

**Bezprzewodowe systemy
kontroli dostępu**

Katalog produktów 2016



SALTO SYSTEMS - ZAWSZE O KROK PRZED INNYMI

Od 2001 roku Salto dostarcza najbardziej zaawansowane technologicznie rozwiązania elektronicznej kontroli dostępu. Tworząc Wirtualną Sieć Salto (SVN) opartą o technologię data-on-card, SALTO zrewolucjonizowało kontrolę dostępu na całym świecie i ustanowiło nowe standardy bezpieczeństwa, komfortu oraz redukcji kosztów zarządzania.

Platforma SALTO XS4 oferuje szeroki wybór wszechstronnych i uniwersalnych produktów, które pozwalają zapewnić kontrolę dostępu dla najbardziej zróżnicowanych sektorów - zaczynając od biur i budynków rządowych, przez służbę zdrowia, instytucje publiczne i edukacyjne, aż po hotele i lotniska.

We wszystkim, co robimy, kierujemy się innowacyjnością. Dzięki temu, w ciągu ostatnich piętnastu lat SALTO stało się jednym z pięciu największych dostawców systemów elektronicznej kontroli dostępu na świecie. Poza siedzibą główną firmy w Oiartzun w Hiszpanii, SALTO posiada również swoje biura w 25 innych krajach na całym świecie. Systemy kontroli dostępu SALTO dostępne są w ponad 90 krajach, w których zainstalowanych zostało już ponad 2 mln punktów kontroli dostępu.



XS4

Platforma XS4 SALTO łączy elektroniczne zamki, urządzenia peryferyjne i oprogramowanie w jeden bezprzewodowy, konfigurowalny system elektronicznej kontroli dostępu. Wszystko do siebie pasuje, wszystko ze sobą współdziała.

SPIS TREŚCI

SYSTEMY	04	WIRTUALNA SIEĆ SALTO (SVN) Opatentowana technologia data-on-card zapewniająca wirtualną łączność bezprzewodową z elektronicznymi okuciami i wkładkami.
	06	SALTO WIRELESS Sieć RFID z bezprzewodowymi elektronicznymi okuciami i wkładkami zapewnia kontrolę w czasie rzeczywistym.
	08	MOBILNE ROZWIĄZANIA SALTO JustIN Mobile i JustIN mSVN pozwalają na wykorzystanie smartfonów w kontroli dostępu.
	10	INTEGRACJE SALTO Łączenie kontroli dostępu SALTO z innymi systemami bezpieczeństwa (SMS) i zarządzania budynkiem (BMS).
KOMPONENTY PRZEJŚĆ	12	OKUCIA XS4 Zasilane bateriami elektroniczne okucia, bez okablowania.
	14	WKŁADKI GOE XS4 Zasilane bateriami wkładki, bez okablowania.
	16	CZYTNIKI ŚCIENNE XS4 Okablowane czytniki ścienne, punkty aktualizacyjne SALTO SVN.
	17	KONTROLERY XS4 Dla integracji specjalnych przejść.
UNIKALNY DESING	18	ZAMKI RFID AELEMENT Elegancki czytnik elektroniczny zaprojektowany do stylowych wnętrz.
URZĄDZENIA PERYFERYJNE	21	ZAMKI WPUSZCZANE XS4 Szeroki wybór zamków wpuszczanych współpracujących z elektronicznymi okuciami i wkładkami.
	22	ZAMKI DO SZAFEK XS4 Elektroniczna kontrola dostępu do szaf, szafek i innych specjalnych zastosowań.
	22	PRZERYWNIKI PRĄDU XS4 (ESD) Aktywowane kartami użytkowników, włączanie i wyłączanie światła.
	23	ROZWIĄZANIA DŹWIGNI ANTYPANICZNYCH XS4 Bezprzewodowa integracja drzwi ewakuacyjnych dzięki dźwigniom antypanicznym.
OPROGRAMOWANIE	24	OPROGRAMOWANIE XS4 Obsługa i zarządzanie systemami kontroli dostępu SALTO.
ZARZĄDZANIE	25	URZĄDZENIA ZARZĄDZAJĄCE XS4 Urządzenia do kodowania kart i programowania okuć oraz wkładek XS4.
IDENTYFIKATORY	26	IDENTYFIKATORY XS4 Szeroki wybór identyfikatorów.

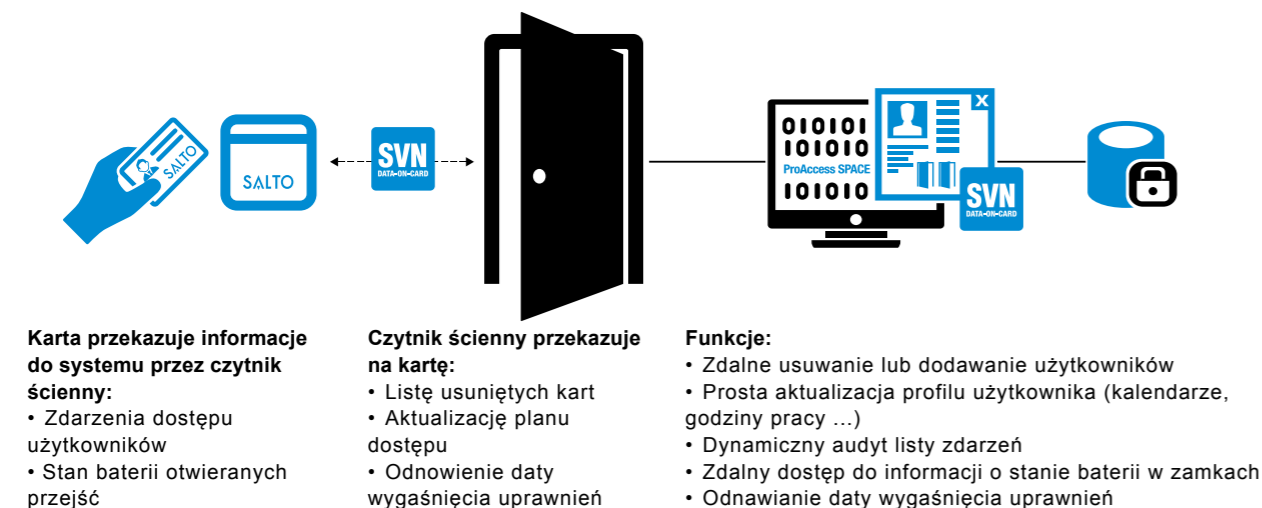
WIRTUALNA SIEĆ SALTO (SVN)

