

Návod k obsluze a instalaci - Sada handsfree video interkom, 4,3 "LCD displej s kamerou OR-VID-SU-1058/W



OBSAH

Popis soupravy
Konstrukce sady
Schéma připojení
Instalace
Obsluha přístroje
Řešení problémů
Technická data

Před použitím zařízení si prosím přečtete tuto příručku a uschovejte ji pro budoucí použití. Provádění vlastních oprav a modifikací vede ke ztrátě záruky. Výrobce neodpovídá za škody, které mohou vzniknout nesprávnou instalací nebo používáním zařízení. Vlastní montáž a uvedení do provozu zařízení je možné za předpokladu, že instalační technik má základní znalosti v oblasti elektřiky a použití vhodných nástrojů.

Vzhledem k tomu, že technické údaje podléhají neustálým změnám, si výrobce vyhrazuje právo provádět změny vlastností produktu a zavádět další konstrukční řešení, která nezhoršují parametry a použitelnost produktu.

1. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.
2. Provádějte všechny činnosti s odpojeným napájením.
3. Neponořujte zařízení do vody nebo jiných tekutin.
4. Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozený kryt.
5. Neotevírejte zařízení a neopravujte ho sami.

Poškození způsobené nesprávným připojením nepodléhá záruční opravě!

Každá domácnost je uživatelem elektrických a elektronických zařízení, a tedy potenciálním producentem odpadu nebezpečného pro člověka a životní prostředí kvůli přítomnosti nebezpečných látek, směsí a součástí v zařízení. Na druhé straně je použité zařízení cenným materiálem, ze kterého můžeme získávat suroviny, jako je měď, cín, sklo, železo a další.

Symbol přeškrtnutého odpadkového koše umístěného na zařízení, obalu nebo průvodní dokumentaci znamená, že produkt nesmí být vyhozen společně s jiným odpadem. Označení také znamená, že zařízení bylo uvedeno na trh po 13. srpnu 2005.

Je odpovědností uživatele předat odpadní zařízení na určené sběrné místo pro jeho řádné zpracování. Informace o dostupném systému sběru elektroodpadu najdete na informačním pultu obchodu a v městské/ komunální kanceláři. Správná likvidace použitého zařízení zabrání negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví!



Popis soupravy

Monitor:

- ultra plochý, barevný, bez sluchátek, hands-free 4,3" TFT-LCD;
- plynulé nastavení parametrů monitoru: sytost barev, jas obrazu, úroveň hlasitosti hovoru a vyzvánění;
- další možnost ovládnání brány;
- 10 vyzváněcích tónů na výběr;
- Napájení stejnosměrným proudem ze zdroje do zásuvky DC15V nebo volitelně ze zdroje na lištu DIN
- délka konverzáce: 60 s ± 10%;
- doba náhledu: 60s ± 10%.

Externí panel:

- kamera CMOS;
- povrchová montáž (včetně ochranného krytu);
- osvětlené místo pro jméno;
- vestavěné infračervené LED umožňují noční vidění.

Soupravu lze rozšířit o jakoukoli CCTV kameru s napájením 12V DC.

POZOR!

Před vyvrtáním montážních otvorů se doporučuje otestovat funkčnost zařízení. Chcete-li to provést, připojte zařízení k testu podle schéma připojení. První osoba, která drží fotoaparát, by měla zavolat druhé osobě na monitoru stisknutím tlačítka. Ten by měl pečlivě prozkoumat zorné pole kamery, aby opravil polohu modulu.

Po přesném měření byste měli po vypnutí napájení začít dělat montážní otvory.

KONSTRUKCE SOUPRAVY

MONITOR

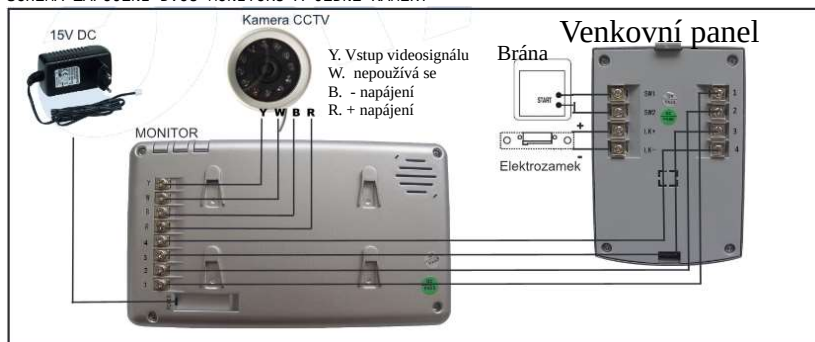


POZOR

Je zakázáno připojovat živá zařízení! Pokud tak neučiníte, může dojít k trvalému poškození zařízení a ztrátě zdraví.

