

# ORNO

## ARCUS RFID VIDEO-INTERFON

MANUAL DE OPERARE SI INSTALARE  
Model: OR-VID-JS-1053/W; OR-VID-JS-1053/B



CE

# Cuprins

Caracteristici.....	3
Construcția setului .....	3
Instalare .....	4
Schema montaj.....	5
Operare .....	7
Rezolvarea problemelor .....	8
Curățare și mentenanță.....	9
Date tehnice .....	9

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a conecta și de a utiliza dispozitivul. În cazul în care ceva scris aici nu este clar, vă rugăm să contactați vânzătorul. Instalarea și punerea în funcțiune a echipamentului de către client sunt posibile dacă instalatorul are cunoștințe de bază despre sistemele electrice și utilizarea instrumentelor adecvate. Cu toate acestea, dispozitivul este instalat de către oameni calificați.

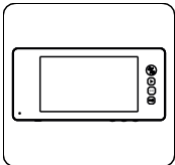
Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care poate rezulta din instalarea sau funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului.

Orice reparație sau modificare efectuată de dvs. are ca rezultat pierderea garanției. Având în vedere faptul că datele tehnice sunt supuse unor modificări continue, producția își rezervă dreptul de a face modificări caracteristicilor produsului și de a introduce diferite soluții de construcție fără deteriorarea parametrilor produsului sau a calității funcționale.

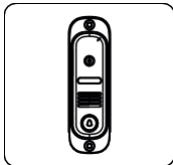
Informații suplimentare despre produsele ORNO sunt disponibile la [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. nu își asumă responsabilitatea pentru rezultatele nerespectării prevederilor prezentului manual. Orno Logistic Sp. z o.o. își rezervă dreptul de a face modificări la Manual - cea mai recentă versiune a Manualului poate fi descărcată de pe [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orice drepturi de traducere/interpretare și drepturi de autor în legătură cu acest manual sunt rezervate.

1. Deconectați sursa de alimentare înainte de a efectua orice activitate.
2. Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
3. Nu utilizați dispozitivul cu carcasă deteriorată.
4. Nu deschideți sau reparați singur dispozitivul.
5. Nu utilizați dispozitivul contrar dedicării acestuia.
6. După instalare și montare, îndepărtați folia de protecție de pe ecranul monitorului!!

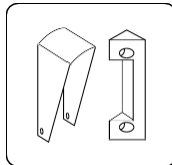
## SET EQUIPMENT



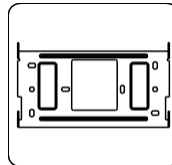
Monitor 7" TFT-LCD



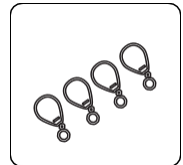
Panou extern cu camera



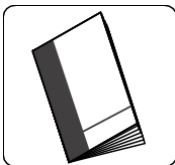
Accesorii panou extern



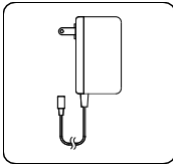
Accesorii monitor



Taguri de proximitate



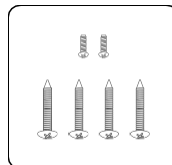
Manual de utilizare



Adaptor AC



Cablu



Suruburi montaj

## CARACTERISTICI

Video-interfonul este proiectat pentru instalare în clădiri cu 1 familie.

Funcții:

- vorbirea și observarea persoanei de la intrare;
- control direct al clapei electrice a ușii;
- posibilitatea de a controla poarta;
- iluminare cu dioda infraroșu pentru vederea nocturna;
- reglarea lină a parametrilor monitorului (luminozitatea imaginii, volumul apelului și al soneriei);
- cititor de carduri de proximitate și etichete.

Cele mai importante caracteristici:

