

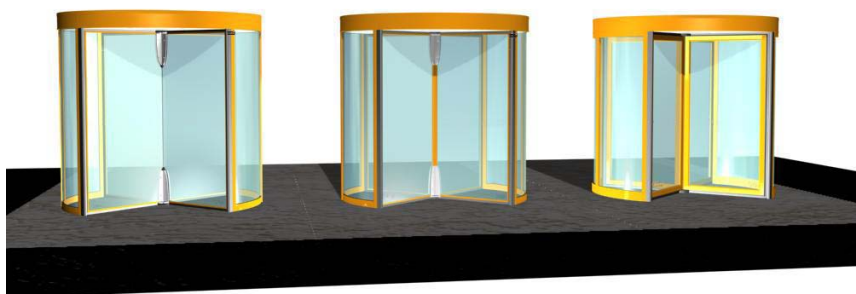
Podręcznik użytkownika

Drzwi obrotowe

ASSA ABLOY RD200-3, RD200-4 (CDC500)

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Tłumaczenie instrukcji oryginalnej

SPIS TREŚCI

Prezentacja uwag i znaków ostrzegawczych	4
UWAGA: Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Przestrzeganie niniejszych instrukcji ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa osób. Instrukcje należy zachować.	4
Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!	7
Zakłócenia odbioru urządzeń elektronicznych	7
Wymagania dotyczące ochrony środowiska	7
Odpowiedzialność za produkt	7
Gwarancja	8
Serwisowanie	9
Normalne użytkowanie	9
Dane techniczne	10
Zasada działania ASSA ABLOY RD200-3 i ASSA ABLOY RD200-4	10
Części główne	11
Ustawienia i działanie PCD	12
Informacje ogólne o PCD	12
Komunikaty na wyświetlaczu PCD	12
Kod dostępu	13
Zmiana trybu pracy	14
Praca w trybie czasu rzeczywistego	17
Bezpieczeństwo	20
Urządzenia bezpieczeństwa na drzwiach	20
Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk	21
Wrażliwe na nacisk skrzydła drzwi	21
Przycisk zatrzymania awaryjnego	21
Regularne testy bezpieczeństwa	22
Rozwiązywanie problemów	25
System kontroli	26
Lista kodów	26
Serwis/konserwacja	27
Zgłoszenie serwisowe	27
Opcje	28
System antypanik	28
Przycisk otwierania awaryjnego	28

Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi	29
System czujników (podczerwieni) detekcji przeszkód	29
System laserowych czujników detekcji przeszkód	29
Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR	30
Przycisk dla osób niepełnosprawnych	30
Przycisk wewnątrz drzwi	30
Akcesoria	31
Hamulec obrotów (zamek)	31
Zamek elektromechaniczny	31
Aktywator kierunkowy DSR	31
Drzwi nocne (NCD)	32
Panel recepcyjny	32
Zmiana trybu pracy – krótki przewodnik	33
Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems	34
Deklaracja zgodności	35
.....	35
.....	35

Znaki towarowe w postaci nazwy oraz logo ASSA ABLOY należą do grupy ASSA ABLOY

© ASSA ABLOY Entrance Systems, 2022

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Backtrack information: folder:Workspace Main, version:a742, Date:2022-07-08 time:05:40:58, state: Frozen

Prezentacja uwag i znaków ostrzegawczych

W niniejszej instrukcji wykorzystano różnego rodzaju symbole i wyrażenia, aby ułatwić zrozumienie i identyfikację treści.

Uwaga: Wyrażenie **Uwaga!** wskazuje przydatne porady i informacje, które wskazują zasady prawidłowego i zgodnego z przepisami użytkowania systemu.



Potencjalnie niebezpieczna sytuacja, która może doprowadzić do drobnych lub poważnych obrażeń ciała bądź śmierci i spowodować niewielkie lub poważne straty materialne.



Potencjalnie niebezpieczna sytuacja, która może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym i spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć.

UWAGA: Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa. Przestrzeganie niniejszych instrukcji ma kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa osób. Instrukcje należy zachować.



- Nieprzestrzeganie instrukcji podanych w podręczniku może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia sprzętu.
- Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, te drzwi należy stosować wyłącznie do ruchu pieszego.
- Zasilanie sieciowe ma być wyposażone w urządzenia ochronne. Wyłącznik sieciowy wszystkich biegunów o wytrzymałości na przepięcia kategorii III ma zostać zainstalowany zgodnie z lokalnymi przepisami.

- Często kontrolować instalację pod kątem wyważenia oraz oznak zużycia lub uszkodzenia przewodów, sprężyn i elementów montażowych. W razie awarii lub rozregulowania nie wolno użytkować urządzenia.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli wymaga naprawy lub regulacji.
- **OSTRZEŻENIE:** napęd musi zostać odłączony od zasilania podczas czyszczenia, konserwacji i wymiany części.
- Automat może być stosowany przez dzieci w wieku ponad 8 lat, o ile zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób oraz zdają sobie sprawę z ewentualnych zagrożeń.
- Automat może być stosowany przez dzieci w wieku ponad 8 lat lub młodsze, o ile są pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
- Automat może być stosowany przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, o ile zostały przeszkolone przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo w zakresie korzystania z urządzenia w bezpieczny sposób oraz zdają sobie sprawę z ewentualnych zagrożeń.
- Czyszczenie i prace konserwacyjne do wykonania przez użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci.
- Nie pozwalać dzieciom ani innym osobom wspinać się na drzwi ani bawić się nimi lub elementami sterowania lokalnego lub zdalnego.
- Drzwi można obsługiwać automatycznie za pomocą czujników lub ręcznie za pomocą aktywatorów.
- Nie należy popychać skrzydła drzwi, gdy są one w ruchu.

- Nie należy wbiegać przez zamykające się drzwi.
- Upewnij się, że urządzenie zostanie przełączone w tryb zamknięty tylko wtedy, gdy w pomieszczeniu nie ma nikogo.

Gratulujemy zakupu nowych drzwi automatycznych!

ASSA ABLOY Entrance Systems ABposiada ponad 50-letnie doświadczenie w produkcji drzwi automatycznych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii oraz gruntownie przetestowanych materiałów i komponentów możemy zaoferować naszym klientom produkty najwyższej klasy. Podobnie jak wszystkie inne rozwiązania techniczne, drzwi automatyczne wymagają regularnej konserwacji i serwisowania. Użytkownik powinien znać zasady działania drzwi automatycznych (systemu) i mieć świadomość znaczenia utrzymania produktu w zgodzie z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa.

Lokalny przedstawiciel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems dysponuje wiedzą na temat standardów bezpieczeństwa oraz zna wszystkie obowiązujące przepisy lokalne i zalecane przez ASSA ABLOY Entrance Systems praktyki w zakresie drzwi automatycznych dla ruchu pieszego. Serwis i montaż wykonane przez personel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems zapewnią bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie systemu drzwi automatycznych.

Zakłócenia odbioru urządzeń elektronicznych

Niniejsze urządzenie może generować i wykorzystywać fale radiowe. Jeśli nie będzie prawidłowo zainstalowane i użytkowane, może powodować zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego i telewizyjnego lub innych systemów wykorzystujących fale radiowe.

Jeżeli inne urządzenia nie spełniają w pełni wymagań odporności, może dojść do zakłóceń.

Nie można zagwarantować, że konkretny system nie będzie generować zakłóceń. W przypadku wystąpienia zakłóceń w odbiorze radiowo-telewizyjnym (co można sprawdzić, włączając i wyłączając urządzenie), można je wyeliminować, wykonując jedną lub kilka spośród niżej wymienionych czynności:

- Zmienić ustawienie anteny odbiorczej.
- Przetawić odbiornik względem urządzenia.
- Odsunąć odbiornik od urządzenia.
- Podłączyć odbiornik do innego gniazdka elektrycznego, tak aby odbiornik i urządzenie były zasilane z innego obwodu sieci elektrycznej.
- Sprawdzić, czy został podłączony ochronny przewód uziemiający.

W razie potrzeby użytkownik powinien się skonsultować ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Wymagania dotyczące ochrony środowiska

Podczas transportu i przeładunku opakowania należy przechowywać w pomieszczeniu, w suchym miejscu. Opakowania są owinięte folią plastikową i mogą być przechowywane na zewnątrz przez krótki czas podczas montażu.

Opakowanie obejmuje drewniane skrzynie, drewniane palety, karton, brezent foliowany oraz folię opakowaniową.

