

User manual

Polski

Proxi Gate jest modulem w obudowie hermetycznej współpracującym z automatyką bram wjazdowych oraz garażowych. Pozwala na sterowanie pozycją bramy za pomocą aplikacji mobilnej Proxi.

## Specyfikacja techniczna:

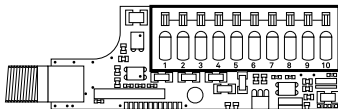
znamionowe napięcie zasilania	9-30 V AC/DC (dowolna polaryzacja)
pobór mocy	0,1-1 W
wyjścia	2 x otwarty kolektor (wymaga polaryzacji)
maksymalny przełączany prąd	20 mA
maksymalne napięcie polaryzujące	40 V DC
transmisja radiowa	Bluetooth Smart 4.0
częstotliwość	2,4 GHz
moc sygnału	do 10 dBm
czułość odbiornika	-98 dBm
rodzaj transmisji	dwukierunkowa
szyfrowanie	AES
zasięg	do 80 m
temperatura pracy	-20 °C, +50 °C
stopień ochrony	IP 65
temperatura przechowywania	-20 °C, +50 °C
zabezpieczenia	przed przegrzaniem, przed przeciążeniem wyjść
wymiary (bez dołączonej anteny)	42 x 89 x 31 mm
długość anteny / część robocza	1 m / 25 mm

## Montaż urządzenia:

Do poprawnego podłączenia Proxi Gate potrzebne jest źródło zasilania o wartości 9-30 V napięcia stałego lub zmiennego, zwykle dostępne na złączach sterownika automatyki bramowej. Szczegółowe informacje zawarte są w instrukcji obsługi danego modelu sterownika.

Moduł Gate może działać w trybie sterowania jednocanalowego (OUT1) lub dwukanałowego (OUT1 i OUT2), analogicznie do sterowania jedno lub dwuprzyciskowym pilotem zdalnego sterowania. Wybór trybu sterowania zależy od konfiguracji sterownika automatyki bramowej.

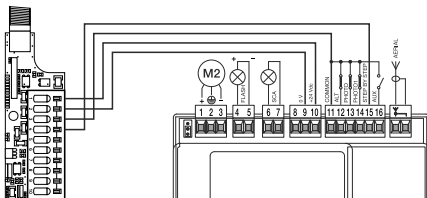
1. PWR +/-~
2. PWR -/+/-
3. OUT1+
4. OUT1-
5. OUT2+
6. OUT2-



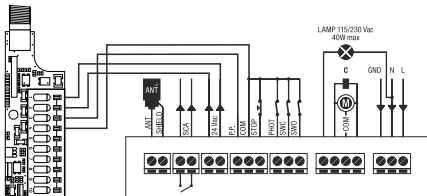
Zaciski złącza Proxi Gate należy podłączyć do zacisków sterownika bramy. Wyjście „OUT+” łączymy do odpowiedniego wejścia sterownika bramy, zazwyczaj jest to wejście do sterowania ręcznego (zwykle oznaczone jako RP) lub wejście do dodatkowego odbiornika radiowego. „OUT -” łączymy do masy sterownika bramy. Masa jest zwykle oznaczona jako COM, GND lub „-”.

Umieszczenie i opis złączy zależy od modelu sterownika bramy.

## Przykłady połączeń:



Przykład połączenia ze sterownikiem Nice MC424  
(uwaga - COMMON ma potencjał dodatni)



Przykład połączenia ze sterownikiem Beninca Core



## Dostępne tryby pracy:

### Fabryczny:

Tryb, w którym moduł Gate trafia do sprzedaży nie posiada hasła. Po uruchomieniu aplikacji mobilnej Proxi, użytkownik jest proszony o nadanie hasła dla urządzenia. Po tej operacji, użytkownikowi zostają nadane uprawnienia administratora. Ze względów bezpieczeństwa, w trybie fabrycznym moduł Gate ma zredukowany zasięg oraz ograniczoną użyteczność.

### Prywatny:

Ustawiany przez administratora. Umożliwia dostęp do urządzenia wyłącznie zaproszonym użytkownikom, pozostając niewidocznym dla innych osób korzystających z aplikacji Proxi. Po zabezpieczeniu modułu Gate hasłem, administrator może współdzielić dostęp do urządzenia z innymi grupami użytkowników oraz nadawać uprawnienia administratora. Każda z grup zabezpieczona jest innym hasłem dostępu.

### Publiczny:

Ustawiany przez administratora. Umożliwia dostęp do modułu Gate wszystkim użytkownikom aplikacji Proxi znajdującym się w jego zasięgu.


