



Sada barevného domáciho videovrátného RL-09M



SYSTEM DOMACÍHO VIDEOVRÁTNÉHO

***H1013**

Dovozce do ČR:
EMOS spol. s r.o.
Dodavateľ pro SR:
EMOS SK s.r.o.



www.monitorovaci-technika.cz

1. Systém domácího videovrátného

Umožňuje audiovizuální spojení s elektrickým videovrátným a ovládání dveřního zámku. Základním přínosem tohoto systému je zvýšení komfortu a bezpečnosti bydlení.

Základní funkce a možnosti systému:

- komunikace majitele s návštěvníky
- zvýšené bezpečí domu
- ovládání elektrického dveřního zámku
- vizuální kontrola návštěvníka před vstupem do domu
- infračervené prosvětlení prostoru před kamerou zaručující ostrý obraz i při osvětlení 0 Lux
- TFTLCD displej
- Hands/standard free komunikace
- možnost výběru z 16 vyzváněcích melodií
- možnost zavěšení videotelefonu na stěnu

2. Obsah dodávky

Po otevření krabice se doporučuje zkontrolovat její obsah dle následujícího seznamu:

- | | |
|--|------|
| - videomonitor | 1 ks |
| - montážní rámek pro videotelefon | 1 ks |
| - upevňovací zrouby | |
| - dveřní kamerová jednotka | 1 ks |
| - montážní rámek pro povrchovou montáž kamerové jednotky | 1 ks |
| - napájecí zdroj | 1 ks |

3. Technická specifikace

Velikost obrazu 7% (16:9 diagonal), 18cm

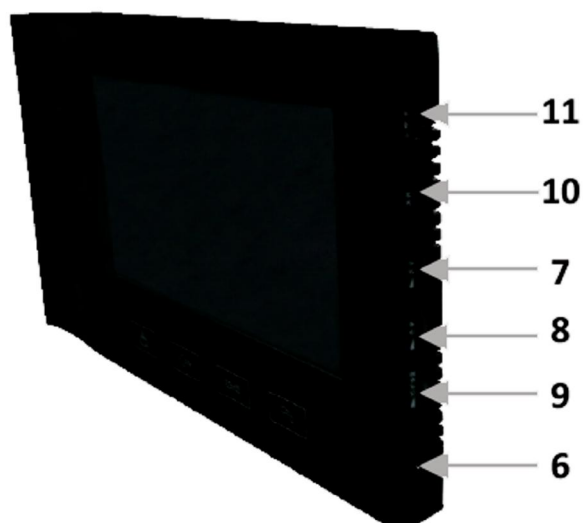
1440(H) x 234(V)

Velikost aktivní plochy 154,08(H) x 86,58(V) mm

Velikost bodu 0,107(H) x 0,370(V) mm

Celkový rozměr monitoru 155/195(V) x 250(¥) x 20/40(H) mm

4. Technický popis videomonitoru



Popis:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1 reproduktor | 10 volba zvonící melodie |
| 2 monitor (aktivace obrazu) | 11 hlasitost melodie |
| 3 zámek 1 | |
| 4 zámek 2 | |
| 5 hovor | |
| 6 mikrofon | |
| 7 jas | |
| 8 sytost obrazu | |
| 9 hlasitost hovoru | |

5. Instalace

Určení místa instalace monitoru

Zvolte místo na instalaci přístroje i s ohledem na vedení kabelů. Doporučuje se umístění přístroje cca ve výšce očí budoucího uživatele.

Instalace montážního rámečku pod videotelefon

Na místo montáže přiložte drážku a naznačte si místa montážních otvorů a vyvrtejte je. Uprostřed drážky je nutno vytvořit dostatečně velký otvor pro provedení kabelů k monitoru (kabel od kamery, kabel napájecího zdroje). Připevněte drážku pomocí zroubů, případně použijte hmoždinky.

Připojení kabelů

Kameru připojte k monitoru kabelem, který na obou stranách zasuneme do popsaných průvrtňových svorek.

Zavěšení monitoru

Monitor mírně přitlačíme k drážce tak aby výstupky zapadly do oválných děr na zadní straně monitoru. Mírným zatlačením monitoru směrem dolů dojde k jeho upevnění.

