

## System kontroli dostępu 4w1



### Przykład

Nieprawidłowy montaż, instalacja, konserwacja lub obsługa może prowadzić do sytuacji niebezpiecznych.

Niniejszy dokument nie zastępuje pełnej dokumentacji technicznej produktu. Nieprzestrzeganie pełnej dokumentacji zwalnia producenta okuć z jego odpowiedzialności.

- ▶ Przestrzegać pełnej instrukcji montażu, konserwacji i obsługi.

Pełna dokumentacja do tego dokumentu:

- Instrukcja montażu Roto Safe E:  
Eneo C | CC | CF IMO\_438

### Informacje ogólne

#### Prawa autorskie

Treści zawarte w niniejszym dokumencie są chronione prawem autorskim. Korzystanie z nich jest dozwolone w celu stosowania okuć do produkcji. Wykorzystywanie ich do innych celów bez pisemnej zgody producenta jest zabronione.

#### Ograniczenie odpowiedzialności

Wszystkie informacje i wskazówki w niniejszej instrukcji zostały zgromadzone z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów, standardów techniki oraz na podstawie długoletniej wiedzy i doświadczenia.

Producent okuć nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek:

- Nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i całej dokumentacji produktowej wraz z obowiązującymi wytycznymi (patrz rozdział Bezpieczeństwo, Stosowanie zgodne z przeznaczeniem).
- Stosowania niezgodnego z przeznaczeniem / nieprawidłowego stosowania (patrz rozdział Bezpieczeństwo, Stosowanie zgodne z przeznaczeniem).
- Niedostatecznych danych oferty przetargowej, nieprzestrzegania przepisów montażu czy diagramów ilustrujących zakres stosowania (jeżeli istnieją).
- Nadmiernego zanieczyszczenia.

Roszczenia osób trzecich do producenta okuć powstałe wskutek szkód spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem albo wskutek nieprzestrzegania obowiązku przekazania instrukcji przez sprzedawców okuć, producentów okien, drzwi lub drzwi balkonowych, sprzedawców elementów budowlanych lub inwestorów będą przekazywane bezpośrednio do tych podmiotów.

Zobowiązania uzgodnione w umowie o dostawach okuć, ogólne warunki handlowe i warunki dostaw producenta okuć oraz regulacje prawne aktualne w momencie zawarcia umowy są obowiązujące.

Gwarancja dotyczy tylko oryginalnych elementów okuć Roto.

Zastrzega się możliwość zmian danych technicznych w przypadku poprawiania własności użytkowych i dalszego rozwoju produktu.

### Zabezpieczenie antywyważeniowe

#### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

System kontroli dostępu 4w1 umożliwia komfortowe otwieranie drzwi. Drzwi można otworzyć podając kod PIN, odciskiem palca, smartfonem z funkcją Bluetooth lub kartą/brelokiem RFID.

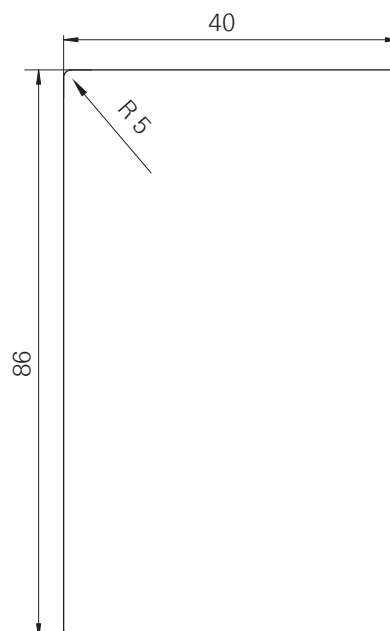
System kontroli dostępu 4w1 może współpracować ze wszystkimi zamkami Eneo.

Wykorzystanie zgodne z przeznaczeniem obejmuje zachowanie wszystkich wytycznych z dokumentacji produktowej, takiej jak:

- niniejszej instrukcji
- instrukcji montażu, konserwacji i obsługi
- katalogów produktów
- informacji i danych od producentów profili (np. z metali lekkich itp.)
- obowiązujących przepisów i wytycznych krajowych.

### Montaż

#### Wymiary frezowania



### Montaż



#### INFO

Zasilacz nie może być podłączony do prądu.

1. Wykonać frezowanie.
2. Oczyszczyć powierzchnię.
3. Przeprowadzić przewód przez wyfrezowany otwór.  
Przewód jednostki zewnętrznej połączyć z przewodem jednostki wewnętrznej wewnątrz.



