

Multiblindo Smart

Samoryglujący zamek elektroniczny z napędem motorycznym, do drzwi zamontowanych na ościeżnicy metalowej.



**ULTIMATE ACCESS TECHNOLOGIES
TO UNLOCK YOUR FREEDOM TO MOVE.**



CONNECTED

Multiblando Smart



Rodzina zamków Multiblando, dedykowanych do drzwi profilowych, zamontowanych na ościeżnicy metalowej, znana z bezpieczeństwa i niezawodności, została wzbogacona o nowy model Multiblando Smart.

Jest on rekomendowany do zabezpieczenia wejść w budynkach mieszkalnych i obiektach użyteczności publicznej (sklepy, biura, pensjonaty).

Korzystając z czytników serii 1NCA Smart i aplikacji ARGO, użytkownicy mogą w łatwy i wygodny sposób uzyskiwać dostęp do budynków, pomieszczeń oraz przestrzeni wspólnych. Administratorzy mają możliwość monitorowania aktywności użytkowników w czasie rzeczywistym i zarządzania uprawnieniami w intuicyjny, elastyczny, a przede wszystkim bezpieczny sposób.

Zamki serii Multiblando można również wyposażać we wkładki bębnekowe o profilu europejskim, a ponadto współpracują one z zamknięciami przeciwpanicznymi marki ISEO, spełniając najwyższe standardy w zakresie bezpieczeństwa.

Zamki **Multiblando Smart** charakteryzują **wyższe wartości parametrów** w porównaniu z wymaganiami europejskich norm.



BEZPIECZEŃSTWO

Zapewnia najwyższy poziom zabezpieczeń antywłamaniowych, przewidzianych przez europejskie normy.



EWAKUACJA

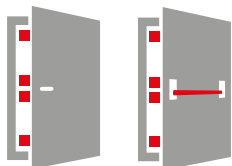
Umożliwia szybką i sprawną ewakuację ludzi z budynku lub pomieszczenia w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Zamek Multiblando

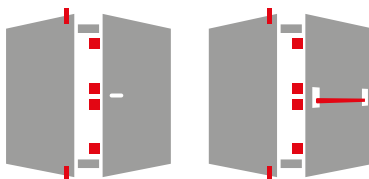
Multiblando Smart to samoryglujący zamek elektroniczny z napędem motorycznym, dedykowany do drzwi zamontowanych na ościeżnicy metalowej.

Pracą zamka można zarządzać przy użyciu smartfona z aplikacją ARGO, która gwarantuje bezpieczeństwo, jest modułowa i wyróżnia się uniwersalnym zastosowaniem.

Multiblando Smart

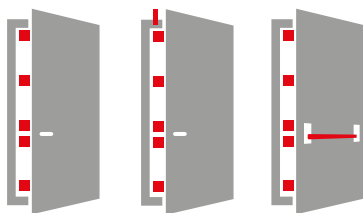


ZAMEK WIELOPUNKTOWY

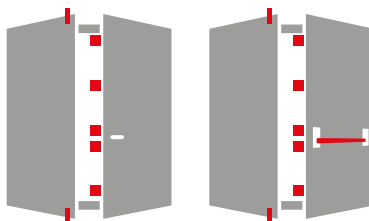


ZAMEK WIELOPUNKTOWY +
skrzydło bierne wyposażone w zasuwę czołową

Multiblando Smart + Przedłużka



ZAMEK WIELOPUNKTOWY
z przedłużką



ZAMEK WIELOPUNKTOWY
z przedłużką + skrzydło bierne wyposażone
w zasuwę czołową

OBIEKTY HANDLOWE**OBIEKTY NOCLEGOWE****BUDYNKI MIESZKALNE****MAŁE FIRMY I BIURA**

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCYJALNOŚCI

BEZPIECZEŃSTWO I MODUŁOWOŚĆ ZAMKÓW MULTIBLINDO

- Zamek z napędem motorycznym
- Automatyczne ryglowanie po zamknięciu skrzydła
- Trzy tryby pracy
- Wzmocnione rygle z niezależnymi zabezpieczeniami
- Wiele wariantów montażu w drzwiach jednoskrzydłowych oraz dwuskrzydłowych
- Do drzwi stalowych, aluminiowych oraz drewnianych
- W połączeniu z przedłużką, może zostać zamontowany na drzwiach o niestandardowych wysokościach
- Kompatybilność z długimi blachami zaczepowymi z regulacją
- Najwyższy poziom zabezpieczeń antywłamaniowych potwierdzony certyfikatem
- Możliwość zastosowania na drzwiach, znajdujących się na wyjściach ewakuacyjnych

ELASTYCZNOŚĆ DZIĘKI KONTROLI DOSTĘPU

- Możliwość zarządzania w sposób zdalny oraz lokalnie przy użyciu aplikacji ARGO
- Szeroki wybór poświadczeń: smartfon, karty lub tagi RFID, kod PIN, odcisk palca
- Współpraca z czytnikami uwierzytelniającymi 1NCA Smart
- Możliwość zasilania bateryjnego lub z gniazdka
- Możliwość zintegrowania z systemem zarządzania inteligentnym domem
- Kompatybilność z automatami drzwiowymi
- Gwarancja bezpieczeństwa przechowywanych danych, dzięki zastosowaniu najnowszych technologii szyfrujących





Najważniejsze cechy Multiblindo Smart

Wzmocnione rygle wysuwane na 27 mm

Rygle w zamkach Multiblindo Smart posiadają dodatkowe zabezpieczenia przed przecięciem i przewierceniem w postaci płytek z hartowanej stali. Do wyboru są rygle obrotowe i hakowe z zabezpieczeniem przeciwwyważeniowym, zapewniające skuteczną ochronę przed włamaniem.