Umístění monitoru na stěně, nebo jinou podložku

Podle bodu 7 připevněte podpruhu k videotelefonu. Po montáži podpruhu připojte k videotelefonu kabely podle předchozího popisu.

Po vykloupení podložky můžete videotelefon umístit na vodorovnou plochu.

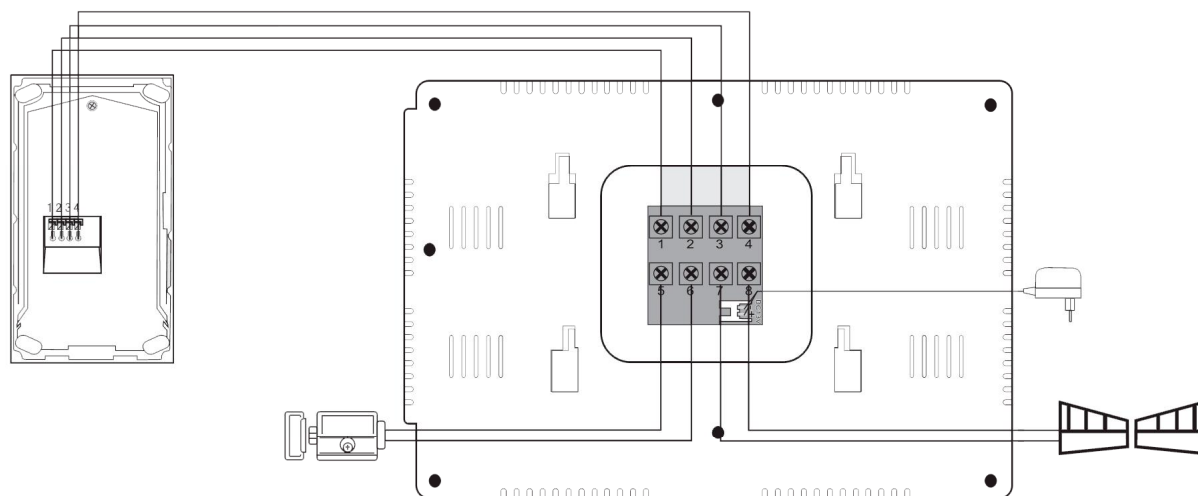
Zapojení přístroje do sítě

Napájecí zdroj zapojte do sítě, která vyhovuje parametrům přístroje 230V/ 50Hz.

Napájecí konektor (výstup zdroje) připojte do popsané zdíčky na zadní straně videomonitoru.

Tento stav bude indikován svítící LED.

6. Schéma zapojení videovrátného



Parametry propojovacího vedení

Systém videovrátného používá stíněný osmižilový kabel. Přibližné maximální vzdálenosti mezi kamerou a monitorem vzhledem k průměru jednotlivých vodičů jsou uvedeny v následující tabulce. V místech s vysokou úrovní rušení lze na vedení videosignálu použít 75 Ohm koaxiální kabel.

Průměr jádra vodiče [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdálenost [m]	30	50	70	115

8. Obsluha zařízení

- Pro zazvonění a vyvolání obrazu na videotelefonu z druhé stanice, stiskněte oválné tlačítko. Pro přijetí hovoru stiskněte na videotelefonu tlačítko **Monitor**. doba hovoru je 120 vteřin.
- Pro okamžité vyvolání obrazu na dobu 40 vteřin z druhé stanice, stiskněte tlačítko

Monitor 

- Pro komunikaci mezi videomonitorem a druhou stanicí stiskněte tlačítko

Hovor 

- Pro provedení napětí na dveřní el. zámek stiskněte tlačítko



- Nastavení jasu a sytosti obrazu, stejně jako nastavení hlasitosti hovoru a hlasitosti vyzvánění provedete otočnými regulátory umístěnými na boční straně videotelefonu.