Należy dopilnować, aby wszystkie materiały opakowaniowe zostały prawidłowo usunięte i poddane recyklingowi (lub wykorzystane ponownie) zgodnie z lokalnymi przepisami.

ASSA ABLOY Entrance Systems Produkty zawierają komponenty elektroniczne, a także mogą być wyposażone w akumulatory, zawierające materiały szkodliwe dla środowiska naturalnego. Przed demontażem komponentów elektronicznych i akumulatorów należy odłączyć zasilanie. Komponenty elektroniczne i akumulatory należy odpowiednio utylizować, zgodnie z przepisami lokalnymi, podobnie jak zrobiono z materiałami opakowaniowymi.

Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z przepisami, właściciel lub administrator urządzenia ma następujące obowiązki:

- zapewnić prawidłowe funkcjonowanie urządzenia w celu utrzymania bezpieczeństwa i higieny użytkowania na odpowiednim poziomie,
- dopilnować, aby urządzenie było przeglądane, serwisowane i regularnie konserwowane przez osobę posiadającą udokumentowane uprawnienia techniczne oraz wiedzę z zakresu obowiązujących przepisów,
- upewnić się, że dokumenty „Książka przeglądów” oraz „Badanie odbiorcze i ocena ryzyka” (PRA-0003) są dostępne do celów konserwacji i serwisu,
- w stosownych przypadkach zapewnić przegląd systemu awaryjnego otwierania drzwi,
- sprawdzić, czy siła zamykania jest dostosowana do rozmiaru drzwi w systemach podłączonych do instalacji przeciwpożarowej (kiedy ma zastosowanie).

Gwarancja

ASSA ABLOY Entrance Systems Firma gwarantuje, że jej produkty będą wolne od wad materiałowych i produkcyjnych w warunkach normalnego użytkowania i serwisowania przez okres 12 miesięcy od momentu dostarczenia produktu. Gwarancja dotyczy jedynie pierwotnego nabywcy urządzenia.

ASSA ABLOY Entrance Systems Firma gwarantuje, że oprogramowanie zostało zapisane na nieuszkodzonym nośniku danych i będzie działać zgodnie z informacjami zawartymi w jego opisie funkcjonalnym.

Gwarancja ASSA ABLOY Entrance Systems nie obejmuje:

- działania oprogramowania bez błędów i zakłóceń
- zwykłego zużycia układu w trakcie eksploatacji,
- uszkodzeń bezpieczników, baterii jednorazowych i elementów wykonanych ze szkła,
- nieprawidłowości w układzie w wyniku montażu wykonanego przez instalatora innego niż zatwierdzony przez firmę ASSA ABLOY Entrance Systems;
- uszkodzeń powstałych wskutek nieprawidłowego użytkowania systemu, modyfikacji lub aktów wandalizmu,
- dodatkowego wyposażenia niebędącego oryginalnym wyposażeniem i/lub częściami zamiennymi marki ASSA ABLOY Entrance Systems;
- przypadków nieuzasadnionego wezwania serwisu przez klienta (prawidłowo działające drzwi w chwili przybycia technika, resetowanie systemu, awaria zasilania),
- regulacji (prędkość zamykania i otwierania oraz pole detekcji radarów) na prośbę klienta (za wyjątkiem regulacji funkcji, które mogą stwarzać zagrożenie),
- szkód powstałych wskutek zalania systemu wodą,
- skutków działania niesprzyjających warunków atmosferycznych,
- uszkodzeń spowodowanych pośrednio lub bezpośrednio przez okoliczności leżące poza kontrolą firmy należącej do ASSA ABLOY Entrance Systems, takich jak akcje protestacyjne, pożar, klęski żywiołowe, wojna, ogłoszenie mobilizacji, powstania zbrojne, rekwizycja, konfiskata, embargo, ograniczenia w dostawie mocy oraz wady lub opóźnienia w dostawach realizowanych przez podwykonawców powstałe w wyniku wystąpienia którejkolwiek z tych okoliczności.

Uwaga:

- Nieprzestrzeganie zaleceń producenta odnośnie obsługi i konserwacji urządzenia może skutkować utratą gwarancji.
- ASSA ABLOY Entrance Systems Autoryzowany sprzedawca produktów udziela gwarancji jedynie użytkownikowi końcowemu, natomiast nie jest uprawniony do udzielenia szerszej ani innej gwarancji w imieniu firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.
- Umowa serwisowa z firmą ASSA ABLOY Entrance Systems zapewni utrzymanie sprawności systemu i pierwszeństwo serwisu w razie wezwania, minimalizując w ten sposób czas przestoju urządzenia.

Serwisowanie

Przeglądy powinny być regularnie wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Częstotliwość przeglądów zależy od przepisów krajowych (albo norm branżowych, jeżeli przepisy krajowe nie regulują tej kwestii). Jest to szczególnie istotne w przypadku drzwi przeciwpożarowych oraz drzwi z funkcją otwierania awaryjnego. Zależnie od obciążenia i warunków pracy, zalecamy co najmniej dwie wizyty serwisowe rocznie, co wydłuży okres eksploatacji drzwi i zapewni ich bezpieczne i niezawodne działanie. Należy również wziąć pod uwagę aspekty środowiskowe.

Ruch w przedsiębiorstwie uzależniony jest od rozwiązań wejściowych, dlatego warto zadbać o ich prawidłowe działanie. ASSA ABLOY Entrance Systems oferuje specjalistyczne porady w zakresie konserwacji i modernizacji. Nasze programy konserwacyjne i usługi modernizacji automatycznych rozwiązań wejściowych opierają się na rozległym doświadczeniu w pracy z wszelkimi rodzajami drzwi, bram przemysłowych i systemów przeładunkowych różnych producentów. Do dyspozycji naszych klientów jest wyspecjalizowany personel techniczny, od dziesięcioleci z powodzeniem wykonujący prace konserwacyjne i serwisowe.

Normalne użytkowanie

ASSA ABLOY RD200-3 i ASSA ABLOY RD200-4 to automatyczne drzwi obrotowe, opracowane z myślą o zapewnieniu wolnego od przeciągów dostępu do budynków.

Drzwi przeznaczone są do eksploatacji ciągłej i charakteryzują się wysokim standardem bezpieczeństwa oraz maksymalną żywotnością. System samoczynnie dostosowuje się do zmiennych warunków atmosferycznych i drobnych oporów mechanicznych spowodowanych np. kurzem i zabrudzeniami. Drzwi mogą służyć jako wyjście awaryjne, o ile skrzydła drzwi wyposażone zostały w funkcję antypanik, pozwalającą na wypchnięcie skrzydeł w kierunku ewakuacji.

Nie można użytkować drzwi, jeżeli siła naporu wiatru przekracza $0,5 \text{ kN/m}^2$ (co odpowiada prędkości wiatru około 28 m/s).

Drzwi mogą służyć jako wewnętrzne lub zewnętrzne. Jeśli drzwi służą jako zewnętrzne, używać wraz z osłoną wodoszczelną.

Informacje o instalacji i konserwacji znajdują się w „Podręczniku montażu i konserwacji” 1015355. Na stronie [4](#) można znaleźć niedozwolone zastosowania i przewidywane niewłaściwe użytkowanie niniejszego urządzenia.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zachować na przyszłość, aby móc z nich skorzystać w razie potrzeby.

Dane techniczne

Producent:	ASSA ABLOY Entrance Systems AB		
Adres:	Lodjursgatan 10, SE-261 44 Landskrona, Sweden		
Rodzaj:	ASSA ABLOY RD200-3 i ASSA ABLOY RD200-4		
Zasilanie sieciowe:	230 V, 50/60 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 10 AT lub 100-120 V, 50/60 Hz, bezpiecznik sieciowy maks. 16 AT		
Pobór mocy:		Brak oświetlenia	Do 3.0 m (Oświetlenie 12 W)
		Do 3.6 m (Oświetlenie 12 W)	
	Gotowość	49 W	80 W
	Tryb załączenia	105 W	184 W
	Bieg jałowy	48 W	48 W
Zakres temperatur:	od -20 do +50°C		
Stopień ochrony:	IP20		
Stopień ochrony, siłowniki:	IP54		
Ciśnienie akustyczne:	$L_{pa} \leq 70 \text{ dB}(A)$		
Aprobaty techniczne:	Zewnętrzne aprobaty techniczne wydane przez renomowane organizacje certyfikujące, poświadczające bezpieczeństwo użytkowania, patrz Deklaracja zgodności.		



