

Instrukcja skrócona record system 20

systemy drzwi automatycznych – to record!



Marek Dojcz
KIEROWNIK ROBÓT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawrzowska 180*

Wykaz zmian

B

Blokowanie modułu obsługi za pomocą stacyjki

Ważna wskazówka bezpieczeństwa: Zaryglowanie
w przypadku funkcji drogi ewakuacyjnej 5

Blokowanie sterownika za pomocą klawiatury

Ważna wskazówka bezpieczeństwa: Zaryglowanie
w przypadku funkcji drogi ewakuacyjnej 4



Wbudowano na obiekcie... ul. Warszawskie 180

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

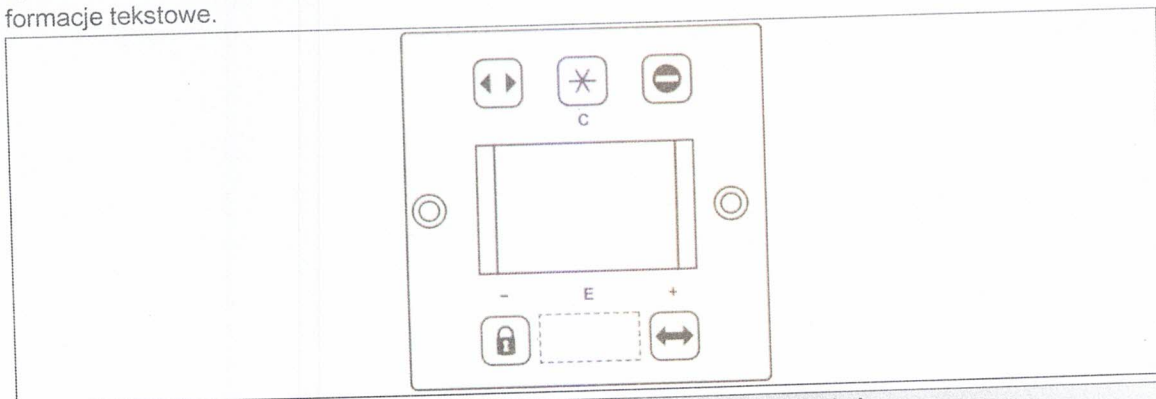
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

1 Instrukcja obsługi

Do obsługi drzwi automatycznych służy opisany poniżej elektroniczny manipulator z wyświetlaczem (nazywany także skrótowo BDE-D).

1.1 Wybór funkcji pracy (BDE-D)

Elektroniczny manipulator BDE-D z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym, jest intuicyjnym i łatwym w obsłudze modulem sterującym drzwiami. Wyświetlacz LCD informuje o stanie instalacji za pomocą symboli i komunikatów tekstowych. Komunikaty o błędach są pokazywane na wyświetlaczu jako informacje tekstowe.



Przycisk	Tryb pracy	Wyświetlany symbol	Funkcja
	Automatyka	 Automatyka	- Drzwi otwierają się na sygnał aktywujący z obu stron - Maksymalna szerokość otwarcia
	Stałe otwarcie	 Ciągłe otwarte	Instalacja pozostaje otwarta aż do wybrania innego trybu pracy
	Ruch jednokierunkowy	 Jednokierunkowy	Przejście przez instalację jest możliwe tylko w jednym kierunku (np. przy zamykaniu sklepu)
	Zaryglowane	 Zablokowane	- Drzwi zamykają się i ryglują (jeśli zamek jest zainstalowany) - Instalacja pozostaje zaryglowana także po awarii zasilania
	Zredukowana szerokość otwarcia	 Automatyka	- Drzwi otwierają się na sygnał aktywujący z obu stron - Zredukowana szerokość otwarcia



WSKAZÓWKA

Zredukowaną szerokość otwarcia można również uzyskać w funkcjach (ruch jednokierunkowy) i (stałe otwarte).

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... *Wawrzynka 180* DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

1.2 Wybór funkcji specjalnych (BDE-D)

Na- ciśnięcie przycisk	Funkcja	Wskazanie	Opis
	Manualna	 Tryb ręczny	- Nacisnąć przycisk dwukrotnie - Instalacja otwiera się lub zatrzymuje po 2. naciśnięciu przycisku - Możliwe jest ręczne przesuwanie instalacji Powrót do innego trybu pracy - Naciśnięcie innego przycisku (np. praca automaty- czna)
	Manualny	 Tryb ręczny	- Nacisnąć przycisk przed upływem 2 sekund - Możliwe jest ręczne przesuwanie instalacji Powrót do innego trybu pracy - Naciśnięcie odpowiedniego przycisku (np. auto- matyka)
	Jednokrotne otwarcie	 Zablokowane	- Instalacja jest zamknięta i zaryglowana 1. naciśnięcie przycisku odryglowuje instalację (jeżeli występuje układ ryglowania) - Wykonywany jest cykl otwierania i zamykania - Instalacja zostaje ponownie zaryglowana po zamknięciu

1.3

Blokowanie sterownika za pomocą klawiatury

**WAŻNE**

Aby uniemożliwić przypadkowe zaryglowanie drzwi podczas korzystania z budynku, należy zabezpieczyć wybór trybu pracy dla wyjść ewakuacyjnych zgodnie z normą DIN EN 16005.

