



## **Specyfikacja techniczna**

**[www.qedenco.com](http://www.qedenco.com)**  
**[contact@qedenco.com](mailto:contact@qedenco.com)**  
**tel. (+48) 61 66 90 687**

**wsparcie techniczne:**  
**[support@qedenco.com](mailto:support@qedenco.com)**

## Specyfikacja techniczna systemu Qedenco

- możliwość podłączenia do 4 niezależnych sterowań np. drzwi, furtka, brama garażowa, brama wjazdowa\*
- możliwość podłączenia do 4 niezależnych czujników informujących o statusie przejścia - np. czujnik otwarcia bramy garażowej, czujnik otwarcia drzwi wejściowych do domu czy informacja o niedomkniętych oknach
- możliwość podłączenia czytników linii papilarnych lub klawiatur numerycznych - np. drzwi wejściowe, furtka, brama garażowa, tylne wejście do budynku, gabinet prezesa, magazyn, pokój z dokumentami firmowymi
  - urządzenia Idencom: równoczesne podłączenie do 100 czytników linii papilarnych i do 100 klawiatur numerycznych (możliwość podłączenia równocześnie czytników linii papilarnych i klawiatur numerycznych)
  - urządzenia ekey: równoczesne podłączenie do 10 czytników linii papilarnych
- możliwość podłączenia radiowych modułów sterujących - maksymalnie do 4 kanałów - zasięg do 100m w linii prostej w otwartym terenie - wykorzystywane w przypadku braku możliwości przesłania sygnału sterującego przy pomocy okablowania
- możliwość sterowania z poziomu aplikacji mobilnej (iOS, Android) - zdalne otwieranie przejść, zarządzanie użytkownikami, konfiguracja systemu, kontrola harmonogramów dostępu, zarządzanie czytnikami linii papilarnych i klawiaturami numerycznymi
- lista zdarzeń - kto, kiedy i w jaki sposób aktywował przejście (np. aplikacją mobilną, przy pomocy czytnika linii papilarnych lub klawiatury numerycznej, integrując się z API)
  - możliwość wykorzystania w małej firmie jako kontrolę czasu pracy
  - kontrola obecności, np. czy ekipa sprzątająca odwiedza budynek w określone dni
- powiadomienia email - wysyłanie powiadomień mailowych do wybranych użytkowników o:
  - zbyt długo otwartym przejściu - domyślnie system wyśle wiadomość email o zbyt długo otwartym przejściu po czasie 10 minut - np. drzwi wejściowe pozostają otwarte przez czas dłuższy niż 10 minut
  - powiadomienia mailowe dotyczące aktywacji danego przejścia przez konkretną osobę, np. natychmiastowe powiadomienie rodzica, że jego pociecha jest już w domu
- harmonogramy czasowe - możliwość przypisania harmonogramu dostępu dla użytkowników, czytników linii papilarnych lub klawiatur numerycznych
  - np. osoba do sprząkania przychodzi w środy pomiędzy godziną 8:00 a 9:00 - w tych godzinach ma dostęp, w pozostałe dni lub w środę o innej porze nie będzie mogła otworzyć drzwi.
  - funkcja ta może także służyć jako harmonogram wejścia do firmy dla pracowników, np. od poniedziałku do piątku od 7:00 do 18:00
  - harmonogramy idealnie sprawdzają się w apartamentach najmowanych krótkoterminowo, wystarczy wygenerować nowy kod, przekazać go klientowi i określić zakres aktywności kodu przez ograniczenie go harmonogramem dostępu
- bezpieczna komunikacja aplikacji z centralą wykorzystująca najnowsze metody zabezpieczeń: SSL, SHA256, OAuth2, AES



#### Dane techniczne centrali sterującej Qedenco:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	12V DC
Pobór prądu	3A
Zasilacz (w zestawie)	12V DC 3A
Obciążalność prądowa przekaźników	max. 8A 230V AC lub 8A 24V DC
Interfejs komunikacyjny do czytników linii papilarnych lub klawiatur numerycznych	RS-485 (maksymalny zasięg według specyfikacji standardu)
Klasa środowiskowa	klasa I, warunki wewnętrzne, temperatura otoczenia: +5°C - +40°C, wilgotność względna: 10-95% (bez kondensacji)
Gwarancja	24 miesiące
Certyfikat	CE
Waga	500g

\*możliwość podłączenia zewnętrznych urządzeń uzależnione jest od udostępnionych przez te urządzenia interfejsów połączeniowych.