zielona** - połączenie poprawne, sterownik jest online.
 - **Czerwona** - brak połączenia, sterownik jest offline.
 - **Pomarańczowa** - program bez próby połączenia.

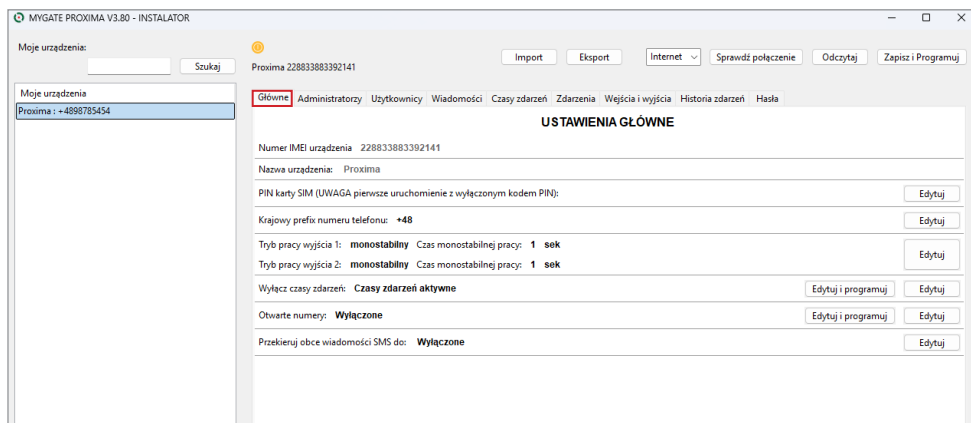


Jeśli połączenie jest niepoprawne:

- Sprawdź, czy sterownik ma zasilanie (min. 2 minuty).
- Sprawdź, czy karta SIM ma zasięg (diody Status miga 1-5 razy).
- Sprawdź, czy karta SIM ma aktywną transmisję danych.
- Sprawdź IMEI i hasło wprowadzone w programie.

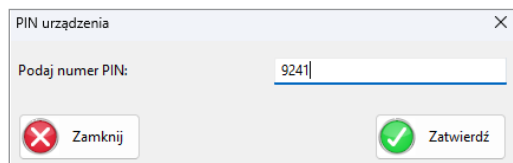
8.4. USTAWIENIA GŁÓWNE

W zakładce „Główne” znajdują się podstawowe parametry pracy sterownika.



8.4.1. ZMIANA NUMERU PIN KARTY SIM

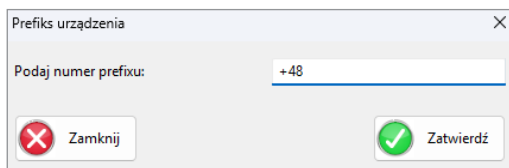
1. Naciśnij przycisk „Edytuj” przy pozycji „PIN”.
2. Wpisz numer PIN karty SIM (musi być zgodny z PIN-em ustawionym w karcie).
3. Naciśnij „Zatwierdź”.



Uwaga: Wymagane jest wyłączenie PIN-u w karcie SIM przed pierwszą instalacją w sterowniku. Po zapisaniu zgodnego pinu, należy go aktywować na karcie SIM.

8.4.2. ZMIANA PREFIKSU KRAJU

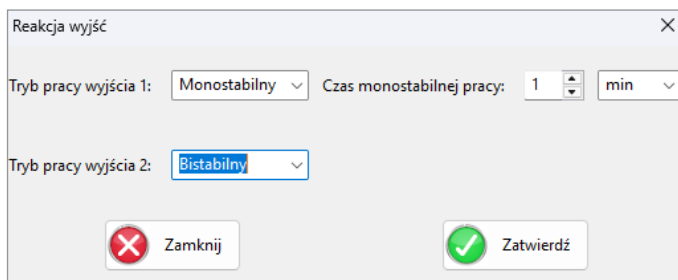
1. Naciśnij przycisk „Edytuj” przy pozycji „Prefix kraju”.
2. Wpisz właściwy prefix (dla Polski: +48).
3. Naciśnij „Zatwierdź”.



8.4.3. TRYBY PRACY WYJŚĆ

Sterownik posiada dwa niezależne wyjścia przekaźnikowe. Każde z nich można skonfigurować jako bistabilne lub monostabilne.

1. Naciśnij przycisk „Edytuj” przy pozycji „Tryb pracy wyjścia 1” (lub „Wyjścia 2”).



2. Wybierz tryb pracy:
 - **Bistabilny** - wyjście pozostaje w ostatnim ustawionym stanie (włączone lub wyłączone) bez ograniczenia czasowego.
 - **Monostabilny** - wyjście po włączeniu automatycznie wyłącza się po określonym czasie.
3. Dla trybu monostabilnego:
 - Ustaw czas aktywności (1-255).
 - Wybierz jednostkę czasu: 0,1s / 1s / 1min / 1h.
 - Przykład: dla impulsu 3s ustaw „30” i wybierz „0,1s” lub ustaw „3” i wybierz „1s”.
4. Naciśnij „Zatwierdź”.

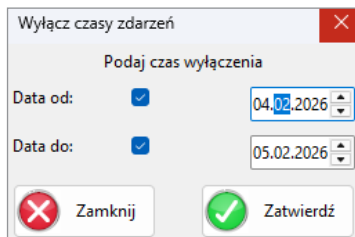


Uwaga: Fizyczna konfiguracja NO/NC odbywa się za pomocą jumpersa na płycie sterownika.

8.4.4. CZASOWE WYŁĄCZENIE ZDARZEŃ CZASOWYCH

Funkcja umożliwia czasowe wyłączenie automatycznych zdarzeń (np. automatyczne otwieranie/zamykanie bramy o określonych godzinach).

1. Naciśnij przycisk „Edytuj i programuj” przy pozycji „Czasowe wył. zdarzeń czasowych”.



2. Zaznacz „Włącz wyłączenie zdarzeń czasowych”.
3. Ustaw datę początkową i końcową okresu wyłączenia.
4. Naciśnij „Zatwierdź”.

Po zatwierdzeniu następuje natychmiastowa próba zaprogramowania ustawienia w sterowniku.

Alternatywnie: Można zaznaczyć opcję i ustawić daty, a następnie zaprogramować ustawienie wraz z pozostałymi parametrami przyciskiem „Zapisz i Programuj” na górze okna.

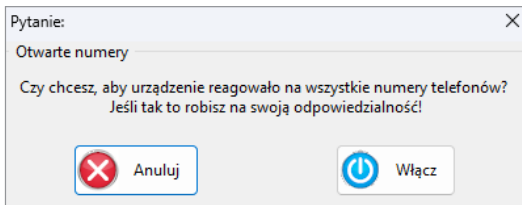
8.4.5. FUNKCJA „OTWARTE NUMERY”

Funkcja **umożliwia sterowanie wyjściem 1 przez każdą osobę**, która wykona połączenie na numer karty SIM w sterowniku (bez konieczności dodawania numeru do bazy).