Jeżeli dostępny jest tryb „Zaryglowany”, należy go przykładowo zabezpieczyć kodem dostępu albo kluczem w taki sposób, aby tylko autoryzowany personel mógł ustawić inny tryb pracy.

Użytkownik drzwi automatycznych wyposażonych w funkcję drogi ewakuacyjnej ma obowiązek zaryglować moduł obsługi na czas korzystania z budynku w ustawieniu „Tryb automatyczny”.

Sekwencja przycisków	Wskazanie	Opis
Blokowanie modułu obsługi		
  	 Automatyka	- Utrudnia niepożądane manipulacje modułem obsługi - Panel sterowania jest zablokowany - Zablokowany stan modułu BDE-D jest pokazywany na wyświetlaczu
Odblokowanie modułu obsługi		
  	 Automatyka	Możliwy jest swobodny wybór trybów pracy i funkcji specjalnych

Wbudowano na obiekcie...

M. Wawrzowski
180Marek Wojcik
KIEROWNIK ROBOTYDOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

**WSKAZÓWKA**

Instalacja pracuje w uprzednio wybranym trybie pracy

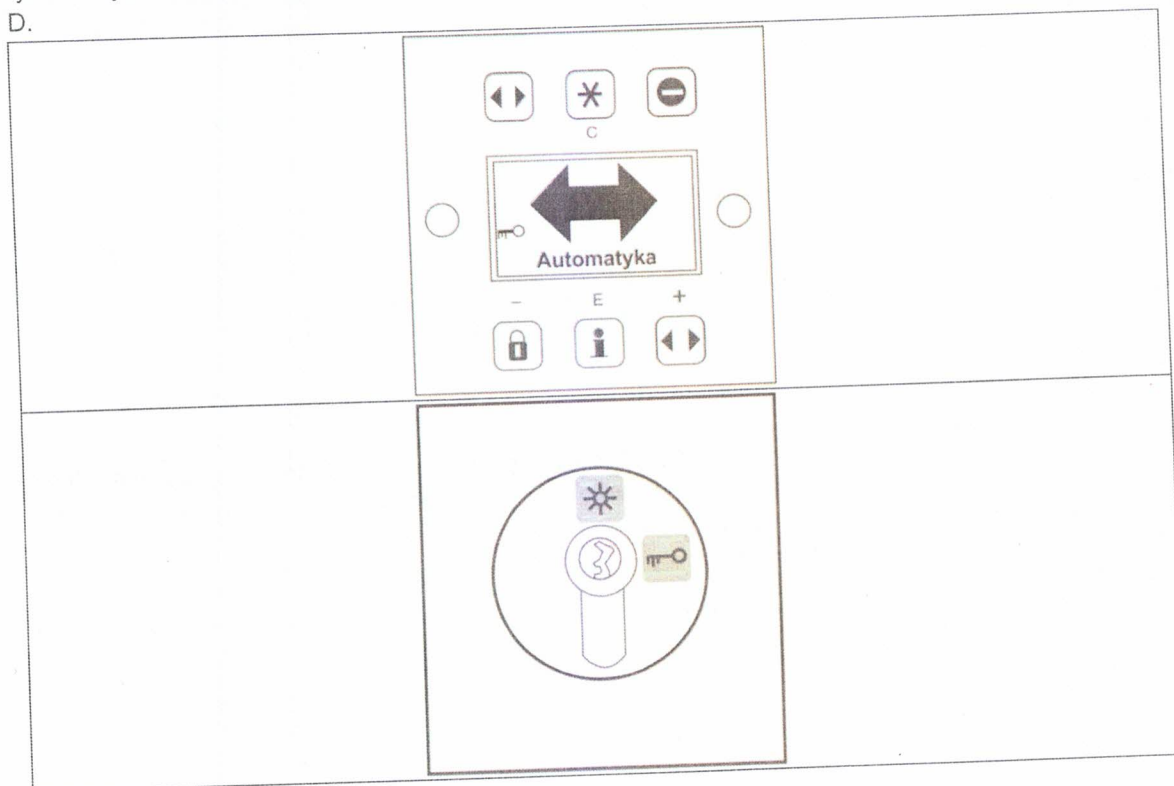
1.4**Blokowanie modułu obsługi za pomocą stacyjki****WAŻNE**

Aby uniemożliwić przypadkowe zaryglowanie drzwi podczas korzystania z budynku, należy zabezpieczyć wybór trybu pracy dla wyjść ewakuacyjnych zgodnie z normą DIN EN 16005.

