

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

SÚPRAVA VIDEOVRÁTNIKA LIRA

Model: VI-VID-RO-1077



Návod na montáž a obsluhu

OBSAH

1. Charakteristika a použitie videovrátnika	3
2. Konštrukcia súpravy	3
3. Schéma zapojenia	4
4. Montáž	5
5. Nastavenie videovrátnika	6
6. Riešenie problémov	7
7. Technické údaje	8

Tipy na bezpečné používanie

Pred použitím zariadenia si prečítajte tento návod na použitie a uschovajte si ho ju pre budúcnosť. Vykonaním opráv a úprav svojpomocne stratíte platnosť záruky. Výrobca čo zodpovedá za škody, ktoré môžu vzniknúť nesprávnou inštaláciou alebo obsluhou zariadenia Samostatná inštalácia a uvedenie zariadenia do prevádzky je možné za predpokladu, že inštalatér má certifikát v oblasti elektro a používa vhodné náradie. Vzhľadom k tomu, že technické údaje sú s výhradou neustálych úprav si výrobca vyhradzuje právo na zmeny vlastností výrobku a zavedenie iných konštrukčných riešení nezhoršujúcich parametre a funkčné hodnoty výrobku.

Ďalšie informácie o produktoch VIBELL sú dostupné na: www.omo.pl. Omo-Logistic Sp. z o.o. nezodpovedá za následky vyplývajúce z nedodržania odporúčaní tohto návodu. Orno-Logistic Sp. od 0.0. si vyhradzuje právo na zmeny v príručke - aktuálnu verziu si môžete stiahnuť z support.vibell.pl. Všetky práva a práva na preklad, autorské práva na túto príručku sú vyhradené.

1. Zariadenie nepoužívajte v rozpore s jeho určením.
2. Všetky činnosti vykonávajte s odpojeným napájaním.
3. Neponárajte zariadenie do vody alebo iných tekutín.
4. Zariadenie neprevádzkujte, ak je kryt poškodený.
5. Neporušujte plomby ani neotvárajte zariadenie a sami ho neopravujte.
6. Výrobok nie je hračka. Uchovávajte mimo dosahu detí.
7. Pripojte len podľa schém zapojenia

Na poškodenie spôsobené nesprávnym pripojením sa nevzťahuje záruka!

Každá domácnosť je užívateľom elektrických a elektronických zariadení, a teda potenciálnym pôvodcom odpadu, ktorý je nebezpečný pre životné prostredie a z dôvodu prítomnosti nebezpečných látok, zmesí a komponentov. Na druhej strane použité zariadenia sú cenným materiálom, z ktorého môžeme získať suroviny ako meď, cín, sklo, železo a iné.



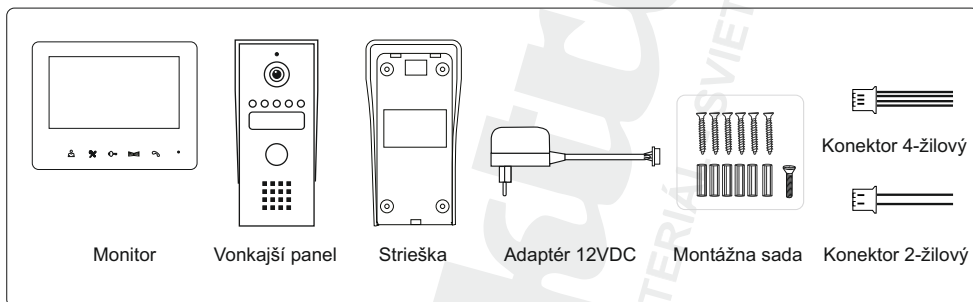
Symbol veľkého odpadového koša umiestnený na zariadení alebo k nemu pripojených dokumentoch znamená, že výrobok sa nesmie likvidovať spolu s iným odpadom. Označenie označuje rovnaký čas, kedy mu bolo zariadenie predané po 13. auguste 2005. Zodpovednosťou zberateľa je odovzdať použité zariadenia na určené zberné miesto na riadne spracovanie. Informácie o dostupnom systéme zberu odpadov na zber použitých elektrozariadení nájdete na informačnom mieste podpory obchodu, mesta/obce. Vhodné je bezpečné zaobchádzanie s použitým zariadením, aby sa predišlo negatívnym následkom na prírodné prostredie.