### INFO

Przy montażu w ścianie przekaźnik musi być zamontowany w zabezpieczonym miejscu. Pozwoli to uniknąć manipulacji od zewnątrz.

4. Zdjąć folię ochronną z taśmy klejącej dwustronnej.  
System kontroli dostępu 4w1 umieścić w skrzydle drzwi lub w ścianie i przykleić.



### INFO

#### Szczelność

System kontroli dostępu 4w1 docisnąć równomiernie z każdej strony.

W przypadku powłok strukturalnych zalecane jest dodatkowe uszczelnienie.

5. Podłączyć zasilacz do prądu.

#### Sprawdzenie poprzez funkcję autotestu

Automatyczny mechanizm sprawdzający, do kontroli okablowania i połączeń do zamka z napędem elektrycznym.

Uruchomienie za pomocą aplikacji nie jest konieczne.

Liczba testów jest nieograniczona.

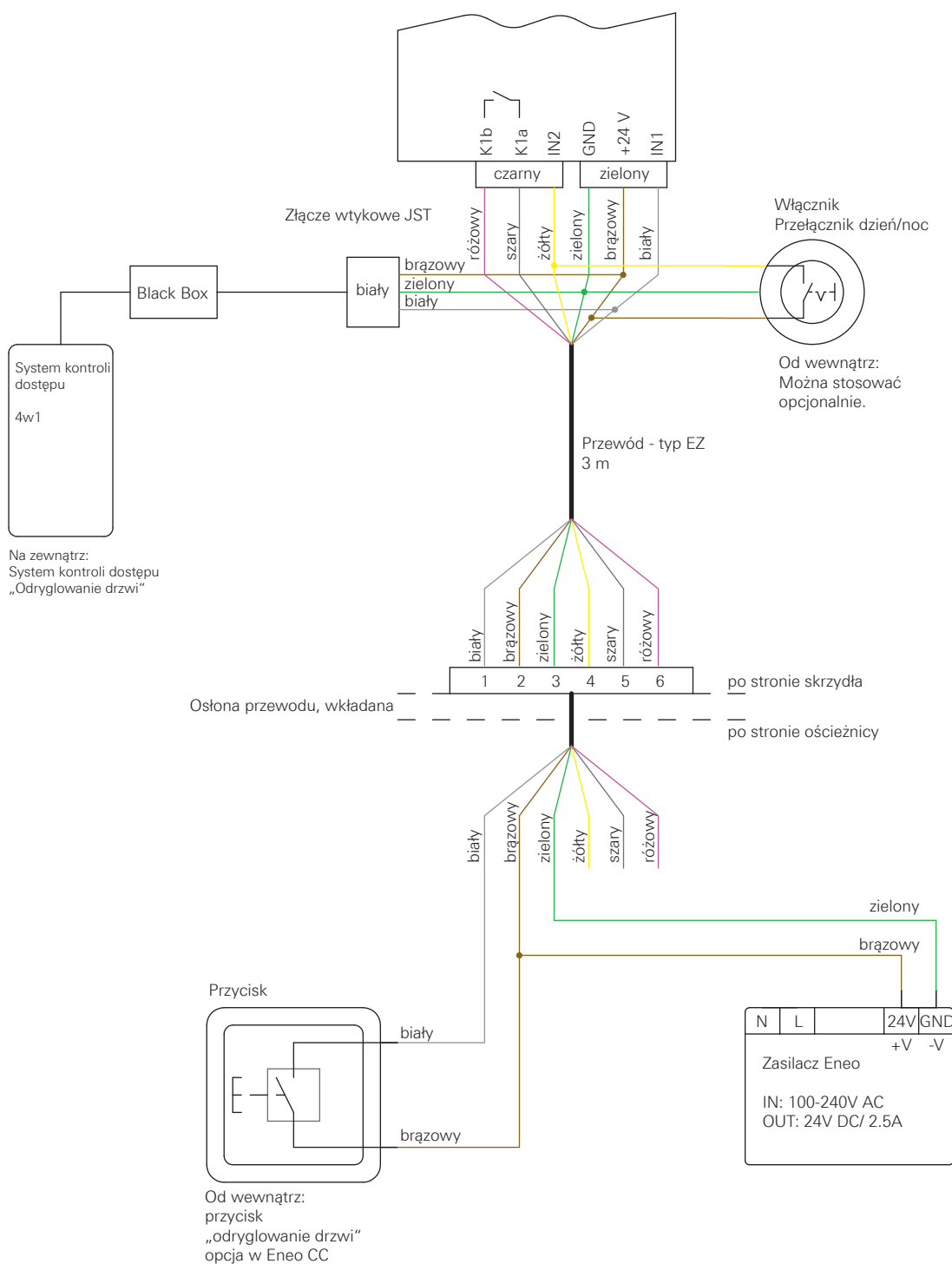
⇒ Możliwe tylko w ustawieniach fabrycznych.

