

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437
44-141 Gliwice, Poland
NIP: 6351831853
REGON: 243244254
tel. +48 32 43 43 110, www.orno.pl

vibell

SET VIDEOINTERFON LIRA Model: VI-VID-RO-1077



INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE SI INSTALARE

CONTINUT

1. Caracteristici si utilizarea setului	11
2. Constructia setului	11
3. Schema electrica.	12
4. Instalare	13
5. Setare functionare.	14
6. Depanare	15
7. Date tehnice	16

Instructiuni de siguranta

Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți acest manual de service și păstrați-l pentru utilizare ulterioară. Producătorul nu este responsabil pentru nicio daune care poate rezulta din instalarea sau funcționarea necorespunzătoare a dispozitivului. Orice reparație sau modificare efectuată de dvs. conduce la pierderea garanției. 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. Având în vedere faptul că datele tehnice sunt supuse unor modificări continue, producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produsului și de a introduce diferite soluții constructive fără deteriorarea parametrilor produsului sau a calității funcționale.

Informații suplimentare despre produsele VIBELL sunt disponibile la 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 support.vibell.pl Orice drepturi de traducere/interpretare și drepturi de autor în legătură cu acest Manual sunt rezervate.

1. Nu utilizați dispozitivul contrar dedicației sale.
2. Deconectați sursa de alimentare înainte de a efectua orice activitate.
3. Nu scufundați produsul în apă sau alte lichide.
4. Nu utilizați dispozitivul cu carcasa deteriorată.
5. Nu rupeți sigiliile și nu deschideți dispozitivul și nu îl reparați singur.
6. Produsul nu este o jucărie. Stai departe de copii.
7. Conectați numai așa cum este indicat în schemele de cablare.

Deteriorările rezultate din conexiunea incorectă nu pot fi reparate în garanție!

Fiecare gospodărie este un utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deseuri periculoase pentru oameni și mediu, datorită prezentei 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.

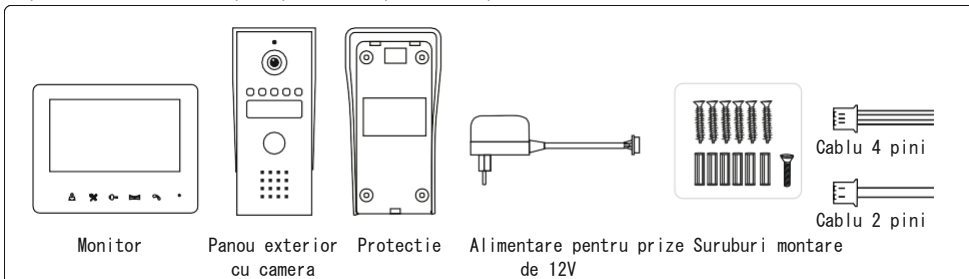
Produsele astfel marcate, sub pedeapsă cu amendă, nu pot fi aruncate la gunoierul obișnuit împreună cu alte deseuri. Marcajul înseamnă în același timp că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul uzat la un punct de colectare 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 ghișeau de informații al magazinului și la oficiul municipal sau raional. Manipularea corectă a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!



1. CARACTERISTICI SI UTILIZARE A SETULUI

Setul este utilizat pentru case unifamiliale, birouri, magazine, depozite si alte sisteme de control al accesului.

- display color TFT ultra-subtire de 4,3" cu ecran panoramic;
- tastatura sensibila la atingere;
- parametrii monitorului reglabili la infinit: volumul soneriei si apelului, luminozitate si culoare;
- 16 tonuri de apel selectabile;
- Reglarea volumului soneriei in 10 trepte;
- controlul deschiderii usii si portii electrice;
- monitorizare surround posibila;
- carcasa antivandalica a panoului exterior;
- panou exterior montat pe suprafata (copertina de protectie inclusa).

