

ORNO®

ZESTAW WIDEODOMOFONOWY ARCUS RFID

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU
Model: OR-VID-JS-1053/W; OR-VID-JS-1053/B



CE

STOP!

Zanim przystąpisz do montażu
koniecznie przeczytaj
INSTRUKCJĘ OBSŁUGI!
Uszkodzenia wynikające z błędnego
podłączenia
**NIE PODLEGAJĄ NAPRAWIE
Z TYTUŁU GWARANCJI!**

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

SPIS TREŚCI

| | |
|---|---|
| Charakterystyka zestawu | 3 |
| Budowa zestawu | 3 |
| Montaż wideodomofonu | 4 |
| Instalacja i schematy podłączenia | 5 |
| Obsługa wideodomofonu | 7 |
| Rozwiązanie problemów | 8 |
| Czyszczenie i konserwacja | 9 |
| Dane techniczne | 9 |

UWAGI WSTĘPNE

Przed podłączeniem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. W razie jakichkolwiek problemów ze zrozumieniem jej treści prosimy o skontaktowanie się ze sprzedawcą urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi. Niemniej zalecane jest dokonanie montażu urządzenia przez wykwalifikowany personel.

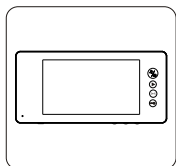
Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Dokonywanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji.

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.

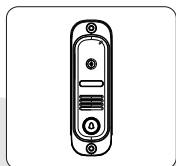
Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora!

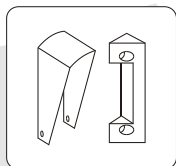
WYPOSAŻENIE ZESTAWU



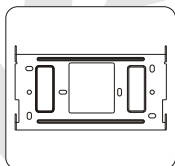
Monitor 7" TFT-LCD



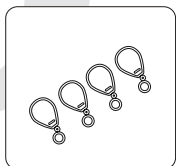
Panel zewnętrzny z kamerą



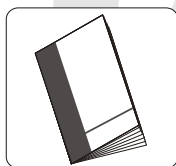
Akcesoria do kamery



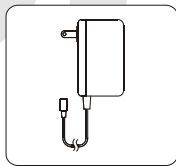
Akcesoria do monitora



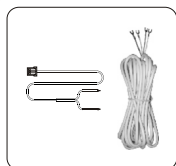
Breloki zbliżeniowe



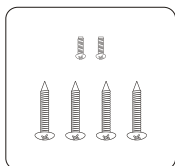
Instrukcja obsługi



Zasilacz do gniazdka



Przewód



Śruby mocujące

CHARAKTERYSTYKA ZESTAWU

Wideodomofon przeznaczony jest do montażu w budynkach 1 rodzinnych.

Funkcje:

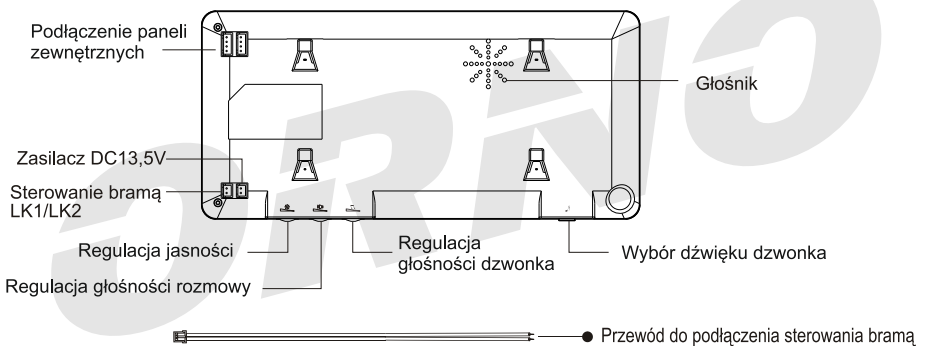
- prowadzenie rozmowy z osobą znajdującą się przy wejściu i jednoczesną jej obserwację;
- bezpośrednie sterowanie elektrozaczepem;
- możliwość sterowania bramą;
- oświetlenie diodami pracującymi w podczerwieni umożliwiające widzenie w nocy;
- płynna regulacja parametrów monitora (jasność obrazu, głośności rozmowy i dzwonka);
- czytnik kart i breloków zbliżeniowych.