BEZPRZEWODOWA SIECIOWA KONTROLA DOSTĘPU

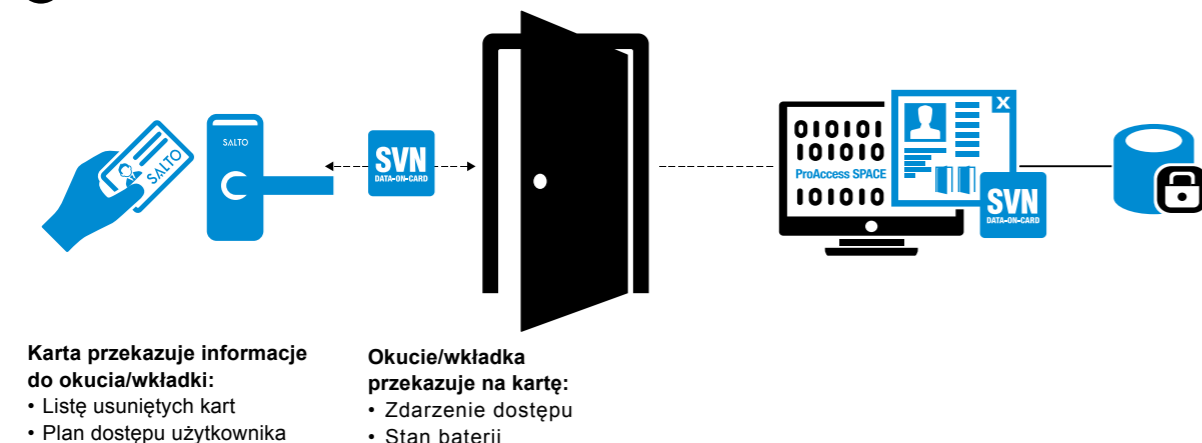
Wirtualna Sieć SALTO (SVN) jest systemem opartym na opatentowanej technologii zapisu/odczytu. W systemie SVN wszystkie informacje związane z użytkownikiem przechowywane są na karcie lub innym identyfikatorze który działa jak nośnik danych. Plan dostępu jest za pośrednictwem okablowanych czytników. Opcjonalnie każda aktualizacja może odbywać się z poziomu menadżera systemu, bez zastosowania okablowanych punktów dostępu. Wszystkie inne urządzenia kontroli dostępu takie jak elektroniczne okucia czy wkładki są połączone w wirtualną sieć za pośrednictwem kart użytkowników. Wymiana informacji między zamkiem a kartą jest dwukierunkowa. Np. Informacja o zablokowaniu danej karty jest przenoszona na wszystkich innych kartach do zamków offline. Gdy zagubiona albo skradziona karta zostanie następnie przyłożona do zamka, nastąpi jej automatyczne wykasowanie.

Niski stan baterii w okuciach/wkładkach offline jest zapisywany na kartach użytkowników i przekazywany w ten sposób do punktów aktualizacyjnych. Wymiana informacji za pomocą nośników RFID jest zabezpieczona i szyfrowana. SALTO oferuje wszystkie powszechnie stosowane technologie RFID, co pozwala na wykorzystanie jednej karty w wielu różnych systemach. W razie potrzeby, SALTO SVN może wykorzystać nośniki/identyfikatory, które są już stosowane na danym obiekcie.

A DOSTĘP DO PUNKU ONLINE



B DOSTĘP DO PUNKU OFFLINE



Główne zalety wirtualnej sieci SALTO (SVN)

- Niskokosztowa, szybka i prosta instalacja ponieważ tylko punkty aktualizacyjne wymagają okablowania.
- Kontrola i zarządzanie wszystkimi punktami dostępu zdalnie z jednej lub więcej stacji roboczych.
- Dostępne wszystkie popularne technologie RFID, również z wykorzystaniem wielu aplikacji na jednej karcie.
- System o najwyższym poziomie bezpieczeństwa może obsługiwać aż do 64,000 przejść, w różnych lokalizacjach, a nawet w różnych krajach.
- System działa nawet w przypadku przerwy w dostawie prądu, ponieważ okucia i wkładki zasilane są z bateriami.

Dostępne technologie RFID:

MIFARE DESFire
Ultralight C



LEGIC
Innovation in ID technology
advant

SKIDATA



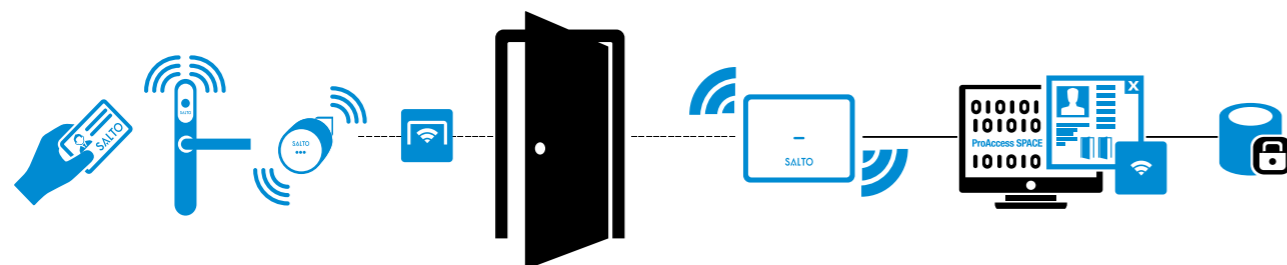
pico pass

SALTO WIRELESS BEZPRZEWODOWA KONTROLA DOSTĘPU ONLINE

SALTO Wireless został opracowany, aby sprostać najwyższym wymaganiom związanym z bezpieczeństwem i komfortem. Za pośrednictwem komunikacji radiowej i zaprojektowany jest specjalnie dla drzwi dla których wymagana jest pełna kontrola dostępu w czasie rzeczywistym. SALTO Wireless może działać jako niezależny system lub jako integralna część wirtualnej sieci Salto (SVN) w miejscach gdzie wymagana jest kontrola w czasie rzeczywistym. SALTO Wireless łączy zasilane bateriami elektroniczne okucia i wkładki GEO z bramkami Ethernet / WiFi do serwera systemu. Jeżeli

odległość między okuciami oraz wkładkami a bramkami jest zbyt duża, można zastosować dodatkowe węzły zwiększające zasięg łączności radiowej. SALTO Wireless jest konfigurowany, sterowany i zarządzany w czasie rzeczywistym, kliknięciem myszki. Zmiana lub usunięcie dostępu, pobieranie informacji o zdarzeniach i stanie baterii z okuć oraz wkładek a także wiele innych operacji odbywają się w bardzo intuicyjny i efektywny sposób. Nawet jeśli łączność bezprzewodowa zostanie zerwana system będzie działał dalej w oparciu o wirtualną sieć Salto (SVN).