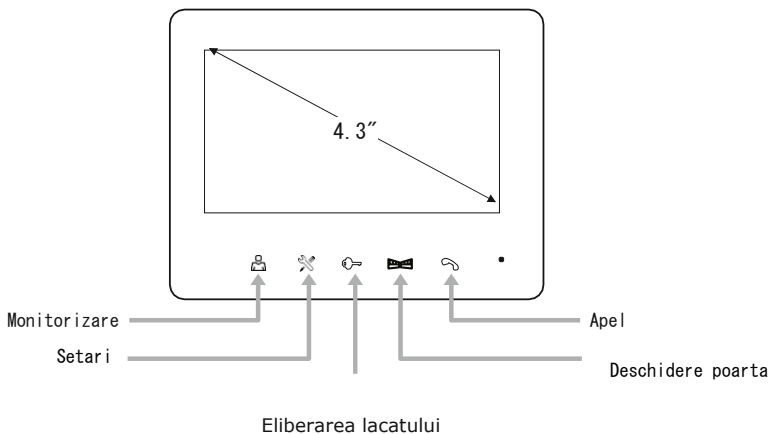


AVERTIZARE!

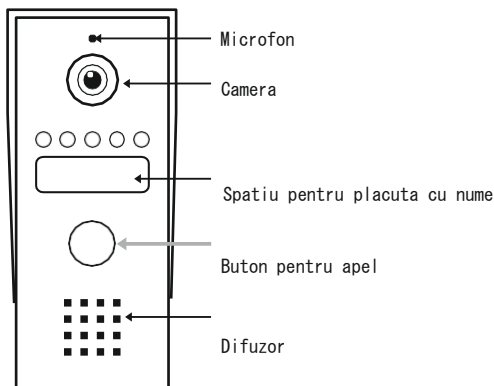
Inainte de a gauri gaurile de instalare, se recomanda efectuarea unui test functional al dispozitivului. Pentru a face acest lucru, conectati dispozitivul pentru un test conform schemei de cablare. Prima persoana care tine camera ar trebui sa foloseasca butonul pentru a apela a doua persoana care se afla la monitor. Aceasta persoana ar trebui apoi sa inspecteze cu atentie campul vizual al camerei pentru a corecta pozitia modulului daca este necesar. Odata ce masuratorile au fost efectuate cu precizie, continuati cu orificiile de montare dupa oprirea sursei de alimentare.

2. CONSTRUCTIA SETULUI

2.1. Constructia monitorului VI-VID-RO-1077MV



2.2. Cobstructia panoului extern cu camera VI-VID-RO-1077KV



3. SCHEMA DE CONEXIUNI

AVERTIZARE

Este interzisa realizarea conexiunilor la echipamente sub tensiune!

Nerespectarea acestei recomandari poate duce la deteriorarea permanenta a dispozitivului si la pierderea sanatatii.

Atunci cand proiectati instalatia electrica, luati in considerare sectiunea transversala a cablului corespunzatoare:

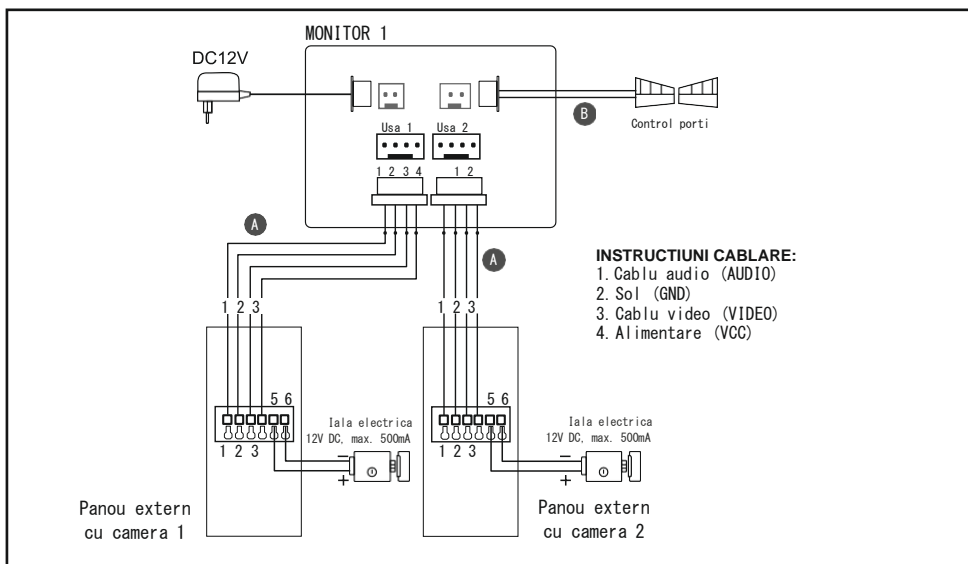
Cablu care conecteaza monitorul la panoul extern de pana la 15 m - cablu recomandat xzTKMXpw 3x2x0,5mm.

de la 15 m la 50 m - cablu recomandat xzTKMXpw 3x2x0,8mm.

