

Sterownik LN **BRAMA Wi-Fi**

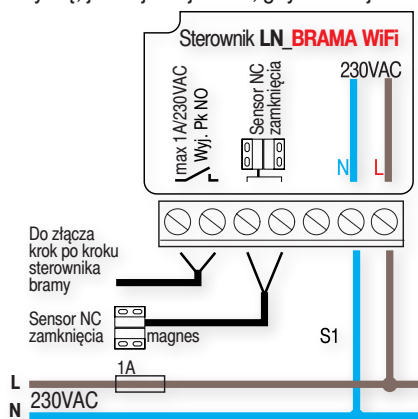
Kontrolowany aplikacją smartfona bezpotencjałowy przekaźnik steruje bramą garażową. Na ekranie telefonu wizualizowana jest pozycja bramy.



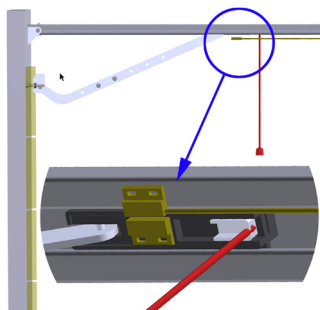
- ▶ Smartfonem można otwierać i zamykać bramę, a dzięki sensorowi zamknięcia, użytkownik wie, czy brama jest zamknięta.
- ▶ Sterownik zasilany jest napięciem 230V AC i musi znajdować się w zasięgu sieci Wi-Fi z dostępem do internetu, jeśli ma być możliwe nie tylko sterowanie lokalne.
- ▶ Sterownik obsługują dwie aplikacje Tuya Smart i Smart Life. Autorem obu jest firma Tuya, która istnieje już ponad 20 lat i obsługuje dziennie ponad 4 miliardy żądań użytkowników. Aplikacje różnią się nieco między sobą i użytkownik powinien sam wybrać wygodniejszą dla niego. Czasami też, w zależności od konfiguracji sieci Wi-Fi, z którą działa sterownik, łatwiejsza, lub w ogóle możliwa jest rejestracja tylko w jednej z tych aplikacji.
- ▶ Aplikacja umożliwia między innymi:
 - ▷ ręczne sterowanie bramą z aplikacji,
 - ▷ dodawanie uprawnień sterowania innym smartfonom.
 - ▷ sterowanie bramą harmonogramem użytkownika,
 - ▷ wyświetlenie daty i godziny otwarć i zamknięć bramy,
 - ▷ natychmiastowe informowanie pushem o każdym otwarciu lub/i zamknięciu bramy,
- ▶ Można ustawić - czas „brama otwarta”. Po upływie tego czasu użytkownik otrzyma push - brama otwarta. Jeżeli brama nie zostanie zamknięta, „czas brama otwarta” odmierza się od początku i po jego upływie użytkownik otrzyma kolejny push.

1. Instalacja sterownika

Rekomendujemy montaż sterownika niedaleko napędu bramy, gdzie jest blisko do napięcia 230V AC i blisko do zacisków krok po kroku napędu. Sensor otwarcia jest czujnikiem magnetycznym (kontaktron z magnesem), który należy zamontować tak, aby obie części znajdowały się, jak najbliżej siebie, gdy brama jest zamknięta.



Wygodnym miejscem dla sensora jest mechanizm awaryjnego wysprężalania bramy, który porusza się w szynie napędowej. Magnes należy przymocować do wózka wysprężającego, a kontaktron do szyny



blisko magnesu, gdy brama jest zamknięta. Ten sposób nie raportuje jednak stanu otwartej bramy, gdy zostanie ona otwarta awaryjnie. Jeżeli wymagana jest znajomość położenia bramy

otwartej ręcznie, należy zamontować kontaktron na ościeżnicy, a magnes np. na górnej krawędzi bramy. Montaż może ułatwić dostarczony w komplecie uchwyt kątowy.

2. Instalacja oprogramowania

Sterownik można obsługiwać jedną z dwóch podobnych, darmowych aplikacji: Tuya Smart i Smart Life. Można zainstalować obie aplikacje, ale sterownik już tylko w jednej z nich. Żeby zarejestrować sterownik w drugiej aplikacji, należy usunąć go z pierwszej.

Programy instalacyjne można znaleźć w Appstore lub w Google Play. Można też zeskanować kody QR aparatem telefonu i kliknąć wykryty link. Jeżeli aparat telefonu nie wykryje linku aplikacji, można użyć Obiektowy Google w wyszukiwarce Google.

Tuya Smart

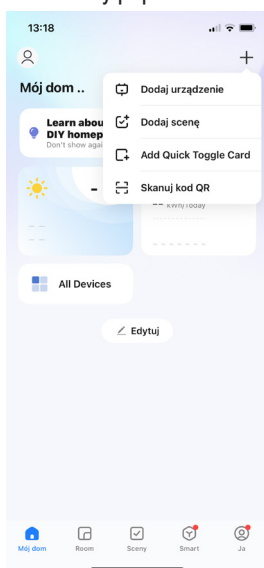


Smart Life



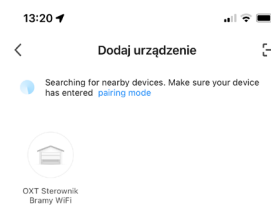
Należy pobrać, zainstalować, otworzyć i zarejestrować wybraną aplikację.

Pojawi się okno z wyborem kraju i miejscem na wpisanie adresu e-mail na, który przyjdzie kod weryfikacyjny. Kod ten należy wpisać w kolejnym oknie. Następnie zostaniemy poproszeni o ustanowienie hasła aplikacji.



Zostanie otwarta aplikacja umożliwiająca sterowanie i zarządzanie całym ekosystemem urządzeń TUYA. Następnie należy nacisnąć i trzymać przez 10s przycisk PRG na tylnej ścianie sterownika LN BRAMA Wi-Fi. Gdy zaczną migać dioda LED sterownika, zwolnić przycisk, kliknąć znak + w prawym górnym rogu aplikacji i zaznaczyć **Dodaj urządzenie**. Następnie zaakceptować niezbędne zgody.

Pojawi się ikona „Sterownik Bramy Wi-Fi”.



Należy kliknąć ikoną odnalezionego sterownika. Zostaniemy poproszeni o wpisanie hasła Wi-Fi sieci, w której będzie pracował sterownik LN BRAMA Wi-Fi.



Po zainstalowaniu odnalezionego sterownika LN zobaczymy wizualizację bramy. Ikony na dole i w prawym górnym rogu aplikacji umożliwiają sterowanie bramą oraz konfigurację aplikacji. Interesującymi opcjami jest opcja cyklicznego informowania o niezamkniętej bramie, dodawania mailiem, WhatsAppem, SMSem uprawnień sterowania innemu telefonowi, ale też harmonogram - automatyczne otwieranie i zamykanie.

3. Dane techniczne

	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	230VAC	0.3W Pk wył.
2	Wyjście PK	230VAC - 1A	NO
3	Wi-Fi	2.412-2.48GHz	IEEE 802.11b/g/n
4	Moc w.cz	18dBm	nadawanie
5	Temp. pracy	10 ~ 40°C	
6	Zasięg dział.	< 15 mm	Kontaktron
7	Przewód	4,8 m	Kontaktron

Proxima sp.j.
87-100 Toruń
ul. Polna 23A, tel. 56 660 2000 www.proxima.pl

PROXIMA
ELECTRONICS