A W CZASIE RZECZYWISTYM: DOSTĘP DO BEZPRZEWODOWEGO PUNKTU



Wkładka/okucie przesyła do bramki:

- Zdarzenie dostępu
- Stan baterii

Bramka przesyła do wkładki/okucia:

- Usunięcie listy zdarzeń z karty
- Aktualizacja planu dostępu

Funkcje w czasie rzeczywistym:

- Zdarzenia dostępu
- Usunięcie klucza
- Monitorowanie stanu drzwi
- Graphical mapping
- Stan baterii
- Zdalne awaryjne otwieranie
- Zdalne awaryjne zamykanie

Główne zalety SALTO Wireless

- Niskokosztowa, szybka i prosta instalacja ponieważ system jest całkowicie bezprzewodowy.
- Kontrola i zarządzanie wszystkimi punktami dostępu zdalnie z jednej lub więcej stacji roboczych.
- Dostępne wszystkie popularne technologie RFID, również z wykorzystaniem wielu aplikacji na jednej karcie.
- System o najwyższym poziomie bezpieczeństwa może obsługiwać aż do 64,000 przejść, w różnych lokalizacjach, a nawet w różnych krajach.
- Bezproblemowe współdziałanie SALTO Wireless i SALTO SVN.
- W przypadku przerwy w łączności radiowej system działa w oparciu o wirtualną sieć SALTO.

ROZWIĄZANIA MOBILNE SALTO KONTROLA DOSTĘPU Z WYKORZYSTANIEM SMARTFONA

Dzięki technologii SALTO JustIN, smartfon może być wykorzystywany w kontroli dostępu. JustIN Mobile umożliwia otwarcie elektronicznego zamka za pomocą smartfona. JustIN mSVN zmienia smartfon w mobilny punkt aktualizacyjny dla kart użytkowników.

JustIN Mobile

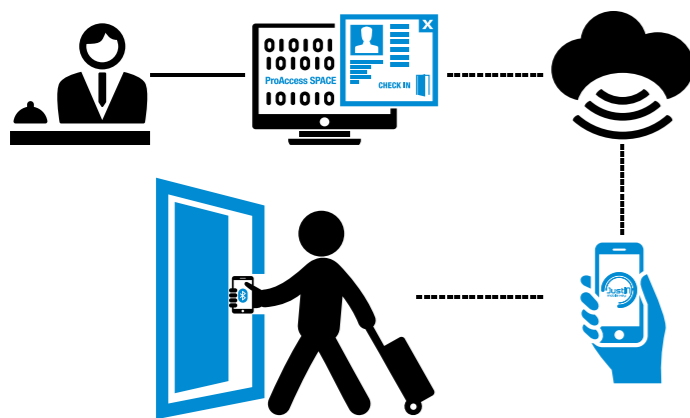
JustIN Mobile wykorzystuje Bluetooth Low Energy (BLE) do komunikacji między smartfonem, a elektronicznym zamkiem. Mobilny klucz wysyłany jest z oprogramowania ProAccess Space, do aplikacji mobilnej JustIN zainstalowanej na smartfonie z wykorzystaniem sieci GSM. Użytkownik otrzymuje powiadomienie o otrzymaniu nowego klucza. Następnie wystarczy przyłożyć smartfon do zamka i włączyć komunikację za pomocą aplikacji mobilnej JustIN. Cała transmisja danych jest szyfrowana i zabezpieczona przed klonowaniem. Użytkownicy mogą otrzymywać klucze wszędzie i o każdej porze. Dzięki temu system kontroli dostępu zyskuje jeszcze większą elastyczność nie zmniejszając poziomu bezpieczeństwa. JustIN Mobile może być używany razem z kartami, lub zamiast nich.

JustIN mSVN

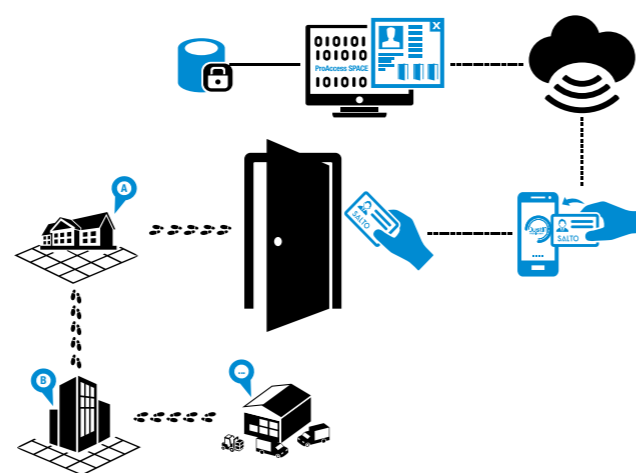
JustIN mSVN (mobilna Wirtualna Sieć Salto) to technologia opracowana przez SALTO, aby zapewnić możliwość aktualizacji kart użytkowników, wykorzystując współpracę mSVN i NFC w smartfonie. Podstawowa Wirtualna Sieć Salto (SVN) może być wykorzystywana w lokalizacjach w których zainstalowane są okablowane czytniki, mSVN pozwala na aktualizację wykorzystując jedynie kontakt karty ze smartfonem.

Nowe plany dostępu i czarna lista wysyłane są do autoryzowanych i zarejestrowanych użytkowników z ProAccess SPACE do aplikacji mobilnej mSVN. Następnie smartfon z włączonym NFC służy jako standardowy czytnik XS4. Użytkownik aktualizuje kartę, przykładając ją do smartfona z aplikacją mSVN. Cały transfer danych jest szyfrowany i zabezpieczony, wykorzystując technologię Mifare DESFire EV1.