- Výběr vyzváněcí melodie provedete několikanásobným stisknutím tlačítka na boční straně videotelefonu

9. Technický popis dveřní stanice

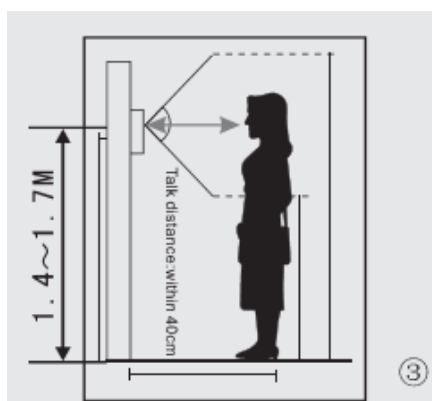
Rozměry dveřní stanice:
107 x 182 x 55 mm

Úhel zábruhu: cca 90°

Pracovní teplota:
-10 až 50°C



10. Způsob montáže dveřní stanice





Vyzroubujte zroub na spodní straně dolní plastové krytky a směrem dolů ji vysuňte z hliníkového krytu. Dále směrem dolů odejměte přední krycí hliníkovou část dveřní stanice.

Zvolte vhodné místo pro montáž a zde připevněte krycí střížku. Montážním otvorem protáhněte přívodní kabel a zapojte jej do svorkovnice na zadní straně dveřní kamerové jednotky. Připojenou dveřní jednotku přizroubujte pomocí předložených zroubů ke krycí střížce.

Na konec opačným způsobem jako při demontáži osuňte dveřní stanici předním hliníkovým krytem a zroubem zajistěte krytku ve spodní části kamerové jednotky.

11. Údržba zařízení

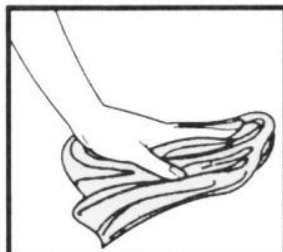
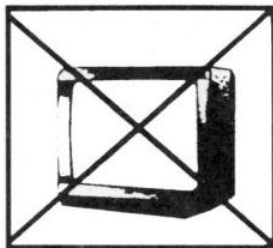
Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje se občas, podle stupně znečištění přístroje otřít jej vlhkým hadříkem.

Pozor!

Přístroj je nutno před údržbou uvést do bezpečného stavu odpojením síťového přívodu ze sítě!

12. Bezpečnostní upozornění

- videotelefon neumisťujte v blízkosti TV přijímače, nebo v prostředí s vysokou teplotou, i vlhkostí
- Nedotýkejte se rukou TFT LCD displeje, monitor, ani dveřní stanice nerozebírejte
- při přímém slunečním svitu do objektivu dveřní stanice se obraz na videomonitoru může stát nečitelným
- přístroj nevystavujte vibracím a pádům





Sada barevného domáceho videovrátnika RL-09M



SYSTÉM DOMÁCEHO VIDEOVRÁTNIKA

***H1013**

Dovozce do ČR:
EMOS spol. s r.o.
Dodavateľ pro SR:
EMOS SK s.r.o.



www.monitorovaci-technika.cz

1. Systém domáceho videovrátnika

Umožňuje audiovizuálne spojenie s elektrickým videovrátnikom a ovládanie dverného zámku. Základným prínosom tohto systému je zvýšenie komfortu a bezpečnosti bývania.

Základné funkcie a možnosti systému:

- komunikácia majiteľa a návštevníkov
- zvýšené bezpečie domu
- ovládanie elektrického dverného zámku
- vizuálna kontrola návštevníka pred vstupom do domu
- infračervené prísvetlenie priestoru pred kamerou zaručuje jasný obraz aj pri osvetlení 0 Luxov
- TFTLCD displej
- Hands free/klasická komunikácia
- možnosť výberu z 8 vyzváňacích melódií
- možnosť zavesenia videotelefónu na stenu

2. Obsah dodávky

Po otvorení krabice sa odporuje skontrolovať jej obsah podľa nasledujúceho zoznamu:

- | | |
|---|------|
| - videomonitor | 1 ks |
| - montážny rám ek pre videotelefón | 1 ks |
| - upevňovacie zrauby | |
| - dverná kamerová jednotka | 1 ks |
| - montážny rám ek pre povrchovú montáž kamerovej jednotky | 1 ks |
| - napájací zdroj | 1 ks |