Ważne: Funkcja „Otwarte numery” nie obejmuje numerów czasowych, których ważność wygasta. Sterownik MyGate Proxima zablokuje im możliwość sterowania urządzeniem.

Włączanie/wyłączanie „otwartych numerów”:

1. Naciśnij przycisk „Edytuj i programuj” przy pozycji „otwarte numery”.

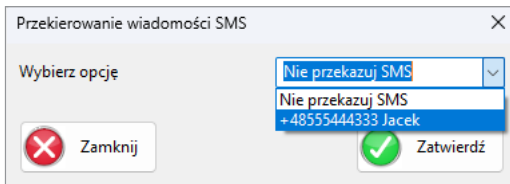


2. Wybierz „Włącz” lub „Wyłącz”.
3. Ustawienie zostaje natychmiast zapisane i podejmowana jest próba jego zaprogramowania w urządzeniu.

8.4.6. PRZEKIEROWANIE OBCYCH SMS-ÓW

SMS-y od osób spoza listy administratorów i użytkowników mogą być przekierowane do wybranego administratora.

1. Naciśnij przycisk „Edytuj” przy pozycji „Przekieruj obce wiadomości SMS do”.



2. Z listy rozwijanej wybierz:
 - „Nie przekazuj SMS” - obce SMS-y są ignorowane.
 - Wybrany nr administratora - SMS-y będą przekierowane do wybranego administratora.
3. Naciśnij „Zatwierdź”.

8.5. KONFIGURACJA ADMINISTRATORÓW

Administratorzy to osoby posiadające takie same uprawnienia jak Użytkownicy, dodatkowo mogą odbierać powiadomienia SMS i CLIP oraz sterować wyjściami.

Maksymalna liczba administratorów: 16

8.5.1. DODAWANIE NOWEGO ADMINISTRATORA

1. W zakładce „Administratorzy” naciśnij przycisk „Nowy administrator” lub dwukrotnie kliknij w wolne pole na liście. Uwaga! Do prawidłowej pracy modułu wymagane jest wprowadzenie co najmniej jednego administratora.
2. W oknie dialogowym wprowadź:
 - **Nazwa** - imię i nazwisko lub identyfikator.
 - **Numer telefonu** - pełny numer w formacie międzynarodowym (np. +48123456789).
3. Naciśnij „Zatwierdź”.

Uprawnienia wyjść:

- Zaznacz „Wyjście 1” i/lub „Wyjście 2”, jeśli administrator ma sterować tymi wyjściami.

Uwaga: Jeśli wprowadzony numer telefonu już istnieje na liście, pojawi się komunikat o błędzie. Każdy numer może być przypisany tylko do jednego administratora.

Edytowanie Administratora

Telefon

Nazwa

Wyjście 1

Wyjście 2

Aplikacja wyjście 1

Aplikacja wyjście 2

MYGATE PROXIMA V3.80 - INSTALATOR

Moje urządzenie: Szukaj Proxima 22883388392141 Import Eksport Internet Sprawdź połączenie Odczytaj Zapisz i Programuj

Moje urządzenia
Proxima : +4899785454

Główne **Administratorzy** Użytkownicy Wiadomości Czasy zdarzeń Zdarzenia Wejścia i wyjścia Historia zdarzeń Hasła

ADMINISTRATORZY/INSTALATORZY

Nowy administrator Importuj Eksportuj Drukuj

	Telefon	Nazwa	Wy 1	Wy 2	App Wy 1	App Wy 2	Usuń
1	+48555444333	Jacek	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Usuń
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							

8.5.2. EDYCJA ADMINISTRATORA

1. Dwukrotnie kliknij w wiersz z danymi administratora.

Edytowanie Administratora

Telefon

Nazwa

Wyjście 1

Wyjście 2

Aplikacja wyjście 1

Aplikacja wyjście 2

2. Wprowadź zmiany w oknie dialogowym.
3. Naciśnij „Zatwierdź”.

8.5.3. USUWANIE ADMINISTRATORA

1. Zaznacz administratora na liście.
2. Naciśnij przycisk „Usuń”.

Uwaga: Nie ma możliwości usunięcia wszystkich administratorów, wymagany jest co najmniej jeden administrator.

8.5.4. TWORZENIE PLIKU Z LISTĄ ADMINISTRATORÓW

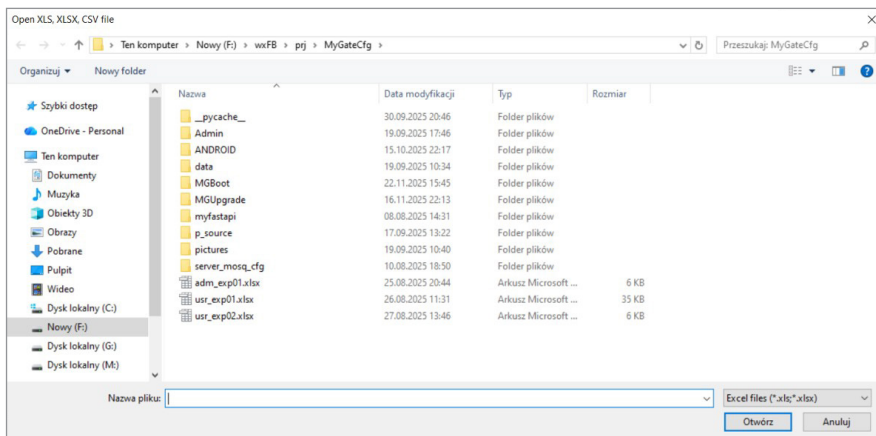
1. Stwórz arkusz w formacie CSV lub XLSX lub eksportuj pusty arkusz z poziomu programu.
2. Tworząc lub uzupełniając arkusz z listą administratorów należy uzupełnić go następująco:

- Kolumna 1: Prefiks + numer telefonu (należy zmienić tabelę na tekstową).
- Kolumna 2: Nazwa.
- Kolumna 3: Wyjście 1 (1 - TAK / 0 - NIE).
- Kolumna 4: Wyjście 2 (1 - TAK / 0 - NIE).
- Kolumna 5: Wyjście Apk 1 (1 - TAK / 0 - NIE).
- Kolumna 6: Wyjście Apk 2 (1 - TAK / 0 - NIE).

