

# Tag

## Zaszyfrowany brelok zbliżeniowy do klawiatury

*Breloki są sprzedawane w opakowaniach po 3, 10 lub 100 sztuk*

### Szybki dostęp do systemu alarmowego

Aby rozbroić system alarmowy, wystarczy zbliżyć brelok Tag do czytnika w klawiaturze. Ten zabezpieczony przed kopiowaniem brelok pozwala na zarządzanie trybami bezpieczeństwa bez hasła, konta użytkownika i dostępu do aplikacji mobilnej Ajax.

**Brelok Tag jest obsługiwany przez [KeyPad Plus](#).**

### Najwyższy poziom ochrony danych

Aby szybko i bezpiecznie identyfikować użytkowników, KeyPad Plus wyposażono w technologię DESFire®. Jest to najlepsze w swojej klasie rozwiązanie zbliżeniowe do identyfikacji użytkownika na podstawie karty lub breloka.

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.

### Więcej o zaletach DESFire

#### Mikroprocesor z inteligentnymi funkcjami

Z punktu widzenia użytkownika dostęp zbliżeniowy działa w prosty sposób. Aby rozbroić system, wystarczy przyłożyć kartę lub brelok do klawiatury. Za tą prostotą kryje się jednak imponująca technologia. Breloki Tag są wyposażone w chipy DESFire®. Porównaliśmy je z chipami stosowanymi w większości systemów dostępu na świecie.

Chip	EM-Marlin	MIFARE® Classic®	MIFARE® DESFire®
Zastosowanie	Proste systemy	Rozbudowane	Systemy z

	dostępu: szlabany, domofony, pokoje hotelowe.	systemy dostępu, gdzie dodatkowe informacje są przechowywane w chipie: kluby fitness, centra rozrywki.	wielopoziomowym dostępem w instytucjach rządowych, międzynarodowych i wojskowych.
<b>Szyfrowanie</b>	Nie	Szyfr strumieniowy Crypto-1 z kluczem 48-bitowym.  <i>Wiele badań wykazało możliwość złamania tego szyfru za pomocą łatwo dostępnych narzędzi.</i>	Potrójne szyfrowanie DES i szyfrowanie sprzętowe AES z kluczem 128-bitowym.  <i>Do złamania tego zabezpieczenia potrzeba kilku superkomputerów i milionów lat.</i>
<b>Pamięć</b>	Brak wbudowanej pamięci	Do 4 KB wbudowanej pamięci, która pozwala na przechowywanie danych o płatności, dacie ważności karty i użytkownikach.	Do 8 KB wbudowanej pamięci umożliwia przechowywanie danych użytkownika i kluczy dostępu do wielu systemów alarmowych.

## Jeden klucz do domu i biura

Jaden brelok Tag może być połączony z 13 hubami

## Pełna kontrola w aplikacji mobilnej

W aplikacji mobilnej można ustawić nazwę i uprawnienia dostępu dla każdego breloka. Zawsze wiesz, kto i kiedy zmienił tryb zabezpieczeń — każde działanie jest rejestrowane w dzienniku zdarzeń.

Administrator systemu może w czasie rzeczywistym odebrać lub ograniczyć uprawnienia dostępu breloka Tag.

## Bezproblemowe podłączenie

Aby dodać brelok Tag do systemu, wystarczy otworzyć aplikację Ajax, wejść w ustawienia i przyłożyć brelok do klawiatury.

## Dane techniczne

Technologia komunikacji	DESFire®
Norma eksploatacyjna	ISO 14443-A (13,56 MHz)
Szyfrowanie	+
Uwierzytelnianie	+
Ochrona przed przechwytywaniem sygnału	+
Możliwość przypisania użytkownika	+
Maksymalna liczba powiązanych hubów	Do 13
Kompatybilność	<a href="#">KeyPad Plus</a>
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -10°C do +40°C
Dopuszczalna wilgotność	Do 75%
Wymiary	45 × 32 × 6 mm
Waga	7 g