



SET VIDEO-DOORPHONE ARCUS RFID

NÁVOD NA OBSLUHU A INŠTALÁCIU Model:
OR-VID-JS-1053/W; OR-VID-JS-1053/B



OBSAH

Nastavte vlastnosti.....	3
Konštrukcia súpravy.....	3
Inštalácia.....	4
Schémy zapojenia.....	5
Prevádzka.....	7
Riešenie problémov.....	8
Čistenie a údržba.....	9
Technické údaje.....	9

Pred pripojením a použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod. V prípade, že vám niečo napísané nie je jasné, kontaktujte predajcu. Inštalácia a uvedenie zariadenia do prevádzky zákazníkom je možné, ak má inštalatér základné znalosti o elektrických systémoch a používaní správneho náradia. Napriek tomu sa odporúča inštalácia zariadenia kvalifikovaným personálom.

Výrobca nezodpovedá za žiadne škody, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku nesprávnej inštalácie alebo prevádzky zariadenia.

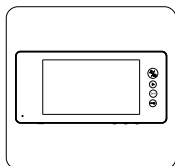
Akkoľvek oprava alebo úprava, ktorú vykonáte sami, má za následok stratu záruky.

Vzhľadom na to, že technické údaje podliehajú neustálym zmenám, výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vlastností výrobku a na zavádzanie rôznych konštrukčných riešení bez zhoršenia parametrov výrobku alebo funkčnej kvality.

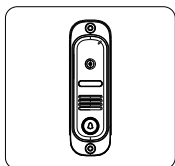
Ďalšie informácie o produktoch ORNO sú dostupné na www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z oo nenesie žiadnu zodpovednosť za následky nesúladiu s ustanoveniami tejto príručky. Orno Logistic Sp. z oo si vyhradzuje právo na zmeny Príručky - najnovšiu verziu Príručky je možné stiahnuť z www.orno.pl. Všetky práva na preklad/interpretáciu a autorské práva vo vzťahu k tejto príručke sú vyhradené.

1. Pred vykonávaním akýchkoľvek činností odpojte napájanie.
2. Neponárajte výrobok do vody alebo iných tekutín.
3. Neprevádzkujte prístroj s poškodeným krytom.
4. Zariadenie sami neatvárajte ani neopravujte.
5. Zariadenie nepoužívajte v rozpore s jeho určením.
6. Po inštalácii a montáži odstráňte ochrannú fóliu z obrazovky monitora!

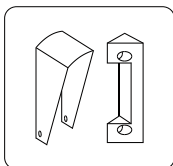
SET VYBAVENIE



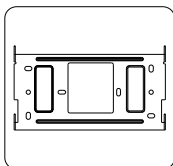
Monitor 7" TFT-LCD



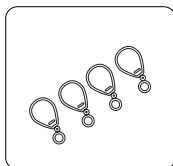
Vonkajší panel
s fotoaparátom



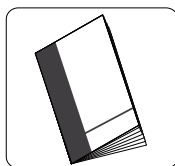
Príslušenstvo fotoaparátu



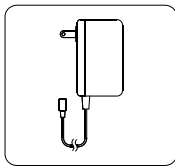
Príslušenstvo k monitoru



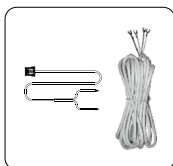
Blízkosť
značky



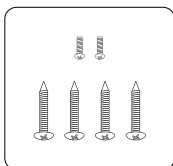
Návod na obsluhu



Zdroj
pre zásuvku



Kábel



Montážne skrutky

SET CHARAKTERISTIKY

Videovrátnik je určený na inštaláciu do 1 rodinného domu. **Funkcie:**

- rozprávanie a pozorovanie osoby pri vchode;
- priame ovládanie elektrického otvárania dverí;
- možnosť ovládať bránu;
- infračervené diódové osvetlenie pre nočné videnie;
- plynulé nastavenie parametrov monitora (jas obrazu, hlasitosť hovoru a zvonenia);
- čítačka bezdotykových kariet a štítkov.

