

# OR-ZS-808, OR-ZS-809

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Katowicka 134  
43-190 Mikołów  
tel. 32 43 43 110

**(PL) Instrukcja obsługi i montażu**

**(PL) WAŻNE!**

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Montaż powinna wykonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia.
3. Przed pierwszym użyciem należy upewnić się, co do prawidłowego mocowania mechanicznego i podłączenia.
4. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
5. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
6. Nie dokonuj samodzielnych napraw.



Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczony na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

08/2017

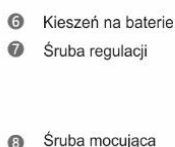
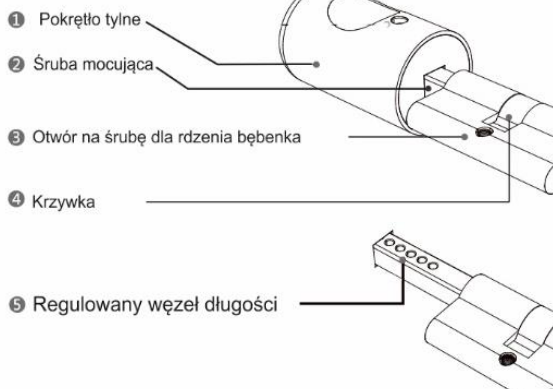
## OPIS URZĄDZENIA I ZASTOSOWANIE

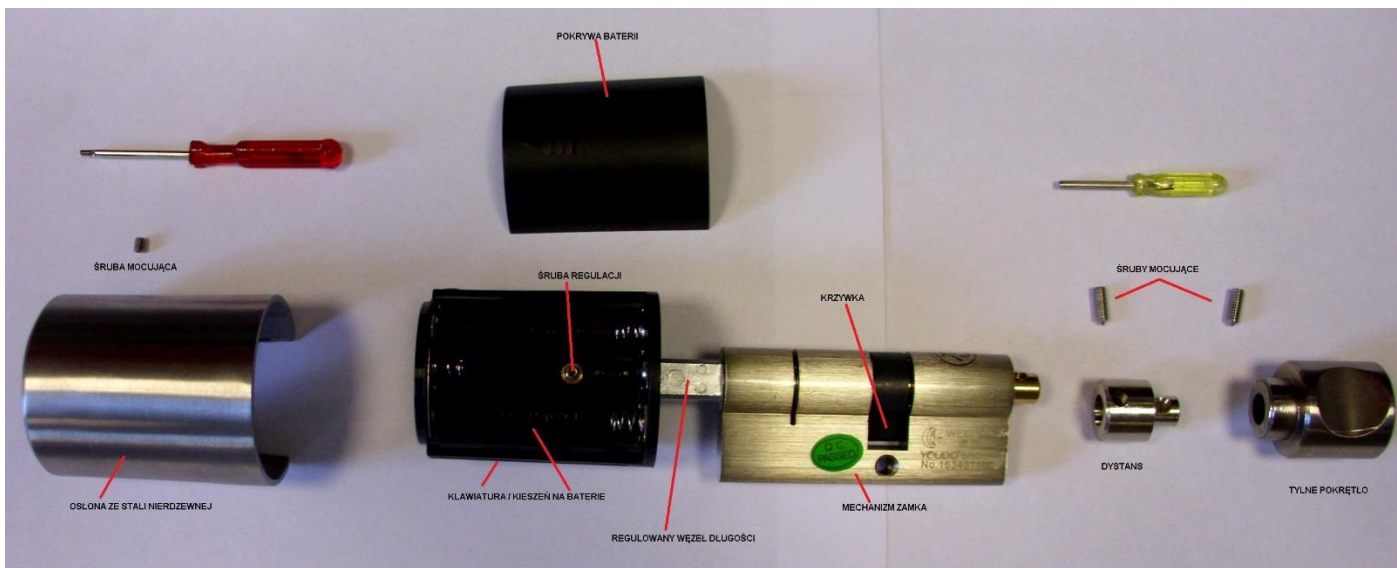
Nowoczesny, baterijny zamek elektromechaniczny z czytnikiem linii papilarnych przeznaczony do montażu w miejsce standardowej wkładki zamka. Doskonała alternatywa dla standardowego klucza lub zamka szyfrowego. Zamek posiada bardzo wysokie cechy bezpieczeństwa, porównywalne do wkładki bębnekowej jak np. zabezpieczenie przed wyciągnięciem rdzenia i rozwierceniem. Unikalna budowa, łatwy montaż i instalacja bez konieczności wiercenia i prowadzenia przewodów umożliwiają bezproblemowe dopasowywanie do większości standardowych drzwi zewnętrznych oraz wewnętrznych o grubości od 55 do 110 mm bez konieczności ich wymiany lub przeróbki. Elegancki design stali nierdzewnej sprawia iż zamek pasuje do każdego wnętrza. Posiada sygnalizację słabych baterii.