Bluetooth® Low Energy 5.1

W każdej wersji zamek Multiblindo Smart posiada moduł Bluetooth® Low Energy 5.1. Komunikacja poprzez Bluetooth® jest bezpieczna ze względu na protokół szyfrujący oparty na:

- Algorytmie AES 128;
- Kluczach sesji tworzonych przy użyciu DHEC (Krzywych eliptycznych Diffiego–Hellmana);
- Generatorze Liczb Losowych opracowanym zgodnie z wymogami amerykańskiego instytutu NIST (Narodowy Instytut Standaryzacji i Technologii).

Zasada działania systemu przeciwwłamaniowego

Zamki Multiblindo Smart są zgodne z siódmą (najwyższą) klasą odporności na włamanie europejskiej normy EN 14846 i posiadają:

- odporność na obciążenie rygla z dołu oraz z boku, ładunkiem o wadze przekraczającej 1000 kg;
- odporność na obciążenie rygla z przodu, ładunkiem o wadze przekraczającej 600 kg.

Rygle z niezależnymi zabezpieczeniami

Każdy rygiel zapewnia odporność na próby włamania. Oznacza to, że w przypadku ataku na jeden z rygli, pozostałe działają niezależnie, zapewniając ciągłą ochronę. Aby sforsować zamek, należy powtarzać ataki na wszystkie punkty ryglujące.

Puszka przyłączeniowa

Puszka przyłączeniowa stanowi główny element, umożliwiający komunikację z urządzeniami zewnętrznymi. Występuje w czterech wersjach, które dobiera się zależnie od rodzaju czytnika (przewodowy lub bezprzewodowy) oraz rodzaju zasilania (z gniazdka lub bateryjne). W przypadku bezprzewodowego czytnika, puszka przyłączeniowa posiada kartę sieciową Bluetooth®, umożliwiającą bezpośrednią komunikację zamka z aplikacją Argo, służącą do zarządzania dostępem.

Blachy czołowe ze stali nierdzewnej

Blachy czołowe zamków Multiblindo Smart są wykonane ze stali nierdzewnej, dzięki czemu zapewniają zamkom trwałość, a jednocześnie odpowiadają nowoczesnym trendom w zakresie projektowania drzwi i aranżacji wnętrz.

Zamknięta kaseta zamka posiadająca otwory montażowe

Kaseta zamka jest zamknięta z każdej strony, dzięki czemu zapobiega przedostawaniu się kurzu i innych zanieczyszczeń do mechanizmu zamka oraz chroni go przed ewentualnymi atakami włamywaczy. Kasetę posiada również nawiercone otwory na wkręty montażowe, co ułatwia montaż klamki i szylku zabezpieczającego wkładkę bębnekową.

Kompatybilność z wkładkami o profilu europejskim

Zamki serii Multiblindo Smart są kompatybilne z wkładkami bębnekowymi o profilu europejskim. Szeroki wybór wkładek marki ISEO, różniących się poziomem zabezpieczenia, trwałością oraz odpornością, umożliwia stworzenie rozwiązania odpowiedniego do potrzeb w danym miejscu instalacji przy jednoczesnym zapewnieniu ochrony przed próbami ataków z użyciem siły oraz nieautoryzowanym duplikowaniem kluczy.

Napęd

Zastosowany w zamkach serii Multiblindo Smart napęd jest zasilany prądem stałym oraz sterowany przy użyciu wydajnego mikroprocesora, umożliwiającego elektroniczne sterowanie pracą rygli zamka.

Czujnik położenia drzwi

Składa się z 2 elementów: czujnika zintegrowanego z płytką elektroniczną zamka Multiblindo Smart oraz regulowanego czujnika, zamontowanego na blasze zaczepowej. Dzięki takiemu rozwiązaniu, zamek rozpoznaje położenie skrzydła. Gdy blacha czołowa przylega do blachy zaczepowej oznacza to, że drzwi są zamknięte, a w przeciwnym razie pozostają one otwarte.

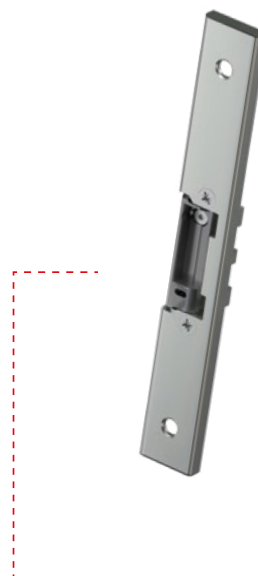
Przedłużka z czwartym / piątym punktem ryglowania

Dedykowane do zamków wielopunktowych przedłużki, umożliwiają uzyskanie jednego lub dwóch dodatkowych punktów ryglowania na skrzydle o wysokości 3220 mm. Zapewniają bezpieczeństwo i gwarantują trwałość zamka nawet na skrzydłach o niestandardowych wysokościach.



Blacha zaczepowa z czujnikiem położenia drzwi

Podczas montażu zamka, położenie czujnika na blasze zaczepowej można w wygodny sposób regulować przy użyciu śrubokrętu, zapewniając prawidłowe działanie zamka. Ułatwia to również aplikacja Argo.

