



KeyPad Plus

Bezprzewodowa, wewnętrzna klawiatura dotykowa sterująca systemem alarmowym Ajax z funkcją obsługi bezpiecznych kart i tagów zbliżeniowych



Klasa 2 EN50131



PD 6662:2017

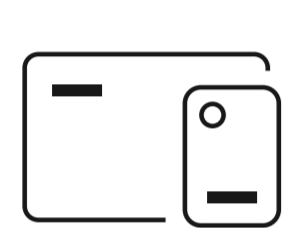


DESFire®

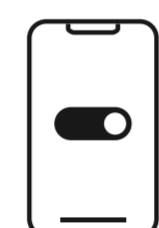
Do prawidłowego działania wymagany jest hub Ajax. Listę kompatybilnych hubów można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej.



<https://ajax.systems/support/devices/keypad-plus>



Dostęp zbliżeniowy



Zdalne zarządzanie dostępem



Ochrona antysabotażowa



Do 4,5 lat pracy na baterii

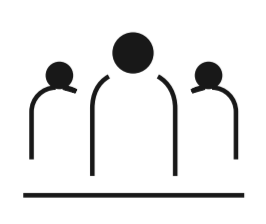
Dostęp zbliżeniowy dla użytkowników

Dzięki KeyPad Plus nie ma już konieczności tworzenia kont Ajax dla nowych użytkowników. Wystarczy przekazać osobie zbliżeniową, zabezpieczoną przed kopiowaniem kartę lub tag, aby przyznać jej dostęp do całego systemu alarmowego lub określonych grup.

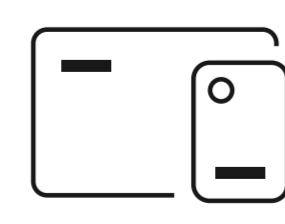


Zdalne zarządzanie dostępem dla właścicieli

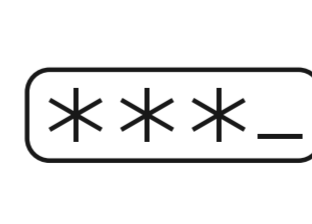
Zdarzenia KeyPad Plus są rejestrowane w systemie. W przypadku utraty urządzenia dostępowego właściciel może je natychmiast wyłączyć w aplikacji mobilnej Ajax, a użytkownik może zamiast niego używać osobistego kodu dostępu. Wszystkie uprawnienia użytkowników można zmieniać zdalnie w czasie rzeczywistym.



Do 200 użytkowników



Do 200 kart lub tagów



Osobiste kody dostępu



Ułatwione zarządzanie grupą bezpieczeństwa



Bezpieczna identyfikacja użytkownika

KeyPad Plus wykorzystuje technologię DESFire® do szybkiej i bezpiecznej identyfikacji użytkowników. To najlepsze w swojej klasie rozwiązanie zbliżeniowe, które umożliwia identyfikację użytkownika przy pomocy karty lub tagu.

DESFire® opiera się na międzynarodowej normie ISO 14443 zapewniającej zarówno szyfrowanie 128-bitowe, jak i ochronę przed kopiowaniem. Ta sama technologia jest wykorzystywana w środkach transportu w europejskich stolicach oraz w systemach dostępu w NASA.

Doskonała wydajność energetyczna

Nowe oprogramowanie sprzętowe KeyPad Plus w pełni wykorzystuje zainstalowaną baterię. Nawet w przypadku codziennego używania funkcji identyfikacji zbliżeniowej klawiatura będzie pracować nawet przez 3,5 roku bez konieczności wymiany baterii. Gdy czytnik kart i tagów jest wyłączony, bateria wystarczy nawet na 4,5 roku. KeyPad Plus informuje stację monitorowania oraz użytkowników o konieczności wymiany baterii.