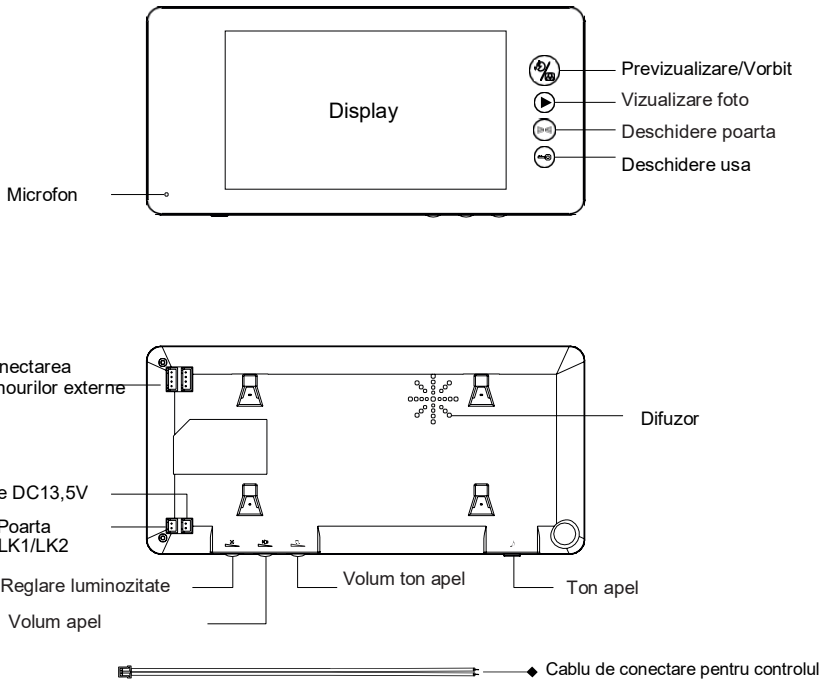
- cameră cu orificiu ascuns color de înaltă calitate;
- carcasa camerei rezistentă la vandal pentru montare la suprafața (capac de protecție inclus);
- display LCD color de 7";
- touchscreen, butoane display iluminate din spate;
- modul de memorie pentru stocarea a 20 de imagini color în modul automat;

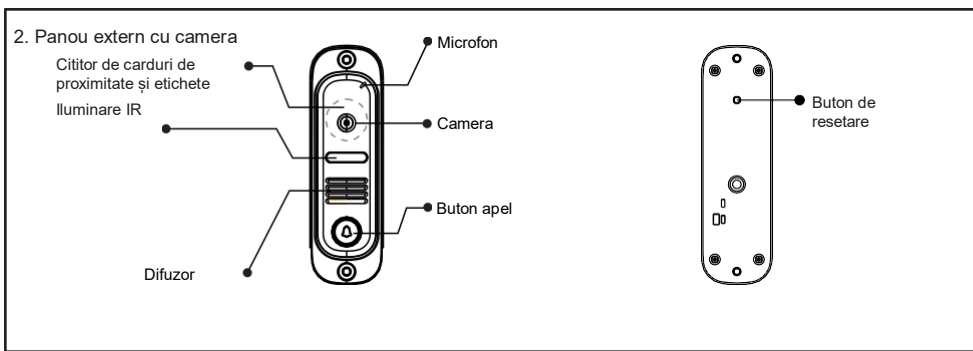
- Instalare cu 4 fire și 2 fire de grevă electrică, care nu necesită alimentare suplimentară.

- Setul poate fi extins cu un monitor suplimentar și un panou extern cu o cameră JS.

## CONSTRUCTIA SETULUI

### 1. Monitor

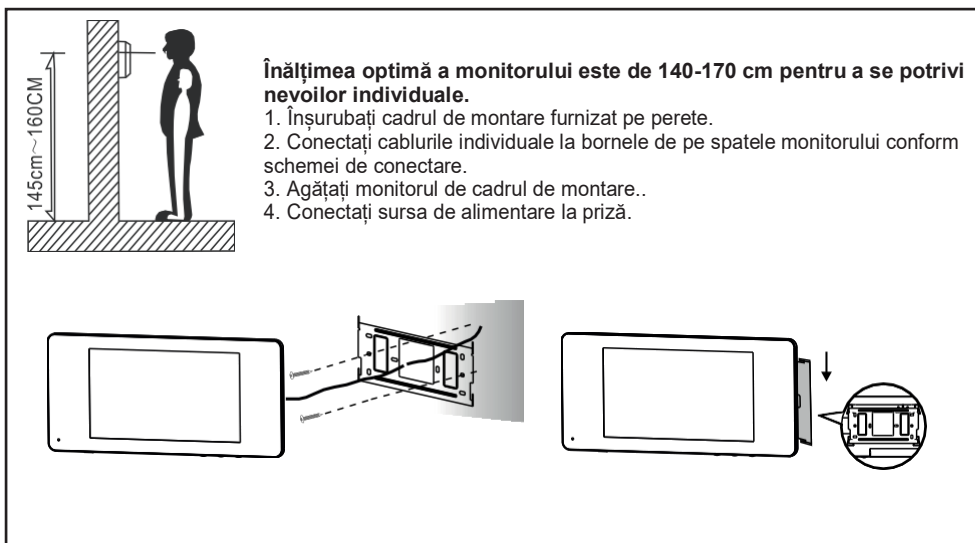




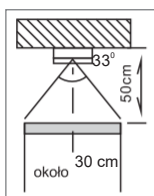
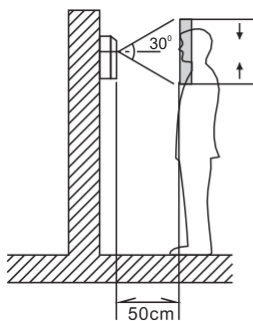
## INSTALARE