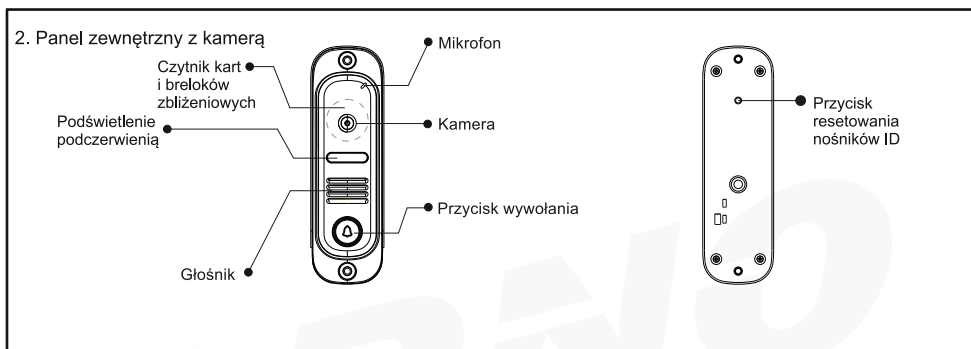
Najważniejsze cechy:

- wysokiej jakości kolorowa ukryta kamera typu pin-hole;
- wandaloodporna obudowa kamery do montażu natynkowego (daszek ochronny w zestawie);
- kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 7 cali;
- dotykowe, podświetlane przyciski monitora;
- moduł pamięci pozwalający na zapisanie 20 kolorowych obrazów w trybie automatycznym
- instalacja 4-żyłowa oraz 2 żyły elektrozaczep, który nie wymaga dodatkowego zasilania.

BUDOWA ZESTAWU

1. Monitor

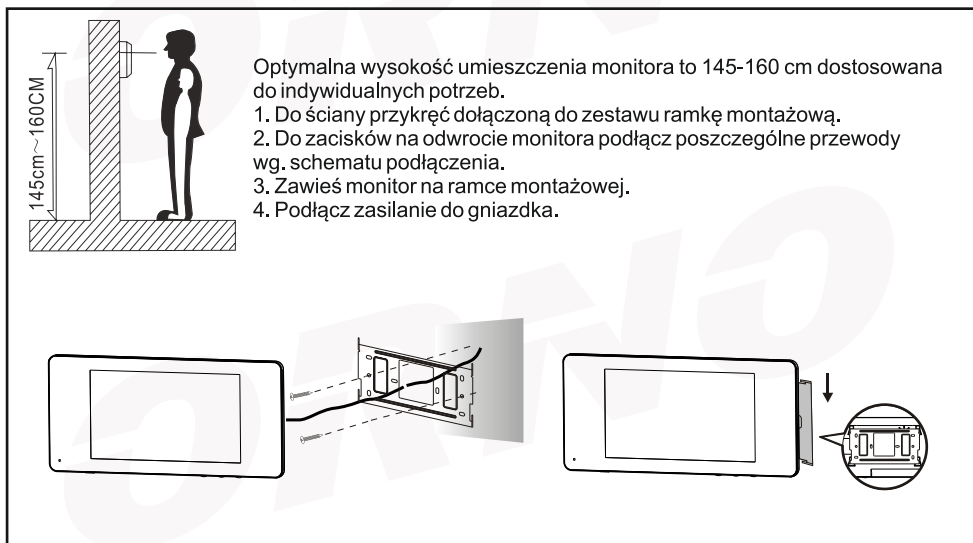




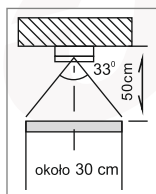
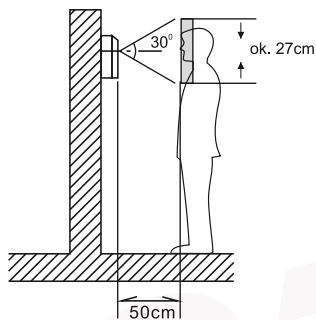
MONTAŻ WIDEODOMOFONU

Przed wykonaniem otworów montażowych zalecamy wykonanie próby działania urządzenia. W tym celu podłącz urządzenie na próbę wg. schematu podłączenia. Pierwsza osoba przytrzymująca kamerę powinna za pomocą przycisku wywołać drugą osobę, która znajduje się przy monitorze. Ta natomiast powinna dokładnie obejrzeć pole widzenia kamery w celu ewentualnej korekty położenia modułu. Po dokładnych pomiarach należy przystąpić do wykonania otworów montażowych po wcześniejszym wyłączeniu zasilania.

