

The logo consists of the word "iLOCK" in a white, sans-serif font, centered within a solid blue rectangular background. The background of the entire page is white with a light gray dot grid pattern.

iLOCK

System iLock Specyfikacja techniczna

e-mail: contact@ilocksystems.com
www.ilocksystems.com
tel.+ (48) 61 669 06 87

Specyfikacja techniczna systemu iLock

Charakterystyka produktu:

- możliwość podłączenia do 4 niezależnych sterowań np. drzwi, brama garażowa, brama wjazdowa
- możliwość sterowania z poziomu aplikacji mobilnej (iOS, Android)
- lista zdarzeń - kto, kiedy, jak (z aplikacji, czy przy pomocy czytnika linii papilarnych) aktywował przejście - możliwość wykorzystania w małej firmie jako czytniki linii papilarnych zintegrowanych z systemem RCP. Sprawdzanie o której dana osoba weszła do domu, lub pomoc domowa rozpoczęła pracę.
- możliwość podpięcia rolet okiennych, bram wjazdowych, furtek, drzwi, okien*
- powiadomienia email - wysyłanie powiadomień mailowych do wybranych użytkowników o:
 1. 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
 2. powiadomienia email dotyczące aktywacji danego przejścia/sterowania przez konkretną osobę lub osoby - np. dziecko ma wracać o konkretnej godzinie do domu, a rodzic chciałby dostawać powiadomienie jak tylko wróci.
- możliwość podłączenia do 4 niezależnych czujników informujących o otwartym przejściu - np. niezamknięta brama garażowa, niezamknięte drzwi wejściowe do domu, niedomknięte okna
- możliwość podłączenia do 4 czytników linii papilarnych - np. drzwi wejściowe, furka, brama garażowa, tylne wejście do budynku, gabinet prezesa, magazyn, pokój z dokumentami firmowymi.
- możliwość podłączenia radiowych modułów sterujących - maksymalnie do 4 kanałów - zasięg do 100m w linii prostej w otwartym terenie - wykorzystywane jeżeli nie ma możliwości przesłania sygnału sterującego przy pomocy okablowania
- harmonogramy czasowe - możliwość przypisania harmonogramu dostępu do użytkowników lub czytników linii papilarnych - np. osoba do sprzątania 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 - od poniedziałku do piątku od 7:00 do 18:00
- Pełne zarządzanie systemem z poziomu aplikacji mobilnej - dodawanie, usuwanie użytkowników, sterowanie przejściami, modyfikacja opisów w aplikacji, ustawianie czasów, harmonogramów, dodawanie czytników linii papilarnych
- Bezpieczna komunikacja aplikacji z centralą wykorzystująca najnowsze metody zabezpieczeń: SSL, SHA256, OAuth2, AES



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

Dane techniczne centrali sterującej iLock:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	12V DC
Pobór prądu	3A
Zasilacz	12V DC 5A
Obciążalność prądowa przekaźników	Max. 6A 230V AC lub 2A 12V DC
Interfejs komunikacyjny do czytników linii papilarnych, odległość od czytnika do centrali:	RS-485, maks. 100m
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

Dane techniczne czytnika linii papilarnych iLock:

Parametr	Wartość
Napięcie zasilania	12V DC
Stopień ochrony	IP 65
Zasilacz	12V DC
Interfejs komunikacyjny do czytników linii papilarnych, odległość od czytnika do centrali:	RS-485, maks. 100m
Temperatura pracy	-40°C - +85°C, wilgotność względna: 10-95% (bez kondensacji)
Gwarancja	24 miesiące
Certyfikat	CE, VDS
Waga	100g