	A	B	C	D	E	F
1	+48 123456789	Krzysztof J.	1	1	1	0
2						
3						
4						
5						
6						

8.5.5. IMPORT LISTY ADMINISTRATORÓW

1. Naciśnij przycisk „Import” i z okna dialogowego wybierz plik z listą administratorów.



2. W oknie importu ustaw odpowiednie nagłówki kolumn używając list rozwijalnych:

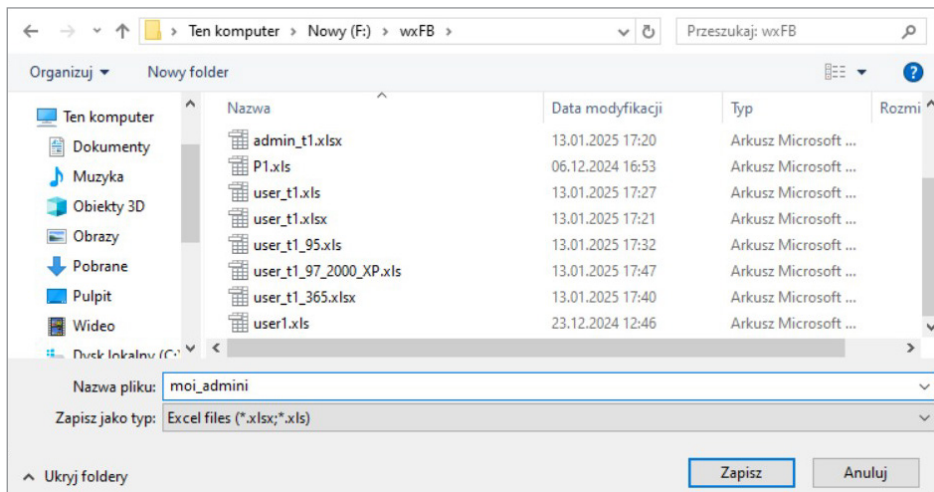
- Kolumna 1: Prefiks + numer telefonu.
- Kolumna 2: Nazwa.
- Kolumna 3: Wyjście 1 (1 - TAK / 0 - NIE).
- Kolumna 4: Wyjście 2 (1 - TAK / 0 - NIE).
- Kolumna 5: Wyjście Apk 1 (1 - TAK / 0 - NIE).
- Kolumna 6: Wyjście Apk 2 (1 - TAK / 0 - NIE).

Importowanie administratorów								
	Telefon	Nazwa	Wy1	Wy2	Apk Wy1	Apk Wy2		
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	+48 123456789	Krzysztof J.	1	1				Usuń
2								Usuń

3. Usun zbędne wiersze (np. nagłówkowe), jeśli występują.
4. Naciśnij „Zatwierdź”.

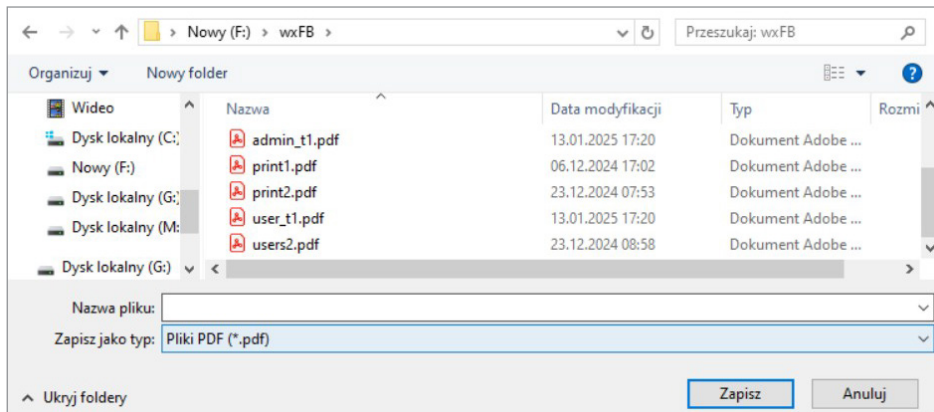
8.5.6. EKSPORT LISTY ADMINISTRATORÓW

1. Naciśnij przycisk „Eksport”.
2. Wybierz lokalizację i format pliku (CSV lub XLSX).
3. Naciśnij „Zatwierdź”.



8.5.7. DRUKOWANIE LISTY ADMINISTRATORÓW

1. Naciśnij przycisk „Drukuj”.
2. Wybierz lokalizację i nazwę pliku PDF.



3. Naciśnij „Zapisz”.

4. Plik PDF można otworzyć i wydrukować w dowolnym programie do przeglądania PDF.

IMEI: 123456789112345 Nazwa: Proxima Polna 23A

04-02-2026

ADMINISTRATORZY/INSTALATORZY

Lp	Telefon	Nazwa	TelWy1	TelWy2	AppWy1	AppWy2
1	+48 123456789	Krzysztof J.	T	T	N	N

8.6. KONFIGURACJA UŻYTKOWNIKÓW

Użytkownicy to osoby mające uprawnienia do sterowania wyjściami za pomocą połączeń CLIP. Nie mogą odbierać powiadomień.

Maksymalna liczba użytkowników: 1500

8.6.1. DODAWANIE NOWEGO UŻYTKOWNIKA

1. W zakładce „Użytkownicy” naciśnij przycisk „Dodaj” lub dwukrotnie kliknij w wolne pole na liście.
2. W oknie dialogowym wprowadź:
 - **Telefon** - pełny numer w formacie międzynarodowym (np. +48123456789).
 - **Nazwa** - imię i nazwisko lub identyfikator.
 - **Uprawnienia CLIP:**
 - Zaznacz „Sterowanie telefonem wyjście 1” - użytkownik może sterować wyjściem 1 przez połączenie telefoniczne.
 - Zaznacz „Sterowanie telefonem wyjście 2” - użytkownik może sterować wyjściem 2 przez połączenie telefoniczne.
 - **Uprawnienia aplikacji:**
 - „Sterowanie aplikacją wyjście 1” - funkcja dostępna w przyszłości.
 - „Sterowanie aplikacją wyjście 2” - funkcja dostępna w przyszłości.

Uprawnienia czasowe (opcjonalne):

- Zaznacz „Czasowy”.
- Możliwe jest ustawienie przedziału czasowego, w którym to nr będzie działał.
- Przykład: Od 01.06.2026 12:00 do 06.06.2026 12:00. Taki nr czasowy nie będzie działał po upływie końcowej daty, nawet przy włączonej funkcji otwarte numery.