Vă recomandăm să efectuați un test funcțional al dispozitivului înainte de a face găurile de montare. Pentru a face acest lucru, conectați dispozitivul pentru un test conform schemei de cablare. Prima persoană care ține camera ar trebui să sune pe a doua persoană de la monitor folosind butonul. Această persoană ar trebui să examineze cu atenție câmpul vizual al camerei pentru a corecta poziția modulului dacă este necesar. După măsurători precise, orificiile de montare trebuie făcute cu alimentarea oprită.

### 1. Monitor



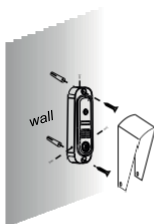
## 1. Panou extern cu camera



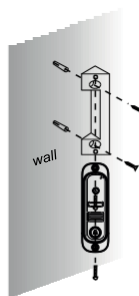
Locația corectă a panoului exterior determină confort de utilizare. Amintiți-vă să nu vă alegeți locația cu soare ridicat și expusă la precipitații abundente.

Camera trebuie instalată la o înălțime de 1,4 ~ 1,7 m.

1. Înșurubați capacul de protecție pe panoul exterior.
2. Faceți două găuri în perete/stâlp.
3. Așezați diblurile de montare în orificiile pregătite.
4. Așezați panoul extern pe locul de instalare.
5. Strângeți șuruburile de fixare.



(1) Montaj la suprafața



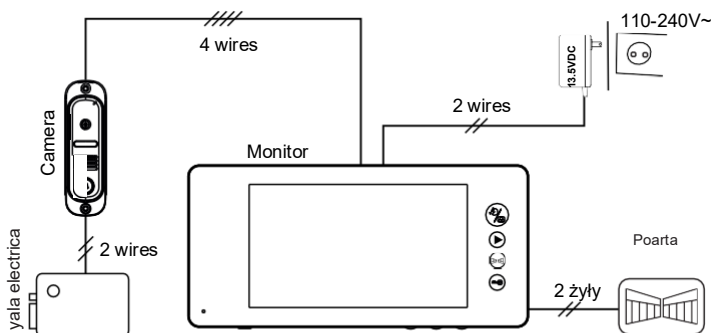
(2) Montaj pe colț-suprafața

## CONEXIUNE

### Important!

**Este interzis să faceți conexiuni la dispozitivele existente!**

**Nerespectarea recomandării de mai sus poate duce la deteriorarea permanentă a dispozitivului și la pierderea sănătății**



Setul nu include cabluri de conectare yala electrica si poarta automata.

La proiectarea sistemului de cablare, luați în considerare secțiunea transversală adecvată a cablurilor:

până la 30 m - cablu recomandat XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> de la 30 m

până la 100 m - cablu recomandat XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>

Conexiunea la înmuietoria electromagnetică trebuie făcută cu 2 x 1 mm<sup>2</sup>.

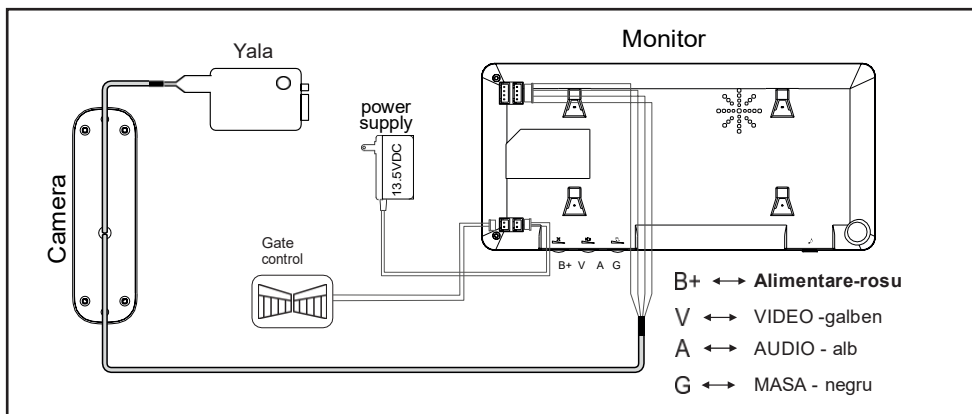
Orice yala electrică de ușă cu o tensiune de alimentare de 12VDC și un consum de curent de max. 500 mA.