1. Video monitor



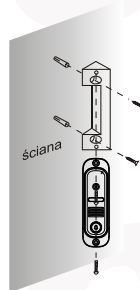
2. Panel zewnętrzny z kamerą



- Panel zewnętrzny jest przystosowany do montażu natynkowego. Właściwe jego umiejscowienie decyduje o komforcie użytkowania. Kamera powinna być zainstalowana na wysokości 1,45m~1,6m.
1. Przykręć daszek ochronny do panelu zewnętrznego.
 2. Wywierć dwa otwory w ścianie/słupku.
 3. Umieść kołki rozporowe w przygotowanych otworach.
 4. Przyłóż panel zewnętrzny do miejsca instalacji.
 5. Przykręć śruby mocujące.



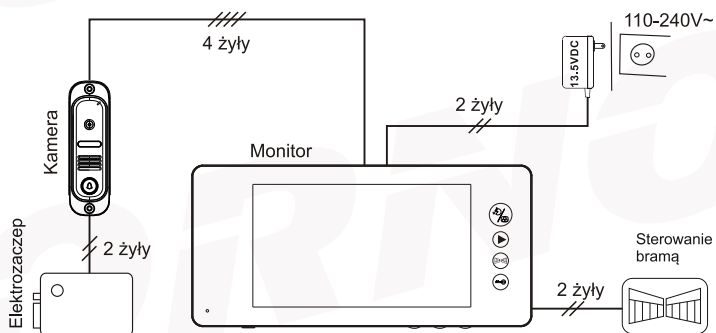
(1)Montaż natynkowy



(2)Montaż natynkowy narożny

INSTALACJA I SCHEMAT PODŁĄCZENIA

Zabrania się dokonywania połączeń urządzeń będących pod napięciem!
Nie przestrzeganie powyższego zalecenia może doprowadzić do trwałego uszkodzenia urządzenia.



Zestaw nie zawiera przewodów do podłączenia, elektrozaczepu oraz automatu sterowania bramą.

Projektując instalację elektryczną należy uwzględnić odpowiedni przekrój przewodów:
do 30 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm²
od 30 m do 100 m - zalecany przewód XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm²

Połączenie z rygłem elektromagnetycznym powinno być przeprowadzone przewodem 2 x 1 mm².

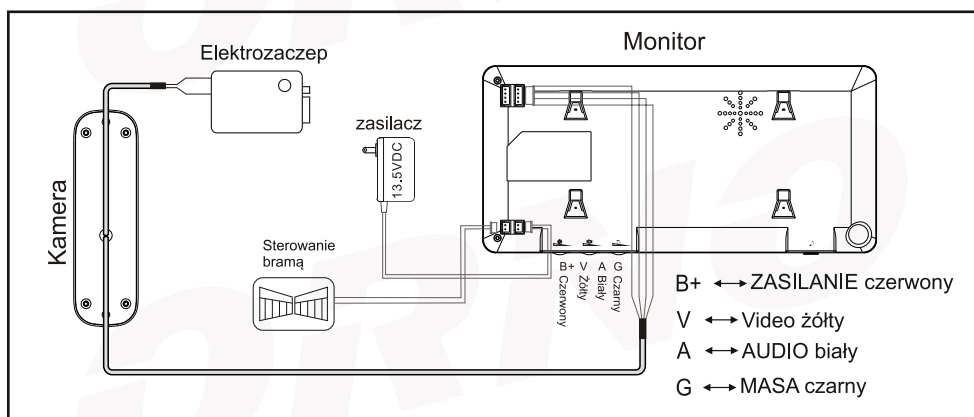
Z zestawem poprawnie współpracuje dowolny elektrozapiec o napięciu zasilania 12VDC i poborze prądu max. 500 mA.

Całkowita długość instalacji nie może przekroczyć 100 metrów.

Absolutnie nie zalecamy stosowania przewodów typu skrętka komputerowa.

Nie powinno się prowadzić przewodów wideodomofonu w jednym kablu z przewodami innych instalacji, np. dzwonka, alarmu, telefonu itp. Wszelkie przewody energetyczne i telekomunikacyjne emitujące silne pola magnetyczne (np. kolumny głośnikowe odbiornik telewizyjny) będące w bezpośrednim kontakcie z przewodami łączącymi panel zewnętrzny z monitorem i mogą wpłynąć niekorzystnie na działanie zestawu.