3. Naciśnij „Zatwierdź”.

Moje urządzenia: Proxima 228833883392141

Moje urządzenia: Proxima - +4898785454

Główne Administratorzy **Użytkownicy** Wiadomości

Dodaj Importuj Exportuj D

	Telefon	Nazwa
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		

Dodaj Edytuj Usuń

Edytowanie Użytkownika

Telefon

Nazwa

Sterowanie telefonem wyjście 1

Sterowanie telefonem wyjście 2

Sterowanie aplikacją wyjście 1

Sterowanie aplikacją wyjście 2

Czasowy

Data od

kwiecień 2026

pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Czas od 09:28:50

Data do

kwiecień 2026

pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

Czas do 09:28:50

Zamknij Zatwierdź

8.6.2. EDYCJA UŻYTKOWNIKA

1. Dwukrotnie kliknij w wiersz z danymi użytkownika.
2. Wprowadź zmiany w oknie dialogowym.

Edytowanie Użytkownika

Telefon: +4833388667

Nazwa: Adam

Sterowanie telefonem wyjście 1:

Sterowanie telefonem wyjście 2:

Sterowanie aplikacją wyjście 1:

Sterowanie aplikacją wyjście 2:

Czasowy:

Data od:

luty 2026						
pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8

Czas od: 10:00:00

Data do:

luty 2026						
pon.	wt.	śr.	czw.	pt.	sob.	niedz.
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1
2	3	4	5	6	7	8

Czas do: 18:00:00

Zamknij

Zatwierdź

3. Naciśnij „Zatwierdź”.

8.6.3. USUWANIE UŻYTKOWNIKÓW

Pojedynczy użytkownik:

1. Zaznacz użytkownika na liście.
2. Naciśnij przycisk „Usuń”.

Wielu użytkowników:

1. Zaznacz użytkowników na liście (Ctrl + Lewy przycisk myszki lub Shift + Lewy przycisk myszki).
2. Naciśnij klawisz Delete na klawiaturze.

8.6.4. IMPORT LISTY UŻYTKOWNIKÓW

Proces analogiczny jak dla administratorów (patrz punkt 8.5.4 i 8.5.5), z dodatkowymi kolumnami dla uprawnień CLIP i aplikacji oraz uprawnień czasowych.

8.6.5. EKSPORT LISTY UŻYTKOWNIKÓW

1. Naciśnij przycisk „Eksport”.
2. Wybierz lokalizację i format pliku (CSV lub XLSX).
3. Naciśnij „Zatwierdź”.

8.6.6. DRUKOWANIE LISTY UŻYTKOWNIKÓW

Proces analogiczny jak dla administratorów (patrz punkt 8.5.7).

8.7. DEFINIOWANIE WIADOMOŚCI

Sterownik może wysłać do administratorów powiadomienia SMS o różnych zdarzeniach. Można zdefiniować do 32 różnych treści wiadomości.

1. Przejdź do zakładki „Wiadomości”.
2. Dwukrotnie kliknij w wiersz z numerem wiadomości, którą chcesz zdefiniować.

Wiadomości	
1	OTWARTO
2	ZAMKNIĘTO
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

3. W oknie dialogowym wprowadź treść wiadomości (maksymalnie 64 znaki).

Edycja wiadomości

Edytuj wiadomość

OTWARTO

Zamknij

Zatwierdź

4. Naciśnij „Zatwierdź”.

Przykładowe wiadomości:

- Wiadomość 1: „Brama otwarta”.
- Wiadomość 2: „Brama zamknięta”.
- Wiadomość 3: „Alarm! Nieautoryzowane otwarcie”.
- Wiadomość 4: „Przywrócono zasilanie”.
- Wiadomość 5: „Test systemu - wszystko OK”.

8.8. CZASY ZDARZEŃ

Funkcja umożliwia zaprogramowanie do 8 zdarzeń czasowych, które będą wykonywane automatycznie w wybrane dni tygodnia o określonych godzinach.

Zastosowania:

- Automatyczne otwieranie/zamykanie bramy o określonych godzinach.
- Blokowanie/odblokowywanie wyjść w określonych porach.
- Cykliczne powiadomienia o poprawnej pracy systemu.
- Automatyczne zamykanie szlabanu na weekend.

1. Przejdź do zakładki „Czasy zdarzeń”.
2. Dwukrotnie kliknij w wiersz ze zdarzeniem czasowym, które chcesz skonfigurować.
3. W oknie dialogowym ustaw:
 - Godzinę zdarzenia (format HH:MM).
 - Dni tygodnia, w które zdarzenie ma być wykonywane (zaznacz odpowiednie pola).

Główne Administratorzy Użytkownicy Wiadomości **Czasy zdarzeń** Zdarzenia Wejścia i wyjścia Historia zdarzeń Hasła

CZASY ZDARZEŃ

	Czas	Poniedziałek	Wtorek	Środa	Czwartek	Piątek	Sobota	Niedziela
1	11:30	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	08:00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	15:55	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	20:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	00:00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Naciśnij „Zatwierdź”.

Uwaga: Zdarzenia czasowe można tymczasowo wyłączyć w zakładce „Główne” (patrz punkt 8.3.4).

8.9. ZDARZENIA ADMINISTRATORÓW

W zakładce „Zdarzenia” definiuje się reakcje sterownika na różne zdarzenia systemowe, kierowane do administratorów.

Główne Administratorzy Użytkownicy Wiadomości Czasy zdarzeń **Zdarzenia** Wejścia i wyjścia Historia zdarzeń Hasła

ZDARZENIA

Dodaj zdarzenie administratora

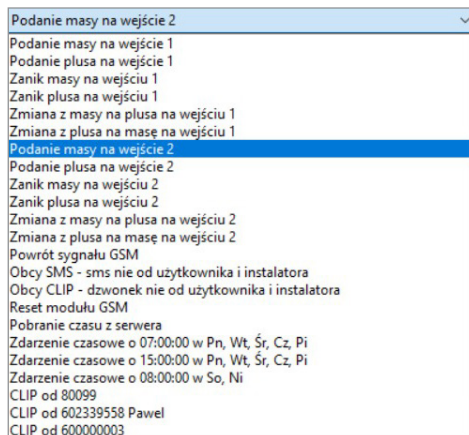
	Administrator	Zdarzenie	Reakcja	Wiadomość / Wyjście	Czas	Usuń
1	Jan Kowalski 600123456	Zmiana z plusa na masę na wejściu 1	Wysłanie SMS-a	OTWARTO		Usuń
2	Jan Kowalski 600123456	CLIP od: 600123456 Jan Kowalski	Wysłanie CLIP-u		3	Usuń
3	Jan Kowalski 600123456	Zdarzenie czasowe o 08:00 w Pn, Wt, Ś	Wysłanie SMS-a	ZAMKNIĘTO		Usuń
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						

8.9.1. RODZAJE ZDARZEŃ WYWOŁUJĄCYCH REAKCJE

Sterownik może reagować na następujące zdarzenia:

- Podanie masy na wejście 1.
- Podanie plusa na wejście 1.
- Zanik masy na wejściu 1.
- Zanik plusa na wejściu 1.
- Zmiana z masy na plus na wejściu 1.
- Zmiana z plusa na masę na wejściu 1.
- Podanie masy na wejście 2.
- Podanie plusa na wejście 2.

