

# Rozszerz system kontroli dostępu przy użyciu technologii bezprzewodowej

ASSA ABLOY

The global leader in door opening solutions



**Zapomnij  
o kluczach!**

Skorzystaj z technologii  
Aperio®





Posiadasz drzwi pod kontrolą dostępu oraz drzwi  
zabezpieczone mechanicznie?  
Zarządzasz dwoma systemami równoległe?



## Zapomnij o kluczach!

### Użyj istniejących kart zbliżeniowych

Mechaniczny system klucza generuje koszt związany z jego zarządzaniem oraz brakiem możliwości zmian uprawnień. Zgubienie klucza generalnego oznacza wymianę wkładek na całym obiekcie.

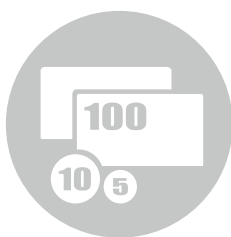
Ile kluczy jest domawianych w ciągu roku? Każdy zgubiony klucz kosztuje czas i pieniądze - natychmiastowa wymiana jest często niemożliwa. Brak rejestru zdarzeń powoduje nieustanne ryzyko związane z kradzieżą lub kopią ważnych kluczy. Klucze nie mogą być przeprogramowane.

## Jak wygląda rozwiązanie na miarę 21-ego wieku?

### Zabezpiecz drzwi przy użyciu Aperio® aby...



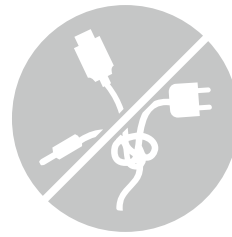
- Oszczędzić czas i pieniądze dzięki kontroli dostępu



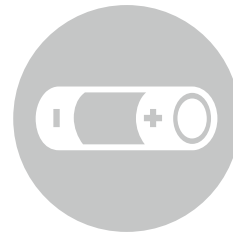
- Dodać dodatkowe drzwi do systemu kontroli dostępu
- Uzyskać większy poziom kontroli dzięki rejestrowi zdarzeń



- Rozwiązać problem zgubionych kluczy przy pomocy zabezpieczonych kart RFID



- Rozbudować kontrolę dostępu bez dodatkowego okablowania
- Oczędzić energię dzięki zasilaniu bateryjnym



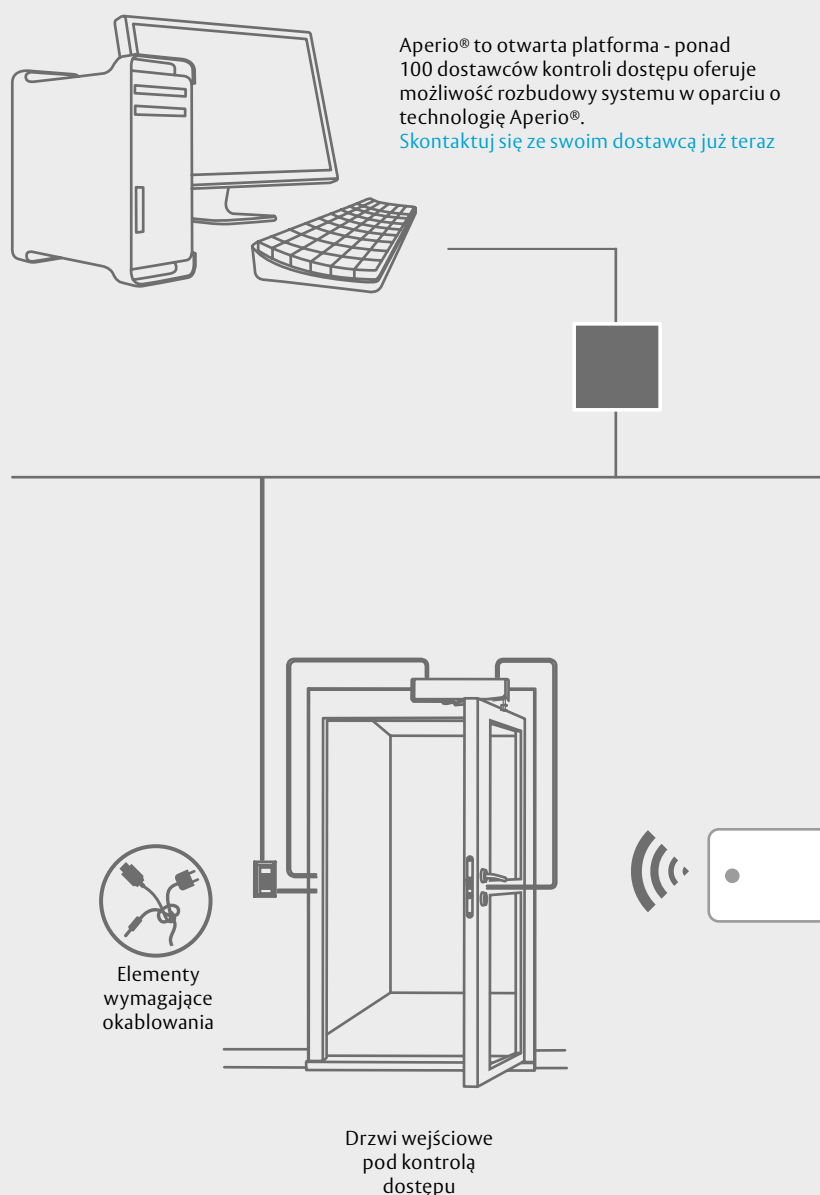
Dla wszystkich posiadających system kontroli dostępu równolegle z systemem klucza mechanicznego... Wybierz Aperio®, bezprzewodową kontrolę dostępu od grupy ASSA ABLOY.