1. CHARAKTERISTIKA A POUŽITIE VIDEOVRÁTNIKA.

Sada pre rodinné domy, sklady a iné

- ultra plochý farebný monitor 4.3" TFT s vonkajšou jednotkou a širokoúhlou kamerou
- panel obrazovky má dotykové tlačidlá pre plynulé nastavenie parametrov monitora: jas a farba
- výber z 18 zvonení
- 10-úrovňové nastavenie hlasitosti zvonenia,
- ovládanie elektrického zámku dverí a brány
- môžete sledovať na monitore vandalizmus externého panelu (vrátane ochrannej striešky).

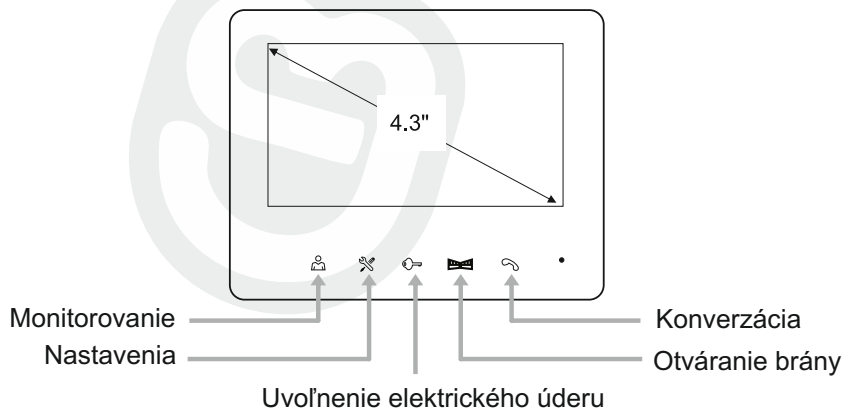


POZOR

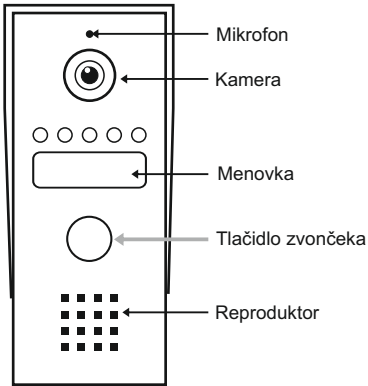
Pred vytvorením inštalačných otvorov sa odporúča otestovať funkčnosť zariadenia. Z tohto dôvodu musíme adaptér a všetky prepájacie káble. Prvá osoba, ktorá použije vonkajšiu jednotku, odpovie druhej osobe ako prvá. Pomôže vyskúšať funkčnosť vonkajšej jednotky aby sa zlepšila funkcia modulu. Pred montážou si vyznačte montážne otvory.

2. KONŠTRUKCIA SÚPRAVY

2.1. Dizajn monitora VI-VID-RO-1077MV



2.2. Externý panelový dizajn s kamerou VI-VID-RO-1077KV



3. SCHÉMA ZAPOJENIA

POZOR

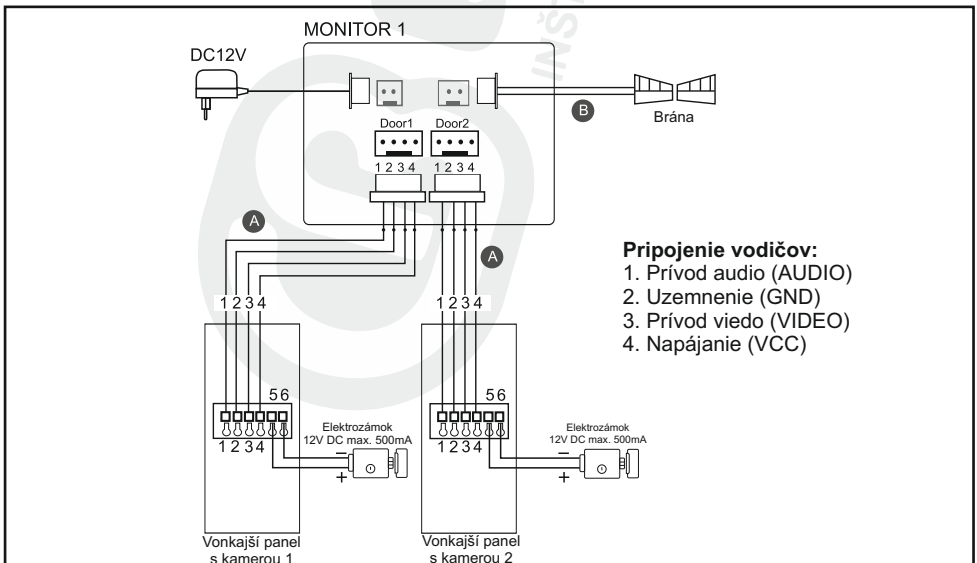
Je zakázané pripojiť zariadenia pod napätím! Nedodržanie uvedeného porúčania môže mať vyššie za následok trvalé poškodenie zariadení a stratu zdravia.