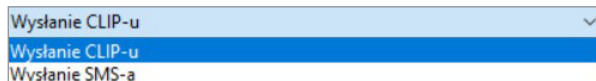
- Zanik masy na wejściu 2.
- Zanik plusa na wejściu 2.
- Zmiana z masy na plus na wejściu 2.
- Zmiana z plusa na masę na wejściu 2.
- Powrót sygnału GSM.
- Obcy SMS (SMS nie od użytkownika ani administratora).
- Obcy CLIP (połączenie nie od użytkownika ani administratora).
- Reset modułu GSM.
- Pobranie czasu z serwera.
- Zdarzenie czasowe.
- CLIP administratora.



8.9.2. RODZAJE REAKCJI

Reakcją na zdarzenie może być:

- Wysłanie CLIP-u - wykonanie połączenia do wybranego administratora o określonym czasie trwania.
- Wysłanie SMS-a - wysłanie wiadomości SMS do wybranego administratora.



8.9.3. KONFIGURACJA ZDARZENIA

1. Dwukrotnie kliknij w wiersz ze zdarzeniem, które chcesz skonfigurować.
2. W oknie dialogowym wybierz:
 - Przyczynę zdarzenia z listy rozwijanej.
 - Typ reakcji: CLIP lub SMS.
 - Odbiorcę (administratora) z listy rozwijanej.
 - Dla CLIP: czas trwania połączenia (w sekundach) - zalecane ponad 5 s, przy niższej wartości może nie wykonać połączenia (zależne od sieci oraz modelu telefonu).
 - Dla SMS: numer wiadomości z listy zdefiniowanych wiadomości (zakładka „Wiadomości”).

Edycja Zdarzenia Administratora
✕

Administratorzy ▼
+48 123456789 Krzysztof J.

Zdarzenia ▼
Zanik masy na wejściu 1


Reakcja na zdarzenia ▼
Wysłanie SMS-a

Wiadomość ▼


OTWARTO

OTWARTO

ZAMKNIĘTO



Zamknij



Zatwierdź

3. Naciśnij „Zatwierdź”.

Przykład:

- Zdarzenie: „Podanie masy na wejście 1” (czujnik drzwi).
- Reakcja: Wysłanie SMS nr 3 („Alarm! Nieautoryzowane otwarcie”) do Administratora 1.

8.10. ZDARZENIA WEJŚĆ I WYJŚĆ

W zakładce „Wejścia i wyjścia” definiuje się automatyczne reakcje wyjść na zdarzenia z wejść lub zdarzenia czasowe.

Główna
Administratorzy
Użytkownicy
Wiadomości
Czasy zdarzeń
Zdarzenia
Wejścia i wyjścia
Historia zdarzeń
Hasła

WEJŚCIA I WYJŚCIA

Dodaj Zdarzenie Wejść i Wyjść

Szukaj

	Zdarzenie	Wyjście	Reakcja	Czas	Usun
1	Zanik masy na wejściu 1	Wy 2	Zmień stan na przeciwny		Usun
2					
3					
4					
5					
6					

8.10.1. RODZAJE ZDARZEŃ WYWOŁUJĄCYCH REAKCJE

Sterownik może reagować na następujące zdarzenia:

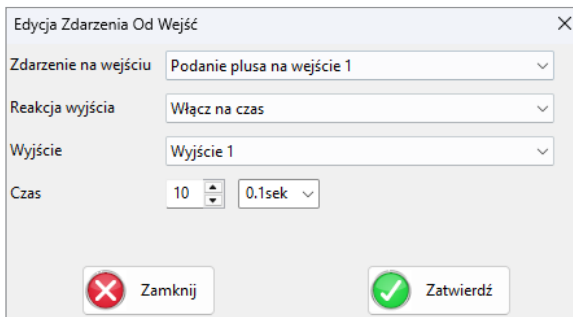
- Podanie masy na wejście 1.
- Podanie plusa na wejście 1.
- Zanik masy na wejściu 1.
- Zanik plusa na wejściu 1.
- Zmiana z masy na plus na wejściu 1.
- Zmiana z plusa na masę na wejściu 1.
- Podanie masy na wejście 2.
- Podanie plusa na wejście 2.
- Zanik masy na wejściu 2.
- Zanik plusa na wejściu 2.
- Zmiana z masy na plus na wejściu 2.
- Zmiana z plusa na masę na wejściu 2.
- Powrót sygnału GSM.
- Zanik sygnału GSM.
- Reset modułu GSM.
- Zdarzenia czasowe (1-8).

8.10.2. RODZAJE REAKCJI WYJŚĆ

Reakcją na zdarzenie może być:

- Włączenie wyjścia - aktywacja wyjścia (w trybie bistabilnym pozostaje włączone).
- Wyłączenie wyjścia - dezaktywacja wyjścia.
- Zmiana stanu wyjścia - przełączenie stanu na przeciwny.
- Włączenie wyjścia na czas - aktywacja wyjścia na określony czas (nawet jeśli wyjście jest skonfigurowane jako bistabilne).
- Zablokowanie włączonego wyjścia - wyjście pozostaje włączone, zmiana stanu możliwa tylko po odblokowaniu.
- Zablokowanie wyłączonego wyjścia - wyjście pozostaje wyłączone, zmiana stanu możliwa tylko po odblokowaniu.
- Odblokowanie wyjścia - umożliwienie zmiany stanu zablokowanego wyjścia.

8.10.3. KONFIGURACJA ZDARZENIA



1. Dwukrotnie kliknij w wiersz ze zdarzeniem, które chcesz skonfigurować.
2. W oknie dialogowym wybierz:
 - Rodzaj zdarzenia z listy rozwijanej.
 - Rodzaj reakcji wyjścia z listy rozwijanej.
 - Numer wyjścia.
 - Dla reakcji „Włącz na czas”: czas aktywności oraz jednostkę czasu.
3. Naciśnij „Zatwierdź”.

Przykład 1 - Automatyczne otwieranie bramy:

- Zdarzenie: „Zdarzenie czasowe 1” (ustawione na godz. 07:00, Pn-Pt).
- Reakcja: Włączenie wyjścia 1 na czas 3s.

Przykład 2 - Pozostawienie bramy otwartej w godzinach pracy:

- Zdarzenie 1: „Zdarzenie czasowe 2” (godz. 08:00, Pn-Pt).
- Reakcja: Zablokuj zmiany wyjść - włączone.
- Zdarzenie 2: „Zdarzenie czasowe 3” (godz. 16:00, Pn-Pt).
- Reakcja: Odblokuj zmiany wyjść.