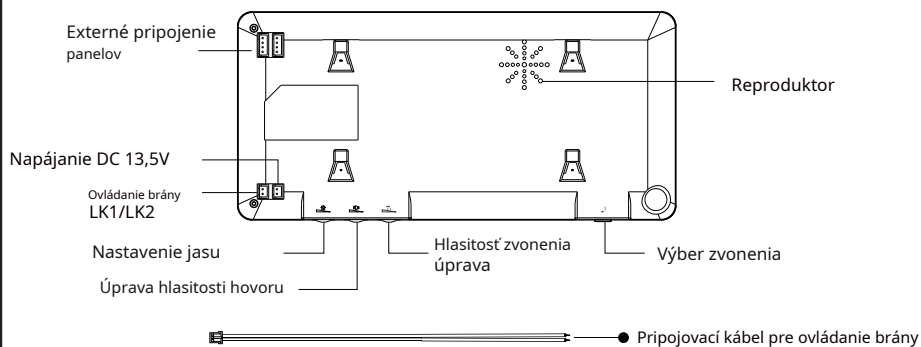
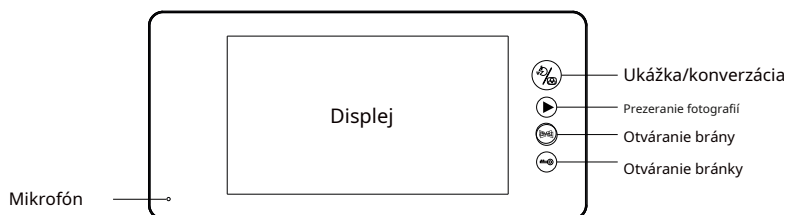
Najdôležitejšie vlastnosti:

- vysoko kvalitná farebná skrytá dierková kamera;
- kryt kamery odolný voči vandalizmu pre povrchovú montáž (vrátane ochranného krytu);
- 7" farebný LCD displej;
- dotyková obrazovka, podsvietené tlačidlá displeja;
- pamäťový modul na uloženie 20 farebných obrázkov v automatickom režime;
- 4-vodičová inštalácia a 2 vodiče elektrického úderníka, ktorý nevyžaduje dodatočné napájanie.

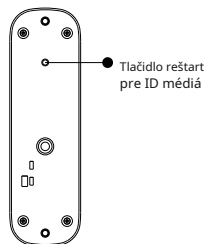
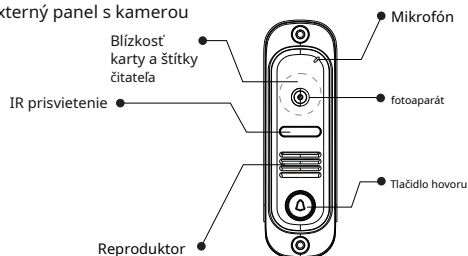
Zostavu je možné rozšíriť o prídavný monitor a externý panel s JS kamerou.

KONŠTRUKCIA SET

1. Monitor



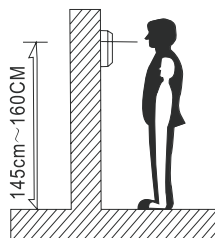
2. Externý panel s kamerou



INŠTALÁCIA

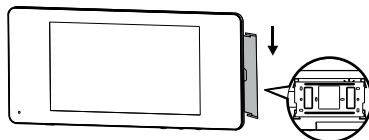
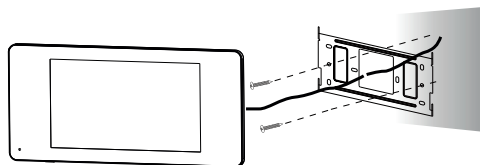
Pred zhotovením montážnych otvorov odporúčame vykonať funkčný test zariadenia. Za týmto účelom pripojte zariadenie na skúšku podľa schémy zapojenia. Prvá osoba, ktorá drží fotoaparát, by mala pomocou tlačidla privolať druhú osobu pri monitore. Táto osoba by mala starostlivo preskúmať zorné pole kamery, aby v prípade potreby upravila polohu modulu. Po presných meraniach by sa montážne otvory mali robiť pri vypnutom napájaní.

1. Monitor

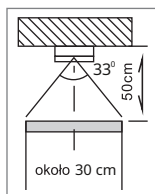
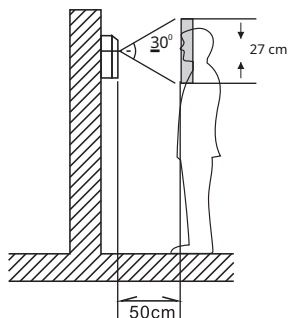


Optimálna výška monitora je 140-170 cm podľa individuálnych potrieb.