Lungimea totală a instalației nu trebuie să depășească 100 de metri.

Utilizarea cablurilor cu perechi răscucite nu este absolut recomandată.

Cablurile interfoanelor video nu trebuie să fie așezate într-un singur cablu cu cablurile altor instalații precum sonerie, alarmă etc. Orice cabluri de alimentare și telecomunicații care emit câmpuri magnetice puternice (de exemplu, coloane difuzoare, televizor) în contact direct cu cablurile care leagă panoul extern la monitor poate afecta negativ funcționarea setului.

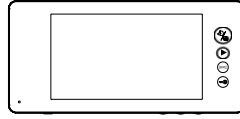
### 1. Schema de conectare a monitorului și a panoului extern cu camera



**Setul nu include monitor suplimentar, panou extern cu camera și yala electrică!**

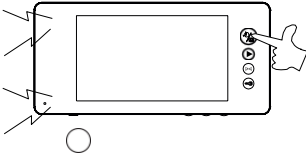



① Apasati butonul de apelare



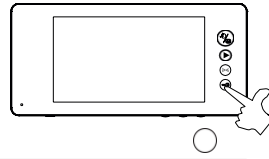
②


Aprindeți ecranul monitorului, care va afișa imaginea apelantului. Salvați automat imaginea vizitatorului.



Pentru a începe conversația apăsați butonul  Previzualizare/conversație

Dacă conversația nu este începută, imaginea este oprită automat după 60 de secunde.



Pentru a deschide usa, apăsați butonul 




⑤


Pentru a deschide poarta, apăsați butonul de deschidere poarta.



⑥


Observarea mediului - în modul de așteptare, atingeți butonul  Previzualizare/conversație

### 1. Preluarea apelurilor

Apăsarea butonului de apel de pe panoul extern va face ca monitorul să emite un bip și imaginea vizitatorului va apărea pe ecran. Pentru a începe o conversație, utilizați butonul  de pe panoul monitorului..

Funcția de apel și previzualizare va rămâne activă timp de aproximativ 60 de secunde, după care imaginea se va opri automat.


## 2. Previzualizare/monitorizare

În modul de așteptare a monitorului, utilizați butonul .


## 3. Timp de lucru

- a) timp de conectare: aprox 60 de sec.
- b) timp de convorbire: aprox 60 de sec.
- c) timp de previzualizare: aprox 60 de sec.


## 4. Deschiderea de la distanță a ușii

Dacă la dispozitiv este conectată o grevă electrică a ușii, este posibilă deschiderea ușii de la distanță. În acest scop, utilizați butonul  de pe panoul monitorului în timpul conversației sau vizionării.

## Deschiderea porții de la distanță

Dacă la unitate este conectată o poartă automată, aceasta poate fi deschisă de la distanță de la panoul de monitorizare. Pentru a face acest lucru, utilizați butonul .

## 5. Schimbarea melodiei soneriei

Apăsăți butonul RINGTON SELECTION pentru a intra în setări, apoi apăsați din nou același buton pentru a schimba sunetul. Confirmați modificarea cu butonul PREVIEW/CONVERSATION . .

Există 9 tonuri de apel din care să alegeți.

## 6. Alte funcții

Cu potențioarele din partea de jos a monitorului, puteți regla volumul apelului, volumul soneriei și luminozitatea imaginii..

## 7. Tag-uri de programare/carduri de proximitate

Aparatul este dotat cu o funcție de deschidere a intrării cu un breloc special (card).

A

Pregătiți două brelocuri - roșu și gri. Una dintre ele - RESET KEY (roșu) - șterge brelocul de chei activ al utilizatorului, Al doilea - ADDING KEY (gri) - programează pandantive pentru utilizare. Asigurați-vă că le descrieți corect. B

Când interfonul video este pornit, apăsați butonul RESET din spatele panoului extern al camerei, veți auzi un bip de 6 ori. Puneți brelocul roșu pe zona cititorului, veți auzi 1 bip scurt. Apoi puneți brelocul gri pe zona cititorului și veți auzi un singur bip lung. În acest fel pandantivele vor fi programate și nu va mai fi nevoie să folosiți butonul RESET după montarea camerei. O excepție este dacă pierdeți inelul de chei de programare.