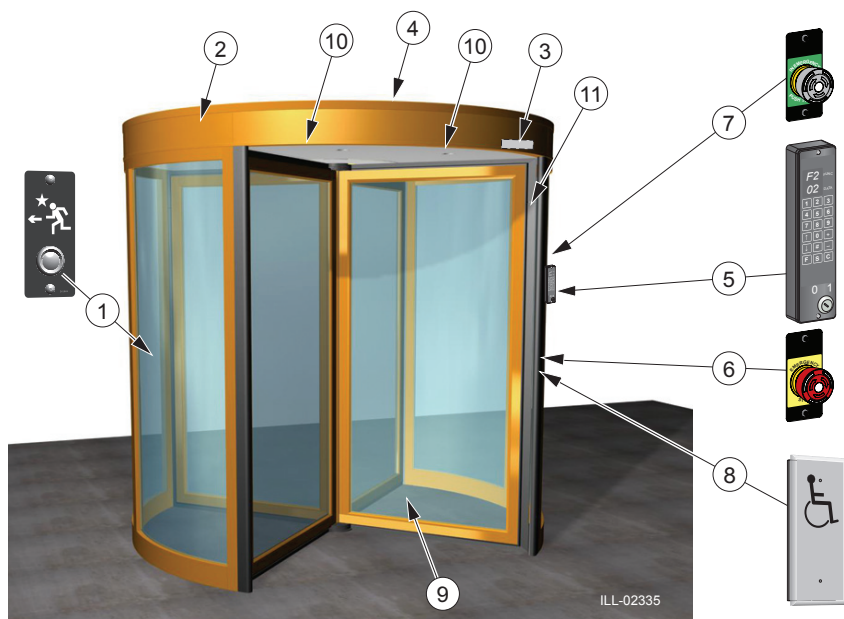
W razie pożaru należy użyć gaśnicy śniegowej (CO2) lub proszkowej (ABC).

Zasada działania ASSA ABLOY RD200-3 i ASSA ABLOY RD200-4

Drzwi zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu niezakłóconego działania w przypadku naporu silnego wiatru lub nacisku na skrzydła drzwi przez użytkownika. Wyjątkowy system sterowania CDC został opracowany przez firmę ASSA ABLOY Entrance Systems specjalnie do użytku z jej produktami. W rezultacie powstało w pełni zintegrowane wejście bez kompromisów w zakresie konstrukcji oraz funkcji. System zapewnia najniższe możliwe koszty eksploatacji/konserwacji oraz najwyższy standard bezpieczeństwa i najlepszą dostępność.

Dzięki zainstalowaniu systemu antypanik można utworzyć wolną od przeszkód drogę ewakuacyjną przez drzwi obrotowe. System antypanik może być zintegrowany z alarmem pożarowym. Dzięki niemu uzyskujemy również pewność, że skrzydła drzwiowe zwolnią się tylko wtedy, kiedy jest to konieczne, a nie pod naporem wiatru. System antypanik może być również bardzo przydatny w zwykłych sytuacjach, na przykład w czasie wnoszenia przez wejście bardzo długich przedmiotów.

Części główne



Nr	Opis
1	Przycisk wewnątrz, drzwi obrócić się o 360° (opcja)
2	Główna jednostka sterująca CDC500 (za osłonami czołowymi)
3	Pionowy czujnik detekcji przeszkód (fotokomórka) PDR (opcja)
4	Dach przeciwpyłowy (maks. obciążenie 0 kg) Nie chodzić ani nie przechowywać nic na dachu!
5	Przełącznik funkcji (PCD) z przełącznikiem kluczykowym ON/OFF (standardowe miejsce)
6	Przycisk zatrzymania awaryjnego (wewnątrz)
7	Przycisk otwierania awaryjnego (opcja)
8	Przycisk dla osób niepełnosprawnych: Zalecany w stosownych przypadkach (opcja)
9	Skrzydła drzwi z funkcją antypanik (opcja)
10	Aktywatory
11	Krawędź ochronna wrażliwa na nacisk

Ustawienia i działanie PCD

Przełącznik funkcji PCD (Program Control Device) służy do wyboru aktywnego trybu pracy, kiedy przełącznik ON/OFF jest w położeniu ON (Wł.). Można go też używać do sprawdzania i ustawiania konfiguracji drzwi.

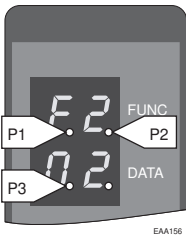
Informacje ogólne o PCD

Klawisz	Działanie
0-9	Wprowadzanie wartości numerycznych
#	Potwierdzenie wprowadzonego kodu dostępu
↑	Zmiana wybieranej funkcji w górę
↓	Zmiana wybieranej funkcji w dół
+	Zwiększanie wartości
-	Zmniejszanie wartości
F	Wybieranie funkcji
S	Potwierdzenie i zapisanie ustawień
C	Kasowanie błędu (20, 30) Zerowanie wyświetlacza Wyjście z menu
	Przełącznik ON/Wyłączone (Wł./Wył.) 1 = ON (wł.) 0 = OFF



Komunikaty na wyświetlaczu PCD

Komunikat	Opis
P1	Przełącznik ON/Wyłączone (Wł./Wył.) w położeniu Wyłączone (wył.).
P2	Konieczny serwis. Wezwij serwis firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.
P3	Tryb czasu rzeczywistego ON, patrz „Praca w trybie czasu rzeczywistego” na stronie 17.



Konfigurację drzwi muszą przeprowadzić technicy serwisu ASSA ABLOY Entrance Systems.

Kod dostępu

Aby móc korzystać z przełącznika funkcji PCD, konieczne jest zalogowanie się poprzez wprowadzenie kodu dostępu.

Logowanie do PCD

- 1 Naciśnij #.
- 2 Wpisz kod dostępu 1234. Na wyświetlaczu ukaże się ==.
- 3 Wciśnij #, aby potwierdzić wprowadzone dane.
Jeżeli kod dostępu jest prawidłowy, na wyświetlaczu ukaże się
LI (Logowanie)
0 1 (Poziom 01)

Po czterech kolejnych nieudanych próbach logowania, należy odczekać 5 minut przed podjęciem kolejnej próby.

Wylogowanie z PCD

- 1 Naciśnij #.
- 2 Wpisz kod dostępu. Na wyświetlaczu ukaże się ==.
- 3 Wciśnij #, aby potwierdzić wprowadzone dane.
Jeżeli kod dostępu jest prawidłowy, na wyświetlaczu ukaże się
LO (Wylogowanie)
0 1 (Poziom 01)
- 4 Automatyczne wylogowanie po 10 minutach od ostatniego wciśnięcia klawisza.
- 5 Funkcję automatycznego wylogowania można zablokować, wpisując **F561** na PCD.

Zmiana kodu dostępu

Fabrycznie ustawiony kod dostępu to 1234. Procedura zmiany kodu:

- 1 Wpisz **#1234** #. Jeżeli kod dostępu jest prawidłowy, na wyświetlaczu ukaże się
LI (Logowanie)
0 1 (Poziom 01)
- 2 Wpisz **F41**. Na wyświetlaczu ukaże się
F4
L 1
- 3 Wpisz nowy kod (4 cyfry).
- 4 Wciśnij **S**, żeby potwierdzić.
- 5 Ponownie wpisz nowy kod dostępu.
- 6 Wciśnij **S**, żeby potwierdzić.

Przełącznik ON/Wyłączone (Wł./Wyt.)

Przełącznik ON/Wyłączone (wł./wyt.) można stosować w każdym trybie pracy 01–06. W położeniu ON (1) drzwi działają zgodnie z wybranym trybem pracy.

Ustawienie przełącznika w położeniu Wyłączone (0) powoduje ukazanie się na wyświetlaczu monitu P1, co jest równoznaczne z wybraniem trybu pracy „Zaryglowane” (Wyłączone) 01 (patrz strona 15).

Przełącznik kluczykowy



Przełącznik kluczykowy (opcja)

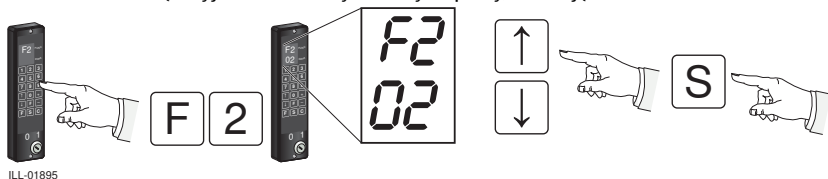
Jeżeli drzwi zostały zaryglowane przy użyciu przełącznika ON/Wyłączone (Wł./Wyt.), można je otworzyć za pomocą przełącznika kluczykowego (szczegółowe informacje można uzyskać w serwisie ASSA ABLOY Entrance Systems). Po aktywacji przełącznika kluczykowego drzwi zostaną odryglowane, wykonają obrót o 360°, zatrzymają się i ponownie zaryglują.