1. Wpisać kod 123456 na wyświetlaczu.

2. Potwierdzić haczykiem.

⇒ Otwieranie drzwi.

Schemat podłączenia (przykład)



Opis wtyczek / przewodów

- biały: IN1 / wejście 1 (AUF)
- brązowy: +24V
- zielony: GND
- żółty: IN2 / wejście 2 (przełącznik dzień/noc)
- szary: K1a przewód bezpotencjałowy
- różowy: K1b przewód bezpotencjałowy



INFO

Żółta żyła musi zostać niezajęta, w przeciwnym razie włącznik po stronie skrzydła nie będzie działał. Zaciski 5 & 6 są wewnętrznie połączone ze sobą poprzez przełącznik i przez opór 47 Ohm. Maksymalne obciążenie tych wejść wynosi 24 V / 40mA

## Reset (ustawienia fabryczne)

Black Box

Black Box znajduje się wewnątrz w osłoniętym miejscu. Nacisnąć przycisk reset na jednostce wewnętrznej (ok. 3 sek.) aż pojawią się 2 szybko następujące po sobie sygnały dźwiękowe.

Aplikacja SOREX SmartLock

Poprzez pierwszego zaprogramowanego użytkownika w aplikacji: Ustawienia -> "Löschen" (Kasowanie).

Uwzględnić zasięg urządzenia.

## Aplikacja SOREX SmartLock

Ustawienia systemu kontroli dostępu 4w1 można zmieniać również poprzez aplikację.

Aplikacja jest przeznaczona do systemów Android i iOS.



## Pomoc w rozwiązywaniu problemów

Błąd	Przyczyna	Usuwanie
Kod klawiaturowy nie został zaakceptowany.	Kod klawiaturowy jest zablokowany	Przed podaniem kodu nacisnąć "przycisk X" na klawiaturze, by skasować wprowadzone wcześniej cyfry.
	Przyciski systemu kontroli dostępu 4w1 były wcześniej naciskane.	
Po podaniu kilku nieprawidłowych kodów klawiatura nie reaguje.	Jeśli 5x został podany nieprawidłowy kod, klawiatura blokuje się na 5 minut.	Przeczekać czas blokady.

## Dane techniczne

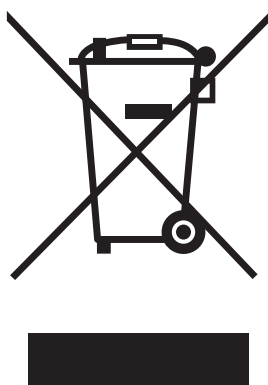
Dane techniczne	
Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	55 x 99,8 x 19,8 mm
Napięcie zasilania	12 V - 24 V DC, 200 mA
Dane przekaźnika	Dopuszczalna moc 1 A 250 V
Zakres temperatury podczas	Działanie: -20 do +60 °C
Klasa IP	IP66 (jeśli klejenie jest wodoodporne)
Pamięć	100 odcisków palców
	150 kodów cyfrowych
	200 kart/breloków RFID (Mifare Classic Transponder)
	Nieograniczona liczba e-kłuczy
Kodowanie	AES 128 Bit
Normy	Deklaracja zgodności CE

## Utylizacja

### Złom elektryczny

Utylizacja złomu elektrycznego zgodnie z lokalnymi przepisami poszczególnych krajów, np. dyrektywa EU (2002/95/EG: Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych, RoHs i 2002/96/EG: Wymogi odnośnie odbioru i wykorzystania zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych WEEE).

Nie utylizować zużytych urządzeń elektrycznych z odpadami komunalnymi, należy dostarczyć je do punktów selektywnej zbiórki odpadów.



## Kontakt

**Roto Frank**  
**Fenster- und Türtechnologie GmbH**  
 Wilhelm-Frank-Platz 1  
 70771 Leinfelden-Echterdingen  
 Niemcy  
 Telefon +49 711 7598 0  
 Faks +49 711 7598 253  
 info@roto-frank.com  
 www.roto-frank.com