1. Schemat podłączenia jednego monitora i jednego panela zewnętrznego z kamerą



Zestaw nie zawiera dodatkowego monitora, panela zewnętrznego z kamerą i elektrozapieku!

UWAGA

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu!
2. Nie instaluj monitora w pobliżu urządzeń silnie emitujących pole magnetyczne jak telewizor, głośniki.
3. Nie instaluj monitora w miejscu narażonym na dużą wilgoć, wibracje, wstrząsy oraz silne promienie słoneczne.
4. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
5. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
6. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
7. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
8. Wyłącz zasilanie jeżeli z panela zewnętrznego lub monitora wydobywają się "nie normalne" dźwięki.
9. Po dokonaniu instalacji i montażu zdejmij folię ochronną z ekranu monitora.



①

Naciśnij przycisk wywołania




②

Rozświetlenie ekranu monitora, na którym pojawi się obraz osoby dzwoniącej. Automagiczne zapisanie zdjęcia osoby odwiedzającej.




③

Aby rozpocząć rozmowę dotknij przycisk podgląd/rozmowa . Jeżeli rozmowa nie zostanie podjęta obraz zostanie automatycznie wyłączony po 60 sek.




④

Aby otworzyć furtkę, w trybie rozmowy dotknij przycisk  OTWARCIE FURTKI




⑤


Aby otworzyć bramę, w trybie rozmowy dotknij przycisk  OTWARCIE BRAMY




⑥

Obserwacja otoczenia - w trybie czuwania dotknij przycisk  PODGLĄD/ROZMOWA

1. Odbieranie połączeń

Naciśnięcie przycisku wywołania na panelu zewnętrznym spowoduje, że monitor wyemituje sygnał dźwiękowy a na ekranie pojawi się obraz odwiedzającego. Aby rozpocząć rozmowę użyj przycisk  na panelu monitora. Funkcja rozmowy i podglądu pozostanie aktywna na około 60 sekund, po czym automatycznie obraz się wyłączy.

2. Podgląd/monitoring

W trybie czuwania monitora użyj przycisk .

3. Czas pracy

- a) czas połączenia: około 60 sekund
- b) czas rozmowy: około 60 sekund
- c) czas podglądu: około 60 sekund

5. Zdalne otwarcie furtki


Jeżeli do urządzenia podłączony został elektrozaczep istnieje możliwość zdalnego otwarcia furtki.

W tym celu w trakcie rozmowy lub podglądu użyj przycisk  na panelu monitora.

6. Zdalne otwarcie bramy

Jeżeli do urządzenia została podłączona brama automatyczna istnieje możliwość zdalnego jej otwarcia z panelu monitora. W tym celu należy użyć przycisku .

7. Zmiana melodii dzwonka

Naciśnij przycisk WYBÓR DŹWIĘKU DZWONKA aby wejść w ustawienia, a następnie ponownie naciśnij ten sam przycisk aby zmienić dźwięk. Zatwierdź zmianę przyciskiem PODGLĄD/ROZMOWA .

Do wyboru jest 9 dźwięków dzwonka.

8. Inne funkcje

Potencjometrami umieszczonymi od spodu monitora istnieje możliwość zmiany regulacji głośności rozmowy, głośności dzwonka oraz jasności obrazu.

9. Programowanie breloków/kart zbliżeniowych

Urządzenie wyposażone jest w funkcję otwierania wejścia za pomocą specjalnego breloka (karty) zbliżeniowego.

A

Przygotuj dwa breloki - czerwony i szary. Jeden z nich - RESET KEY (czerwony) - kasuje aktywny brelok użytkownika, drugi - ADDING KEY (szary) - programuje breloki do użytkowania. Zwróć uwagę by opisać je prawidłowo.

B

Gdy wideodomofon jest włączony wciśnij przycisk RESET umieszczony z tyłu panelu zewnętrznego kamery, usłyszysz 6 - krotny sygnał dźwiękowy. Przyłóż brelok czerwony do obszaru czytnika, usłyszysz 1 krótki sygnał dźwiękowy. Następnie przyłóż brelok szary do obszaru czytnika, usłyszysz pojedynczy, długi sygnał dźwiękowy. W ten sposób breloki zostaną zaprogramowane i nie będzie potrzeby używania przycisku RESET po zamontowaniu kamery. Wyjątkiem będzie sytuacja zgubienia breloka programującego.