Przykład 3 - Zanik zasilania:

- Zdarzenie: „Zanik plusa na wejściu 1” (podłączone zasilanie awaryjne 12V).
- Reakcja: Wystanie SMS do administratora.

8.11. HISTORIA ZDARZEŃ

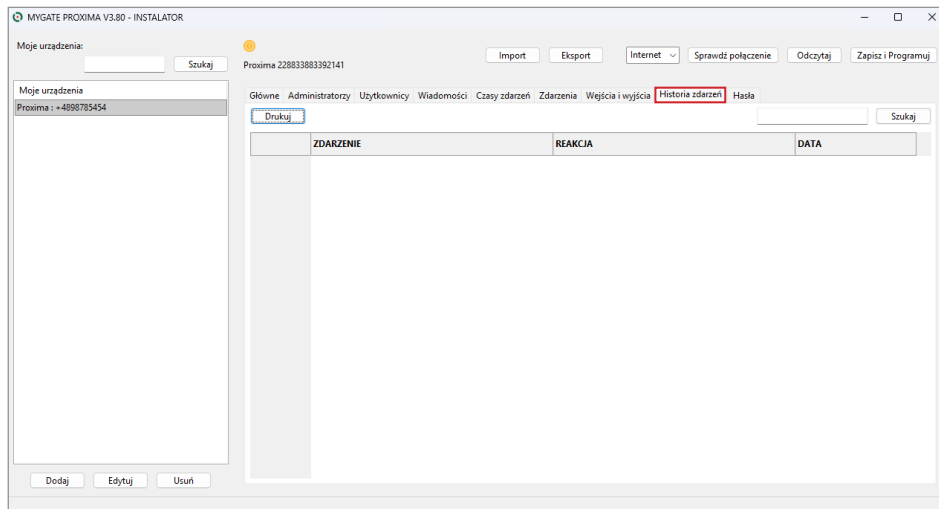
W zakładce „Historia zdarzeń” można przeglądać historię wszystkich zdarzeń i reakcji.

8.11.1. HISTORIA ZDARZEŃ W PROGRAMIE

Zakładka wyświetla lokalną historię zdarzeń zapisanych w programie komputerowym podczas komunikacji ze sterownikiem.

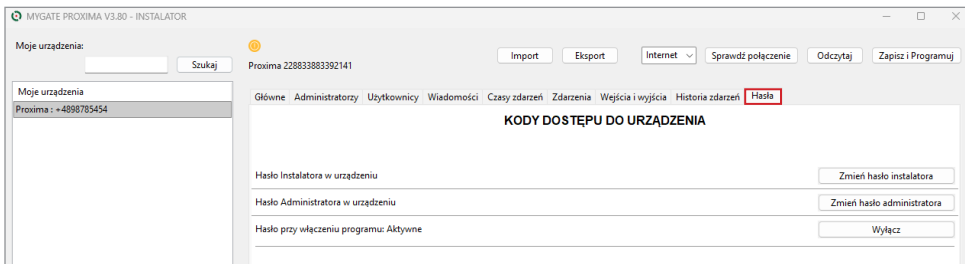
Dostępne informacje:

- Typ zdarzenia.
- Reakcja systemu.
- Data i godzina zdarzenia.



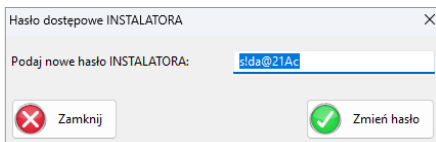
8.12. ZARZĄDZANIE HASŁAMI

W zakładce „Hasła” można zmieniać hasła dostępu do sterownika.

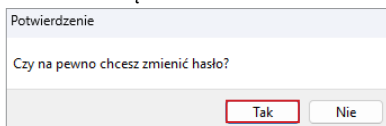


8.12.1. ZMIANA HASŁA INSTALATORA

1. Naciśnij przycisk „Zmień hasło instalatora”.
2. Wpisz nowe hasło w oknie dialogowym.
3. Naciśnij „Zmień hasło”, a następnie je powtórz i naciśnij „Zmień hasło”.



4. Potwierdź zmianę.

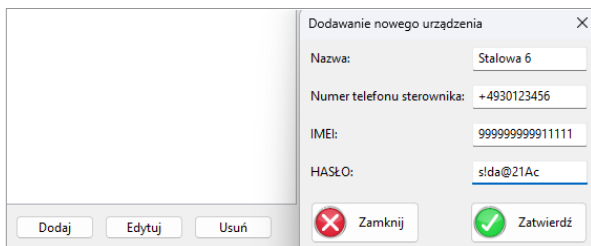


Potwierdzenie

Czy na pewno chcesz zmienić hasło?

Tak Nie

5. Po zmianie hasła należy również edytować hasło w oknie głównym urządzenia.



Dodawanie nowego urządzenia

Nazwa: Stalowa 6

Numer telefonu sterownika: +4930123456

IMEI: 9999999991111

HASŁO: slda@21Ac

Dodaj Edytuj Usuń Zamknij Zatwierdź

8.12.2. ZMIANA HASŁA ADMINISTRATORA

Proces analogiczny jak dla hasła instalatora (z pominięciem kroku 5).

8.12.3. HASŁO PRZY URUCHOMIENIU

W tej zakładce możliwe jest włączenie / wyłączenie hasła przy uruchamianiu programu.

9. PROGRAMOWANIE STEROWNIKA

Po wprowadzeniu zmian w konfiguracji należy zaprogramować sterownik klikając przycisk „Zapisz i programuj”.

9.1. WYBÓR TRYBU PROGRAMOWANIA

U góry okna programu znajduje się pole z rozwijaną listą:

- **Zdalne przez internet** - domyślny tryb, programowanie przez serwer (wymaga połączenia sterownika i komputera z Internetem).
- **Lokalne (RS) przez złącze programowania** - programowanie bezpośrednie przez złącze na sterowniku (wymaga specjalnego programatora oraz kabla, powinno być wykonane po uruchomieniu urządzenia z wyjątej kartą SIM i przełączenia sterownika w tryb programowania lokalnego).

Zalecany tryb to „Zdalne przez internet”.

9.2. ODCZYT AKTUALNEJ KONFIGURACJI

Uwaga: Zalecany jest odczyt przed programowaniem, na przykład nowych użytkowników. Odczyt zaprogramowanej listy, następnie dodanie nowych.

Przycisk „Odczytaj” umożliwi pobranie aktualnej konfiguracji ze sterownika.

1. Naciśnij przycisk „Odczytaj” (u góry okna).
2. Program pobierze wszystkie ustawienia ze sterownika.
3. Jeśli występują różnice między ustawieniami w programie a w sterowniku, zostaną wyświetlone dane ze sterownika.