JUSTIN MOBILE: JAK TO DZIAŁA



JUSTIN mSVN: JAK TO DZIAŁA



INTEGRACJE SALTO JEDNOLITE ZARZĄDZANIE RÓŻNYCH SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA

W wielu instalacjach systemów bezpieczeństwa istnieje potrzeba budowy systemu, w oparciu o komponenty różnych dostawców. Salto oferuje kilka sposobów na integracji z rozwiązaniami zewnętrznymi producentów. W tym interfejsy oraz API do komunikacji SALTO z rozwiązaniami kontroli dostępu zewnętrznych producentów jak również integrację z systemami CCTV, zarządzania parkingiem, rozpoznawania tablic rejestracyjnych

SHIP

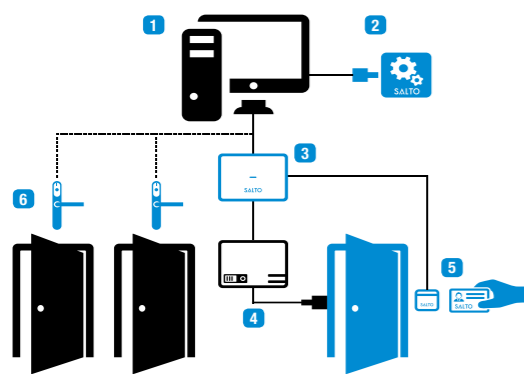
SHIP to własny protokół komunikacyjny SALTO oparty na wymianie informacji pomiędzy bazami danych, który pozwala zewnętrznemu systemowi kontroli dostępu na zarządzanie offlinowymi i bezprzewodowymi zamkami przez jego własny interfejs graficzny. Mimo że zamki SALTO są zarządzane za pomocą Systemu SALTO, operacje wykonywane są za pomocą GUI integratora.

(VCA), czy biometryki, Rejestracji czasu pracy, zarządzania ewakuacją, aż po platformy Zintegrowanego Zarządzania Bezpieczeństwem (SMS), z zarządzaniem w sytuacjach kryzysowych oraz wiele innych.

SALLIS

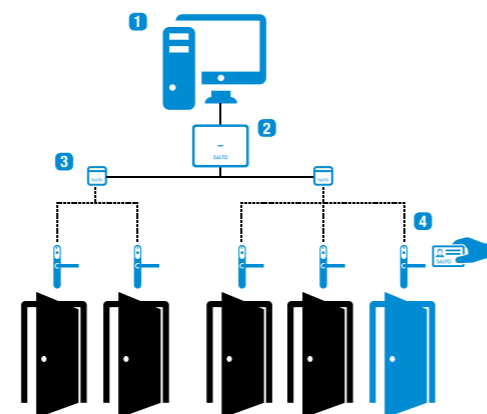
SALLIS to technologia która pozwala podłączyć bezprzewodowe okucia SALTO SALLIS do zewnętrznego systemu kontroli dostępu SALTO SALLIS, przez zewnętrzny panel kontrolny. Zapewnia funkcje systemu kontroli dostępu każdemu rodzajowi wirtualnych drzwi, przez prostą integrację i bez potrzeby instalowania skomplikowanego i kosztownego okablowania.