3. Technická špecifikácia

Veľkosť obrazu	7%6(16:9 diagonal), 18cm
	1440(H) x 234(V)

Veľkosť aktívnej plochy	154,08(H) x 86,58(V) mm
-------------------------	-------------------------

Veľkosť bodu	0,107(H) x 0,370(V) mm
--------------	------------------------

Celkový rozmer monitoru	155/195(V) x 250(¥) x 20/40(H) mm
-------------------------	-----------------------------------

4. Technický popis videomonitoru



Popis:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1 reproduktor | 10 vo ba zvoniacej melódie |
| 2 monitor (aktivácia obrazu) | 11 hlasitos melódie |
| 3 zámok 1 | |
| 4 zámok 2 | |
| 5 hovor | |
| 6 mikrofón | |
| 7 jas | |
| 8 sýtos obrazu | |
| 9 hlasitos hovoru | |

5. Inštalácia

Určenie miesta inštalácie monitoru

Zvoľte miesto na inštaláciu prístroja aj s ohľadom na vedenie káblov. Doporučuje sa umiestnenie prístroja cca vo výške očí budúceho užívateľa.

Inštalácia montážneho rámu na videotelefón

Na miesto montáže priložte držiak a označte si miesta montážnych otvorov a vyvŕtajte ich. Uprostred držiaku je nutné vytvoriť dostatočne veľký otvor pre privedenie káblov k monitoru (kábel od kamery, kábel napájacieho zdroja). Pripevnite držiak pomocou skrutiek, prípadne použite hmoždinky.

Pripojenie káblov

Kameru pripojíte k monitoru káblom, ktorý na oboch zariadeniach zasunieme do popísaných pružinových svoriek.

Zavesenie monitoru

Monitor mierne pritlačíte k držiaku tak aby výstupky zapadli do oválnych dier na zadnej strane monitoru. Miernym zatlačením monitoru smerom nadol dôjde k jeho upevneniu.

Umiestnenie monitoru na stôl, alebo inú podložku

Pod bodu 7 pripevnite podpierku k videotelefonu. Po montáži podpierky pripojte k videotelefonu kabeľ pod a predchádzajúcim popisom.

Po vyklopení podložky môžete videotelefón umiestniť na vodorovnú plochu.

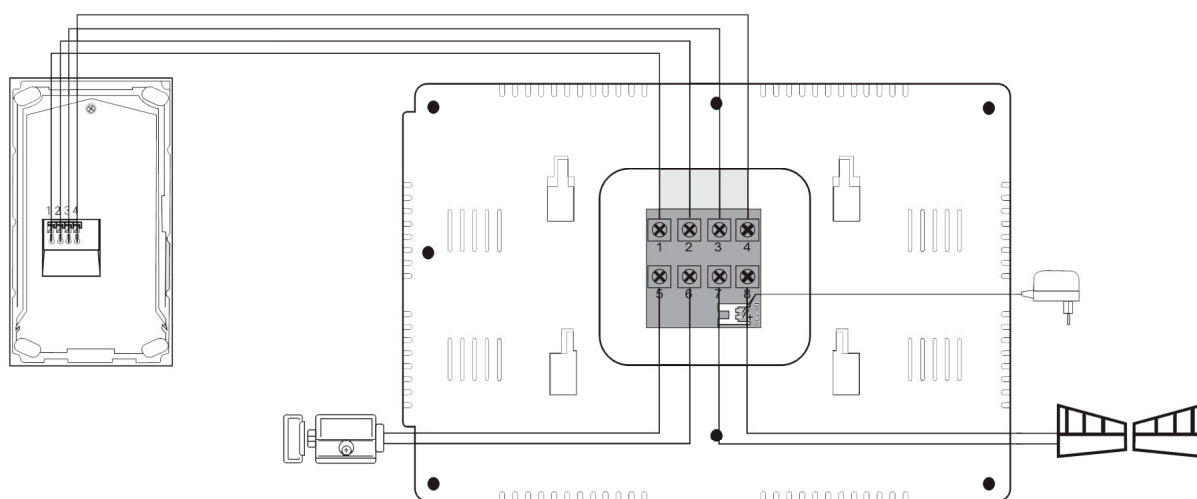
Zapojenie prístroja do siete

Napájací zdroj zapojte do siete, ktorá vyhovuje parametrom prístroja 230V/ 50Hz.