1. Priskrutkujte dodaný montážny rám na stenu.
2. Jednotlivé káble zapojte do svoriek na zadnej strane monitora podľa schémy zapojenia.
3. Zaveste monitor na montážny rám.
4. Zapojte napájací zdroj do zásuvky.



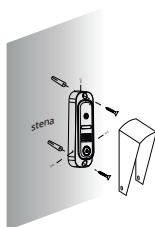
1. Externý panel s kamerou



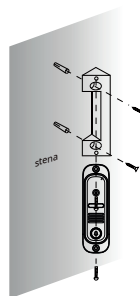
Správne umiestnenie vonkajšieho panelu určuje komfort používania. Nezabudnite si vybrať miesto s vysokým slnečným žiarením a vystavené silným zrážkam.

Kamera by mala byť inštalovaná vo výške 1,4 ~ 1,7 m.

1. Naskrutkujte ochranný kryt na vonkajší panel.
2. Vyvrtajte dva otvory do steny/stĺpika.
3. Vložte montážne hmoždinky do pripravených otvorov.
4. Umiestnite externý panel na miesto inštalácie.
5. Utiahnite upevňovacie skrutky.



(1) Montáž na povrch



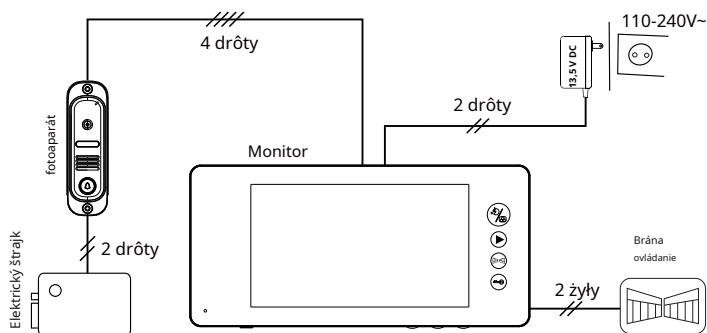
(2) Montáž na rohovú plochu

SCHÉMY ZAPOJENIA

Dôležité!

Je zakázané pripájať zariadenia pod napätím!

Nedodržanie vyššie uvedeného odporúčania môže viesť k trvalému poškodeniu zariadenia a strate zdravia.



Sada neobsahuje prepojujacie káble, elektrické otváranie dverí a automatickú bránu.

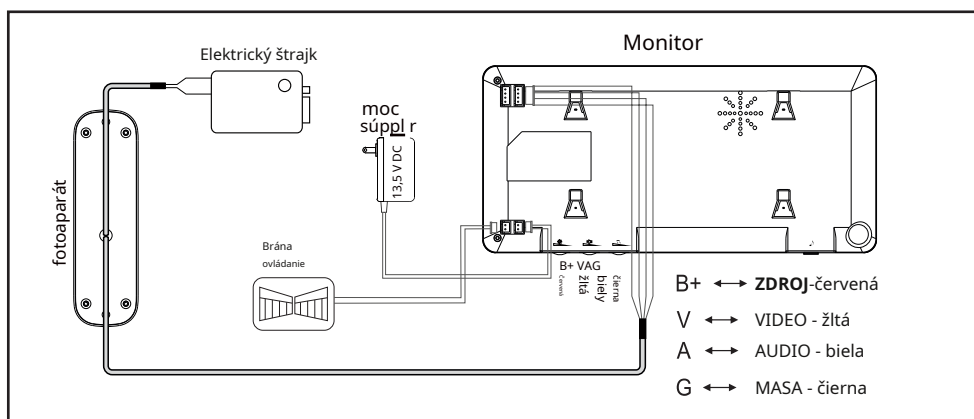
Pri navrhovaní elektroinštalácie systému berte do úvahy vhodný prierez káblov: do 30 m - odporúčaný kábel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,5 mm od 30 m do 100 m - odporúčaný kábel XzTKMXpw 3 x 2 x 0,8 mm

Pripojenie k elektromagnetickému zámku by malo byť vykonané s 2 x 1 mm

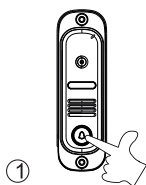
Akékoľvek elektrické otváranie dverí s napájacím napätím 12VDC a spotrebou prúdu max. 500 mA. Celková dĺžka inštalácie nesmie presiahnuť 100 metrov. Použitie krútených káblov sa absolútne neodporúča.