Zmiana trybu pracy

- 1 Zaloguj się do PCD.



- 2 Wpisz F2. (Na wyświetlaczu ukaże się F2 i aktualny tryb pracy.)
- 3 Klawiszem strzałki w górę lub w dół zmień tryb pracy 01–07.
- 4 Potwierdź zmianę i wyjdź z ekranu wyboru trybu pracy, wciskając S.



- 5 Wylogowanie z PCD



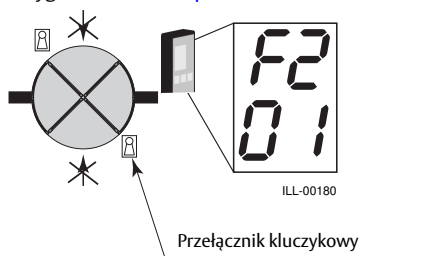
Opis trybów pracy

Zaryglowane (Off) 01

Drzwi obróć się do pozycji początkowej. Jeżeli zamontowany jest zamek elektromechaniczny, zostanie on aktywowany. Drzwi można otworzyć impulsem z przełącznika kluczykowego, patrz [Przełącznik kluczykowy \(opcja\) na stronie 14](#).

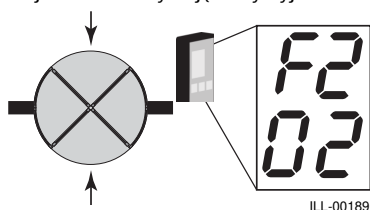
Uwaga: Jeżeli drzwi znajdują się na drodze ewakuacyjnej, wybór trybu pracy „Zaryglowane” lub ustawienie przełącznika ON/Wyłączone w położeniu Wyłączone (0) spowoduje domyślne wyłączenie funkcji ewakuacyjnej.

Można jednak tak skonfigurować drzwi, żeby ewakuacja była możliwa również wtedy, gdy drzwi są zaryglowane. Patrz [Sprawdzenie ustawień funkcji antypanik na stronie 19](#).



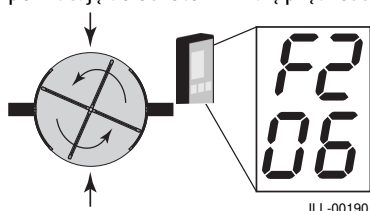
Tryb automatyczny 02

Drzwi zatrzymują się w położeniu gotowości, kiedy nie ma ruchu. Gdy tylko zewnętrzna lub wewnętrzna jednostka aktywująca wykryje ruch w strefie przyległej, drzwi zaczynają obracać się.



Obroty ciągłe 06

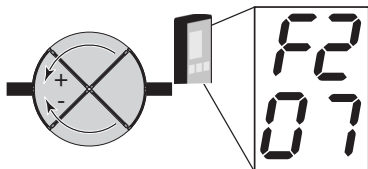
Drzwi obracają się z małą prędkością. Gdy tylko zewnętrzne lub wewnętrzne aktywatory wykryją ruch w strefie detekcji, drzwi zaczynają obracać się z normalną prędkością. Gdy ruch ustaje, drzwi powracają do obrotów z małą prędkością.



Praca w trybie ręcznym „Położenie do sprzątania” 07

Obrót drzwi w przód trwa do momentu zwolnienia przycisku +; obrót drzwi w tył trwa do momentu zwolnienia przycisku -.

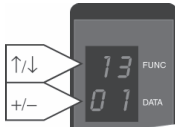
Uwaga: Podczas sterowania ręcznego wyłączone są urządzenia bezpieczeństwa.



Wyświetlacz PCD pokazujący tryb pracy

W górnym wierszu wyświetlacza PCD może być wyświetlana informacja o tym, czy bieżący tryb pracy został ustawiony przez użytkownika (on), zewnętrznie (oE) czy w ramach harmonogramu (oS). W dolnym wierszu wyświetlany jest aktualny tryb pracy.

Może być również wyświetlana informacja o tym, czy drzwi są zaryglowane lub odryglowane podczas alarmu pożarowego i awarii zasilania.

Wyświetlacz	Opis	Aktywacja
on 02	Górny wiersz informuje o tym, że tryb pracy został ustawiony przez użytkownika. Dolny wiersz informuje o tym, że tryb pracy 02 jest aktywny.	Domyślnie na wyświetlaczu PCD nie jest wyświetlana informacja o trybie pracy. Rodzaj F53. Na wyświetlaczu wyświetlany jest numer opcji oraz jej ustawienie, np. 13 01. Klawiszem ↑ lub ↓ wybierz opcję 13. Naciśnij + lub - aby wybrać ustawienie 00 lub 01 (00 = wyłączone, 01 = włączone) Wciśnij S, żeby potwierdzić nowe ustawienie. 
on	Tryb pracy ustawiony przez użytkownika	
oE	Tryb pracy ustawiony zewnętrznie	
oS	Tryb pracy ustawiony w ramach harmonogramu (sterowanie w czasie rzeczywistym)	
Lo cd	Zaryglowany (zaryglowany podczas alarmu pożarowego lub awarii zasilania)	Zaryglowany (zaryglowany podczas alarmu pożarowego lub awarii zasilania) to ustawienie domyślne. Ustawienie to może zmienić przedstawiciel serwisu. skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe można znaleźć na ostatniej stronie podręcznika.
Lo bo	Zaryglowany (niezaryglowany podczas alarmu pożarowego lub awarii zasilania)	

Praca w trybie czasu rzeczywistego

Tryb czasu rzeczywistego może zaprogramować jedynie technik serwisu ASSA ABLOY Entrance Systems. Wypełnij formularz na następnej stronie. System CDC ma trzy różne harmonogramy dzienne. Każdy harmonogram pracy dziennej może zawierać do 10 różnych trybów pracy. Harmonogram tygodniowy informuje system, który harmonogram dzienny realizować, i w jakiej kolejności realizować harmonogramy dzienne w tygodniu. Istnieje możliwość zaprogramowania do 16 wyjątków od harmonogramu tygodniowego, np. dla dni świątecznych.

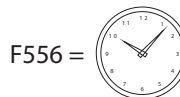


Aktywacja

Wpisz **F556** (Tryb czasu rzeczywistego ON).

Ukazuje się komunikat P3.

Drzwi działają zgodnie z harmonogramem.



Dezaktywacja

Wpisz **F557** (Tryb czasu rzeczywistego Wyłączone).

Komunikat P3 znika.

Drzwi działają według ręcznie ustawionego trybu pracy.



Przełącznik ON/Wyłączone (Wł./Wył.)

Wybór ustawienia Wyłączone (0 = wył.) powoduje anulowanie trybu czasu rzeczywistego. Drzwi zostają zaryglowane. Po zmianie ustawienia na ON (1 = wł.), tryb pracy drzwi zostanie wznowiony zgodnie z ustalonym harmonogramem.

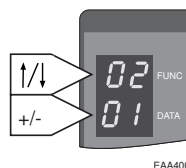


Ręczne ustawianie trybu pracy

Jeżeli tryb pracy drzwi zostanie ręcznie zmieniony, kiedy drzwi pracują w trybie czasu rzeczywistego, to tryb czasu rzeczywistego jest automatycznie wyłączany. Żeby wznowić tryb czasu rzeczywistego, wpisz **F556**.

Czas letni/Czas zimowy

Żeby zmienić czas z letniego na zimowy, wpisz **F53** i wybierz opcję 02 klawiszami ↓/↑. Wciśnij + lub -, żeby wybrać ustawienie 00 albo 01 (czas letni wyłączony = czas zimowy ma wartość 00, a czas letni włączony ma wartość 01), po czym wciśnij S („wybierz”). Aby sprawdzić zmianę czasu, patrz [Zegar czasu rzeczywistego](#).



Harmonogram dzienny

Dzień 1	Dzień 2	Dzień 3
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10

Harmonogram tygodniowy

Dzień tygodnia	Harmonogram
Poniedziałek	
Wtorek	
Środa	
Czwartek	
Piątek	
Sobota	
Niedziela	

Wyjątki

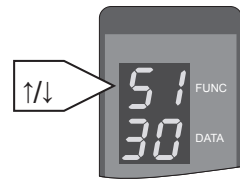
Początek	Koniec	Harmonogram wyjątków
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16

Odczyt ustawień prędkości

Wpisz **F3**. Na wyświetlaczu ukaże się **S1**.