### DANE TECHNICZNE

<b>zasilanie</b>	3xAAA (brak w zestawie)
<b>zabezpieczenie elektrostatyczne:</b>	15 000 V
<b>wytrzymałość mechanizmu na nacisk:</b>	10 milionów cykli otwierania
<b>zasada otwierania:</b>	odcisk linii papilarnych, odcisk linii papilarnych
<b>regulowany czas otwarcia drzwi:</b>	5 - 15 sek.
<b>prąd roboczy/spoczynkowy:</b>	< 135 mA/<10 µA
<b>ilość honorowanych odcisków palców:</b>	999
<b>wkładka asymetryczna:</b>	30 x 40 mm
<b>temperatura pracy:</b>	od -40°C do +80°C
<b>materiał bębienka:</b>	mosiądz
<b>ilość obsługiwanych pilotów:</b>	8 szt
<b>stopień ochrony</b>	IP20
<b>waga netto</b>	0,44 kg

### BUDOWA ZAMKA





## INSTALACJA

Instalacja baterii	Instalacja urządzenia		
<p>Odkręć śrubkę zabezpieczającą</p> <p>Zdejmij pokrywę</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odkręć śrubkę zabezpieczającą w tylnym pokrętle</li> <li>2. Zdejmij pokrętło</li> <li>3. Odkręć śrubę mocującą</li> <li>4. Zdejmij osłonę i pokrywę baterii</li> <li>5. Odkręć śrubę regulacji</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Włóż do otworu w drzwiach</li> <li>7. Wyreguluj</li> <li>8. Przykręć śrubę regulacyjną</li> <li>9. Zamontuj tylne pokrętło, baterie i osłonę</li> </ol>	
<p>Pamiętaj o zachowaniu prawidłowej polaryzacji podczas montażu baterii.</p>			

## OBSŁUGA

Otwarcie odciskiem palca: Nacisnąć

Przy ustawieniu fabrycznym drzwi można otworzyć każdym palcem lub pilotem zdalnego sterowania. Czas otwarcia potrwa 5-15 s, a potem nastąpi automatyczne zamknięcie.

Opis ustawiania:

Ustawianie: Kliknąć w przycisk SET, wymaga skończenia w ciągu 2 sekund

### 1. Dodawanie administratora po raz pierwszy

Naciśnij przycisk SET dwa razy (2x); system automatycznie przejdzie w tryb rejestracji; następnie odczytać trzy razy odcisk palca; dodanie odcisku palca administratora zakończyło się pomyślnie. Tylko 3 administratorów ma pozwolenie na ustawianie innych zwykłych użytkowników; nie ma potrzeby weryfikowania administratora przy ustawianiu pierwszego administratora, ale trzeba weryfikować odcisk palca administratora dla dodania pozostałych użytkowników.

### 2. Dodawanie odcisku palca zwykłego użytkownika

Nacisnąć przycisk „SET” trzy razy (3x); na ekranie pojawi się ADD User (dodaj użytkownika); następnie trzeba zweryfikować odcisk palca pierwszego administratora, który jest zapisany w systemie. Po pomyślnej weryfikacji odcisku palca administratora należy rozpocząć rejestrację odcisków palców użytkowników. Można dodać kolejno kilku użytkowników (zwykli użytkownicy: 996, administratorzy: 3).

### 3. Usuwanie odcisku palca jednego użytkownika

Krótko nacisnąć przycisk „SET” cztery razy (4x), następnie zweryfikować odcisk palca administratora; wtedy system pokaże DEL FP 04 - masz 2 sekundy na naciśnięcie palca użytkownika 04, który ma być usunięty; na ekranie pojawi się DEL FP 04. Przyciskiem „SET” można wybrać numer odcisku, natomiast przyciskiem (🔊) zatwierdzamy, który odcisk ma zostać usunięty. Można usunąć kilka odcisków palców, ale nie można usunąć odcisku palca administratora.

### 4. Usunięcie wszystkich zwykłych użytkowników odcisków palców

Krótko nacisnąć przycisk „SET” pięć razy (5x), aż na ekranie pojawi się „Clear All Users FPs”; zweryfikować odcisk palca administratora; wtedy system usunie odciski palców wszystkich użytkowników i poda komunikat: „All user FR deleted” (Wszyscy użytkownicy usunięci)

(Nr ID 4-999)

#### 5. Usunięcie wszystkich odcisków palców

Krótko nacisnąć przycisk „SET” sześć razy (6x), zweryfikować odcisk palca administratora; system usunie odciski palców wszystkich użytkowników (włącznie z odciskami palców administratorów)

#### 6. Dodanie pilota zdalnego sterowania

Nacisnąć krótko przycisk „SET” siedem razy (7x), zweryfikować odcisk palca administratora, w ciągu 30 sekund nacisnąć dowolny klawisz pilota, a pilot zostanie pomyślnie dodany. Można dodać najwyżej osiem pilotów zdalnego sterowania.

#### 7. Usuwanie pilota zdalnego sterowania

Nacisnąć krótko przycisk „SET” osiem razy (8x), zweryfikować odcisk palca administratora. System usunie wszystkie zalogowane piloty.

#### 8. Ustawianie języka

Nacisnąć krótko przycisk „SET” dziewięć razy (9x), zweryfikować odcisk palca administratora

#### 9. Ustawianie czasu otwarcia

Krótko nacisnąć przycisk „SET” 10 razy, zweryfikować odcisk palca administratora; naciśnięcie przycisku „SET” jeden raz doda 1 sekundę, pokazaną na ekranie (tzn. jeżeli przycisk „SET” zostanie naciśnięty dwa razy, czas wyniesie  $2 + 8 = 10$  sekund). Domyślne ustawienie fabryczne czasu otwarcia wynosi 8 sekund.

#### 10. Przywracanie ustawień fabrycznych

Nacisnąć krótko przycisk „SET” jedenaście razy (11x), zweryfikować odcisk palca administratora.