Napájací konektor (výstup zdroja) pripojte do popísanej zdieľky na zadnej strane videomonitoru.

Tento stav bude indikovaný svietiacou LED.

6. Schéma zapojenia videovrátnika



Parametre prepojovacieho vedenia

Systém videovrátnika používa tienový osemžilový kábel. Približné maximálne vzdialenosti medzi kamerou a monitorom vzhľadom k priemeru jednotlivých vodičov sú uvedené v nasledujúcej tabuľke. V miestach s vysokou úrovňou rušenia možno na vedenie videosignálu použiť 75 Ohm koaxiálny kábel.

Priemer jadra vodiča [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdialenosť [m]	30	50	70	115

8. Obsluha zariadenia

- Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na videotelefóne z dvernej stanice, stlačte oválne tlačítko. Pre prijatie hovoru stlačte na videotelefóne tlačítko **Monitor**. Doba hovoru je 120 sekúnd.

- Pre okamžité vyvolanie obrazu na dobu 40 sekúnd z dvernej stanice, stlačte tlačítko



- Pre komunikáciu medzi videomonitorom a dvernou stanicou stlačte tlačítko



- Pre privedenie napätia na dverný el. zámok stlačte tlačítko



- Nastavenie jasnosti a sýtnosti obrazu, rovnako ako nastavenie hlasitosti hovoru a hlasitosti vyzváňania vykonajte tlačkami umiestnenými na bočnej strane videotelefónu.

- Výber vyzváňacej melódie vykonajte niekoľkonásobným stlačením tlačítka na bočnej strane videotelefónu

9. Technický popis dvernej stanice

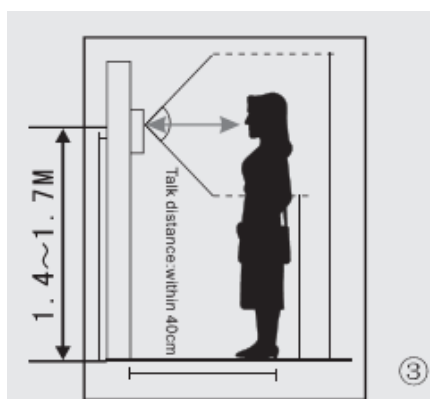
Rozmery dvernej stanice:
108 x 157 x 46 mm

Rozmery montážnej krabice
pre povrchovú montáž:
107 x 182 x 55

Pracovná teplota:
-10 až 50°C



10. Spôsob montáže dvernej stanice



Vyzraubujte zrub na spodnej strane dolnej plastovej krytky a smerom nadol ju vysu te z hliníkového krytu. alej smerom nadol odstrá te prednú kryciu hliníkovú as dvernej stanice.

Zvo te vhodné miesto pre montá0 a tu pripevnite kryciu striezku. Montá0nym otvorom pretiahnite prívodný kábel a zapojte ho do svorkovnice na zadnej strane dvernej kamerovej jednotky.

Pripojenú dvernú jednotku prizraubujte pomocou prilo0ených skrutiek ku krycej striezke.

Na koniec opa ným spôsobom ako pri demontá0i osa te dvernú stanicu predným hliníkovým krytom a skrutkou zaistite krytku v spodnej asti kamerovej jednotky.

11. Údržba zariadenia

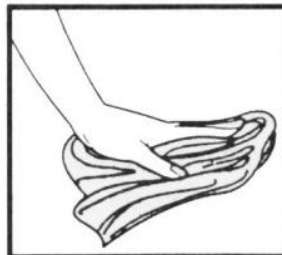
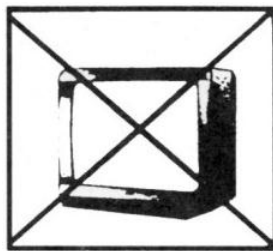
Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje sa občas, podľa zistenia prístroja otrieť ho vlhkou handričkou.

Pozor!

Prístroj je nutné pred čistením uviesť do beznapäťového stavu odpojením sieťového prívodu zo siete!

