



1. Bezpieczeństwo

- Montaż i pierwsze uruchomienie powierz wykwalifikowanemu instalatorowi. Przed pracami przy okablowaniu odłącz zasilanie napędu.
- Sterownik musi współpracować z wymaganymi zabezpieczeniami: fotokomórkami i/lub listwą 8k2 oraz obwodem STOP. Nie używaj bramy bez sprawnych zabezpieczeń.
- W trakcie ruchu bramy nie przebywaj w świetle przejazdu. Trzymaj dzieci z dala od bramy i elementów sterowania.
- Urządzenie przeznaczone do montażu wewnątrz obudowy napędu lub szczelnej puszki. Chroń przed wodą i mrozem poza deklarowanym zakresem.

2. Czym jest Auveni One

Auveni One to sterownik dodający inteligentne funkcje do istniejącego napędu bramy przesuwnej, skrzydłowej, garażowej lub furtki. Otwiera, zamyka i zna pozycję bramy co do procenta, a gdy zabraknie internetu — działa dalej lokalnie.

3. Montaż (skrót dla instalatora)

- Podłącz sterownik do wyjść i wejść napędu zgodnie ze schematem połączeń dostarczonym z urządzeniem.
- Podłącz wejścia bezpieczeństwa (fotokomórki, listwa 8k2, STOP NC). Sterownik honoruje je sprzętowo.
- Zasil sterownik i sprawdź sygnalizację LED stanu.

4. Połączenie z Wi-Fi

- Po pierwszym zasileniu sterownik udostępnia sieć konfiguracyjną. Połącz się z nią telefonem i otwórz stronę konfiguracji.
- Wskaż swoją domową sieć Wi-Fi 2,4 GHz i podaj hasło. Sterownik połączy się i będzie łączył wychodząco — nie wymaga otwierania portów na routerze.

5. Parowanie z kontem

- Zaloguj się w panelu app.auveni.com (jedyne adres logowania).
- Dodaj nowe urządzenie i wprowadź kod/token parowania sterownika. Od tej chwili sterujesz bramą z aplikacji z dowolnego miejsca.

6. Kalibracja pozycji

- Aby sterownik znał otwarcie co do procenta, wykonaj jeden pełny cykl: od bramy całkowicie zamkniętej do całkowicie otwartej i z powrotem.
- Sterownik nauczy się czasu przejazdu i zapamięta go trwale. Od tej pory możesz zatrzymać bramę w wybranym punkcie (np. na wjazd auta albo szerokość dla pieszego).

7. Tryb offline i sterowanie lokalne

Przy braku internetu Aueni One działa dalej. Bramę otworzysz i zamkniesz lokalnie — z panelu urządzenia w sieci lokalnej oraz przez integrację (Loxone, Modbus TCP, HTTP).

8. Integracje

Aueni One udostępnia Modbus TCP (m.in. rejestr pozycji i kody stanu), HTTP API oraz szablon dla Loxone. Pozwala to wpiąć bramę w system automatyki budynku.

9. Aktualizacje (OTA)

Oprogramowanie aktualizuje się zdalnie (OTA). Konfiguracja i kalibracja przechowywane są w pamięci NVS i przetrwają aktualizacje oraz restart.

10. Reset do ustawień fabrycznych

Reset przywraca ustawienia początkowe (dane Wi-Fi i parowania). Wykonaj go zgodnie z procedurą w karcie urządzenia, a następnie powtórz kroki 4–6.

11. Dane techniczne

Łączność	Wi-Fi 2,4 GHz; MQTT przez TLS (wychodzące)
Integracje	Loxone, Modbus TCP, HTTP API, tryb lokalny
Wejścia bezpieczeństwa	Fotokomórki, listwa 8k2, STOP NC, auto-rewers
Sterowanie	Otwórz / Zamknij / Stop; pozycja 0–100%, presety
Obsługiwane bramy	Przesuwana, skrzydłowa, garażowa, furtka (zaczep)
Aktualizacje	Zdalne OTA; konfiguracja trwała w pamięci NVS

12. Wsparcie

Pytania i pomoc: kontakt@aueni.pl — więcej na aueni.pl. Zachowaj tę instrukcję na przyszłość.