KeyPad

do 2 roku

KeyPad Plus z włączonym czytnikiem

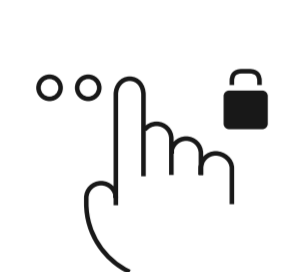
do 3,5 lat

KeyPad Plus z wyłączonym czytnikiem

do 4,5 lat

Zaawansowane funkcje antysabotażu

KeyPad Plus zapewnia ochronę przed próbami odgadnięcia kodu. Po kilku próbach odgadnięcia kodu dostępu lub użycia nieprawidłowej karty/tagu klawiatura zostaje zablokowana. Użytkownicy oraz agencja ochrony otrzymują powiadomienia o takich próbach lub usunięciu klawiatury z mocowania/utracie komunikacji.



Ochrona przed próbami odgadnięcia kodu



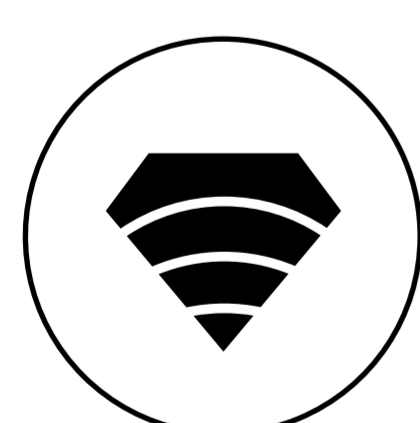
Ochrona przed nieautoryzowanymi urządzeniami dostępowymi



Alarm po wykryciu manipulacji



Kod pod przymusem



Jeweller

Gwarancja dostarczenia poleceń

Protokół radiowy Jeweller został zaprojektowany, aby zapewnić niezawodną komunikację w systemie. Protokół radiowy wykorzystuje do komunikacji urządzeń synchronizację ramkową, uwierzytelnianie do zapobiegania oszustwom oraz szyfrowanie do ochrony przed hakowaniem.

Dwukierunkowa komunikacja na odległość do **1700 metrów**

5 radiowych podwajaczy zasięgu **ReX** w systemie

Ping regulowany od **12 sekund**

Ajax Pass & Tag

urządzenia dostępne dla KeyPad Plus

Urządzenia Pass i Tag wyposażone w oryginalny chip DESFire® mają te same funkcje, ale inny kształt, dzięki czemu możesz wybrać wersję najlepiej dopasowaną do swoich potrzeb.

Jedno urządzenie Tag lub Pass może zarządzać maksymalnie 13 hubami.

Urządzenia dostępne są sprzedawane oddzielnie w partiach po 3/10/100



Dane techniczne

| | | | |
|---|--|--------------------------------|---|
| Kolor | czarny/biały | Instalacja | wewnątrz |
| Zasięg komunikacji radiowej | do 1700 m | Zasilanie | 4 × baterie AA, 1,5 V |
| Protokół komunikacyjny | Jeweller Dwukierunkowa szyfrowana komunikacja | Żywotność baterii | do 3,5 roku (z włączonym czytnikiem) do 4,5 roku (z wyłączonym czytnikiem) |
| Pasma częstotliwości | 868,0–868,6 MHz (zależnie od regionu sprzedaży) | Dopuszczalna temperatura pracy | od -10°C do +40°C |
| Dostęp zbliżeniowy | DESFire® EV1, EV2 ISO14443-A (13,56 MHz) | Dopuszczalna wilgotność | do 75% |
| Liczba obsługiwanych urządzeń dostępowych | do 200 kart lub tagów (zależnie od modelu huba) | Wymiary | 165 × 113 × 20 mm |
| Zgodność | Klasa 2 EN 50131 PD 6662:2017 | Waga | 267 g |
| Klasa środowiskowa | II – Wewnątrz – Ogólna | Montaż | SmartBracket |
| Pełny zestaw | KeyPad Plus Panel montażowy SmartBracket 4 x baterie AA (w urządzeniu) Zestaw instalacyjny Krótka instrukcja | | |