SHIP: JAK TO DZIAŁA

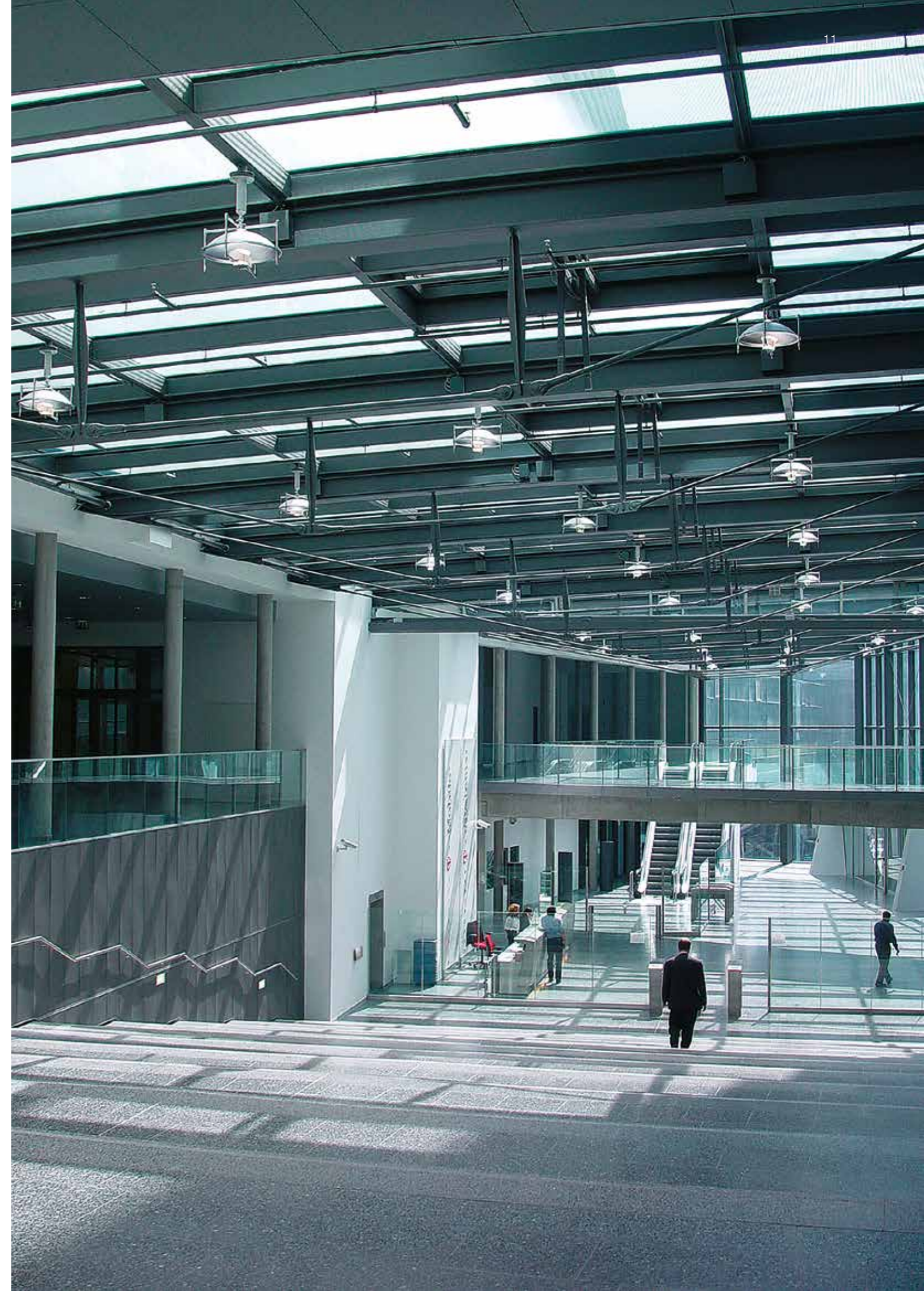


1. Baza danych panelu kontrolnego oprogramowania integratora
2. Usługa oprogramowania SALTO
3. uBOX SALTO
4. Kontroler drzwi integratora
5. Czytnik ścienny SALTO
6. Podłączone okucia i wkładki offline SALTO

SALLIS: JAK TO DZIAŁA



1. Host & baza danych
2. Router
3. Node
4. Okucia i wkładki SALTO SALLIS



OKUCIA XS4 ELASTYCZNE I BEZPRZEWODOWE

Dzięki dużej różnorodności modeli XS4, okucia elektroniczne pasują idealnie do wszystkich drzwi, włączając w to drzwi drewniane i z PCV jak również wąskoprofilową stolarkę aluminiową. Wszystkie są całkowicie bezprzewodowe i połączone w sieć dzięki Wirtualnej Sieci SALTO, lub dzięki łączności radiowej w przypadku kiedy wymagane jest sterowanie systemem w czasie rzeczywistym. Kompatybilne z większością europejskich, ANSI i skandynawskich zamków wpuszczanych i rygli. Najwyższy poziom bezpieczeństwa dzięki utwardzonym płytom z wysoką odpornością na wiercenie, które chronią elektronikę i czytnik. Istnieje dodatkowo możliwość zastosowania wzmocnionych trzpieni i łożysk w klamkach.

Główne funkcje

- Prosta instalacja przez prostą wymianę okucia.
- Kompatybilne z SALTO SVN i SALTO Wireless
- Współpracuje ze wszystkimi popularnymi technologiami RFID
- Cała komunikacja między kartą a elektronicznym okuciem jest szyfrowana i zabezpieczona.
- Informacja o niskim poziomie baterii jest przekazywana na kartach użytkowników
- Certyfikacja IP55 do zastosowań wewnętrznych oraz na zewnątrz
- Różne rodzaje wykończenia: matowa stal nierdzewna, polerowana stal nierdzewna, antyczny mosiądz, matowy mosiądz (PVD), czarny chrom.
- Dostępna powłoka antyseptyczna BioCote®

Gama produktów

- Wzmocnione okucia dla zabezpieczenia przez wandalizmem i nieautoryzowanym wejściem, certyfikacja SKG.
- Okucia z dwoma czytnikami dla kontroli dwustronnej, również z różną autoryzacją.
- Okucia uzupełniające bez czytników aby zapewnić jednorodność stylu dla przejść nie wymagających kontroli.



Okucie XS4, wąskie

Również dla drzwi z wąskim profilem.

Okucie XS4, szerokie

Specjalnie zaprojektowane dla drzwi często uczęszczanych, ze zwiększoną wytrzymałością.

Okucie XS4, DIN

Spełnia wymogi standardów DIN 18250 i 18251 dla drzwi z standardowym zamkiem wpuszczanym DIN 18250. Zachowuje certyfikację ppoż, ponieważ nie wymaga dodatkowych wierceń.



Okucie XS4 z klawiaturą

Zwiększa bezpieczeństwo i kontrolę ponieważ oferuje podwójną autoryzację dostępu: karta i PIN.



Okucie XS4 do drzwi szklanych

Do użytku z drzwiami szklanymi w standardzie DIN 18101, konstrukcja „kanapki” ułatwia montaż. Dostępny jest również mniejszy i bardziej elegancki zamek.



Okucie XS4 Mini

Pierwszy element z nowej gamy produktów SALTO. Kolejne produkty będą sukcesywnie wprowadzane od 2016 roku.



WKŁADKA XS4 GEO BEZPRZEWODOWA I WSZECHESTRONNA

Szeroka gama bezprzewodowych, samodzielnych elektronicznych wkładek zaprojektowanych dla drzwi dla których niemożliwe jest zastosowanie elektronicznych okuć (np. dla drzwi zabytkowych). Nie tylko drzwi, ale również skrzynki pocztowe, szafy rakowe, szafki czy kontenerki mogą być zarządzane przez kontrolę dostępu SALTO SVN i chronione przez elektroniczne zamki lub kłódki GEO, przez włamanie lub nieautoryzowanym użytkowaniem. Co więcej modele XS4 GEO Vds BZ+ oferują podwyższony stopień ochrony przez włamanie. Posiadają certyfikat Vds do współpracy z systemem alarmowym.

Główne funkcje

- Prosta instalacja przez wymianę wkładki
- Szeroka gama modeli: profil europejski, brytyjski owalny, skandynawski, typu RIM, i inne.
- Kompatybilne z SALTO SVN i SALTO Wireless
- Obsługuje wszystkie popularne technologie RFID
- Cała komunikacja między kartą a elektronicznym cylindrem jest szyfrowana i zabezpieczona.
- Informacja o niskim stanie baterii jest przekazywana na kartach użytkowników.
- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego, certyfikacja IP55 lub IP66.
- Duża ilość dostępnych typów wykończenia: matowy chrom, polerowany chrom, polerowany lub matowy mosiądz (PVD), matowa czerń.
- Dostępne z powłoką antyseptyczną BioCote®.

Wkładki XS4 GEO o profilu Europejskim

Pół-wkładka



Wkładka z pokrętkiem



Wkładka z dwoma czytnikami dla wejścia i wyjścia



Specjalne Rozwiązania XS4 GEO



Zamek XS4 GEO specjalnie zaprojektowany do skrzynek pocztowych, szafek, kontenerków biurowych.



Kłódki XS4 GEO dla różnego rodzaju zastosowań: skrzynki z narzędziami, bramy, naczepy i wiele innych.



Elektroniczna wkładka XS4 GEO, idealne rozwiązanie do szaf serwerowni.