Pri navrhovaní elektroinštalácie by ste mali brať do úvahy vhodný prierez káblov:

- kábel na pripojenie monitora k externým panelom do 15 m, odolný kábel szTKMXpw 3x2x0,5mm
- od 15 m do 50 m odolný kábel szTKMXpw3x2x0,8mm

Na pripojenie k elektromagnetickému zámku je potrebný iba 1,0 mm kábel (do 5 m) alebo 1,5 mm kábel (nad 5 m). Je určený na prevádzku s elektrickou prípojkou s napájaním 12VDC a odberom prúdu max.500mA. Rozhodne nepoužívajte lankové vodiče.

3.1. Schéma obsahuje jeden monitor a dva externé panely



Sada neobsahuje prídavný vonkajší panel ani elektrický zámok.

Sada sa nedá prepojiť s inými káblami, napríklad zvončekom, alarmom alebo telefónom. Akékoľvek iné silové a telekomunikačné káble vyžarujúce silné magnetické polia (reproduktory, TV prijímače), ktoré sú v priamom kontakte s káblami externého panelu s monitorom môžu nepriaznivo ovplyvniť činnosť videovrátnikay

Ak má používateľ iné prepojujacie káble ako doporučené, je možné ich použiť, je však potrebné skúšobné pripojenie na kontrolu správnej činnosti.

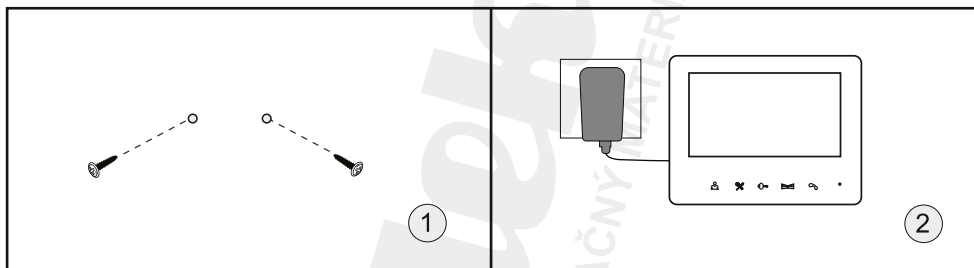
4. MONTÁŽ

4.1. Inštalácia monitora

POZOR!

Počas inštalácie odpojte monitor od napájacieho zdroja.

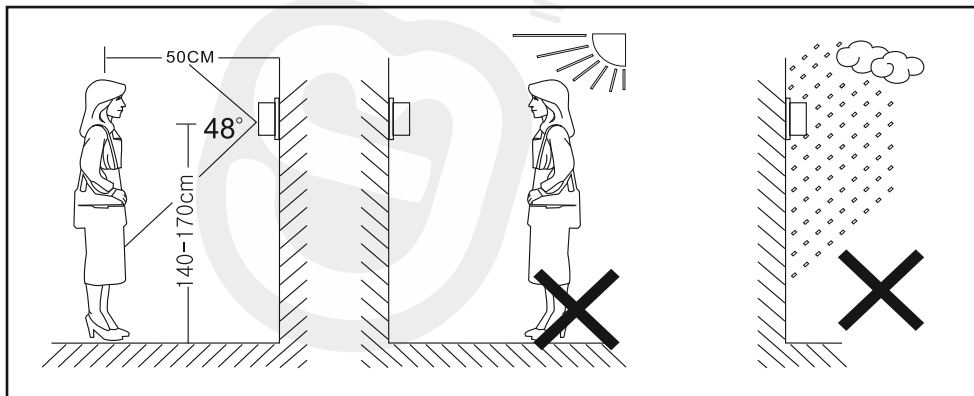
- 1 Vyberte miesto pri inštaláciu monitora
2. Optimálna výška monitora je 140-160cm v závislosti od individuálnych požiadaviek.
3. Vyvrtajte do steny dva otvory vo uvolenej výške a umiestnite do nich montážne hmoždinky a skrutky.
4. Pripojte káble podľa schémy zapojenia.
5. Zaveste monitor na skrutky.
6. Zapojte napájací zdroj do zásuvky.