Káble videovrátnika by nemali byť vedené v jednom kábli s káblami iných inštalácií, ako je zvonček, alarm atď. Akékoľvek silové a telekomunikačné káble vyžarujúce silné magnetické polia (napr. stĺpy reproduktorov, TV prijímač) v priamom kontakte s káblami spájajúcimi externý panel k monitoru môže nepriaznivo ovplyvniť činnosť zariadenia.

1. Schéma zapojenia monitora a externého panelu s kamerou

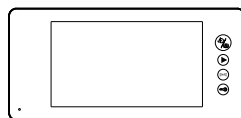


Sada neobsahuje prídavný monitor, externý panel s kamerou a elektrické otváranie dverí!



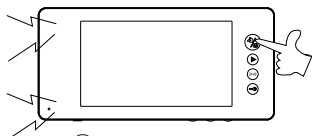
①

Stlačte tlačidlo hovoru



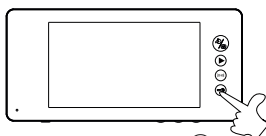
②

Rozsviette obrazovku monitora, na ktorej sa zobrazí obrázok volajúceho. Automaticky uložíť obrázok návštevníka.



③

Ak chcete začať konverzáciu, stlačte tlačidlo Náhľad/konverzácia 
Ak sa konverzácia nezačne, obraz sa po 60 sekundách automaticky vypne.



④

Ak chcete otvoriť bránu, dotknite sa tlačidla na otvorenie brány v režime konverzácie 



⑤

Ak chcete bránu otvoriť, v režime konverzácie sa dotknite tlačidla Otváranie brány 



⑥

Pozorovanie prostredia - v pohotovostnom režime stlačte tlačidlo Náhľad/konverzácia 

1. Prijímanie hovorov

Stlačením tlačidla hovoru na externom paneli zapípa monitor a na obrazovke sa objaví obraz návštevníka. Ak chcete začať konverzáciu, použite tlačidlo na paneli monitora.

Funkcia hovoru a náhľadu zostane aktívna približne 60 sekúnd, po ktorých sa obraz automaticky vypne.

2. Náhľad/monitorovanie

V pohotovostnom režime monitora použite tlačidlo



3. Pracovný čas

- a) čas pripojenia: približne 60 sekúnd
- b) doba hovoru: približne 60 sekúnd
- c) čas ukážky: približne 60 sekúnd

4. Dialkové otváranie brány

Ak je k zariadeniu pripojené elektrické otváranie dverí, je možné dvere otvárať na diaľku. Na tento účel použite tlačidlo  na paneli monitora počas rozhovoru alebo sledovania.

5. Dialkové otváranie brány

Ak je k jednotke pripojená automatická brána, možno ju otvárať na diaľku z panela monitora. Ak to chcete urobiť, použite tlačidlo 

6. Zmena melódie zvončeka

Stlačením tlačidla VOLBA ZVONENIA zadajte nastavenia a potom opätovným stlačením rovnakého tlačidla zmeňte zvuk. Zmenu potvrdíte tlačidlom NÁHLAD/KONVERZÁCIA .

Na výber je 9 zvonení.

7. Ďalšie funkcie

Pomocou potenciometrov na spodnej strane monitora môžete nastaviť hlasitosť hovoru, hlasitosť zvonenia a jas obrazu.

8. Programovanie tagov/bezdotykových kariet

Zariadenie je vybavené funkciou otvárania vchodu pomocou špeciálneho krúžku na kľúče (karty). A

Prípravte si dve kľúčanky – červenú a sivú. Jeden z nich - RESET KEY (červený) - vymaže aktívny krúžok na kľúče užívateľa, druhý - ADDING KEY (sivý) - naprogramuje príviesky na použitie. Uistite sa, že ste ich správne opisali. B

Keď je videovrátnik zapnutý, stlačte tlačidlo RESET na zadnej strane externého panelu kamery, budete počuť 6-krát pípnutie. Položte červený krúžok na kľúče na oblasť čítačky, budete počuť 1 krátke pípnutie. Potom položte sivý krúžok na kľúče na oblasť čítačky a budete počuť jediné dlhé pípnutie. Takto budú príviesky naprogramované a po namontovaní kamery nebude potrebné použiť tlačidlo RESET. Výnimkou je strata programovacieho krúžku na kľúče.

C

Ak chcete pridať používateľa, najskôr vložte KLÚČ PRIDANIE do zóny čítačky – budete počuť 4-násobné pípnutie a potom krúžok na kľúče, ktorý chcete pridať. Krúžok na kľúče bude naprogramovaný a pri používaní budete počuť jedno pípnutie. Zariadenie podporuje krúžky na kľúče RESET a PRIDANIE a 4 používateľské krúžky na kľúče. Viac nebude možné pridať.