## Nie musisz zmieniać istniejącego systemu...

Instalacja drzwi pod kontrolą dostępu jest wysoce kosztowna ze względu na rozległe okablowanie. Z tego powodu systemy kontroli dostępu obejmują z reguły tylko drzwi o wysokich wymagach bezpieczeństwa. Pozostałe przejścia zabezpieczone są rozwiązaniami mechanicznymi, które nie mogą być monitorowane systemowo w czasie rzeczywistym. Zgubienie klucza generalnego generuje konieczność wymiany cylindra lub przekodowania wkładki. Oznacza to, że funkcjonariusze bezpieczeństwa nie mają pełnej kontroli nad dostęgami oraz są często

obarczani pracochłonnymi zadaniami administracyjnymi. Technologia Aperio® powstała w celu uniknięcia tego typu problemów.

W rezultacie – administrator budynku ma większą kontrolę oraz jest w stanie szybko zareagować na jakiegokolwiek zmiany organizacyjne lub przypadki naruszenia zasad bezpieczeństwa. Zarządzanie kontrolą dostępu odbywa się z poziomu jednego systemu, a użytkownicy posługują się tylko jedną przypisaną do nich kartą zbliżeniową RFID.



# Rozbuduj swój system - skorzystaj z technologii Aperio®



Aperio® umożliwia wykorzystanie istniejących kart



## Czy wiesz, że?

Istnieje kilka modeli bezprzewodowych zamków Aperio®. Wszystkie korzystają z litowo-jonowych baterii, aktywacja czytnika odbywa się poprzez zbliżenie karty użytkownika. Urządzenia nie pobierają energii w stanie spoczynku.



## Modyfikacja

zamknięć mechanicznych na zamki zasilane bateryjnie - obsługiwane za pomocą istniejących kart zbliżeniowych.

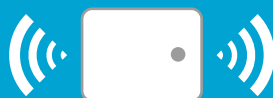
Efekt Aperio®



Hub komunikacyjny - obsługa do 8 sztuk drzwi



Drzwi Aperio® Online:  
Aktualizacja uprawnień  
w czasie rzeczywistym



Drzwi Aperio® Offline:  
Aktualizacja uprawnień na  
podstawie danych zapisanych  
na karcie użytkownika



## Aperio® gwarantuje łatwy oraz szybki montaż - bez modyfikacji drzwi, bez okablowania



### Krok 1

Skontaktuj się dostawcą systemu kontroli dostępu w celu zaplanowania rozbudowy. Pamiętaj, że Aperio® może być stosowane w drzwiach wewnętrznych oraz zewnętrznych - o różnym stopniu zabezpieczeń.



### Krok 2

Zainstaluj urządzenia bezprzewodowe bez modyfikacji drzwi.



### Krok 3

Ogranicz koszt eksploatacji. W porównaniu do standardowej kontroli dostępu bazującej na stałym zasilaniu, drzwi wyposażone w okucia Aperio® korzystają z energii tylko w momencie zbliżenia karty. Czas żywotności baterii wynosi ok. 40,000 cykli (3 lata).

## Aperio® - odpowiednie rozwiązanie dla wielu zastosowań oraz typów instalacji

Technologia  
Aperio® sprawdza  
się z powodzeniem  
w wielu typach  
budynków: szpita-  
lach, uniwersyte-  
tach, biurach oraz  
obiektach przemy-  
słowych.



Skontaktuj się ze swoim  
dostawcą kontroli  
dostępu w sprawie  
szczegółów.



ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

**ASSA ABLOY**

[www.assaabloy.com/aperio](http://www.assaabloy.com/aperio)



“Bezprzewodowa technologia systemów kontroli dostępu - online oraz offline”.

**Aperio®** to nowa technologia opracowana w celu uzupełnienia istniejących i nowych elektronicznych systemów kontroli dostępu, zapewniająca użytkownikom końcowym łatwe i inteligentne podniesienie jakości kontroli oraz bezpieczeństwa swoich obiektów.

## **ASSA ABLOY**

**ASSA ABLOY** oferuje najszerszą gamę dostępnych na rynku rozwiązań w dziedzinie otwierania drzwi. Grupa posiada wiodącą pozycję w szybko rozwijającym się segmencie zabezpieczeń elektromechanicznych, takich jak kontrola dostępu, technologie identyfikacji, automatyka drzwiowa oraz zabezpieczenia hotelowe. Od momentu powstania w 1994, **ASSA ABLOY** z regionalnej firmy urosła do międzynarodowej grupy skupiającej ponad 43,000 pracowników z rocznym obrotem na poziomie 5 miliardów EUR.

**ASSA ABLOY Poland**  
ul. Jana Olbrachta 94  
01-102 Warszawa  
Polska

[www.assaabloy.com.pl/aperio](http://www.assaabloy.com.pl/aperio)