Klawiszem **↑** lub **↓** wybierz numer ustawienia, które chcesz odczytać.

Naciśnij **C** żeby wyjść z menu.



EAA254

Ustawienie	Opis	Wartość ustawienia
S1	Wysoka prędkość	1.0-6.0 rpm
S2	Niska prędkość (niepełnosprawni)	0.2-2.5 rpm
S3	Prędkość pełzania	0,2–1,0 obr./min
S4	Prędkość obrotów ciągłych	1.0-2.5 rpm
S5	Prędkość obrotów przy sterowaniu ręcznym	0,2 – 2,0 obr./min
S9	Parametr siły drzwi	02-99

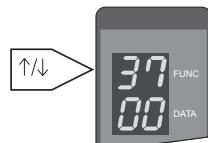
Sprawdzenie ustawień funkcji antypanik

Wpisz **F53** i przejdź do punktu 37 klawiszem **↑** lub **↓**.

Odczytaj wartość na dole ekranu.

00 = Funkcja ewakuacyjna jest wyłączona, kiedy drzwi są zaryglowane.
(domyślnie)

01 = Funkcja ewakuacyjna jest włączona, kiedy drzwi są zaryglowane.



Zegar czasu rzeczywistego

System CDC ma wbudowany zegar czasu rzeczywistego. Zegar ten wykorzystywany jest przy rejestracji zdarzeń i gdy drzwi pracują w trybie czasu rzeczywistego.

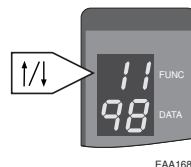
Odczyt wskazań zegara czasu rzeczywistego

Wpisz **F71**. Na wyświetlaczu ukaże się **11** oraz parametr oznaczający rok.

Klawiszem **↑** lub **↓** wybierz numer parametru i wyświetl wartość parametru.

Naciśnij **C** żeby wyjść z menu.

Czas letni i zimowy, patrz [Czas letni/Czas zimowy](#) na stronie 17.



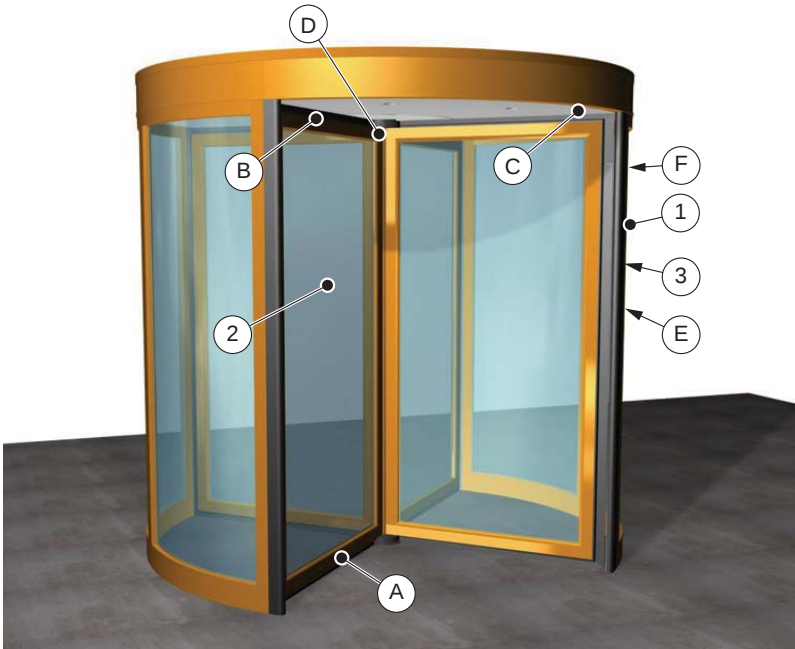
EAA168

11	Rok
12	Miesiąc
13	Dzień
14	Godzina
15	Minuta
16	Sekunda

Bezpieczeństwo

Aby zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa drzwi, systemy bezpieczeństwa są monitorowane. Stan techniczny urządzeń bezpieczeństwa jest poddawany okresowym testom. Monitoring odbywa się w trakcie normalnej pracy i nie wpływa na codzienne funkcjonowanie drzwi.

Urządzenia bezpieczeństwa na drzwiach



Standard

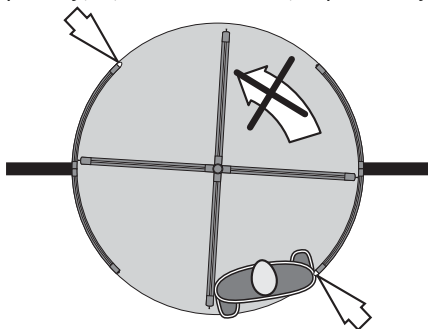
Nie	Opis
1	Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na krawędzi bębna, patrz strona 21 .
2	Wrażliwe na nacisk skrzydła drzwi patrz strona 21 .
3	Przycisk zatrzymania awaryjnego, patrz strona 21 .

Opcje

Nie	Opis
A	Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi, patrz strona 29 .
B	System czujników (podczerwieni) detekcji przeszkód, patrz strona 29 .
C	Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR patrz strona 30 .
D	System antypanik, patrz strona 28 .
E	Przycisk dla osób niepełnosprawnych, patrz strona 30 .
F	Przycisk otwierania awaryjnego, patrz strona 28 .

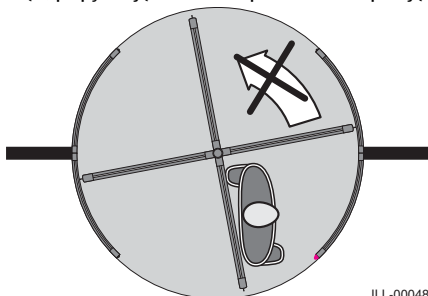
Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk

- Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk na krawędzi bębna. Kiedy zostaną ściśnięte, drzwi przestają się obracać. Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



Wrażliwe na nacisk skrzydła drzwi

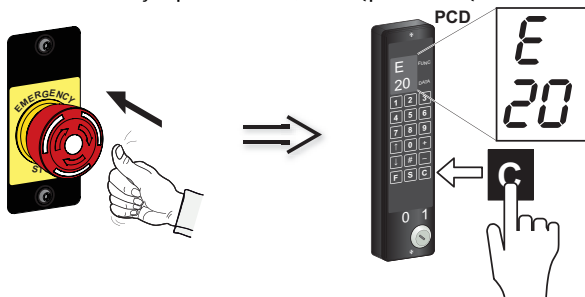
- Jeżeli system stwierdzi obecność przeszkody blokującej drzwi, zasilanie silnika zostaje odcięte.
- Drzwi próbują ruszyć trzy razy, w odstępach dwusekundowych, a następnie raz jeszcze po upływie 30 sekund.
- Jeżeli w okresie oczekiwania przeszkoda zostanie usunięta, a drzwi popchnięte do przodu, praca zostaje wznowiona. Jeżeli przeszkoda nie zostanie usunięta, na PCD pojawia się kod E30, zaś drzwi pozostają nieruchome. Żeby wznowić pracę drzwi po usunięciu przeszkody, należy skasować błąd, popychając drzwi do przodu lub wpisując C na PCD.



ILL-00048

Przycisk zatrzymania awaryjnego

- Obroty drzwi można zatrzymać, wciskając przycisk zatrzymania awaryjnego.
- Aby przywrócić normalną pracę drzwi, należy obrócić przycisk zatrzymania awaryjnego w kierunku wskazanym przez strzałki, a następnie wcisnąć C na PCD.



ILL-02092

Regularne testy bezpieczeństwa

W celu ułatwienia obsługi urządzenia w sposób pozwalający uniknąć awarii i ryzyka obrażeń oraz zgodny z wymaganiami krajowymi i międzynarodowymi, opracowaliśmy następującą listę kontrolną.