C

Pentru a adăuga un utilizator, puneți mai întâi ADUGARE CHEIE în zona cititorului - veți auzi un bip de 4 ori și apoi inelul de chei pe care doriți să îl adăugați. Inelul de chei va fi programat și veți auzi un singur bip pe măsură ce îl utilizați. Dispozitivul acceptă brelocuri de chei RESET și ADUGARE și 4 brelocuri de utilizator. Nu se va mai putea adăuga mai mult.

D

RESETARE brelocuri: puneți brelocul RESET KEY în zona cititorului, veți auzi un bip de 4 ori, acest lucru va șterge toate brelocurile folosite. Apoi puneți ADUGARE CHEIE pe cititor pentru a programa noi inele de chei. Dacă nu se efectuează nicio acțiune în decurs de 10 secunde după aplicarea inelului de chei RESET, brelocurile vor rămâne programate și vor funcționa ca înainte.

## REZOLVAREA PROBLEMELOR

1. Niciun sunet în timpul apelului

- a. Cablul de conectare dintre monitor și cameră este slăbit.
- b. Volumul a fost rotit până la capăt.

2. Imagine neclara

Vă rugăm să verificați dacă luminozitatea este redusă prea mult, vă rugăm să reglați butonul de luminozitate.



3. În imagine, numeroase interferențe, fără sincronicitate (imaginea clipește)
- a) cablul de conectare are o secțiune transversală care nu se potrivește cu lungimea
  - b) conexiune prea lungă - folosiți cablu ecranat
  - c) calitate slabă a cablului
  - d) sursă puternică de interferență electromagnetică - utilizați cablu ecranat
4. Sunetul de pe monitor este cuplat
- a) verificați instalația pentru cerințele tehnice,
  - b) verificați ca instalația să nu fie expusă la apă și umezeală etc.
5. Greva electrică nu se deschide de fiecare dată
- a) se verifică funcționarea independentă a grevei electrice
6. Monitor zgâriat
- a) verificați dacă folia de protecție este îndepărtată de pe ecran

## CURATENIE SI MENTENANTA

Murdăria trebuie curățată cu o cârpă moale, ușor umedă, cu adaos de agenți de curățare blânde, destinați plasticului. Nu utilizați agenți de curățare pe bază de solvenți, benzină etc. sau agenți care conțin substanțe abrazive.

## DATE TEHNICE

### PANOU EXTERN CU CAMERA

<b>Alimentare</b>	De la monitor
<b>Tipul camerei</b>	color
<b>Unghi vizionare</b>	approx. 44°
<b>Consum de energie</b>	In functiune: < 2W
<b>Temperatura de functionare</b>	-15°C ~ +50°C
<b>Iluminare pet imp de noapte</b>	Diode IR
<b>Dimensiuni:</b>	43.2 x 140.6 x 29.3 mm
<b>Greutate neta</b>	0.65 kg

<b>MONITOR VIDEO</b>	
<b>Alimentare:</b>	DC13,5V/1,5A
<b>Tip monitor:</b>	Hands-free, color
<b>Display:</b>	7" TFT LCD
<b>Consum de energie</b>	standby: < 1,5W; in functionare: <8W
<b>Rezolutie:</b>	800 x 480
<b>Temperatura de functionare</b>	-15°C ~+ 50°C
<b>Dimensiuni</b>	240 x 114 x 12 mm
<b>Greutate neta</b>	0.33 kg

**\*\*Producătorul își rezervă dreptul de a face modificări ale parametrilor tehnici fără notificare prealabilă.**

Fiecare gospodărie este un utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșeurii periculoase pentru oameni și mediu, datorită prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament. Pe de altă parte, echipamentele uzate sunt un material valoros din care putem recupera materii prime precum cuprul, staniul, sticla, fierul și altele. Semnul verde plasat pe echipament, ambalaj sau documente atașate acestuia indică necesitatea colectării selective a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Produsele astfel marcate, sub pedeapsa cu amendă, nu pot fi aruncate la gunoierii obișnuiți împreună cu alte deșeurii.

Marcajul înseamnă în același timp că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul uzat la un punct de colectare desemnat pentru o prelucrare corespunzătoare. Echipamentele uzate pot fi predate vânzătorului și în cazul în care se cumpără un produs nou într-o sumă nu mai mare decât echipamentul nou achiziționat de același tip. Informații despre sistemul de colectare disponibil al deșeurilor de echipamente electrice pot fi găsite la ghișeul de informații al magazinului și la oficiul municipal sau raional. Manipularea corectă a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!



(11/2020)

**PRODUCATOR**  
**ORNO-LOGISTICS Sp. z o.o.**

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, [www.orno.pl](http://www.orno.pl)