9.3. PROGRAMOWANIE STEROWNIKA

Przycisk „Odczytaj” umożliwi pobranie aktualnej konfiguracji ze sterownika.

1. Po wprowadzeniu wszystkich zmian w konfiguracji naciśnij przycisk „Zapisz i Programuj” (u góry okna, prawy róg).
2. Program zapisze ustawienia lokalnie (będą używane przy następnym otwarciu tego urządzenia).
3. Następnie program rozpocznie zdalne programowanie sterownika:
 - Proces trwa około minuty.
 - Nie przerywaj procesu programowania.

- Nie wyłączaj sterownika podczas programowania.
4. Po zakończeniu pojawi się komunikat o powodzeniu lub błędzie programowania.

Uwaga: Niektóre zmiany (np. czasowe wyłączenie zdarzeń czasowych, otwarte numery) mogą być programowane natychmiastowo po naciśnięciu przycisku „Edytuj i zatwierdź” w odpowiedniej sekcji - nie wymagają użycia przycisku „Zapisz i Programuj”.

9.4 EKSPORT KONFIGURACJI

Eksport umożliwia zapisanie całej konfiguracji do pliku (przydatne do tworzenia kopii zapasowych lub szablonów).

1. Naciśnij przycisk „Eksport” (u góry okna).
2. Wybierz lokalizację i nazwę pliku.
3. Naciśnij „Zapisz”.

Plik zawiera wszystkie ustawienia oprócz haseł dostępu.

9.5. IMPORT KONFIGURACJI (POZA HASŁAMI)

Import umożliwia wczytanie wcześniej zapisanej konfiguracji.

1. Naciśnij przycisk „Import” (u góry okna).
2. Wybierz plik z konfiguracją.
3. Naciśnij „Otwórz”.
4. Program wczyta ustawienia z pliku.
5. Sprawdź wczytane ustawienia i naciśnij „Zapisz i Programuj”, aby zapisać je w sterowniku.

Zastosowania:

- Przywracanie kopii zapasowej po błędzie konfiguracji.
- Kopiowanie konfiguracji z jednego sterownika do drugiego.
- Używanie szablonów dla typowych instalacji.

10. ZDALNE UAKTUALNIENIE OPROGRAMOWANIA

Sterownik może być zdalnie aktualizowany do nowszych wersji oprogramowania.

11. KOMUNIKATY I ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

11.1. PROBLEMY Z POŁĄCZENIEM GSM

Dioda Status miga szybko i równomiernie (bez przerw):

- Przyczyna: Brak karty SIM lub błąd karty SIM.
- Rozwiązanie: Sprawdź, czy karta SIM jest prawidłowo włożona; sprawdź, czy karta SIM nie jest uszkodzona.

Dioda Status świeci i co 1 sek. przygasa:

- Przyczyna: Karta SIM nie ma włączonej usługi VoLTE.
- Rozwiązanie: Skontaktuj się z operatorem i aktywuj usługę VoLTE.

Dioda Status miga 1-2 razy (słaby sygnał):

- Przyczyna: Słaby zasięg sieci GSM/LTE.
- Rozwiązanie: Przenieś antenę w miejsce z lepszym zasięgiem; użyj przedłużki kabla antenowego; rozważ zmianę operatora.

Dioda GSM świeci ciągle:

- Przyczyna: Moduł GSM szuka sieci lub brak karty SIM.
- Rozwiązanie: Sprawdź kartę SIM; sprawdź, czy operator ma zasięg w tym miejscu; poczekaj 1-2 min na rejestrację w sieci.

11.2. PROBLEMY ZE STEROWANIEM

Sterownik nie reaguje na połączenia CLIP:

- Sprawdź, czy numer dzwoniącego jest dodany do bazy (administratorzy lub użytkownicy).
- Sprawdź, czy użytkownik ma uprawnienia do sterowania odpowiednim wyjściem.

- Sprawdź, czy użytkownik ma uprawnienia czasowe do sterowania (jeśli ustawione).
- Sprawdź, czy funkcja „otwarte numery” jest włączona (jeśli użytkownik nie jest w bazie).
- Sprawdź, czy wyjście nie jest zablokowane (dioda WY1/WY2 miga).

Wyjście nie włącza się:

- Sprawdź fizyczne podłączenie wyjścia.
- Sprawdź, czy jumper NO/NC jest prawidłowo ustawiony.
- Sprawdź, czy wyjście nie jest zablokowane (dioda WY1/WY2 miga).
- Sprawdź obciążenie wyjścia (max. 1A).

Wyjście włącza się, ale natychmiast wyłącza (tryb monostabilny):

- To prawidłowe zachowanie dla trybu monostabilnego.
- Sprawdź ustawiony czas aktywności wyjścia w konfiguracji.
- Jeśli czas jest zbyt krótki, wydłuż go w konfiguracji.

Wyjście nie wyłącza się (tryb bistabilny):

- To prawidłowe zachowanie dla trybu bistabilnego.
- Aby wyłączyć, wykonaj kolejne połączenie CLIP lub użyj aplikacji.
- Sprawdź, czy wyjście nie jest zablokowane w stanie włączonym.

11.3. PROBLEMY Z PROGRAMOWANIEM

Program MyGate Proxima nie może połączyć się ze sterownikiem:

- Sprawdź, czy komputer ma połączenie z internetem.
- Sprawdź, czy karta SIM ma aktywne środki oraz dostępny pakiet internetowy.
- Sprawdź, czy sterownik jest online (sprawdź diodę GSM).
- Sprawdź poprawność wprowadzonego IMEI i hasła.

Programowanie kończy się błędem:

- Sprawdź połączenie z Internetem (komputer i sterownik).
- Spróbuj ponownie za chwilę (może to być chwilowy problem z siecią).

Nie można odczytać konfiguracji ze sterownika:

- Sprawdź połączenie ze sterownikiem (przycisk „Sprawdź połączenie”).
- Sprawdź, czy wprowadzono poprawne hasło dostępu.
- Spróbuj ponownie za chwilę.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Producent

DIOTOR Paweł Kowalewski, ul Marii Skłodowskiej Curie 63A/46, 87-100 Toruń, Polska

Urządzenie

Elektronika sterownik GSM do bram i szlabanów

Model

GSM MyGate

Opis wyrobu

Sterownik przeznaczony do zdalnego sterowania bramami i szlabanami za pomocą sieci GSM/LTE. Wyposażony w moduł SIMCOMA7683E obsługujący technologię 4G/LTE z funkcją VoLTE. Zasilany napięciem 12-48V DC lub 12-32V AC. Posiada dwa wyjścia przekaźnikowe oraz dwa wejścia cyfrowe.