12. Bezpečnostné upozornenie

- videotelefón neumiestňujte v blízkosti TV prijímačov, alebo v prostredí s vysokou teplotou, i vlhkosťou
- Nedotýkajte sa rukou TFT LCD displeja, monitor, ani dvernej stanice nerozoberajte
- pri priamom slnečnom svete do objektívu dvernej stanice sa obraz na videomonitoroch môže stať nečitelným
- prístroj nevystavujte vybrácam a pádom





Komplet barvnega hišnega video-domofona RL-09M



***H1013**

Uvoznik za Slovenijo
EMOS SI, d.o.o.
Kidriceva 38
3000 Celje
Slovenija



www.monitorovaci-technika.cz

1. Hišni video- domofon

Omogoča avdio-vizualno povezavo z električnim video-domofonom ter upravljanje z vratno ključavnico.

Osnovna prednost tega sistema je v izboljšanem udobju ter varnosti prebivanja.

Osnovne funkcije in možnosti sistema:

- komunikacija lastnika z obiskovalci
- izboljšanje hišne varnosti
- upravljanje z električno vratno ključavnico
- vizualna kontrola obiskovalca že pred vstopom v hišo
- dodatna infra-rdeča osvetlitev prostora pred kamero, zagotavljajoča isto sliko tudi v temi
- TFTLCD displej
- Prostorska komunikacija
- možnost izbire 8. melodij zvonca
- možnost, da bo video-telefon obešen na steno, ali pa nameščen na mizo

2. Vsebina kompleta

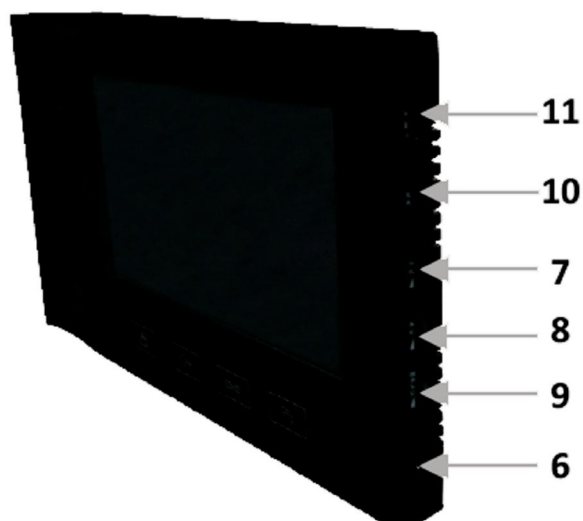
Po odprtju embalaže priporočamo primerjavo njene vsebine z naslednjim spiskom:

- video monitor	1 kos
- montažni okvir za video-telefon	1 kos
- pritrdilni vijaki	
- stojalo	1 kos
- kamera	1 kos
- montažni okvir za povzinsko montažno kamero	1 kos
- vir za napajanje	1 kos

3. Tehnična specifikacija

Velikost slike	16:9 diagonal, 18cm 1440(H) x 234(V)
Velikost aktivne površine	154,08(H) x 86,58(V) mm
Velikost točke	0,107(H) x 0,370(V) mm
Velikost monitorja	155/195(V) x 250(Š) x 20/40(H) mm

4. Tehni ni opis video-monitorja



Opis:

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1 zvo nik | 10 izbira melodije zvonjenja |
| 2 monitor (aktiviranje slike) | 11 jakost zvonjenja |
| 3 klju avnica 1 | |
| 4 klju avnica 2 | |
| 5 govor | |
| 6 mikrofon | |
| 7 jas | |
| 8 jakost slike | |
| 9 jakost govora | |

5. Instalacija

Določitev mesta za montažo monitorja

Ob izbiri mesta za montažo naprave ne pozabite tu na vgrajene vodnike. Priporočamo, da napravo namestite v bližini oči bodočega uporabnika.

Montaža okvira video-telefona

Na mesto montaže položite držalo, označite mesta montažnih odprtin in jih izvrtajte.

V sredini držala je potrebno napraviti dovolj veliko odprtino za dovod vodnikov za monitor (vodnik kamere, vodnik vira napajanja). Držalo pritrdite s pomočjo vijakov, oziroma uporabite zidne vložke.