CZYTNIKI ŚCIENNE XS4 KONTROLA I AKTUALIZACJA

Różnego rodzaju okablowane czytniki ściennie dla różnorodnych potrzeb i zastosowań. Dla kontroli dostępu i jako terminal aktualizujący uprawnienia na karcie użytkownika. W połączeniu z kontrolerem XS4 może być użyty tam gdzie nie można zastosować elektronicznych okuć/cylindrów np: drzwi automatyczne, szlabany, windy, śluzy czy bramki wejściowe.

Główne funkcje

- Kompatybilny z SALTO SVN i SALTO Wireless.
- Obsługuje wszystkie popularne technologie RFID.
- Cała komunikacja między kartą a czytnikiem jest szyfrowana i zabezpieczona.
- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego.
- Do montażu na- lub podtynkowego.
- Szeroka gama akcesoriów, np: specjalne uchwyty do montażu podtynkowego, obudowy ze stali nierdzewnej do wykorzystania w miejscach z niekorzystnymi warunkami pogodowymi, lub eleganckie stojaki w miejscach w których nie można zamontować czytnika na ścianie.

KONTROLER XS4 ZINTEGROWANE SPECJALNE FUNKCJONALNOŚCI

SALTO oferuje szeroki wybór kontrolerów offline i online, które są w stanie rozszerzyć kontrolę dostępu SALTO dla tych przejść, dla których nie mogą być zastosowane samodzielne okucia lub wkładki, np: zwory elektromagnetyczne, szlabany, windy, drzwi automatyczne, bramy wejściowe. Kontroler przejść XS4 2.0 posiada najnowsze rozwiązania elektroniczne i może być zaprogramowany do obsługi dwóch niezależnych przejść, lub do kontroli dwustronnej jednego przejścia, dodatkowo może obsługiwać do 10 przejść wykorzystując jeden adres IP. Wszystkie kontrolery drzwi zapewniają integrację kontroli dostępu SALTO z systemami zarządzania budynkiem. Kontroler przesyła informacje z karty do aplikacji zarządzającej kontrolą dostępu i pozwala na aktualizację karty przez czytnik ścienny, umożliwiając skasowanie zgubionych lub skradzionych kart.

XS4 2.0
door controller



Czytnik ścienny XS4 2.0

Nowoczesny design z przejrzystą sygnalizacją LED, zawiera najnowocześniejszą elektronikę, jest całkowicie uszczelniony i zaprojektowany dla często uczęszczanych przejść (IP66). Dostępny w białym i czarnym kolorze.



Czytnik XS4 2.0 z klawiaturą

Zapewnia maksymalną elastyczność nie zmniejszając bezpieczeństwa. Zapewnia trzy formy weryfikacji. Podświetlenie klawiatury włącza się samoczynnie w razie potrzeby.



Podstawowy czytnik XS4

Do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.



Podstawowy czytnik XS4 z klawiaturą

Zapewnia trzy formy weryfikacji, zwiększając bezpieczeństwo i elastyczność.



ZAMKI RFID AELEMENT ELEGANCKI I BEZPRZEWODOWY

AElement jest zamkiem RFID, który skupia wszystkie funkcje kontroli dostępu w jednym stylowym, efektywnym, bezpiecznym i bezprzewodowym systemie. Minimalistyczny design czytników RFID wygląda sztywnie i dyskretnie na każdych drzwiach i może być łączony z wieloma różnymi klamkami SALTO lub innych producentów.

Bazując na technologii SALTO DNA, AElement pozwala użytkownikowi wybrać między systemem online i offline, ponieważ wszystkie zamki są zaprojektowane jako Wireless-ready, zaraz po wyjęciu z pudełka. Użytkownik wybiera wersję „Wireless online” lub „Wireless ready”.

Zamki „Wireless online” są online i komunikują się w z serwerem, zapewniając kontrolę dostępu w czasie rzeczywistym na całym obiekcie.

Zamki „Wireless ready” mogą zostać przestawione w tryb online w każdej chwili. Wystarczy tylko podłączyć antenę komunikacji RF, wielkości USB i to wszystko.

Główne funkcje

- Bezprzewodowe, autonomiczne, połączone z systemem dzięki technologii SVN; możliwość wykorzystania SALTO Wireless.
- Obsługuje technologię MIFARE DESFIRE.
- Czytnik zbliżeniowy jest kompatybilny z technologią NFC (Near Field Communication), która pozwala na wykorzystanie telefonów z NFC jako zbliżeniowych kart.
- Kompatybilny z zamkami wpuszczanymi DIN i ANSI
- Możliwość zainstalowania mechanicznej funkcji prywatności przez pokrętko wewnątrz (dla branży hotelowej).
- Zamek może być zawsze otwarty od wewnątrz (funkcja antypaniczna dostępna z dedykowanym zamkiem wpuszczanym).
- Wysoki standard bezpieczeństwa dzięki zastosowaniu wzmocnionych stalowych płyt zabezpieczających elektronikę i czytnik.
- Duża ilość dostępnych wykończeń klamek.



Wersje AElement

Czytniki AElement są dostępne w kolorach „Ice white” i „Pearl black”. Wykończenia ramek montażowych dostosowane są do wykończeń klamek: mosiądz (matowy, polerowany, antyczny), chrom (matowy, polerowany). AElement oferuje szeroki wybór klasycznych, nowoczesnych, minimalistycznych czy funkcjonalnych klamek i rozet. Dostępne są również wersje dla niepełnosprawnych.





ZAMEK WPUSZCZANY XS4 NIEZAWODNE ZAMKNIĘCIE

Kontrola dostępu wymaga dobrego, niezawodnego systemu zamykania drzwi. SALTO oferuje szeroką gamę zamków wpuszczanych, aby zapewnić pewność, że drzwi są odpowiednio zamknięte.

Jeśli potrzebujesz zamków wpuszczanych ANSI, Zamków Euro do drzwi drewnianych lub profilowych, zamków DIN, zamków automatycznych z funkcją prywatności i funkcją antypaniczną, SALTO jest w stanie dostarczyć to czego potrzebujesz. Nasz kompletny asortyment zamków wpuszczanych pozwala na zainstalowanie elektronicznych okuć lub wkładek prawidłowo i bezkompromisowo w kwestii bezpieczeństwa.