4.2. Inštalácia externého panelu s kamerou

Správna inštalácia vonkajšieho panelu zabezpečí správnu viditeľnosť osoby pred kamerou na monitore.

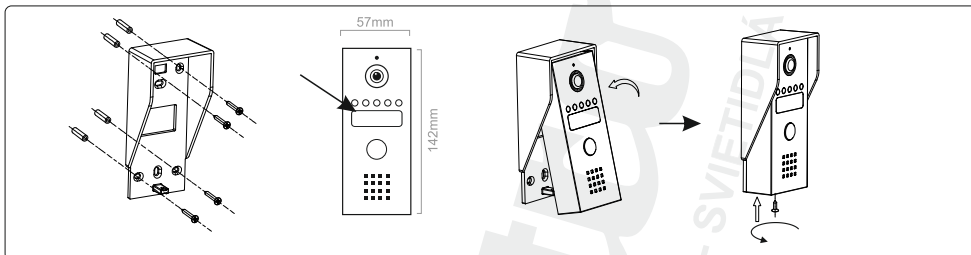
Pre správnu funkciu kamery je potrebné ju inštalovať vo výške 1,4-1,7m.



Napoveda!

Počas inštalácie odpojte monitor od napájacieho zdroja.


















1. Vyberte vhodné miesto inštalácie vonkajšej jednotky.
2. Vrtajte otvory do steny a vložte silikónové hmoždinky. Pomocou skrutiek upevnite kryt jednotky vo výške 1,4-1,7m
3. Na menovku napíšte meno a založte kryt .
4. Nainštalujte káble podľa schémy.
5. Nainštalujte vonkajšiu jednotku pomocou skrutky zospodu.



5. OBSLUHA VIDEOVRÁTNIKA

Napoveda!

1. Všetky operácie vykonávajte s pripojeným napájaním.
2. Neinštalujte monitor v blízkosti zariadení, ktoré vyžarujú magnetické silné pole, ako je televízor, reproduktory.
3. Neinštalujte monitor na mieste vystavené vysokej vlhkosti.
4. Neinštalujte monitor na miesto vystavené vysokými vibráciami a nárazom alebo silnému slnečnému žiareniu.
5. Neponárajte zariadenie do vody alebo iných tekutín.
6. Neuvádzajte prístroj do prevádzky, ak je kryt poškodený.
7. Neotvárajte prístroj ani nevykonávajte opravy sami.
8. Zariadenie používajte len podľa návodu.
9. Okamžite vypnite napájanie, ak sa z externého panelu alebo monitora ozývajú „zvláštne“ zvuky
10. Po inštalácii a montáži odstráňte ochrannú fóliu z obrazovky monitora.