Při navrhování elektrické instalace je třeba zohlednit vhodný průřez kabelů: doporučuje se kabel do 50 m - 4 x 1 mm²
od 50 m do 100 m - doporučuje se kabel 4 x 1,5 mm²
Spojení s elektromagnetickým zámekem by mělo být provedeno kabelem 2 x 1 mm².
Jakýkoli elektrický zámek s napájecím napětím 12VDC a odběrem proudu max. 500 mA.
Celková délka instalace nesmí překročit 100 metrů. Rozhodně nedoporučujeme používat kroucené dvoulinky.

SCHÉMA ZAPOJENÍ DVOU MONITORŮ A JEDNÉ KAMERY



Vodiče videointerkomu by neměly být vedeny ve stejném kabelu jako vodiče jiných instalací, např. Monitor zvonku, alarmu, telefonu atd., A mohou nepříznivě ovlivnit výkon systému.

Pokud má uživatel připojovací kabely jiné než doporučené, lze je použít, je však třeba provést zkušební připojení sady, aby se ověřila správnost provozu.

INSTALACE MONITORU

POZOR!

Během montáže odpojte napájení monitoru!

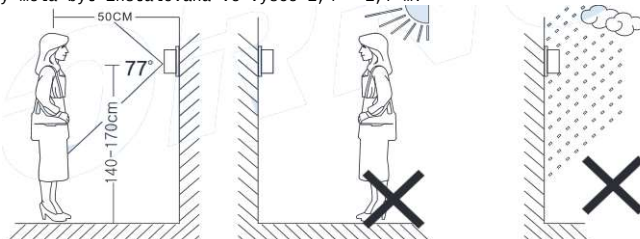
1. Vyberte, kam chcete nainstalovat monitor.
2. Připevněte přiložený montážní rám ke stěně (obr. 1).
3. Optimální výška monitoru je 140-170 cm, přizpůsobená individuálním potřebám.
4. Připojte jednotlivé kabely ke svorkám na zadní straně monitoru podle schéma připojení.
5. Zavěste monitor na montážní rám a poté připojte napájecí adaptér do zásuvky (obr. 2).
6. Odstraňte ochrannou fólii z obrazovky.



MONTÁŽ VENKOVNÍHO PANELU S KAMEROU

Pohodlí použití určuje správné umístění externího panelu. Nezapomenejte si nevybírat místa se silným slunečním zářením a vystavená silným deštěm.

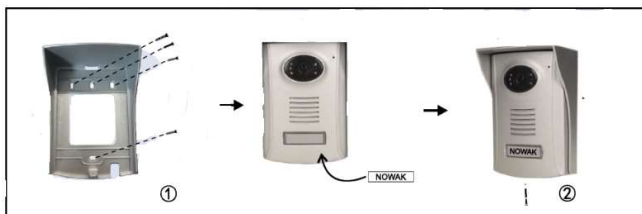
Kamera by měla být instalována ve výšce 1,4 - 1,7 m.



POZOR!

Během montáže odpojte napájení kamery!











1. Vyberte vhodné místo pro montáž kamery.
2. Vyrvejte otvory ve zdi a vložte do nich silikonové hmoždinky. Pomocí šroubů upevněte ochranný kryt - výška 1,4 m - 1,7 m (obr.1).
3. Namontujte podepsanou kartu se jménem na ní.
4. Připojte kabely podle obrázku.
5. Přišroubujte kameru k ochrannému krytu pomocí šroubu (obr. 2).



POZOR!

1. Provádějte všechny činnosti při odpojeném napájení.
2. Neinstalujte monitor v blízkosti zařízení vyzařujících magnetická pole, jako jsou televizory nebo reproduktory.
3. Neinstalujte monitor na místo vystavené vysoké vlhkosti.


4. Neinstalujte monitor na místo vystavené silným vibracím a otřesům a silnému slunečnímu záření.
5. Neponořujte zařízení do vody nebo jiných tekutin.
6. Nepoužívejte zařízení, pokud je poškozený kryt.
7. Neotevírejte zařízení a neopravujte se.
8. Nepoužívejte zařízení v rozporu s jeho určením.
9. Pokud z externího panelu nebo monitoru vychází „neobvyklé“ zvuky, okamžitě vypněte napájení.
10. Po dokončení instalace a montáže odstraňte ochrannou fólii z obrazovky monitoru a vnějšího panelu.