Conexiunea la incuietoearea electromagnetica trebuie facuta cu un cablu de 1,0 mm² (pana la 5 m) sau 1,5 mm² (peste 5 m). Orice greva electrica cu o sursa de alimentare de 12VDC si un consum de energie de max. 500 mA. Lungimea totala a instalatiei nu trebuie sa depaseasca 50 de metri.

Nu recomandam absolut utilizarea cablurilor cu perechi rasucite.

3.1 Schema de conectare pentru un monitor si doua panouri externe



Setul nu include monitor suplimentar si yala electrica!

Cablurile videointerfonului nu trebuie sa fie trecute in acelasi cablu cu cablurile altor instalatii, de ex. sonerie, alarma, telefon etc. Orice cabluri de alimentare si de telecomunicatii care emit campuri magnetice puternice (de exemplu, difuzoare, un receptor TV) sunt in contact direct cu firele care conecteaza panoul usii la monitor si pot afecta negativ functionarea aparatului.

Daca utilizatorul are alte cabluri de conectare decat cele recomandate, este permisa utilizarea acestora, dar trebuie efectuata o conexiune de testare a setului pentru a verifica functionarea corecta a acestuia.

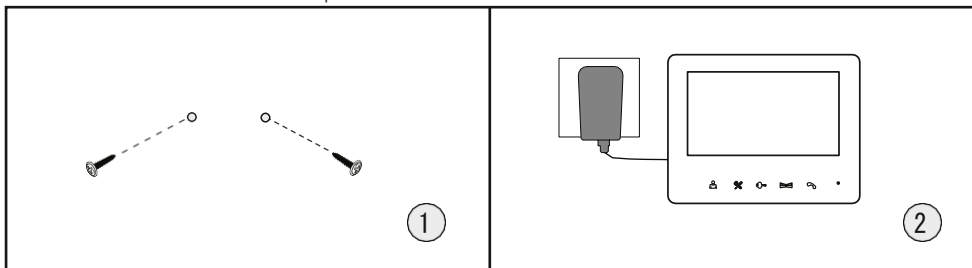
4. INSTALARE

4.1. Instalare monitor

AVERTIZARE!

Deconectati sursa de alimentare de la monitor in timpul instalarii!

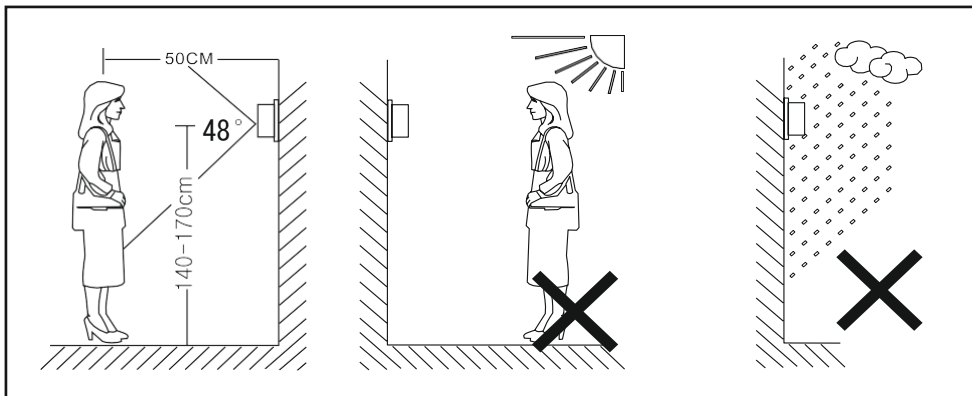
1. Alegeti un loc pentru a instala monitorul.
2. Inaltimea optima de amplasare a monitorului este de 140-160 cm pentru a se potrivi nevoilor individuale.
3. Faceti doua gauri in perete la inaltimea aleasa si puneti in ele diblurile de montaj si suruburile.
4. Conectati cablurile conform schemei de conexiuni.
5. Agatati unitatea de suruburi.
6. Conectati sursa de alimentare la priza.