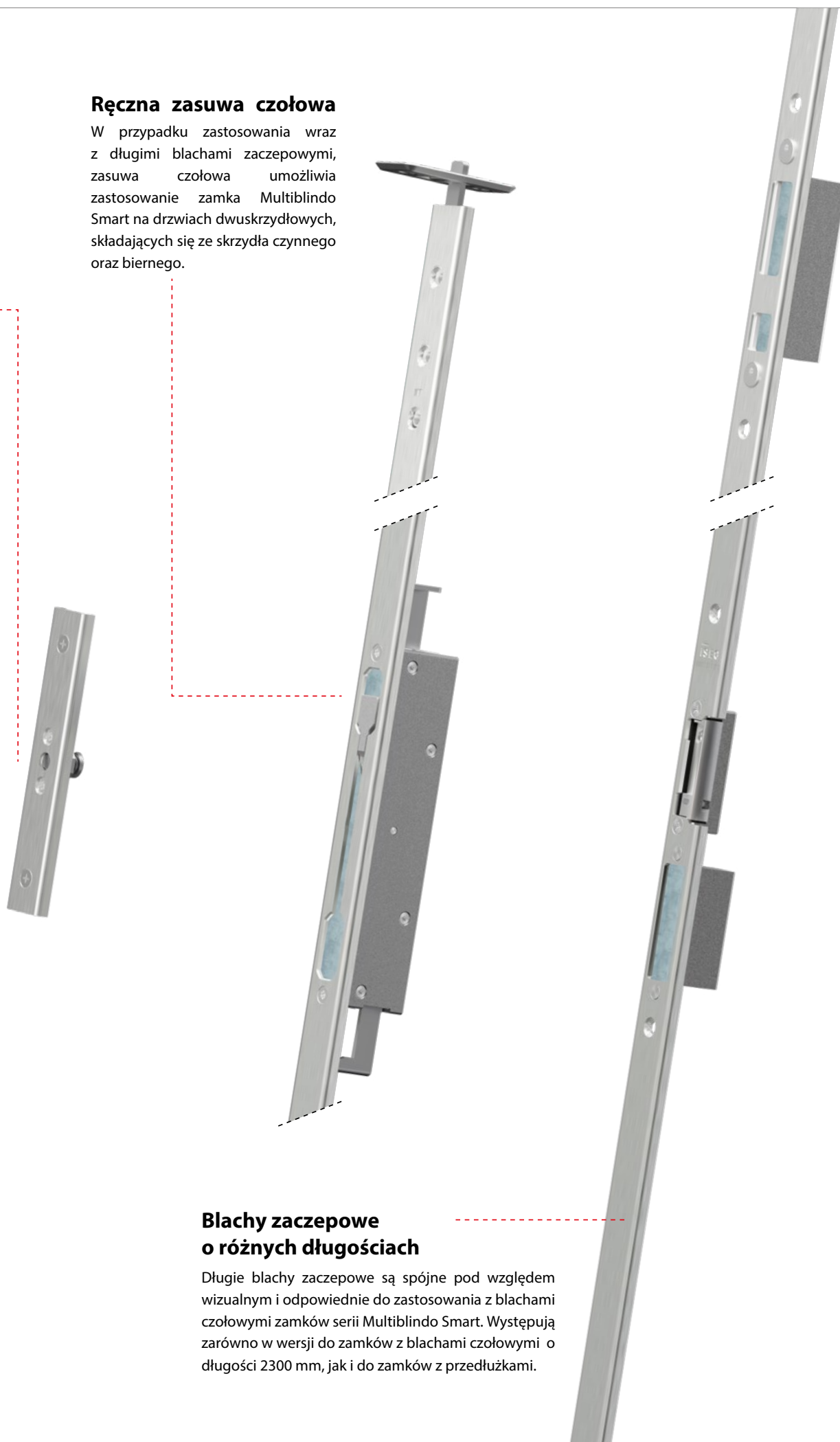


Wykonane ze stali nierdzewnej blachy zaczepowe z regulacją

Wszystkie blachy zaczepowe są zamknięte, wykonane ze stali nierdzewnej i posiadają regulację. Występują w wersjach mechanicznych oraz w wariantach z elementami elektronicznymi, niezbędnymi w celu przeprowadzenia końcowej regulacji w miejscu instalacji oraz wykonywania regularnych inspekcji położenia blachy na ościeżnicy.

Ręczna zasuw czołowa

W przypadku zastosowania wraz z długimi blachami zaczepowymi, zasuw czołowa umożliwia zastosowanie zamka Multiblindo Smart na drzwiach dwuskrzydłowych, składających się ze skrzydła czynnego oraz biernego.



Blachy zaczepowe o różnych długościach

Długie blachy zaczepowe są spójne pod względem wizualnym i odpowiednie do zastosowania z blachami czołowymi zamków serii Multiblindo Smart. Występują zarówno w wersji do zamków z blachami czołowymi o długości 2300 mm, jak i do zamków z przedłużkami.

Certyfikaty

Zamki serii Multiblando Smart uzyskały szereg certyfikatów potwierdzających wysoki poziom ochrony i zabezpieczeń.

Bezpieczeństwo Ewakuacja			Odporność na włamanie
Zamki elektromotoryczne EN 14846:2008 (klasa 7)  certyfikacja	Zamknięcia awaryjne CE - EN 179:2008  certyfikacja	Zamknięcia przeciwpaniczne CE - EN 1125:2008  certyfikacja	EN 1627
Zamki elektromotoryczne	Zamki do drzwi wyposażonych w zamknięcia awaryjne	Zamki do drzwi wyposażonych w zamknięcia przeciwpaniczne	
Norma określa wymagania i metody badania trwałości, odporności, bezpieczeństwa i funkcjonalności zamków elektromechanicznych, a także elektronicznych, stosowanych w drzwiach zewnętrznych / wewnętrznych oraz w oknach francuskich.	Drzwi znajdujące się na drogach ewakuacyjnych i wyposażone w zamknięcia awaryjne, umożliwiają skuteczną ewakuację osobom, przeszkolonym w zakresie korzystania z tego rodzaju zamknięć.	Drzwi znajdujące się na drogach ewakuacyjnych i wyposażone w zamknięcia przeciwpaniczne, umożliwiają ewakuację osobom, napierającym na drzwi oraz nieznanym zasad działania zamknięć przeciwpanicznych.	Norma ta odnosi się do drzwi oraz określa wymagania, klasyfikację i odporność drzwi na włamanie. Zamki są odpowiednie do zastosowania w drzwiach w maksymalnej klasie RC6.
Multiblando Smart	3 X 9 F 0 P 7 1 3	3 7 7 B 1 4 5 2 A B	3 7 7 B 1 4 2 1 A B
Multiblando Smart + przedłużka (4 punkty ryglowania)	3 X 6 A 0 P 7 1 3	3 7 7 A 1 3 5 2 A A B	3 7 7 A 1 3 2 1 A A B
			RC4
			RC4

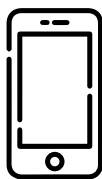


Otwieraj jak chcesz

Doświadcz wygody zarządzania pracą zamka Multiblindo Smart przy użyciu smartfona z aplikacją Argo.