Zamki XS4 DIN EURO

Zamki wpuszczane DIN 18250 pasujące do wszystkich rodzajów drzwi.

Zamki pasują do drzwi dla których jest potrzeba ochrony rygla gdy drzwi są zamknięte. Dla bezpieczeństwa użytkowników zamek jest też wyposażony w funkcję antypaniczną, co oznacza że może zostać otwarty od wewnątrz nawet po zaryglowaniu. Zamek jest również idealnym rozwiązaniem dla zamka AElement RFID.

Zamki XS4 EURO

Zamek wpuszczany z blokadą rygla, co oznacza że rygiel jest automatycznie chroniony i blokowany gdy drzwi są zamknięte. Zamek wpuszczany pasuje do wszystkich rodzajów drzwi drewnianych, niezależnie czy jest to pokój hotelowy, biuro, magazyn itd.

Funkcja blokady rygla zwiększa bezpieczeństwo przez uniemożliwienie cofnięcia rygla za pomocą karty wsuniętej między drzwi a futrynę. Dla jeszcze większej ochrony zamek może być również wyposażony w drugi rygiel.

Zamki XS4 EURO o wąskim profilu

Zamki wpuszczane przeznaczone do aluminiowej stolarki wąskoprofilowej.

Zamek wpuszczany XS4 DIN 18250



Zamek XS4 EURO



Zamek profilowy XS4



ZAMKI XS4 DO SZAFEK WSZECHSTRONNE

Elektroniczny zamek XS4 do szafek zapewnia ochronę przed kradzieżami z szafek, szaf, skrzyń itd. przez integrację z bezprzewodowym, elektronicznym systemem dostępu SALTO. Większość szafek typu OEM posiada bardzo proste mechaniczne zamknięcia, które zapewniają jedynie minimum bezpieczeństwa. Elektroniczne zamki do szafek SALTO rozwiązują ten problem dzięki najnowszej technologii elektronicznej kontroli dostępu ukrytej w prostej klasycznej obudowie.

Ergonomiczny kształt pokrętła pozwala na otwarcie zamka nawet mokrymi rękami. Prosta, odporna na ścieranie i trwała konstrukcja zapewnia wysoką odporność na środki chemiczne, promieniowanie UV i zużycie fizyczne, co zapewnia niezmienny wygląd przez długi czas. Baterie, komponenty elektroniczne i mechanizm ukryte są wewnątrz szafki co zabezpiecza je przed aktami wandalizmu i próbami włamania.

PRZERYWNIKI PRĄDU ESD XS4 WYDAJNE

Przerywniki prądu SALTO (ESD) pozwalają zaoszczędzić do 65%* zużycia energii elektrycznej w pokojach hotelowych lub pokojach domów studenckich. Inaczej niż w przypadku standardowych (magnetycznych) przerywników prądu, tylko autoryzowany klucz SALTO może włączyć światło. Inna karta (ulotka, wizytówka, itp.) albo karta SALTO z dostępem do innego pokoju nie uruchomi oświetlenia. Istnieje możliwość podłączenia urządzenia do sieci SALTO, co daje informację w czasie rzeczywistym o obecności gościa czy obsługi w pokoju, w postaci logów bezpośrednio w hotelowym komputerze. Gdy gość wchodzi do pokoju i wkłada kartę do ESD, cały sprzęt elektryczny zostaje włączony. Gdy ktoś z obsługi wchodzi do pokoju, aby posprzątać lub coś naprawić, ESD rozpoznaje jego kartę i włącza tylko ten sprzęt który jest potrzebny do wykonania pracy.

*Oszacowanie oparte na badaniach SALTO dotyczących zarządzania energią.



ROZWIĄZANIA DŹWIGNI ANTYPANICZNYCH XS4 BEZPIECZNE I KONTROLOWANE

Zaawansowane rozwiązania dźwigni antypanicznych SALTO pozwalają kontrolować osprzęt drzwi ewakuacyjnych dzięki innowacyjnemu, samodzielnemu systemowi elektronicznego zamka. Elektroniczne samodzielne zamki SALTO pasują w połączeniu odpowiednim zestawem adaptacyjnym do ponad 40 wiodących dźwigni antypanicznych najbardziej znanych producentów, w przypadku gdy posiadają one mechanizm w zamku wpuszczanym lub w szynie.

Zamek i adapter zależny od dźwigni są zgodne z normą EN 1125.

SALTO oferuje również dźwignie antypaniczne XS4 do różnych zastosowań, wszystkie trzy są kompatybilne z systemami SALTO SVN i SALTO Wireless.

XS4 PBE9000

Ta dźwignia antypaniczna łączy najwyższe standardy bezpieczeństwa z łatwością użytkowania. Jest zgodna z EN 1125 i kompatybilna z elektronicznymi okuciami SALTO, zamkami wpuszczanymi LE7E31 i LE9E11 oraz SALTO KPB (Kit Panic Bars). Jej współczesny design pasuje idealnie do wszystkich stylów architektury.

XS4 PBA12020

Dźwignia antypaniczna z zamkiem wpuszczanym dla przejść ewakuacyjnych. Dostępna również z pasywną dźwignią antypaniczną dla dwustronnych przejść ewakuacyjnych.

XS4 PBF1100

Ta dźwignia antypaniczna typu RIM prezentuje najwyższy standard bezpieczeństwa, posiada certyfikat ppoż i może być stosowana w drzwiach przeciwpożarowych. Posiada certyfikat ANSI A156.3, 2001, Klasa 1.

XS4 PBE9000



XS4 PBA12020



XS4 PBF1100



OPROGRAMOWANIE XS4

EFEKTYWNE ORGANIZOWANIE, STEROWANIE I ZARZĄDZANIE

ProAccess SPACE to sieciowe oprogramowanie zarządzające SALTO. System dzieli się na sześć modułów z różnymi funkcjonalnościami. Możliwe jest dodawanie funkcji wraz z rozwojem systemu. Oprogramowanie to potężne narzędzie do zarządzania kontrolą dostępu, które pasuje do wielu różnych rodzajów środowisk i może obsłużyć do 4 milionów użytkowników oraz do 64 tysięcy przejść. Dzięki ProAccess SPACE możliwe jest wykorzystanie smartfonów w środowisku kontroli dostępu (Mobilne rozwiązania SALTO). Dzięki interfejsowi, który w prosty sposób pozwala użytkownikowi na dotarcie do potrzebnych operacji i funkcji, oprogramowanie jest proste i intuicyjne.