1. stlačí tlačidlo zvonenia  na externom paneli uskutočnite hovor. Obraz návštevníka sa automaticky zobrazí na monitore a vy budete počuť tón. Dotykom tlačidla na paneli monitora sa spustí hovor. Opätovným dotykom tlačidla sa hovor ukončí. Hovor môže trvať až 120 sekúnd.
2. Tlačidlo  slúži pre odblokovanie elektrického zámku.
3. Špeciálne tlačidlo  slúži na ovládanie brány.
4. Stlačením tlačidla  na monitore vyvoláte náhľad kamery. Čas ukážky je 40 sekúnd. Opätovným stlačením prepnete pohľad na kameru 2. Počas monitorovania sa môžete dotknúť tlačidla  a zapojiť sa do rozhovoru s osobou vonku.
5. Nastavenia pre vyzvanie tónu a hlasitosť tónu, hlasitosť hovoru, jas a farbu obrazu v režime monitorovania alebo hovoru sa dotknite tlačidla . Panel nastavenia sa zobrazí v pravom hornom rohu, znova stlačte tlačidlo  na „Nastavenia zvuku“  „Nastavenie hlasitosti zvonenia“  „Nastavenie hlasitosti hovoru“  „Jas displeja nastavíte pomocou tlačidla “ a „farbu nastavíte pomocou tlačidla “ .
Pre zvýšenie hodnôt stlačte  a pre zníženie stlačte .
6. „Režim neruší sa dotknite a podržte tlačidlo  na monitore, krátke pípnutie potvrdíte, že jednotka vstúpila do režimu „nerušíť“. V tomto režime sa po stlačení tlačidla hovoru na monitore zobrazí obraz z kamery, ale neprehrá sa žiadny vyzváňací tón. Ikona  sa zobrazí v pravom hornom rohu displeja. Režim Nerušíť sa automaticky zruší po 12 hodinách. Ak ho chcete deaktivovať rýchlejšie, znova stlačte tlačidlo , krátke pípnutie potvrdíte ukončenie režimu. Monitor sa vráti do normálnej prevádzky.

6. RIEŠENIE PROBLÉMOV

1. Žiadny zvuk alebo videnie, žiadna kontrolka nesvieti
 - a) žiadne napájacie napätie
 - b) poškodený alebo zle pripojený kábel, skontrolujte technické požiadavky vašej inštalácie strana
 - c) skontrolujte, či inštalácia nie je vystavená vode, vlhkosti atď.
2. Rozmazaný alebo nevyrazný obraz
 - a) nastavte nastavenia a upravte parametre.
3. Početné skreslenie obrazu, nedostatok synchronizácie (obraz blikania)
 - a) pripojovací kábel má prierez nevhodný pre jeho dĺžku
 - b) príliš dlhé pripojenie - použite tienový kábel,
 - c) zlá kvalita kábla
 - d) silný zdroj elektromagnetického rušenia použiť tienový kábel
- 4) Monitoruje prerušenia alebo zaseknutia zvuku
 - a) skontrolujte, či vaša inštalácia plní požiadavky. b) skontrolujte, či inštalácia nie je vystavená vode, vlhkosti atď.
- 5) Elektrický úderník sa neotvorí zakaždým
 - a) bezpečne zabezpečiť ochranu elektrického úderníka na požadované napätie
- 6) Nový poškrábaný monitor
 - a) skontrolujte, či je z obrazovky odstránená ochranná porucha.

7. TECHNICKÉ DÁTA

MONITOR	TYP ZARIADENIA SPÔSOB INŠTALÁCIE KOMUNIKAČNÝ SYSTÉM	jednorodinný 4-drôtový káblové
	VEĽKOSŤ OBRAZOVKY ROZHODNUTIE ŠTANDARD FUNKCIE POČET MELÓDIÍ HLASITOSŤ ČAS VOLANIA ČAS MONITOROVANIA OVLÁDANIE BRÁNY ZDROJ SPOTREBA ENERGIE PRACOVNÁ TEPLOTA INŠTALÁCIA MATERIÁL ROZMERY ČISTA HMOTNOST	4,3" 480 (RGB) x 272 PAL volanie, ovládanie, ovládanie dverí a brány, ovládanie monitora a hlasitosti, režim "nepovolit". 16 hovor <80dB, zvonenie <70dB 120 s ± 10 % 40 s ± 10 % áno, bezpotenciálový kontakt 12V DC, 1,5A pohotovostný režim <1W; práca <12W -10 °C + 40 °C povrchovo montované ABS ABS 133 x 103 x 19 mm 0,182 kg
VONKAJŠIA JEDNOTKA	TYP SNÍMAČA ROZLIŠENIE ZOBRAZOVACÍ UHOL (VERT./HORIZ.) NOČNÉ OSVETLENIE POČET DIÓD ROZSAH NOČNÉHO VIDENIA OVLÁDANIE ELEKTRICKÉHO ZÁMKU STUPEŇ OCHRANY ZDROJ PRACOVNÁ TEPLOTA INŠTALÁCIA MATERIÁL ROZMERY ČISTA HMOTNOST	CMOS 700TVL 48/68" IR 4 1m 12V DC, max. 500mA IP44 od monitora (12V DC) -10°C - +40°C povrchová kov, ABS 65x143x41mm 0,244kg