Współpraca zamka z czytnikami 1NCA Smart Cable Free, 1NCA Smart Standard 485 oraz 1NCA Smart Mullion 485, umożliwia przyznawanie dostępu i uwierzytelnianie przy użyciu poświadczeń elektronicznych.

Możliwe jest skonfigurowanie wielu funkcjonalności, okresów ważności praw dostępu oraz harmonogramów czasowych. Wszechstronna konfiguracja umożliwia zarządzanie maksymalnie 300 poświadczeniami, zapewniając kompleksowe rozwiązanie kontroli dostępu, dostosowane do indywidualnych potrzeb. W sytuacjach awaryjnych oraz w razie potrzeby, drzwi można zawsze otworzyć przy użyciu mechanicznego klucza.



Smartfon

Dzięki technologii Bluetooth®, możliwe jest otwieranie drzwi przy użyciu smartfona. Bezpłatna aplikacja Argo pozwala korzystać ze smartfonów z systemem operacyjnym iOS lub Android do otwierania drzwi, wyposażonych w zamek Multiblindo Smart.



Smartwatch Apple

Aplikacja Argo jest dostępna w wersji dla smartwatchy Apple Watch (począwszy od serii 3), dzięki czemu za ich pomocą można otwierać zamki Multiblindo Smart.



Odcisk palca

Zamek Multiblindo Smart współpracujący z czytnikiem 1NCA Smart umożliwia uwierzytelnienie za pomocą odcisku palca. Taki rodzaj biometrycznego poświadczenia jest niezwykle bezpieczny i wygodny w codziennym użytkowaniu: nie można go pożyczyć, ukraść czy zapomnieć, a ponadto jego podrobienie jest praktycznie niemożliwe.



Kody PIN

Zamek Multiblando Smart współpracujący z czytnikiem 1NCA Smart umożliwia uwierzytelnienie za pomocą kodów PIN. Kody PIN mogą składać się z 4 do 14 znaków i można nimi łatwo oraz wygodnie zarządzać poprzez aplikację Argo lub inny rodzaj poświadczenia. Korzystając z kodów PIN, można też aktywować / dezaktywować tzw. Tryb biurowy.



Poświadczenia RFID

Multiblando Smart współpracujący z 1NCA Smart posiada wieloprotokołowy czytnik RFID pracujący na częstotliwości 13,56 Mhz i zgodny ze standardem ISO 14443 A/B. Umożliwia on uwierzytelnianie za pomocą:

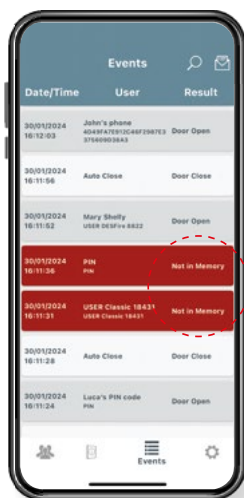
Kart zbliżeniowych ISEO, tagów i transponderów (13,56 Mhz)

Karty ISEO posiadają zaszyfrowany unikalny identyfikator UID. Rozwiązanie to zapewnia wyższy poziom bezpieczeństwa podczas przesyłania danych pomiędzy kartą, a zamkiem.

Kart i tagów Mifare (MIFARE CLASSIC, PLUS, DESFIRE)

Karty i tagi Mifare działają jedynie dzięki możliwości odczytania unikalnego identyfikatora UID.

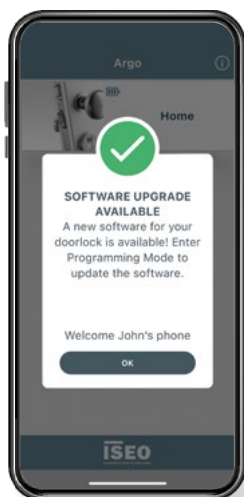
Funkcjonalności kontroli dostępu



ODMOWA
DOSTĘPU

Sprawdzaj wszystkie zdarzenia na drzwiach

Poznaj korzyści wynikające z wyższego poziomu bezpieczeństwa, jakie zapewnia zamek Multiblindo Smart, który skrupulatnie rejestruje każde wejście i wyjście, realizowane zarówno w sposób elektroniczny, jak i mechaniczny. Administratorzy mogą zarządzać zamkiem poprzez aplikację Argo na smartfona. Posiada ona rejestr zawierający listę 1000 ostatnich zdarzeń. Odmowy dostępu są zaznaczone kolorem czerwonym. Lista zdarzeń może być przeglądana i w łatwy sposób udostępniona poprzez e-mail.



Korzystaj z darmowych aktualizacji aplikacji

Aplikacja Argo jest bezpłatnie aktualizowana, dzięki czemu zapewnia obsługę wszystkich funkcjonalności zamka Multiblindo Smart. Gdy tylko aktualizacja jest dostępna, użytkownik otrzymuje powiadomienie i ma możliwość jej pobrania oraz zainstalowania najnowszej wersji oprogramowania. W rezultacie może błyskawicznie uzyskać dostęp do ulepszonych funkcji oraz innowacji w zakresie zarządzania dostępem.



Kontroluj położenie skrzydła drzwi

Zwiększ swoje bezpieczeństwo, dzięki funkcjonalności "Status drzwi", która pozwala w czasie rzeczywistym monitorować położenie skrzydła drzwi (otwarte / zamknięte).

SYGNALIZACJA POŁOŻENIA SKRZYDŁA

Stosując dedykowany przewód z wbudowanym przekaźnikiem (Output Relay), zamek Multiblindo Smart może zostać skonfigurowany w taki sposób, aby przekazywał informację o położeniu skrzydła poprzez sygnał (30V przekaźnik wyjściowy - 0.5A max), umożliwiając w ten sposób integrację z systemami automatyki domowej. Gdy drzwi są zamknięte i zaryglowane (wysunięty zaczep i rygle) za pomocą zamka Multiblindo, umieszczony w ościeżnicy czujnik przyjmuje wartość "true", a przekaźnik (Output Relay) pozostaje w trybie Normalnie Otwartym / Normally Open (NO). Gdy skrzydło jest otwierane, przekaźnik Output Relay przełącza się w tryb zamknięty, ułatwiając sterowanie automatyką i monitorowanie drzwi.