Architektura sieciowa redukuje koszty instalacji jak również spełnia wszystkie ewentualne wymagania działu IT.

Moduł hotelowy

Dla rynku hotelowego, SALTO przygotowało wiele specjalnych aplikacji, które pozwalają w łatwy sposób kontrolować uprawnienia dostępu i zarządzać gośćmi hotelowymi w jednym, łatwym w użyciu, systemie. Pasuje do hoteli różnych rodzajów i rozmiarów. Aplikacje hotelowe SPACE zawierają takie funkcje jak: mobilny klucz (BLE), grupowe zameldowanie, przekwaterowanie w czasie rzeczywistym i przedłużanie pobytu w czasie rzeczywistym. Te i inne kluczowe funkcje hotelowe pozwalają w prosty sposób kontrolować wszystkie pokoje offline i online jak również drzwi dla personelu z jednego centralnego komputera.

ProAccess SPACE jest kompatybilny z wiodącymi systemami zarządzania obiektem (PMS - Property Management Software) takimi jak Micros FIDELIO, New Hotel, Protel, Infor itp. I może być również wykorzystany do sterowania inteligentnymi przerywnikami prądu (ESD).

XS4 ProAccess SPACE



URZĄDZENIA ZARZĄDZAJĄCE XS4

EFEKTYWNE INICJALIZOWANIE I KODOWANIE

Dwa urządzenia zarządzające SALTO XS4 są połączeniem między oprogramowaniem a identyfikatorami, oraz między oprogramowaniem a zamkami w drzwiach.

PPD XS4 (eng. Portable Programmer Device)

Przenośne urządzenie programujące SALTO jest posłańcem między komputerem a zamkami takim jak okucia czy wkładki. Używane jest do inicjalizacji drzwi, aktualizacji zamków, pobierania listy zdarzeń i innych.

Koder XS4

Koder XS4 SALTO jest kompaktowym urządzeniem które czyta, koduje i uaktualnia identyfikatory. Jest dostępne w różnych wersjach w zależności od preferowanego typu połączenia (USB lub Ethernet).

PPD XS4
przenośne
urządzenie
programujące



Koder XS4



IDENTYFIKATORY XS4 OPCJE NA KAŻDĄ POTRZEBĘ

Identyfikatory SALTO są dostępne w wielu różnych wersjach aby dopasować się do indywidualnych potrzeb użytkownika. Intuicyjne w obsłudze, wystarczy przyłożyć identyfikator do czytnika. Wszystkie identyfikatory nie posiadają baterii, są wodoodporne, zabezpieczone przez klonowaniem i dopasowane również do użytku z wieloma aplikacjami, z innymi systemami takimi jak terminale Rejestracji Czasu Pracy, czy systemy płatności bezgotówkowej. Dostępne jest również wykorzystanie zegarków z NFC czy innych niestandardowych nośników.



Breloki zbliżeniowe XS4



Bransoletki zbliżeniowe XS4



Karty zbliżeniowe XS4



Bransoletki zbliżeniowe XS4



SALTO Systems, Poland

Warszawa, Polska
Tel.: +48 609 01 7777
email: info.pl@saltosystems.com
www.saltosystems.pl

SALTO Systems HQ, Spain

Oiartzun, Spain
Tel.: +34 943 344 550
email: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, UK

Southam, UK
Tel.: +44 01926 811979
email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems, USA

Norcross GA, USA
Tel.: + (770) 452 6091
email: info@salto.us
www.salto.us

SALTO Systems, Asia

Singapore
Tel.: +65 6557 22 55
email: info.asia@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Australia

Waterloo - Sydney, Australia
Tel.: +61 1 3007 39959
email: info.sydney@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Australia

Melbourne, Australia
Tel.: +61 1 3007 39959
email: info.melbourne@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Canada

Vaudreuil-Dorion QC, Canada
Tel.: +514) 616-2586
email: info@saltosystems.ca
www.saltosystems.ca

SALTO Systems, Colombia

Bogotá, Colombia
Tel.: +57 1 810 7013
email: info.co@saltosystems.com
www.salto.us

SALTO Systems, Germany

Wuppertal, Deutschland
Tel.: +49202769579-0
email: info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

SALTO Systems, Middle East

Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971 48 811 050
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Netherlands

Amsterdam, The Netherlands
Tel.: +31 206 353 100
email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.nl

SALTO Systems, Belgium

Belgium
Tel.: +31 206 353 100
email: info.be@saltosystems.com
www.saltosystems.be

SALTO Systems, Denmark

Kalundborg, Denmark
Tel.: +45 48 44 88 11
email: info.nordic@saltosystems.com
www.saltosystems.dk

SALTO Systems, Norway

Jessheim, Norway
Tel.: +47 46 747 884
email: info.no@saltosystems.com
www.saltosystems.no

SALTO Systems, Finland

Helsinki, Finland
Tel.: +358 923 165 639
email: infor.fi@saltosystems.com
www.saltosystems.fi

SALTO Systems, Portugal

Porto, Portugal
Tel.: +351 220 937 508
email: info.portugal@saltosystems.com
www.saltosystems.com

EVVASALTO ACCESS AB

Huddinge, Sweden
Tel.: +46 (0)8-555 982 00
email: sverige@evvasalto.se
www.evvasalto.se

SALTO Systems, France

Nanterre, France
Tel.: +33 (0)1 55 17 13 70
email: info.fr@saltosystems.com
www.saltosystems.fr

SALTO Systems, Italy

Bologna, Italy
Tel.: +39 342 55 67 739
email: info.it@saltosystems.com
www.saltosystems.it

SALTO Systems, Switzerland

Eschlikon, Switzerland
Tel.: +41 71 973 72 72
email: info.ch@saltosystems.com
www.saltosystems.ch

SALTO Systems, South Africa

Johannesburg, South Africa
Tel.: +27 (83) 293 07 96
email: info.za@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Slovakia

Bratislava, Slovakia
Tel.: +421 915 579 500
email: info.sk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Czech Republic

Prague, Czech Republic
Tel.: +420 734 258 882
email: info.cz@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Mexico

Cancún, México
Tel.: +52 (998) 892 8752
email: info.mexico@salto.us
www.salto.us