4.2. Panou exterior cu instalarea camerei

Pozitionarea corecta a panoului exterior determina confortul de utilizare. Nu uitati sa evitati sa alegeti o locatie care primeste multa lumina solara si care este expusa la ploi abundente.

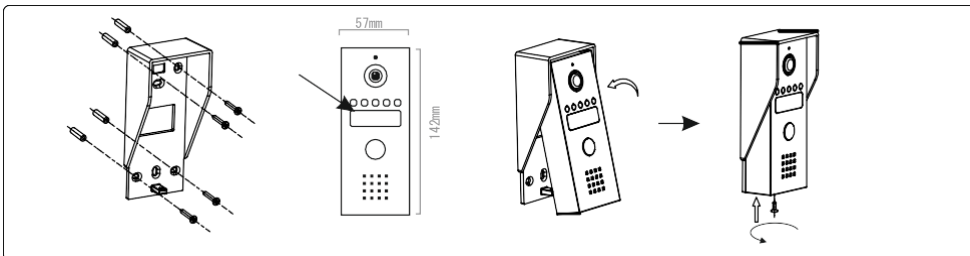
Camera trebuie instalata la o inaltime de 1,4 ~ 1,7 m.



AVERTIZARE!

Deconectati sursa de alimentare in timpul instalarii!

1. Selectati o locatie de instalare potrivita pentru camera.
2. Faceti gauri in perete si introduceti dibluri de silicon. Folosind suruburi, insurubati copertina de protectie la o inaltime de 1,4 m-1,7 m.
3. Scoateti carcasa metalica a panoului, completati numele sau numarul de casa pe placa, apoi inlocuiti carcasa metalica.
4. Conectati firele conform diagramei.
5. Montati si insurubati camera pe copertina de protectie cu surubul de pe partea inferioara.



5. OPERATIUNI PENTRU SETARE

AVERTIZARE!

1. Efectuati toate operatiunile cu alimentarea deconectata.
2. Nu instalati monitorul langa echipamente care emit un camp magnetic puternic, cum ar fi televizorul, difuzoarele.
3. Nu instalati monitorul intr-un loc expus la umiditate ridicata.
4. Nu instalati monitorul intr-un loc expus la vibratii si socuri mari sau la lumina puternica a soarelui.
5. Nu scufundati dispozitivul in apa sau alte lichide.
6. Nu utilizati dispozitivul daca carcasa este deteriorata.
7. Nu deschideti unitatea si nu efectuati singur reparatii.
8. Nu folositi abuziv dispozitivul.
9. Opriti imediat sursa de alimentare daca sunt emise sunete „anormale” de la panoul sau monitorul extern.
10. Dupa instalare si montare, indepartati folia de protectie de pe ecranul monitorului.

1. Apasati butonul de apel de pe panoul extern pentru a efectua un apel. Imaginea vizitatorului va aparea automat pe monitor si veti auzi un ton de apel. Atingerea butonului de pe panoul monitorului va incepe apelul. Atingerea butonului din nou va termina apelul. Apelul poate dura pana la 120 de secunde.

2. Apasati butonul pentru a debloca greva electrica.

3. Apasati butonul pentru a activa controlul portii.

4. Apasati butonul de pe monitor pentru a activa previzualizarea camerei. Timpul de previzualizare este de 40 de secunde. Apasand din nou butonul va comuta vizualizarea la camera 2. In timpul monitorizarii, puteti atinge butonul pentru a intra intr-o conversatie cu o persoana din afara.

5. Setari pentru ton de apel si volum, volumul apelurilor, luminozitate si culoarea imaginii:

- in modul monitorizare sau apel, atingeti butonul. Panoul de setari va aparea in coltul din dreapta sus al ecranului, apasati din nou butonul pentru a accesa „Setari sunet”, „Setari volum sonerie”, „Setari volum apel”, „Setari luminozitate afisaj”, „Setari culori afisare”, „Iesire”.