30V 0,5A max

Otwieraj zdalnie drzwi

Zamek Multiblando Smart posiada wejście umożliwiające odebranie polecenia zdalnego otwarcia. Może być ono połączone z przyciskiem, umieszczonym w centralce / na domofonie i służącym do otwierania drzwi. Przesłanie polecenia otwarcia skutkuje wsunięciem zaczepu i rygla, dzięki czemu możliwe jest otwarcie drzwi. Polecenie zdalnego otwarcia można w każdej chwili dezaktywować poprzez aplikację Argo.



Zarządzaj zdalnie pracą zamka

Dzięki współpracy zamka Multiblando Smart z bramką Smart Gateway, użytkownicy mogą zdalnie zaryglować lub odryglować drzwi, monitorować dostęp oraz konfigurować ustawienia, dostosowując system do codziennych potrzeb. Aplikacja Argo gwarantuje bezpieczną łączność dzięki szyfrowaniu typu end-to-end z pominięciem pośredniego serwera.



Poczuj się bezpiecznie dzięki szyfrowanej komunikacji aplikacji Argo z zamkiem

Aplikacja Argo łączy się bezpośrednio z zamkiem drzwiowym połączeniem punkt-punkt (ang. point-to-point), a komunikacja z kontem w chmurze ISEO Cloud odbywa się przy użyciu protokołu TLS 1.3. Bramka Smart Gateway komunikuje się z zamkiem drzwiowym przy użyciu technologii Bluetooth® Low Energy 5.1 z wykorzystaniem:

- Algorytmu szyfrującego AES-128
- Kluczy sesji tworzonych przy użyciu DHEC (Krzywych eliptycznych Diffiego–Hellmana)
- Generators Liczb Losowych opracowanego zgodnie z wymogami amerykańskiego instytutu NIST (Narodowy Instytut Standaryzacji i Technologii)

Bramka Smart Gateway jest zarejestrowana w zamku, pełniąc rolę urządzenia pośredniczącego w komunikacji (serwera proxy).

Ponadto uwierzytelnienie na koncie ISEO Argo jest wykonywane przy użyciu hasła do konta, przechowywanego w każdym zamku.

Połącz zamek Multiblando Smart z automatem drzwiowym

Przy użyciu dedykowanego przewodu z wbudowanym przekaźnikiem (Output Relay), zamek Multiblando Smart można skonfigurować tak, aby przekazywał sygnał, powodujący zamknięcie przekaźnika (30V przekaźnik wyjściowy - 0,5A max), co można wykorzystać do aktywowania automatu drzwiowego. W tym przypadku impuls jest przesyłany, gdy zamek Multiblando Smart chowa zaczep i rygiel może zostać wysunięty z ościeżnicy. Funkcjonalność ta zwiększa możliwości w zakresie kontroli oraz wpływa korzystnie na wygodę użytkowników, poszukujących rozwiązania umożliwiającego automatyczne sterowanie pracą skrzydeł drzwi.



Konfiguracja

Zamek Multiblando Smart posiada modułową budowę, która pozwala na jego dopasowanie do różnych wymagań i potrzeb użytkownika. Dostępne są następujące opcje:

Zasilanie



Zasilanie 24Vdc

Przy użyciu zewnętrznego zasilacza 24Vdc, podłączonego do gniazdka.



Zasilanie 24Vdc z zapasowymi bateriami

Przy użyciu zewnętrznego zasilacza 24Vdc, podłączonego do gniazdka. Dodatkowo 9 alkalicznych baterii AA umożliwia otwarcie w sytuacjach awaryjnych, dzięki czemu nawet w przypadku braku zasilania z sieci, zamek będzie działał w prawidłowy sposób.



Zasilanie bateryjne

Brak konieczności stosowania zewnętrznego zasilacza i kładzenia przewodów w celu doprowadzenia zasilania do zamka. Zamek jest zasilany przy użyciu 18 alkalicznych baterii AA, znajdujących się w dwóch przegrodach kasety (9 alkalicznych baterii AA w każdej przegrodzie).

Czytnik uwierzytelniający 1NCA Smart



1NCA Smart Cable Free



1NCA Smart Standard 485



1NCA Smart Mullion 485

tylko dla PWW PWW+R

Brak czytnika

Nawet w przypadku braku czytnika, pracę zamka można zarządzać za pomocą aplikacji Argo.