D

RESET kľúčanky: vložte kľúčanku RESET KEY do zóny čítačky, budete počuť 4-násobné pípnutie, tým sa vymažú všetky použité kľúčanky. Potom priložte ADDING KEY na čítačku, aby ste naprogramovali nové krúžky na kľúče. Ak sa do 10 sekúnd po priložení krúžku na kľúče RESET nevykoná žiadna činnosť, krúžky na kľúče zostanú naprogramované a budú fungovať ako predtým.

RIEŠENIE PROBLÉMOV

1. Počas hovoru nie je počuť žiadny zvuk

- a. Prepájovací kábel medzi monitorom a kamerou je uvoľnený.
- b. Hlasitosť musí byť otočená na koniec.

2. Nejasný obraz

Skontrolujte, či nie je jas nastavený príliš nadol, nastavte gombík jasu.

3. Na obrázku je veľa interferencií, žiadna synchronicita (obraz bliká)

- a) pripojovací kábel má prierez nezodpovedajúci dĺžke
- b) príliš dlhé pripojenie - použite tienový kábel
- c) zlá kvalita kábla
- d) silný zdroj elektromagnetického rušenia - použite tienový kábel

4. Zvuk na monitore je prepojený

- a) skontrolujte technické požiadavky vašej inštalácie,
- b) skontrolujte, či inštalácia nie je vystavená vode a vlhkosti atď.

5. Elektrický úderník sa neotvorí zakaždým

- a) skontrolujte nezávislú činnosť elektrického úderníka

6. Poškriabaný monitor

- a) skontrolujte, či je z obrazovky odstránená ochranná fólia

ČISTENIE A ÚDRŽBA

Nečistoty by sa mali čistiť mäkkou, mierne navlhčenou handričkou s prídavkom jemných čistiacich prostriedkov určených na plasty. Nepoužívajte čistiace prostriedky na báze rozpúšťadiel, benzínu atď. alebo prostriedky obsahujúce abrazívne látky.

TECHNICKÉ DÁTA*

Externý panel s kamerou

Zdroj:	DC 12V (z monitora)
Typ fotoaparátu:	pestré
Pozorovací uhol:	uhlopriečka cca. 44 °
Spotreba energie:	pracovný výkon: < 2W
Pracovná teplota:	-15 °C ~ +50 °C
Nočné osvetlenie:	IR diódy
Rozmery:	43,2 x 140,6 x 29,3 mm
Čista hmotnosť:	0,65 kg

Wideo monitor	
Zdroj:	DC13,5V/1,5A
Typ monitora:	farebné, hands-free
Displej:	7" TFT LCD
Spotreba energie:	pohotovostný režim: < 1,5W; pracovný: <8W
Rozhodnutie:	800 x 480
Pracovná teplota:	-15°C ~+ 50°C
Rozmery:	240 x 114 x 12 mm
Cista hmotnosť:	0,33 kg

* Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Každá domácnosť je užívateľom elektrických a elektronických zariadení, a tým aj potenciálnym producentom nebezpečného odpadu pre ľudí a životné prostredie v dôsledku prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov v zariadeniach. Na druhej strane, použité zariadenia sú cenným materiálom, z ktorého môžeme získať suroviny ako meď, cín, sklo, železo a iné. Značka wee umiestnená na zariadení, obale alebo dokumentoch k nemu pripojených upozorňuje na potrebu selektívneho zberu elektroodpadu. Takto označené výrobky nemožno pod hrozbou pokuty vyhadzovať do bežného odpadu spolu s ostatným odpadom.



Označenie zároveň znamená, že zariadenie bolo uvedené na trh po 13. auguste 2005. Povinnosťou používateľa je odovzdať použité zariadenie na určené zberné miesto na riadne spracovanie. Použité zariadenie je možné odovzdať aj predávajúcemu, ak si kúpite nový výrobok v množstve nie väčšom ako nové zakúpené zariadenie rovnakého typu. Informácie o dostupnom systéme zberu elektroodpadu nájdete v informačnom pulte predajne a na obecnom úrade alebo okresnom úrade. Správna manipulácia s použitým zariadením predchádza negatívnym následkom na životné prostredie a ľudské zdravie!

(11/2020)

PRODUCENT

ORNO-LOGISTIC Sp. z oo

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