Priključitev vodnikov

Kamero priključite k monitorju z vodnikom, ki ga vstavite v označene vzmetne priključne plošče.

Namestitev monitorja na steno

Monitor pritiskate k držalu tako, da zobček zaskoči v ovalne odprtine na zadnji strani monitorja. Z rahlim pritiskanjem monitorja navzdol ga boste pritrdili.

Namestitev monitorja na mizo oziroma na drugo podlago

V skladu s sliko 7 pritrdite oporo na video-telefon. Po montaži opore k video-telefonu priključite vodnike tako, kot je to opisano zgoraj.

Če boste oporo obrnili, boste video-telefon lahko namestili na vodoravno površino.

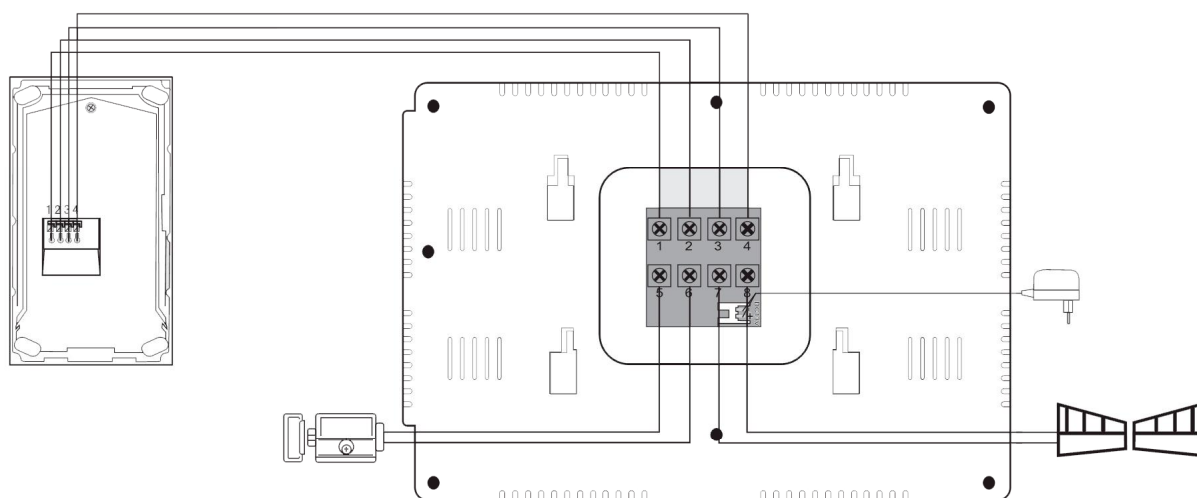
Priključitev na omrežje

Vir napajanja priključite v omrežje, ki odговarja parametrom naprave, 230V/ 50Hz.

Napajalni konektor (izstop vira) priključite v označeno vtičnico na zadnji strani video-monitorja.

Na stanje bo opozarjala svetleča LED.

6. Priključitev na shema video - domofona



Parametri veznega voda

Za sistem video domofona je uporabljen zavarovan osem-žilni kabel. Okvirne maksimalne razdalje med kamero in monitorjem, glede na premer posameznih vodnikov, so navedene v naslednji tabeli. V mestih, kjer so močne motnje, je za vodenje video-signala dovoljeno uporabiti koaksialni kabel 75 Ohm.

Premer jedra vodnika [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Razdalja [m]	30	50	70	115

8. Uporaba naprave

- Za zvonjenje in priklic slike iz vratne enote na video telefon pritisnite ovalno tipko.
Za sprejem pogovora pritisnite na video-telefonu tipko **Monitor**. Močna doba pogovora je 120 sekund.
- Za takojzen priklic slike iz enote, trajajo 40 sekund, pritisnite tipko.



- Za komunikacijo med video-monitorjem in vratno enoto pritisnite tipko



- Za dovod napetosti k vratni električni ključavnici pritisnite tipko



- Nastavitev jasnosti in polnosti slike enako kot tudi nastavitev glasnosti govora ter glasnosti zvonjenja boste upravljali s tipkami, nameženimi na bočni strani video-telefona.
- Izbiro melodije zvonjenja boste izvedli s ponovljanjem se pritiskanjem tipke na bočni strani video-telefona.