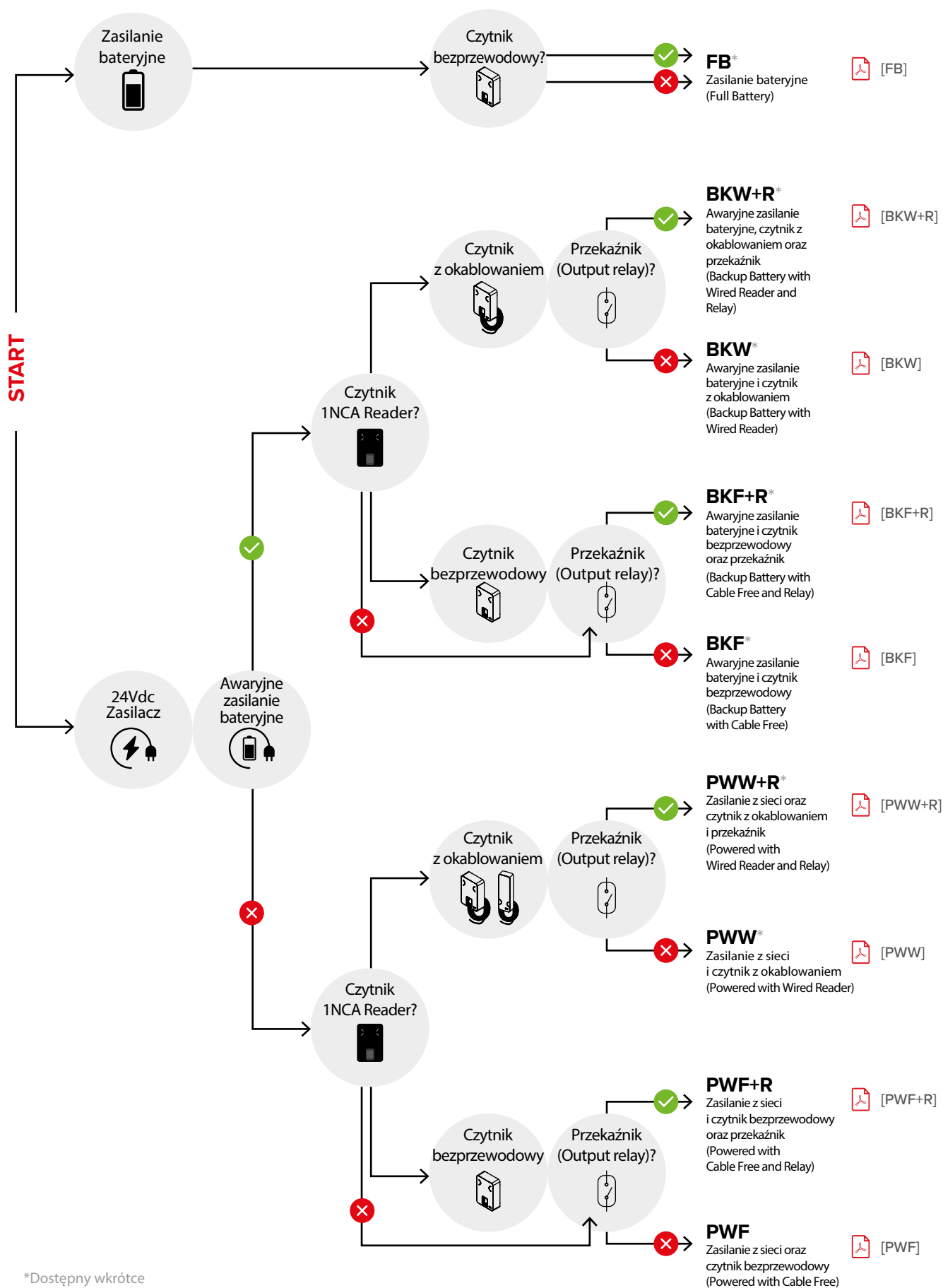
Przełącznik (Output relay)

Przewód z przełącznikiem umożliwiającą uzyskanie informacji o położeniu skrzydła lub zarządzanie pracą automatu drzwiowego

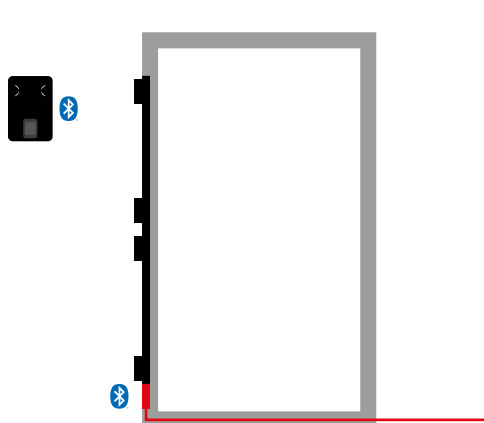
Konfiguracja

Katalog e-CATALOG Connected Smart umożliwia wybranie odpowiedniej konfiguracji dla modelu zamka Multiblando Smart oraz określenie wymaganych komponentów i połączeń.

Schemat konfiguracji

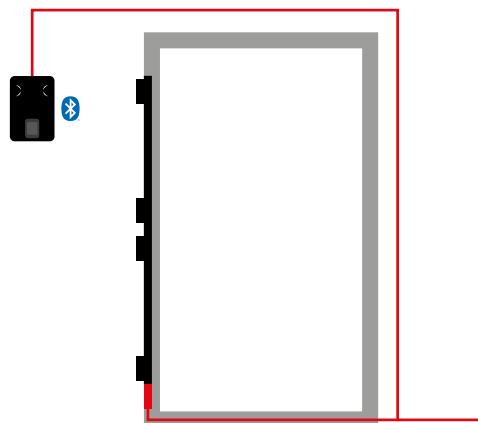


Najczęściej spotykane konfiguracje



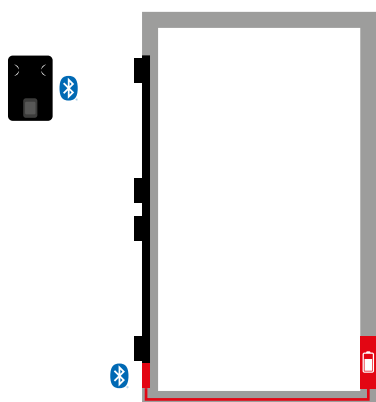
PWF

Zamek Multiblindo Smart zasilany z sieci oraz bezprzewodowy czytnik 1NCA Smart Cable Free



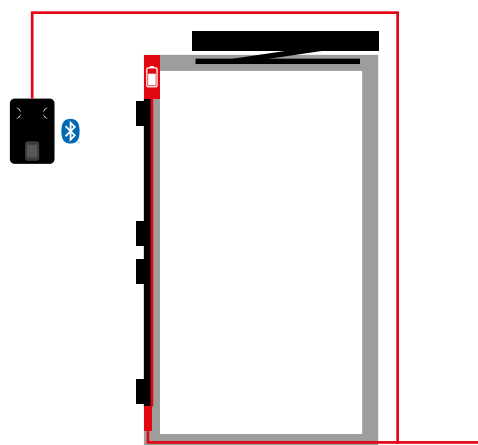
PWW

Zamek Multiblindo Smart zasilany z sieci oraz czytnik 1NCA Smart Standard 485 lub 1NCA Smart Mullion 485