Jeżeli dostępny jest tryb „Zaryglowany”, należy go przykładowo zabezpieczyć kodem dostępu albo kluczem w taki sposób, aby tylko autoryzowany personel mógł ustawić inny tryb pracy.

Użytkownik drzwi automatycznych wyposażonych w funkcję drogi ewakuacyjnej ma obowiązek zaryglować moduł obsługi na czas korzystania z budynku w ustawieniu „Tryb automatyczny”.

Zewnętrzna blokada obsługi pozwala na skuteczną ochronę modułu obsługi BDE-D przed nieautoryzowaną zmianą trybu pracy. Taka blokada obsługi jest z reguły montowana w pobliżu modułu BDE-D.

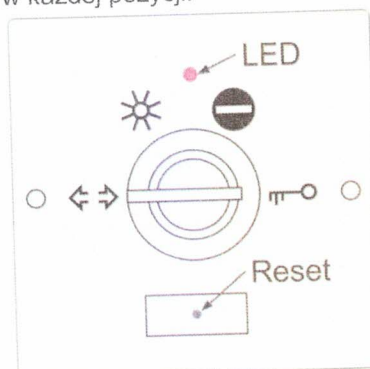


Marek Kojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawrzowska 180* **DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

1.5 Wybór trybów pracy (BDE-M)

Alternatywnie może zostać zastosowana stacyjka BDE-M. Przekręcenie kluczyka powoduje zmianę trybu pracy. Kluczyk można wyjąć w każdej pozycji.



Symbol	Tryb pracy	Funkcja
	Automatyczny tryb pracy z całkowitą szerokością otwarcia	Ten tryb pracy odpowiada standardowemu trybowi pracy. Aktywacja organu uruchamiającego (np. czujnika radarowego) powoduje otwarcie drzwi. Po upływie czasu utrzymywania pozycji otwartej drzwi są zamykane.
	Stale otwarte i ręczny tryb pracy	Drzwi otwierają się i pozostają w pozycji otwartej. Można je wtedy poruszać manualnie.
	Ruch jednokierunkowy	Drzwi otwierają się tylko po aktywacji aktywatora (np. czujnika radarowego) po stronie wewnętrznej drzwi lub za pośrednictwem opcjonalnej stacyjki (SSK).
	Ryglowanie	Po zamknięciu drzwi są automatycznie ryglowane. Otwarcie z ostatnio ustawioną szerokością otwarcia jest możliwe wyłącznie za pomocą stacyjki SSK. Uwaga: w razie awarii zasilania otwarcie po zaryglowaniu jest możliwe tylko przy użyciu akumulatora lub po odryglowaniu ręcznym!

1.5.1

Sygnalizacja pracy

Manipulator BDE-M posiada jedną diodę LED, wskazującą obecność zasilania sieciowego lub z akumulatora.

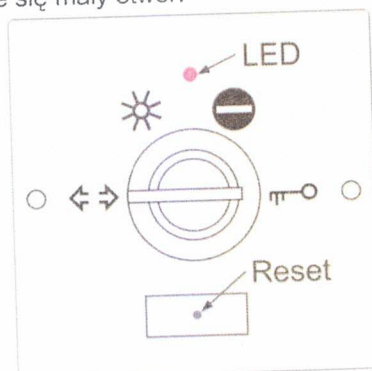
Max Trojan
KIEROWNIK ROBOT

Wbudowano na obiekcie... *ul. Warszawa 180*

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

1.5.2 Przycisk reset

Ten ukryty przycisk można naciskać przy użyciu spinacza biurowego o długości ok. 25 mm. W tym celu pośrodku logo znajduje się mały otwór.



Naciskanie tego przycisku przez ok. 5 sekund powoduje ponowne uruchomienie sterownika (reset programowy). Zapisane ustawienia pozostają zachowane.

Wbudowano na obiekcie... *ul. Powstanców 180*

Marek Trojan
KIEROWNIK ROBÓT

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Kontakt

Wbudowano na obiekcie... *ul. Wawrzynka 130*

→ Polska

record Drzwi Automacyjne – Stara Iwiczna, ul. Nowa 23 – 05-500 Piaseczno – tel (22) 737 71 00
e-mail: biuro@record.pl – www.record.pl

→ record global export

agtatec ag – Allmendstrasse 24 – 8320 Fehraltorf – Szwajcaria
Tel.: +41 44 954 91 91 – e-mail: export@record.global – www.record.global

→ Centrala

agtatec ag – Allmendstrasse 24 – 8320 Fehraltorf – Szwajcaria
Tel.: +41 44 954 91 91 – e-mail: info@record.group – www.record.group

Marek Fejjan
KIEROWNIK ROBOT

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