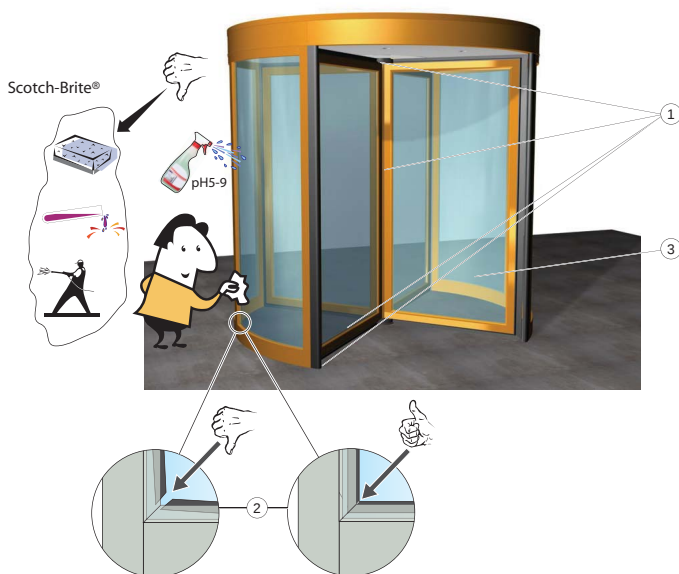


Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli wymaga naprawy lub regulacji.



Odłącz zasilanie systemu na czas sprzątania lub wykonywania czynności konserwacyjnych.

SPRAWDZANIE DZIAŁANIA SYSTEMU I KONTROLA WZROKOWA



Codzienna czynność	W razie problemu
Przeprowadź inspekcję drzwi i sprawdź wzrokowo: • stan techniczny uszczelek drzwi i taśm uszczelniających ① • stan techniczny uszczelek przeszkleń ②③	
Sprawdź czujniki bezpieczeństwa (jeżeli są zainstalowane). Jeżeli nie masz pewności, jaki typ czujników zainstalowano w systemie, skontaktuj się z najbliższym przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.	
Jeżeli drzwi mają system antypaniczny, sprawdź, czy wszystkie skrzydła drzwi można zwolnić i czy nie są mechanicznie zablokowane. Wciśnij przycisk otwierania awaryjnego i złożyc skrzydła drzwi.	
Uwaga: Jeżeli drzwi znajdują się na drodze ewakuacyjnej, testy muszą być regularnie przeprowadzane przez przeszkolonych pracowników lub straż pożarną, w zależności od obowiązujących przepisów.	



Skontaktuj się z przedstawicielem serwisowym firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe można znaleźć na ostatniej stronie podręcznika.

CZYSZCZENIE

Aby usunąć kurz i brud z ASSA ABLOY RD200-3 i ASSA ABLOY RD200-4 bez utraty jakości powłoki lakierniczej, powierzchnie urządzenia należy czyścić trzy razy do roku (raz na cztery miesiące) łagodnym (pH 5-9) detergentem bez dodatków ściernych i wodą. Używać miękkiej gąbki. Czynności pielęgnacyjne należy rejestrować. Aby uniknąć uszkodzenia profili, należy odkurzać szczotki raz w tygodniu.

- Okien, drzwi i profili nie należy czyścić środkami o odczynie zasadowym. Zarówno aluminium, jak i szkło jest wrażliwe na substancje o odczynie zasadowym.
- Nie myć wodą pod ciśnieniem. Może to spowodować uszkodzenie automatu, przełącznika funkcji lub czujnika. Woda może się również dostać do profili.
- Nie stosować detergentów ani dodatków ściernych.
- Nie trzeć przy użyciu takich materiałów jak np. Scotch-brite, ponieważ może to spowodować uszkodzenie mechaniczne.

OZNAKOWANIE



Czynność		W razie problemu
Sprawdź, czy wszystkie wymagane znaki zostały umieszczone i czy nie są uszkodzone. „Obowiązkowy” oznacza, że znak jest wymagany przez dyrektywy europejskie i analogiczne przepisy prawa krajowego poza Unią Europejską.		
(A)	Etykieta produktu: Obowiązkowa	
(B)	Znak „Brak przejścia”, nakazujący ruch tylko w jednym kierunku: obowiązkowy w stosownych przypadkach w Wielkiej Brytanii i Stanach Zjednoczonych; nie wchodzi w skład zestawu.	
(C)	Dziecko pod nadzorem (po obu stronach drzwi): obowiązkowo zgodnie z przepisami prawa krajowego. Zalecane, jeśli analiza ryzyka sugeruje możliwość stosowania przez dzieci.	
(D)	Zachowaj odstęp: Obowiązkowa w Wielkiej Brytanii (w uzasadnionych przypadkach), niedostępna z produktem.	
(E)	Znak „Drzwi ewakuacyjne”: obowiązkowy, jeśli drzwi posiadają aprobatę do stosowania na drodze ewakuacyjnej.	
(F)	ASSA ABLOY Entrance Systems Naklejka na drzwi z logo : obowiązkowa, jeśli konieczne jest zasygnalizowanie obecności szkła (przyklejana do wszystkich ruchomych sekcji szklanych).	
(G)	Drzwi automatyczne: Obowiązkowa w Wielkiej Brytanii (w uzasadnionych przypadkach), niedostępna z produktem.	



= kontaktuj się z przedstawicielem serwisowym firmy ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe można znaleźć na ostatniej stronie podręcznika.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Silnik się nie uruchamia.	Sprawdź, czy wyświetlacz PCD pokazuje „ON”, i czy zasilanie sieciowe drzwi jest podłączone.
	Sprawdź tryb pracy, patrz Przełącznik ON/Wyłączone (Wł./Wył.) na stronie 14 .
	Sprawdź przełącznik sieciowy i bezpiecznik zasilania.
	Upewnij się, że w polu detekcji czujnika nie ma żadnych obiektów.
	Patrz Resetowanie po użyciu funkcji antypanik: procedura uruchamiania na stronie 28 . Zob. Przycisk zatrzymania awaryjnego strona 21 – procedura uruchamiania.
Silnik uruchamia się, lecz drzwi się nie obracają	Sprawdź, czy drzwi nie są blokowane od spodu.
	Odrygluj zamki mechaniczne.
Drzwi się nie zamykają.	Zmień ustawienia przełącznika funkcji PCD, patrz Ustawienia i działanie PCD na stronie 12 .
	Upewnij się, że w polu detekcji czujnika nie ma żadnych obiektów.
	Sprawdź, czy drzwi nie są blokowane od spodu.
Jeżeli problem nie ustąpi, skontaktuj się z przedstawicielem firmy ASSA ABLOY Entrance Systems.	

System kontroli

Drzwi ASSA ABLOY RD200-3 i ASSA ABLOY RD200-4 mają wbudowany system kontroli.

W razie usterki, na wyświetlaczu PCD podany zostanie kod błędu lub kod stanu. Podczas normalnej pracy wyświetlacz pokazuje „ON”.

Żeby po wyświetleniu kodu błędu przywrócić normalną pracę drzwi, wciśnij C na PCD. Patrz lista kodów poniżej.

Lista kodów

Kod	Stan	Przyczyna	Środek zaradczy
wł.	Drzwi obrotowe działają normalnie		
10	Stop	Aktywacja krawędzi ochronnej	Sprawdź, czy nic nie blokuje przestrzeni pomiędzy skrzydłem drzwi i podłożem, oraz pomiędzy skrzydłem drzwi a wewnętrzną powierzchnią bębna. Sprawdź krawędzie ochronne.
11	Błąd zamka elektromechanicznego	Brak sygnału z zamka elektromechanicznego	Wykonaj jeszcze jedną operację otwarcia/zamknięcia zamka. Jeżeli to nie pomoże, zadzwoń do serwisu ASSA ABLOY Entrance Systems.
20	Zatrzymanie awaryjne	Przycisk zatrzymania awaryjnego wciśnięty	Zwolnij przycisk, obracając go w kierunku wskazanym przez strzałki, a następnie przywróć normalną pracę drzwi, naciskając C na PCD.
21	Reakcja czujnika PDR umieszczonego nad otworem po stronie wewnętrznej	Nastąpiła aktywacja wewnętrznego czujnika PDR	Usuń przeszkodę z wewnętrznego obszaru detekcji.
22	Reakcja czujnika PDR umieszczonego nad otworem po stronie zewnętrznej	Nastąpiła aktywacja zewnętrznego czujnika PDR	Usuń przeszkodę z zewnętrznego obszaru detekcji.
25	Reakcja bezdotykowych czujników na skrzydłach drzwi (drzwi obracają się powoli)	Aktywacja w strefie detekcji bezdotykowych czujników skrzydeł drzwi	Usuń przeszkodę z obszaru detekcji.
26	Reakcja bezdotykowych czujników skrzydeł drzwi (drzwi zatrzymują się)	Aktywacja w strefie detekcji bezdotykowych czujników skrzydeł drzwi	Usuń przeszkodę z obszaru detekcji.
30	Drzwi zablokowane	Skrzydło jest zablokowane przez przeszkodę	Sprawdź, czy nic nie blokuje przestrzeni pomiędzy skrzydłem drzwi i podłożem, oraz pomiędzy skrzydłem drzwi a wewnętrzną powierzchnią bębna. Następnie wciśnij C na PCD.
31	Alarm pożarowy	Nastąpiła aktywacja systemu sygnalizacji pożaru (jeżeli jest podłączony)	31 (światło ciągłe) – alarm pożarowy jest aktywny. 31 (światło pulsujące) – alarm pożarowy był aktywny, ale nie został skasowany. Naciśnij C na wyświetlaczu PCD, aby usunąć status.
32	Brak zasilania na wejściu	Brak zasilania sieciowego	Sprawdź bezpiecznik sieciowy. Sprawdź zewnętrzne źródło zasilania.
37	Otwieranie awaryjne	Przycisk zatrzymania awaryjnego wciśnięty.	Zwolnić przycisk, obracając go w kierunku wskazanym przez strzałki, a następnie przywróć normalną pracę drzwi, naciskając C na PCD.
C2	Awaria systemu ewakuacyjnego.	Brak zasilania magnesu systemu ewakuacyjnego.	Wezwij serwis.
C3	Moduł ewakuacyjny	Nastąpiło zwolnienie systemu ewakuacyjnego.	Zamknij skrzydła drzwi. Zresetuj funkcję, wciskając C na PCD.