FB

Zamek Multiblindo Smart zasilany w pełni bateryjnie oraz bezprzewodowy czytnik 1NCA Smart Cable Free



BKW+R

Zamek Multiblindo Smart zasilany z sieci oraz awaryjnie przy użyciu baterii oraz czytnik 1NCA Smart Standard 485 sterujący pracą automatu drzwiowego

W katalogu e-CATALOG Connected Smart zapoznasz się ze wszystkimi możliwymi konfiguracjami

Tryb przejścia Light lub Free

Korzystając z aplikacji Argo można skonfigurować tryb przejścia (tryb biurowy) dla zamka, określając położenie rygli i zaczepu:



Tryb Light

Zamek Multiblindo Smart posiadania jedynie wysunięty zaczep. Pozwala to na zaoszczędzenie energii, ograniczenie zużycia elementów mechanicznych i zwiększa komfort użytkowania zamka ze względu na szybsze odblokowywanie drzwi i mniejszy poziom dźwięku towarzyszący pracy zamka. Każdy nowy zamek Multiblindo Smart posiada fabrycznie ustawiony tryb przejścia (tryb biurowy) Light.



Tryb Free

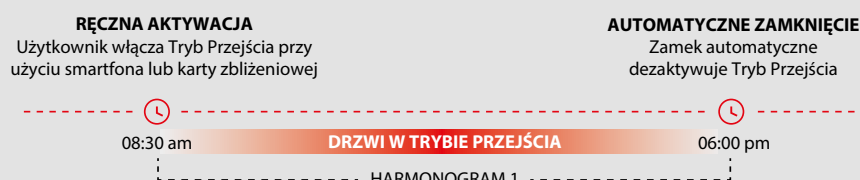
Zamek Multiblindo Smart posiada schowane rygle i zaczep, zapewniając wolny dostęp do budynku / pomieszczenia.

Tryb Przejścia (Light lub Free) może zostać włączony przy użyciu dowolnego poświadczenia: smartfona z aplikacją Argo, kodu PIN, poświadczeń RFID, odcisku palca. Tryb przejścia można także zaprogramować, aby włączać oraz wyłączać harmonogramy czasowe.

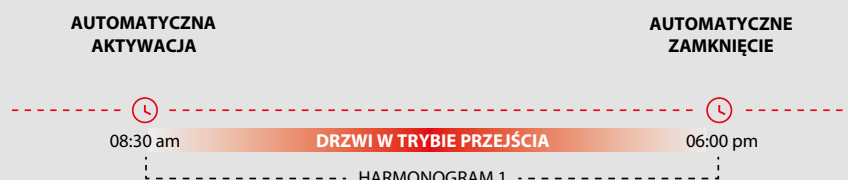
HARMONOGRAMY TRYBU PRZEJŚCIA

Zamek Multiblindo Smart umożliwia ustawienie dwóch różnych harmonogramów czasowych w celu automatycznego włączenia i wyłączenia Trybu Przejścia. Dla każdego z dwóch trybów, dostępne są trzy możliwe warianty ustawień:

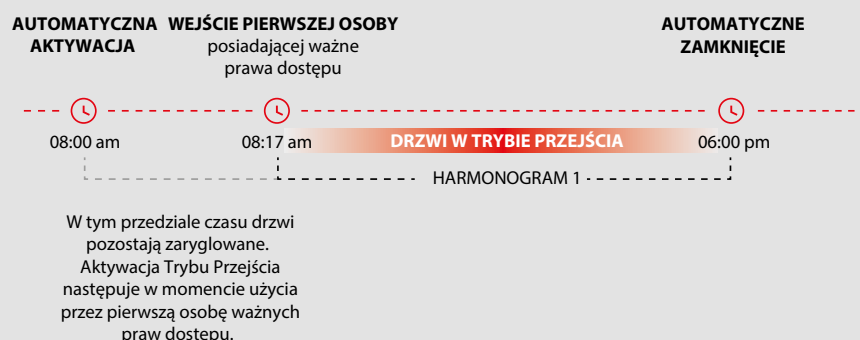
1. Tryb Przejścia z automatycznym zamknięciem



2. Tryb Przejścia z automatyczną aktywacją i automatycznym zamknięciem



3. Tryb Przejścia z automatyczną aktywacją oraz automatycznym zamknięciem, włączanym w momencie otwarcia drzwi przez pierwszą osobę



Multiblindo Smart

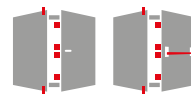
Rozstaw	92 mm
Głębokość	35-40-45-50-55-60-65 mm
Otwór na trzpień	9 mm 8 mm (w przypadku zastosowania specjalnego adaptera, znajdującego się w zestawie)
Blachy czołowe	Z regulacją dla skrzydeł o wysokości od 2300 mm lub bez regulacji: ■ U-kształtne o wymiarach 24x6, wykonane ze stali nierdzewnej, dedykowane do drzwi stalowych / aluminiowych ■ Płaskie o wymiarach 24x3, wykonane ze stali nierdzewnej, dedykowane do drzwi stalowych / aluminiowych Przedłużki z czwartym punktem ryglowania, regulowane do skrzydeł o wysokości do 3220 mm: ■ U-kształtne o wymiarach 24x6, wykonane ze stali nierdzewnej, dedykowane do drzwi stalowych / aluminiowych ■ Płaskie o wymiarach 24x3, wykonane ze stali nierdzewnej, dedykowane do drzwi stalowych / aluminiowych
Wymienny z modelami Classic, Easy oraz Emotion	
Status Drzwi (opcja) przy zastosowaniu przewodu z przekaźnikiem (Relay Output) w celu:	
■ Zarządzanie pracą automatu drzwiowego ■ Zastosowania w inteligentnych systemach zarządzania budynkiem	
Montowany na stałe zaczep, do drzwi lewych/prawych, zwiększona odległość od elementu wyzwającego, w celu zapewnienia automatycznego ryglowania.	