C

By dodać użytkownika najpierw przyłóż ADDING KEY do strefy czytnika - usłyszysz 4 - krotny sygnał dźwiękowy, a później brelok, który chcesz dodać. Brelok zostanie zaprogramowany i w trakcie jego użycia będzie słychać pojedynczy sygnał dźwiękowy. Urządzenie obsługuje breloki RESET i ADDING oraz 4 breloki użytkowników. Dodanie kolejnych nie będzie możliwe.

D

RESET breloków: przyłóż brelok RESET KEY do strefy czytnika, usłyszysz 4 - krotny sygnał dźwiękowy, spowodują to skasowanie wszystkich używanych breloków. Następnie przyłóż do czytnika ADDING KEY by zaprogramować nowe breloki. Jeżeli po przyłożeniu breloka RESET w ciągu 10 sek. nie zostanie wykonana jakaś akcja, breloki pozostaną zaprogramowane i będą działały tak jak do tej pory.

ROZWIĄZANIE PROBLEMÓW

1. Brak foni i wizji żadna lampka kontrolna nie świeci.
 - a) brak napięcia zasilającego,
 - b) uszkodzony lub źle podłączony przewód połączeniowy
2. Nie ostry lub błady obraz na monitorze.
 - a) sprawdź ustawienia i wyreguluj wg. potrzeb.

3. Na obrazie liczne zakłócenia, brak synchronizacji (obraz miga)
- a) przewód połączeniowy posiada przekrój niedostosowany do długości
 - b) zbyt długie połączenie - zastosuj przewód ekranowy
 - c) zła jakość przewodu
 - d) silne źródło zakłóceń elektromagnetycznych - zastosuj przewód ekranowany

4. Fonia w monitorze przerywa lub sprzęga

- a) sprawdź swoją instalację pod kątem wymagań technicznych
- b) sprawdź, czy instalacja nie jest narażona na działanie wody, wilgoci itp.

5) Elektrozaczepek nie otwiera się za każdym razem

- a) sprawdź niezależne działanie elektrozaczepeku podłączając go pod wymagane napięcie itp.

6) Porysowany od nowości monitor

- a) sprawdź czy zdjęta jest z ekranu folia ochronna

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Monitory należy czyścić wyłącznie miękką, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem małej ilości środków myjących przeznaczonych do mycia elementów z tworzyw sztucznych. Blokujący się przycisk na module zewnętrznym należy czyścić używając środka penetrująco-konserwującego (np. WD-40).

UWAGA

Używanie środków myjących opartych na bazie rozpuszczalników, benzyn itp. oraz środków zawierających substancje ściernie jest ZABRONIONE!

DANE TECHNICZNE*

Panel zewnętrzny z kamerą

| | |
|------------------------------------|---|
| Napięcie zasilania: | DC 12V (dostarczone przez monitor) |
| Rodzaj kamery: | kolorowa |
| Kąt widzenia: | przekątna ok. 44° |
| Pobór mocy: | praca: < 2W |
| Temp. pracy: | -15°C ~ +50°C |
| Sposób oświetlenia nocnego: | diody pracujące w zakresie promieniowania podczerwonego |
| Wymiary: | 43,2 x 140,6 x 29,3 mm (szer./wys./gł.) |
| Waga: | 0,65 kg |

| Wideo monitor | |
|----------------------------|--|
| Napięcie zasilania: | DC13,5V/1,5A |
| Rodzaj monitora: | kolorowy, bezsluchawkowy, głośnomówiący |
| Wyświetlacz: | 7" TFT LCD, kolor |
| Pobór mocy: | w stanie spoczynku: < 1,5W; podczas pracy: <8W |
| Rozdzielczość: | 800 x 480 |
| Temp. pracy: | -15°C ~+ 50°C |
| Wymiary: | 240 x 114 x 12 mm (szer./wys./gł.) |
| Waga: | 0,33 kg |

**Producent zastrzega sobie dokonywanie zmian parametrów technicznych bez uprzedzenia*

ORNO

ORNO

ORNO

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 umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Wyrobów tak oznaczonych, pod kara grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. 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!

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl

ver. 1 (08/2018)