- odata ce optiunea dorita a fost selectata, setarile pot fi ajustate prin apasarea butonului pentru a creste valoarea parametrului in cauza sau pentru a scadea valoarea acestuia.

6. Modul „Nu deranja” : atingeti si mentineti apasat butonul de pe monitor, un bip scurt va confirma ca unitatea a intrat in modul „nu deranja”. In acest mod, atunci cand butonul de apel este apasat, imaginea camerei va aparea pe monitor, dar nu va fi redat niciun sunet de apel. Pictograma va aparea in coltul din dreapta sus al afisajului. Modul Nu deranjati va fi dezactivat automat dupa 12 ore. Pentru a-l dezactiva mai repede atingeti si tineti apasat din nou butonul, un scurt dublu

bip va confirma iesirea din mod. Monitorul a revenit la functionarea normala.

6. DEPANARE

1. Fara sunet sau viziune, fara indicator luminos aprins

- a) fără tensiune de alimentare, ,
- b) cablu deteriorat sau conectat prost, verificați instalația pentru cerințele tehnice pagina 4,
- c) verificați dacă instalația nu este expusă la apă, umiditate etc.

2. Imagine neclara sau slaba

- a) verificari setarile si reglati parametrii.

3. Numeroase distorsiuni in imagine, lipsa de sincronizare (blituri ale imaginii)

- a) cablul de conectare are o sectiune transversala necorespunzatoare lungimii sale;
- b) conexiune prea lunga – utilizati un cablu ecranat,
- c) calitatea slaba a cablului,
- d) sursa puternica de interferenta electromagnetica – utilizati cablu ecranat.

4) Monitorizeaza intreruperile sau blocajele de sunet

- a) verificati instalatia in raport cu cerintele tehnice.
- b) verificati ca instalatia sa nu fie expusa la apa, umiditate etc.

5) Iala electrica nu se deschide de fiecare data

- a) verificati functionarea independenta a grevei electrice prin conectarea acesteia la tensiunea necesara etc.

6) Monitor nou zgariat

- a) Verificati daca folia de protectie este indepartata de pe ecran.

7. DATE TEHNICE

<p>MONITOR</p>	<p>TIP DISPOZITIV METODA DE INSTALARE SISTEM DE COMUNICARE</p> <p>o singura familie 4 - fire cu fir</p>
<p>PANOU EXTERIOR</p>	<p>DIMENSIUNE ECRAN REZOLUTIE STANDARD FUNCTII</p> <p>4, 3" 480 (RGB) X272 PAL apel, monitorizare, control usi si porti, monitor si control al volumului, modul „nu deranja” .</p> <p>NUMAR DE MELODII VOLUM</p> <p>16 in apel <80dB, sunand <70dB</p> <p>TIMP DE SUNAT MONITORIZARE TIMP</p> <p>120s±10% 40s±10%</p> <p>CONTROL POARTA ALIMENTARE</p> <p>da, fara potential contact 12V DC, 1,5A</p> <p>PUTERE CONSUMATA TEMPERATURA DE LUCRU</p> <p>in asteptare <1W; in lucru <12W -10° C ~ +40° C</p> <p>INSTALARE MATERIAL</p> <p>pe suprafata ABS</p> <p>DIMENSIUNI GREUTATE NETA</p> <p>133x103x19mm 0,182kg</p>
<p>UNGI DE VIZIONARE (VERTICALA/ORIZONTALA)</p>	<p>TIP SENZOR REZOLUTIE</p> <p>CMOS 700TVL</p> <p>48° / 68°</p> <p>ILUMINAT DE NOAPTE NUMAR DE DIODE</p> <p>IR 4</p> <p>RAZA VIZIUNE PE TIMP DE NOAPTE CONTROL IALA ELECTRICA</p> <p>1m 12V DC, max. 500mA</p> <p>GRAND DE PROTECTIE ALIMENTARE ELECTRICA</p> <p>IP44 de la monitor (12V DC)</p> <p>TEMPERATURA DE LUCRU INSTALARE</p> <p>-10° C ~ +40° C pe suprafata</p> <p>MATERIAL DIMENSIUNE</p> <p>metal, ABS 65x143x41mm</p> <p>GREUTATE NETA</p> <p>0,244kg</p>