SPOSÓB DZIAŁANIA

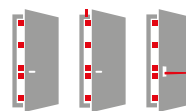
Oprócz automatycznego ryglowania po zamknięciu drzwi (jak w modelach Multiblindo Easy i Emotion), napęd umożliwia odryglowanie zamka i otwarcie drzwi przy użyciu czytników 1NCA Smart lub aplikacji Argo. Od wewnątrz otwarcie jest możliwe poprzez wysprężenie zaczepu i rygli przy użyciu napędu. Pracą napędu można sterować elektronicznie, za pomocą klamki / uchwytu, zamknięcia przeciwpanicznego, zamknięcia awaryjnego (w drzwiach na wyjściach ewakuacyjnych). Od zewnątrz otwarcie jest możliwe bez konieczności korzystania z klucza lub klamki, wyłącznie za pomocą czytnika 1NCA Smart lub aplikacji Argo. Mechaniczny klucz zawsze umożliwia wsunięcie rygli i zaczepu. Dlatego też przydaje się w sytuacjach, gdy zachodzi potrzeba awaryjnego otwarcia zamka.



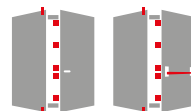
ZAMEK WIELOPUNKTOWY



ZAMEK WIELOPUNKTOWY + skrzydło bierne wyposażone w zasuwę czołową



ZAMEK WIELOPUNKTOWY z przedłużką



ZAMEK WIELOPUNKTOWY z przedłużką + skrzydło bierne wyposażone w zasuwę czołową

DODATKOWO

Umożliwia zarządzanie dostępem

Pracą samoryglującego, elektromotorycznego zamka Multiblindo Smart można sterować przy użyciu czytnik 1NCA Smart lub aplikację Argo.

Modułowy zamek samoryglujący

Do zamka Multiblindo Smart można zastosować przedłużki. Są one dostępne w wersjach do rygli obrotowych z zaczepem i umożliwiają uzyskanie czwartego punktu ryglowania. Występują także w wersji do rygli obrotowych z zaczepem i możliwością zastosowania prętów M8 wraz z trzpieniem (nieodpowiednie do wyjść ewakuacyjnych) do drzwi o maksymalnej wysokości 3220 mm. Zamek posiada funkcję samoryglowania: po zamknięciu skrzydła, następuje automatyczne wysunięcie rygli oraz zablokowanie drzwi.

Personalizacja sposobu ryglowania

Zamek Multiblindo Smart może pracować w jednym z trzech trybów:

- **Total** po zamknięciu skrzydła, zaczep zamka oraz rygle zamka wysuwają się automatycznie, zabezpieczając drzwi przed nieuprawnionym dostępem
- **Light** po zamknięciu skrzydła drzwi blokowane są jedynie poprzez zaczep, tryb rekomendowany do drzwi o wysokiej częstotliwości użytkowania
- **Free** brak ryglowania zamka i blokowania skrzydła po zamknięciu drzwi

Opatentowany system

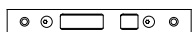
Opatentowany system sprawia, że rygle wysuwają się w momencie, gdy zaczep wsunie się do otworu w blasze zaczepowej na co najmniej 3 mm: zapewnia to idealne wyrównanie skrzydła z ościeżnicą oraz wpływa korzystnie na trwałość samego zamka.

Funkcja paniczna

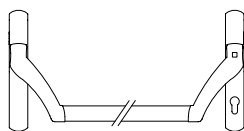
Funkcja paniczna umożliwia wsunięcie rygli oraz zaczepu do kasety zamka przy użyciu zamknięcia awaryjnego lub przeciwpanicznego.



NAJWAŻNIEJSZE AKCESORIA I PASUJĄCE PRODUKTY*



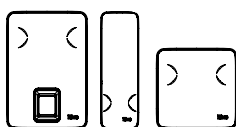
Wykonane ze stali nierdzewnej
blachy zaczepowe z regulacją



Zamknięcie PRO EXIT wraz z zamkiem
Multiblando Smart jest przebadane na
zgodność z EN 1125 / EN 179

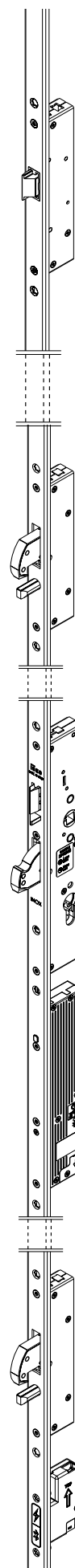


Wykonane ze stali nierdzewnej
długie blachy zaczepowe z regulacją
do drzwi jednoskrzydłowych oraz z
ręczną zasuwą czołową do skrzydła
biernego drzwi dwuskrzydłowych



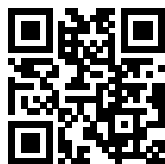
Czytniki 1NCA Smart Readers

*Pełna lista produktów odpowiednich do zamków serii Multiblando w katalogu ISEO



Przedłużka

Multiblando Smart



ZOBACZ PEŁNĄ OFERTĘ

- > Systemy kontroli dostępu
- > Rozwiązania obiektowe
- > Platforma zakupowa B2B



KONTAKT

Biuro obsługi klienta:

+48 42 214 29 33
bok@novet.eu

Dział logistyki:

+48 42 225 96 47
logistyka@novet.eu

Dział doradztwa obektowego:

+48 42 225 96 31
obektowy@novet.eu

Dział marketingu:

+48 42 225 96 43
marketing@novet.eu

NOVET Spółka z o.o.

novet.eu
bok@novet.eu

PL 95-030 Rzgów, Gospodarz
ul. Cegielniana 15



Informacje zawarte w niniejszej broszurze mogą ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia ze strony NOVET Spółka z o.o. NOVET Spółka z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub nieścisłości zawarte w niniejszej broszurze. Wszelkie prawa zastrzeżone 2025.