## Zdalna obsługa Proxi Gate z aplikacji Proxi:

1. Pobierz i zainstaluj aplikację Proxi.

Android: <http://getproxi.com/android>

iOS: <http://getproxi.com/ios>

By móc korzystać z aplikacji Proxi wymagane jest urządzenie mobilne posiadające system operacyjny Android w wersji 4.3 lub wyższej albo iOS w wersji 7.0 lub wyższej, wspierające technologię Bluetooth Smart.

2. Uruchom aplikację Proxi. Po uruchomieniu rozpocznie się wyszukiwanie urządzeń w zasięgu. Na ekranie zostanie wyświetlona nowa pozycja - Proxi Gate w trybie fabrycznym. Tryb ten symbolizowany jest za pomocą niewielkiej ikony w kształcie koła zębatego  po prawej stronie ekranu.

3. Stuknij w ikonę koła zębatego  celem konfiguracji urządzenia. Ze względów bezpieczeństwa, dla prawidłowego przeprowadzenia tego procesu wymagana jest niewielka odległość pomiędzy urządzeniem sterującym a modulem Gate.

4. Stuknij w pole „Nadaj hasło” i wybierz hasło składające się minimum z 8 znaków, które będzie jednocześnie hasłem administratora.

## Przywracanie ustawień fabrycznych:

Z wykorzystaniem aplikacji mobilnej - tylko administrator:


Stuknij w nazwę urządzenia, następnie wybierz „Ustawienia”, „Reset fabryczny”, oraz przycisk „Resetuj”. Po podaniu hasła administratora urządzenie zostanie przywrócone do ustawień fabrycznych.

Bez użycia aplikacji mobilnej, lub w przypadku zagubienia hasła administratora:

Przytrzymaj przycisk znajdujący się wewnątrz obudowy przez 5 sekund do czasu, gdy dioda zacznie ponownie migać ze zmienioną częstotliwością charakterystyczną dla trybu fabrycznego.



## Udostępnianie Proxi Shade innym użytkownikom:

1. Uruchoom aplikację Proxi.
2. Wybierz nazwę urządzenia, które chcesz udostępnić.
3. Wybierz opcję „Ustawienia”.
4. Jeśli ustawiony jest tryb prywatny wybierz opcję „Dostęp do urządzenia”, następnie „Udostępnij”. Jeśli ustawiony jest w tryb publiczny kliknij w prawym górnym rogu ekranu na ikonę postaci ze znakiem plus .
5. Wybierz grupę użytkowników, która ma uzyskać dostęp.
6. W przypadku grup: „Rodzina” i „Gość” nadaj nowe, składające się minimum z 8 znaków hasło dostępu dla tej grupy.
7. Wybierz z listy sposób przekazania dostępu do urządzenia: Dropbox, Bluetooth, Dysk Google, Email, Gmail, Skype, Wi-Fi Direct. Poinformuj grupę o hasle dostępu.

## Ustawienia i wskazania diody LED:

tryb fabryczny	miganie (0,1 s wyłączona / 2 s włączona)
tryb publiczny lub prywatny	miganie (0,1 s włączona / 0,5 s wyłączona)

## Aktualizacja oprogramowania:

Aby sprawdzić, czy moduł Gate ma zainstalowane najnowsze oprogramowanie, należy w aplikacji Proxi stuknąć w nazwę urządzenia, wybrać "Ustawienia" i następnie "Sprawdź aktualizację". Jeżeli aktualizacja jest dostępna, użytkownik zostanie o tym poinformowany. Po wybraniu opcji "zaktualizuj oprogramowanie", najnowsza jego wersja zostanie pobrana i zainstalowana w module Gate.

## Bezpieczeństwo:

Moduł Gate posiada wbudowane bezpieczniki polimerowe na wyjściach sterujących. Przekroczenie maksymalnej dopuszczalnej wartości prądu powoduje czasowe przerwanie obwodu. Po kilku minutach (czas zależny od temperatury) oraz po ustaniu warunków powodujących zadziałanie zabezpieczenia, obwód zostanie ponownie połączony.

## Wsparcie techniczne:

[support\\_pl@getproxi.com](mailto:support_pl@getproxi.com)

F&F Filipowski sp. j. niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: [www.manuals.fif.com.pl](http://www.manuals.fif.com.pl)



PL

**Nie wyrzucać tego urządzenia do śmietnika razem z innymi odpadami!**

Zgodnie z ustawą o zużyтым sprzęcie, elektrośmieci pochodzące z gospodarstwa domowego można oddać bezpłatnie i w dowolnej ilości do utworzonego w tym celu punktu zbierania, a także do sklepu przy okazji dokonywania zakupu nowego sprzętu (w myśl zasady stary za nowy, bez względu na markę). Elektrośmieci wyrzucone do śmietnika lub porzucone na łonie przyrody, stwarzają zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia ludzi.

Producent:

F&F Filipowski sp. j.

ul. Konstantynowska 79/81

95-200 Pabianice, Poland