

Automat do drzwi przemykowych

ASSA ABLOY SW200

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Automat do drzwi przemykowych ASSA ABLOY SW200 to idealny wybór, kiedy szczególne znaczenie ma wysoki poziom wydajności i bezpieczeństwa.

Energooszczędność

Systemy drzwi automatycznych ASSA ABLOY są z natury ekologiczne, a zarazem wygodne, gdyż otwierają się tylko wtedy, gdy jest to potrzebne, eliminując zbędne przenikanie powietrza i skutecznie oddzielając klimat wewnątrz obiektu od warunków na zewnątrz. Nowatorskie komponenty elektroniczne automatu ASSA ABLOY SW200 gwarantują minimalne zużycie energii i optymalną wydajność drzwi.

Bezpieczeństwo

Automat ASSA ABLOY SW200 mogą bezpiecznie obsługiwać wszyscy, niezależnie od wieku i sprawności fizycznej. Czujnik przeszkód wykrywa osoby i przedmioty znajdujące się na drodze drzwi i zapewnia ich zatrzymanie i zamknięcie po opóźnieniu lub natychmiastowe cofnięcie ruchu drzwi.

Ponadto automat do drzwi przemykowych ASSA ABLOY SW200 spełnia wszystkie wymagania norm europejskich; jedna wersja z napędem zewnętrznym, druga z napędem ukrytym.

Dane techniczne

Zasilanie	100 – 240 V~ +10/-15%, 50/60 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 10 A (instalacja docelowa)
Pobór mocy	Maks. 300 W
Napięcie pomocnicze	24 V DC, maks. 700 mA
Monitorowany akumulator rezerwowy	24 VDC
Blokada zamka elektromechanicznego	12 VDC maks. 1200 mA lub 24 VDC maks. 600 mA
Temperatura otoczenia	od -20°C do +45°C
Wilgotność względna (bez kondensacji)	95%
Zalecana maks. masa drzwi i szerokość drzwi bezwładność [J] = masa drzwi x (szerokość drzwi) ² /3 PUSH = 160 kgm ² , PULL = 80 kgm ² Napęd ukryty = 80 kgm ²	

Stopień ochrony: IP20 - do montażu wewnętrznego lub zewnętrznego z odpowiednią ochroną przeciw niesprzyjającym warunkom atmosferycznym