Wyrób jest zgodny z Dyrektywami Unii Europejskiej:

2014/53/EU (RED)
2014/30/EU (EMC)
2014/35/EU (LVD)
2011/65/UE (RoHS)

Wyrób spełnia wymagania norm zharmonizowanych:

EN 55032
EN IEC 61000-4-3
EN IEC 61000-4-6
EN IEC 61000-6-2:2019-04
EN IEC 61000-6-3
EN 301 489-1
EN 301 489-52
EN 301 908-1
EN 301 908-13
EN IEC 62311
EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
IEC 62368-1

CE RoHS

Toruń 2026-03-04

Paweł Kowalewski

inż. Paweł Kowalewski



Części opakowania (karton, tworzywo sztuczne itp.) są przyjmowane ze stałymi odpadami miejskimi. Elementy produktu (metal, płyty elektroniczne, baterie itd.), należy poddać selektywnej zbiórce. Aby poznać sposoby utylizacji, należy sprawdzić przepisy

obowiązujące w miejscu instalacji.

 **DIOTOR**

Producent:
DIOTOR Paweł Kowalewski
ul. Marii Skłodowskiej Curie 63A/46
87-100 Toruń
tel: 602339558
e-mail: diotor@diotor.pl
www: www.diotor.pl



KARTA GWARANCYJNA URZĄDZENIA

Typ: DIALER MYGATE PROXIMA

Numer seryjny: numery seryjne wymienione w spisie przekazanych urządzeń dostarczonym dystrybutorowi oraz na urządzeniu nr IMEI

Data sprzedaży:

Warunki gwarancji:

1. Niniejsza gwarancja obejmuje bezpłatną naprawę urządzenia, wymianę na nowe lub zwrot pieniędzy za wadliwy towar (według uznania producenta) w okresie 36 miesięcy od daty zakupu.
2. Warunkiem skorzystania z udzielonej gwarancji jest użytkowanie urządzeń zgodnie z warunkami eksploatacyjnymi podanymi w instrukcji obsługi.
3. Warunkiem skorzystania z uprawnień w ramach udzielonej gwarancji jest ujawnienie się wady w okresie 36 miesięcy od daty zakupu.
4. Odpowiedzialnością z tytułu gwarancji objęte są wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzedanym urządzeniu. Producent pod żadnym warunkiem nie będzie odpowiadać za uszkodzenia wynikłe z niewłaściwego używania produktu czy na skutek przyczyn losowych: wyładowanie atmosferyczne, powódź, pożar itp.
5. Wady ujawnione w okresie gwarancji będą usuwane w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia do producenta.
6. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych, okres naprawy ulega przedłużeniu o czas potrzebny na ich sprowadzenie.
7. Wykonanie naprawy gwarancyjnej ani wymiana urządzenia w ramach gwarancji, nie powodują przedłużenia terminu gwarancji.
8. Klientowi przysługuje prawo wymiany urządzenia na nowe, jeżeli w okresie gwarancji producent dokona 4 napraw a urządzenie będzie nadal wykazywało wady uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem lub producent stwierdzi na piśmie, że usunięcie wady jest niemożliwe.
9. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Klienta wynikających z niezgodności towaru z umową. Wybór, na jakiej podstawie Klient będzie dochodził praw związanych z wadą towaru – należy do Klienta.
10. Firma DIOTOR gwarantuje, że towary są wolne od wad fizycznych i prawnych.
11. Fakt zerwania plombu anuluje zobowiązanie gwarancyjne.

Gwarancja nie obejmuje:

1. Uszkodzenia urządzeń wynikające z postępowania niezgodnego z instrukcją obsługi, w szczególności z nieprawidłowej konfiguracji, eksploatacji, konserwacji, obsługi oraz przechowywania.
2. Mechanicznych, termicznych, chemicznych uszkodzeń urządzeń i wywołane nimi wady.
3. Zalania urządzenia, uszkodzenia lub wadliwego działania wynikłego na skutek pożaru,

powodzi, uderzenia pioruna, przepięć elektrycznych czy też innych sił przyrody, wad wynikłych z montażu, demontażu, konfiguracji niezgodnych z instrukcją, uszkodzeń wynikających z ingerencji w urządzenie, dokonywania przeróbek, eksploatacji niezgodnej z instrukcją, wszelkich elementów urządzeń, które zużywają się w ramach normalnej eksploatacji np. baterie, akumulatory, żarówki, bezpieczniki, wytarcia nadruków, zarysowań powstających w trakcie eksploatacji urządzenia.

4. Roszczeń Klienta z tytułu parametrów technicznych urządzenia, o ile są zgodne z informacjami podanymi przez producenta w instrukcji obsługi i zostały przedstawione Klientowi w taki sposób, że mógł się z nimi zapoznać.

5. Czynności przewidzianych w instrukcji obsługi, do wykonania których zobowiązany jest UŻYTKOWNIK we własnym zakresie i na własny koszt.

6. Decyzja pisemna producenta w zakresie zasadności zgłoszenia reklamacyjnego jest decyzją ostateczną.

7. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli ich działalność zostanie zakłócona nieprzewidzianymi okolicznościami o charakterze siły zewnętrznej.

8. Jakości produktu finalnego, do którego sprzedawane urządzenie może być użyte.

9. Stwierdzenia samodzielnych napraw, przeróbek oraz zmian konstrukcyjnych urządzenia.

10. Samodzielnych zmian wpisów w karcie gwarancyjnej.

11. Strat oraz utraconych zysków Klienta w związku z użytkowaniem oprogramowania dostarczonego do produktu.

12. Wad powstałych w wyniku użytkowania oprogramowania niezgodnie z instrukcją lub przeznaczeniem.

13. Konfliktów oprogramowania z systemami operacyjnymi lub aplikacjami zewnętrznymi, które nie były wskazane w wymaganiach systemowych.

14. Szkód powstałych na skutek działania wirusów komputerowych, osób trzecich lub czynników zewnętrznych.

15. Modyfikacji kodu źródłowego oprogramowania przez Nabywcę lub osoby trzecie bez zgody Gwaranta.

16. Utraty danych na komputerze oraz powstałej w wyniku awarii urządzenia.

17. Prawa Klienta do domagania się do zwrotu utraconych zysków w związku z wadami powstałymi z przyczyn tkwiących w sprzedanym towarze jak i Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe poprzez użytkowanie zarówno sprawnego jak i niesprawnego urządzenia, w szczególności:

- udostępnienie wjazdu na teren
- brak udostępnienia wjazdu
- uszkodzenia mienia lub uszczerbek na zdrowiu (np. przy zamykaniu bramy, szlabanu)
- inne zdarzenia które według oceny klienta mogły przynieść mu stratę finansową