W razie wystąpienia innych kodów stanu, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu ASSA ABLOY Entrance Systems. Dane kontaktowe znajdują się na ostatniej stronie.

Serwis/konserwacja

Serwis i montaż wykonane przez personel firmy ASSA ABLOY Entrance Systems zapewnią bezpieczne i prawidłowe funkcjonowanie systemu drzwi automatycznych.

Pamiętaj, że dokumenty „Książka przeglądów” oraz „Badanie odbiorcze i ocena ryzyka” (PRA-0003) muszą być zawsze dostępne. Wykorzystuje się je razem.

Ważne jest, aby rejestrować wszelkie czynności konserwacyjne.

W poniższej tabeli podano zalecane częstotliwości (w obrotach) wymiany części w ramach konserwacji prewencyjnej. Więcej informacji na temat naszej oferty serwisowej można uzyskać od przedstawiciela ASSA ABLOY Entrance Systems.

Zalecany jest co najmniej 1 przegląd w roku. Patrz: EN 16005.

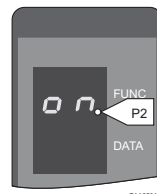
Część	Obroty	Czynność
Silnik	300.000/1.500.000	Sprawdź/wymień
Urządzenia bezpieczeństwa	300 000 lub co najmniej raz w roku	Kontrola i test działania
Urządzenia aktywujące	300.000	Sprawdź
Przekładnia	3.000.000	Sprawdź
Pas napędowy	300.000/600.000	Sprawdź/wymień
Szczotki węglowe silnika	300.000/600.000	Sprawdź/wymień
System antypanik	co najmniej raz w roku	Sprawdź
Przycisk zatrzymania awaryjnego	co najmniej raz w roku	Kontrola i test działania
Alarm pożarowy, próba funkcjonalna	co najmniej raz w roku	Sprawdź
PCD, wyświetlacz	co najmniej raz w roku	Sprawdź

Sprawdzić wszystkie części, które w razie potrzeby należy wymienić.

Zgłoszenie serwisowe

Po 300 000 obrotów komunikat P2 przypomina o konieczności serwisu.

Zalecany jest co najmniej 1 przegląd w roku. Patrz: EN 16005.

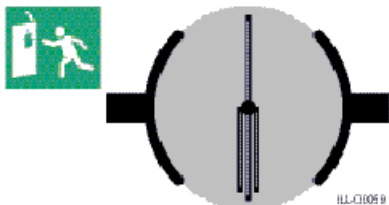


Opcje

Pomimo że system ASSA ABLOY RD200-3 i ASSA ABLOY RD200-4 jest instalowany zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa, to w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa/komfortu użytkowania można zamontować następujące wyposażenie dodatkowe (w celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z najbliższym biurem ASSA ABLOY Entrance Systems).

System antypanik

Funkcja ta umożliwia wyłamanie skrzydeł drzwi na zewnątrz w sytuacji awaryjnej.



Funkcja antypanik może być podłączona do systemu sygnalizacji pożaru. Funkcja ta może być również aktywowana przyciskiem otwierania awaryjnego.

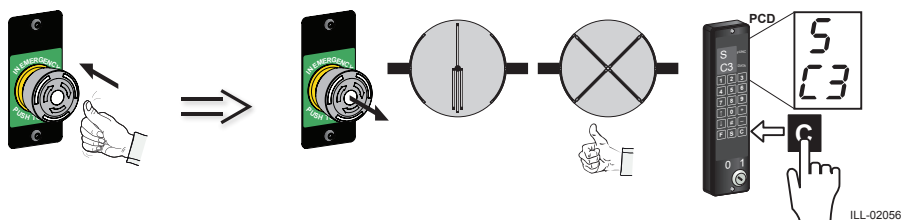
Uwaga: Jeżeli drzwi są wyposażone w system antypanik, musi być on testowany przynajmniej raz w roku. Należy przestrzegać przepisów lokalnych.

Resetowanie po użyciu funkcji antypanik:

Jeżeli drzwi ewakuacyjne zostały otwarte, na wyświetlaczu ukazuje się **S37 lub C3**.

Aby umożliwić zamknięcie drzwi ewakuacyjnych, wykonaj poniższą procedurę:

- 1 Zwolnij przycisk otwierania awaryjnego, obracając go w kierunku wskazanym przez strzałki.
- 2 Poprawnie zamknij skrzydła drzwi i naciśnij **C** na PCD.



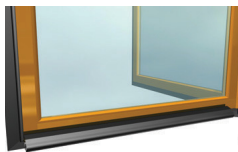
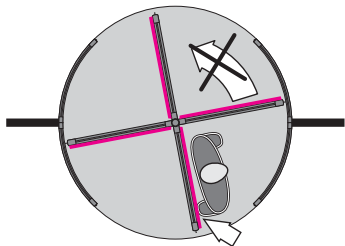
Przycisk otwierania awaryjnego

Powoduje aktywację systemu antypanik.



Krawędzie ochronne wrażliwe na nacisk, umieszczone na skrzydłach drzwi

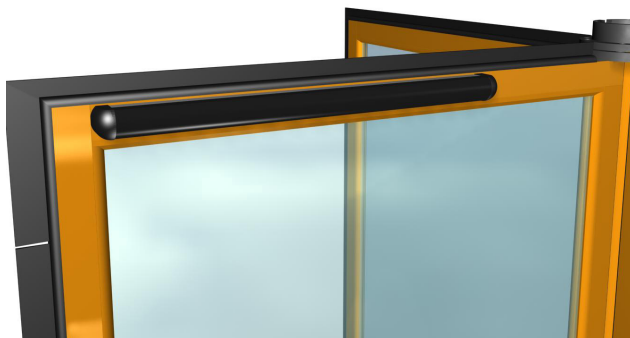
W razie ściśnięcia jednej z krawędzi ochronnych, zamontowanych na skrzydłach, drzwi zatrzymują się. Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



ILL-00056

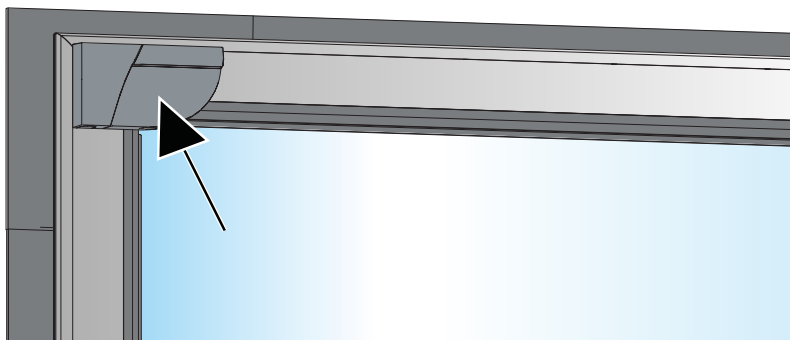
System czujników (podczerwieni) detekcji przeszkód

Zainstalowany na górnym profilu skrzydła drzwi, zapewnia bezpieczeństwo na całej wysokości drzwi. Po wykryciu przeszkody, czujnik zatrzymuje drzwi lub zmniejsza ich prędkość do 0,5 obr./min (lub innej ustawionej). Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



System laserowych czujników detekcji przeszkód

Zainstalowany na górnym profilu skrzydła drzwi, zapewnia bezpieczeństwo na całej wysokości drzwi. Po wykryciu przeszkody, czujnik zatrzymuje drzwi lub zmniejsza ich prędkość do 0,5 obr./min (lub innej ustawionej). Po usunięciu przeszkody ruch drzwi zostaje wznowiony.



Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR

Pionowe czujniki obecności (fotokomórka) PDR umieszczone nad wejściem po stronie wewnętrznej i zewnętrznej. Jeżeli wiązka zostanie przerwana w strefie bezpieczeństwa (ok. 25° od krawędzi bębna), drzwi zatrzymują się. Po usunięciu przeszkody, obrotowy ruch drzwi zostaje wznowiony.



Przycisk dla osób niepełnosprawnych

Przycisk zmniejszający prędkość drzwi.



Przycisk wewnątrz drzwi

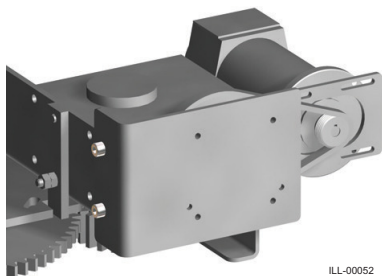
Jeżeli ktoś zostanie uwięziony wewnątrz drzwi, można je otworzyć przy pomocy tego przycisku, znajdującego się na słupku środkowym.



Akcesoria

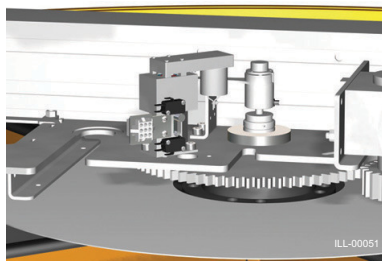
Hamulec obrotów (zamek)

Automatyczna aktywacja (konfigurowalna) hamulca obrotów w położeniu gotowości zapobiega rotacji drzwi (np. w wyniku popchnięcia ręcznego lub przez silny wiatr), kiedy nie ma sygnału z aktywatorów. Hamulec można też aktywować przełącznikiem kluczykowym lub przyciskiem, żeby natychmiast zatrzymać drzwi.



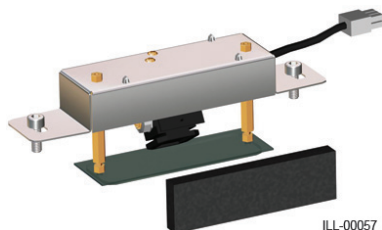
Zamek elektromechaniczny

Zamek elektromechaniczny rygluje drzwi w położeniu parkowania.



Aktywator kierunkowy DSR

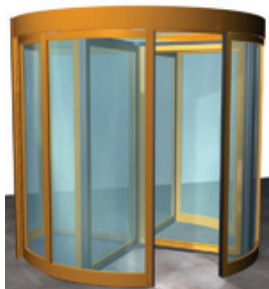
Radar DSR jest czujnikiem kierunkowym, tzn. daje impuls otwarcia drzwi tylko dla osób wchodzących, nie reaguje natomiast na osoby wychodzące.



Drzwi nocne (NCD)

Dostępne są dwie wersje:

- sterowane ręcznie
- sterowane automatycznie



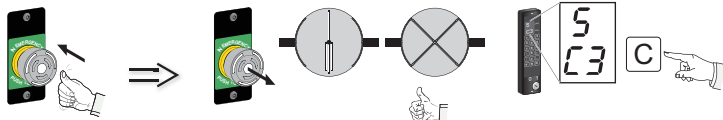
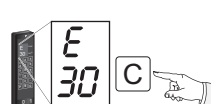
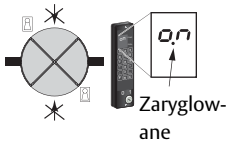
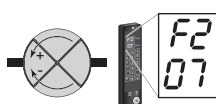
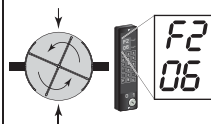
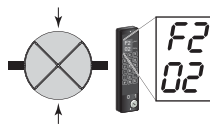
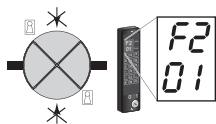
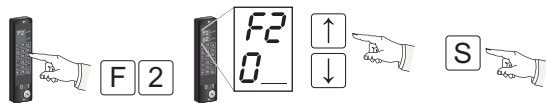
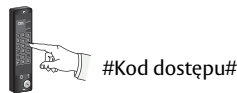
Panel recepcyjny

Panel recepcyjny jest wyposażony w przełącznik funkcji (PCD), impuls z klucza i przycisk zatrzymania awaryjnego. Impuls z klucza powoduje obrót drzwi o 360°. Maksymalna długość kabla pomiędzy drzwiami a panelem recepcyjnym wynosi 100 m.

Panel recepcyjny zastępuje standardowy przełącznik funkcji PCD.



Zmiana trybu pracy – krótki przewodnik



ILL-02055

Inne produkty marki ASSA ABLOY Entrance Systems

- Systemy drzwi
- Drzwi balansowe
- Kurtyny powietrzne
- Drzwi przesuwne
- Drzwi przymykowe
- Aktywatory automatyczne i ręczne
- Segmentowe bramy przemysłowe
- Usługi, takie jak przeglądy prewencyjne, modernizacja, usuwanie awarii, doradztwo i zarządzanie
- Bramy podnoszone z tkaniny
- Platformy przeładunkowe
- Kurtyny dokowe
- Bramy składane na boki
- Bramy szybkobieżne
- Domki przeładunkowe

My **ASSA ABLOY Entrance Systems AB**
Lodjursgatan 10
SE-261 44 Landskrona
Sweden

deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że urządzenie:
drzwi obrotowe RD200-3, RD200-4

spełnia wymagania następujących dyrektyw:

Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMCD) 2014/30/UE

2006/42/WE Dyrektywa maszynowa (MD)

2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym z późniejszymi zmianami (RoHS)

2014/35/WE Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

Europejskie normy zharmonizowane:

EN ISO 13849-1:2015

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN 16005:2012+AC:2015

EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021

EN IEC 61000-6-3:2021

EN 60335-1:2012+AC:2014+A1:2019

+A2:2019+A11:2014+A13:2017+A14:2019

EN 60335-2-103:2015

EN 61000-6-3:2007

EN 61000-3-2:2014

EN IEC 61000-6-2:2019

EN IEC 61000-3-2:2019

Inne normy lub specyfikacje techniczne:

IEC 60335-2-103:2015+A1:2017

IEC 61000-3-2:2018

IEC 61000-6-2:2016

IEC 60335-1:2010+C1:2010+C2:2011

+A1:2013+A2:2016+COR1:2014

EN 1627:2011 Class RC3

IEC 61000-3-3:2013/AMD1:2017

IEC 61000-6-3:2020

Proces produkcyjny zapewnia zgodność urządzenia z dokumentacją techniczną.

Montaż musi zostać przeprowadzony zgodnie z instrukcjami montażu i warunkami wstępnymi dla miejsca montażu.

Zgodność z dokumentacją techniczną:

Anders Forslind

ASSA ABLOY Entrance Systems AB

Lodjursgatan 10

SE-261 44 Landskrona

Sweden

Miejscowość

Ferahltorf

Data

2022-07-08

Podpis

Mats Nordén

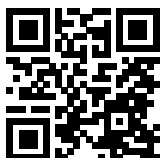


Stanowisko

Head of Product Development Product Area Door
Automation

ASSA ABLOY Entrance Systems to czołowy dostawca rozwiązań do automatycznej obsługi wejść i wjazdów, umożliwiających wydajny przepływ towarów i osób. Rozwiązania oferowane pod marką ASSA ABLOY to kontynuacja sukcesów od lat odnoszonych przez marki Besam, Crawford, Albany i Megadoor. Nasze produkty i usługi mają na celu zaspokojenie potrzeb użytkowników w zakresie bezpieczeństwa, wygody i równowagi ekologicznej. ASSA ABLOY Entrance Systems wchodzi w skład ASSA ABLOY.

assaabloyentrance.pl



ASSA ABLOY Entrance Systems

Tel.: 22 718 33 66
biuro.pl.aes@assaabloy.com
assaabloyentrance.pl