Automat ASSA ABLOY SW200 spełnia wymagania normy

- EN 16005	- UL 228
- EN 60335-2-103	- UL 10C
- IEC 60335-1	- UL 325
- IEC 60335-2-103	- EN 1634-1
- ANSI/BHMA A156.19	

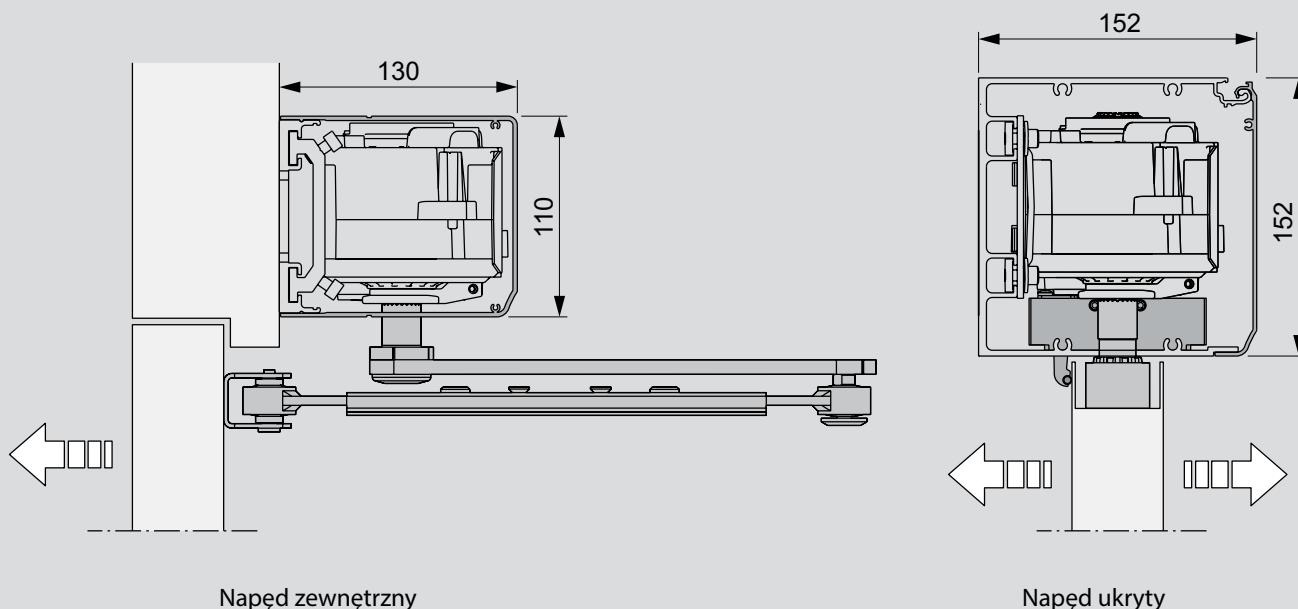
Komfort

Wejście wyposażone w automat ASSA ABLOY SW200 jest zawsze dostępne dzięki akumulatorowi rezerwowemu. Automat ASSA ABLOY SW200 monitoruje stan i działanie akumulatora, sygnalizując awarie i konieczność wymiany.

Automat jest naprawdę niezawodny we wszystkich warunkach pogodowych i odporny na efekt kominowy oraz obciążenie wiatrem podczas otwierania i zamykania. Dla wygody i bezpieczeństwa użytkownika automat ASSA ABLOY SW200 umożliwia ręczne otwarcie drzwi w razie potrzeby pomimo wysokiej siły zamykania, dzięki czujnikom, które minimalizują siłę potrzebną do otwierania ręcznego.

Otwarcie na 180°

Aby umożliwić swobodny ruch w wąskich przejściach, możemy zaoferować otwarcie na 180° z pełną funkcjonalnością zarówno bezpieczeństwa jak i ochrony.



Ochrona

Inteligentne funkcje zamykania i ryglowania oferowane przez automat ASSA ABLOY SW200 dają użytkownikom poczucie bezpieczeństwa. Umożliwiają na przykład precyzyjne sterowanie ruchem drzwi dwuskrzydłowych, żeby zapobiec zacinaniu się i zapewnić lepszą ochronę. Automat ASSA ABLOY SW200 wykrywa też, że drzwi nie są całkowicie zamknięte, i inicjuje ponowne ich otwarcie i pełne zamknięcie drzwi, nawet w warunkach silnego obciążenia wiatrem i efektu kominowego.

Estetyka

Automat do drzwi przemykowych ASSA ABLOY SW200 zapewnia maksymalną wydajność. Automat ASSA ABLOY SW200 można zamontować na istniejących drzwiach, nie naruszając estetyki wejścia ani jego otoczenia.

Drzwi otwiera ramię pchające PUSH lub ciągnące PULL, połączone z wałem napędowym automatu z napędem zewnętrznym. W przypadku automatu z napędem ukrytym wał napędowy połączony jest bezpośrednio z osią obrotu drzwi.

Wyposażenie standardowe

Montaż nawierzchniowy

Pokrywa - Aluminium anodowane na kolor srebrny, opcjonalnie lakierowanie na inne kolory

Wymiary

- Długość 716 mm
- Wysokość 110 mm
- Głębokość 130 mm

Montaż ukryty w nadprożu

Pokrywa - Aluminium anodowane na kolor srebrny, opcjonalnie lakierowanie na inne kolory

Wymiary

- Długość min. 750 mm
- Wysokość 152 mm
- Głębokość 152 mm

Sterownik CU-200 z płytą sterującą EXU-SI i EXU-SA w standardzie - z możliwością podłączenia ręcznych i automatycznych aktywatorów, przełączników funkcji, elektrozaczepów, czujników obecności, akumulatora, funkcje: odcięcie impulsów, otwórz/zamknij etc.

Funkcja "Pchnij i idź"

Wspomaganie

Akcesoria i wyposażenie dodatkowe

Przełączniki funkcji

Akumulator rezerwowy

Kabel synchronizacji – używany w drzwiach podwójnych do wyznaczania kolejności otwierania i zamykania

Czujniki obecności i aktywacji

Zestaw przeciwpożarowy

Ramiona PUSH, PULL i PAS

Zabezpieczenia przed przytrzaśnięciem palców

Niniejsze urządzenie powinno być instalowane, regularnie kontrolowane, konserwowane i serwisowane przez przeszkolony i autoryzowany personel. W celu zapewnienia prawidłowej i bezpiecznej obsługi zaleca się wdrożenie programu konserwacji zapobiegawczej. Więcej informacji na temat naszej oferty serwisowej można uzyskać od przedstawiciela ASSA ABLOY Entrance Systems!