1. Stisknutím tlačítka zvonku na vnějším panelu zavoláte. Na monitoru se automaticky objeví obraz návštěvníka a uslyšíte vyzváněcí tón. Pokud není odpověď, konverzace bude ukončena po 60 sekundách. Stisknutím tlačítka  na panelu monitoru se spustí konverzace. Stisknutím tlačítka  konverzaci ukončíte.
 2. Stisknete tlačítko  odemknout elektrický zámek.
 3. Stisknete tlačítko  k aktivaci ovládací brány.
 4. V pohotovostním režimu stisknutím tlačítka  přepnete do režimu náhledu na externím panelu.
- V tomto režimu není možné zahájit konverzaci z externího panelu. Aby byla taková konverzace možná, stisknete tlačítko  a ukončíte režim náhledu a poté stisknete tlačítko . Zařízení se automaticky vypne.
5. Stisknete tlačítko  pro přehrávání obrazu z CCTV kamery. Pro ukončení stisknete znovu  nebo .

DŮLEŽITÉ: V tomto režimu není možné zahájit konverzaci z externího panelu.

6. Během konverzace není možné přepnout obraz do pohledu CCTV kamery. Tato možnost je k dispozici pouze v pohotovostním režimu.

NASTAVENÍ:

1. V pohotovostním režimu stisknete tlačítko pro nastavení kontrastu, jasu a barvy, hlasitosti obrazu volání a vyzvánění a také výběr vyzvánění z 10 dostupných. Znovu stisknete tlačítko  (o pro výběr požadovaného nastavení a použití navigačních tlačítek proveďte nastavení).
2. Stisknutím tlačítka zvonku na externím panelu se automaticky rozsvítí.
3. V pohotovostním režimu se zvonkové tlačítko na externím panelu automaticky rozsvítí při nízké intenzitě světla venku a za soumraku se vypne (díky vestavěnému čidlu soumraku).

ŘEŠENÍ PROBLÉMU

1. Žádný zvuk vidění
 - a) žádné napájecí napětí,
 - b) poškozený nebo nesprávně připojený připojovací kabel, zkontrolujte instalaci z hlediska technických požadavků
 - c) zkontrolujte, zda instalace není vystavena vodě, vlhkosti atd.
2. Není ostrý nebo bledý obraz
 - a) zkontrolujte nastavení a proveďte opravy
 3. Četné poruchy v obraze, žádná synchronizace (obraz bliká)
 - a) spojovací kabel má průřez nepřizpůsobený délce
 - b) příliš dlouhé připojení - použijte stíněný kabel
 - c) špatná kvalita kabelu
 - d) silný zdroj elektromagnetického rušení - použijte stíněný kabel
 - 4) Zvuk na monitoru je přerušován nebo rušen
 - a) zkontrolujte své instalace z hlediska technických požadavků
 - b) zkontrolujte, zda instalace není vystavena vodě, vlhkosti atd.
 - 5) Elektrický zámek se neotevře pokaždé
 - a) zkontrolovat nezávislou funkci elektrického zámku připojením na požadované napětí atd.
 - 6) Monitor poškrábaný u nového produktu
 - a) zkontrolujte, zda je ochranná fólie odstraněna z obrazovky

TECHNICKÁ DATA

VENKOVNÍ PANEL S KAMEROU

NAPĚTÍ NAPÁJENÍ:DC 15V,
TYP KAMERY:CMOS
KAMERA PROHLÍŽENÍ ÚHLU:vertikální: 33 °, úroveň: 48 °
ROZLIŠENÍ:420 TVL
PROVOZNÍ TEPLOTA:-10°C+55°C.
ZPŮSOB Nočního osvětlení:6 IR LED diod
CITLIVOST KAMERY:3 luxy
ROZMĚRY PANELU:95 x 133 x 50 mm
HMOTNOST:0,271 kg

VIDEO MONITOR

NAPĚTÍ NAPÁJENÍ:DC 15V, 0,8A
TYP MONITORU:ultra ploché, barevné, bez sluchátek, hands-free
ZOBRAZENÍ:4,3 "TFT-LCD, barevný
SPOTŘEBA ENERGIE:pohotovostní režim <2 W; práce <7W 480
ROZLIŠENÍ:480 x 272
DOBA HOVORU:60 s ± 10%
ČAS NÁHLEDU:60 s ± 10%
POČET VYZVÁNĚNÍ:10
PROVOZNÍ TEPLOTA:0°C-+50°C.
ROZMĚRY:166 x 95 x 21 mm (šířka / výška / hloubka)
HMOTNOST:0,176 kg