9. Tehnični opis vratne enote

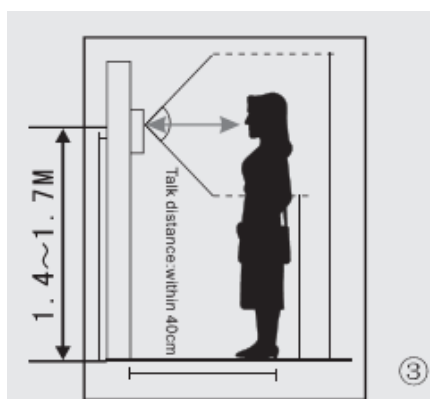
Mere vratne enote:
108 x 157 x 46 mm

Mere montažnega ohišja
za povrzinsko montažo:
107 x 182 x 55 mm

Delovna temperatura:
-10 do 50°C



10. Na in montaže vratne enote



Popustite vijake na spodnji strani spodnjega plastičnega pokrova, ki ga nato potegnete navzdol iz aluminijastega pokrova. Nato snemite sprednji zaslitni aluminijasti del vratne enote v smeri navzdol.

Izberite primerno mesto za montažo in nad njim pritrdite zaslitno streho. Skozi montažno odprtino vstavite dovodni vodnik, ki ga priključite v priključno ploščo na zadnji strani kamere. Priključeno vratno enoto privijete s pomočjo priloženih vijakov k zaslitni strehi.

Ob koncu, v obratnem zaporedju kot pri demontaži, namestite vratno enoto s sprednjim aluminijastim pokrovom, nato pa z vijakom preitrdite pokrov v spodnjem delu kamerine enote.

11. Vzdrževanje naprave

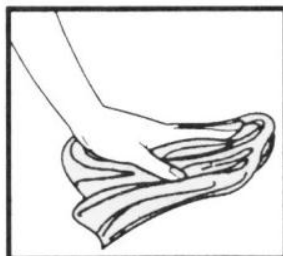
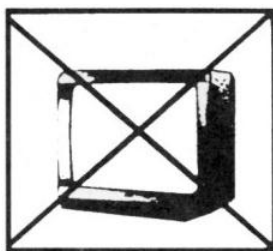
Vzdrževanje monitorja ni zahtevno. Glede na stopnjo onesnaženja se priporoča samo občasno brisanje z vlažno krpicco.

Pozor!

Med delovanjem naprava ne sme biti pod napetostjo, zato jo prej izključite iz omrežja !

12. Varnostna opozorila

- Video-telefona ne namez ajte v bli0ini TV sprejemnikov, oziroma v obmo jih z visoko temperaturo ali vla0nostjo !
- Ne dotikajte se z roko TFT LCD displeja, oziroma monitorja in vratne enote ne razstavljajte !
- Pri direktni son ni svetlobi, usmerjeni v objektiv vratne enote, se lahko zgodi, da slika na video-monitorju postane ne itljiva.
- Naprave ne izpostavljajte vibracijam ali tresljajem !





WIDEODOMOFON KOLOROWY RL-09M



SYSTEM WIDEODOMOFONU

***H1013**

EMOS PL Sp. z o.o.
ul. Galczyńskiego 6
43-300 Bielsko-Biała
www.emos.pl



www.monitorovaci-technika.cz

UWAGI!

1. Przed podjęciem i użytkowaniem urządzenia prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższą instrukcją obsługi.
2. Zalecamy wykonanie montażu wideodomofonu przez wykwalifikowanego monterów.
3. Importer nie odpowiada za uszkodzenia powstałe w wyniku nieprawidłowego montażu, niewłaściwej eksploatacji oraz uszkodzeń powstałych przez wykonanie samodzielnych napraw i modyfikacji wideotelefonu.

1. System wideodomofonu

Umożliwia audiowizualne połączenie z osobą stojącą przed drzwiami oraz obsługę zamka do drzwi. Podstawową zaletą systemu jest podwyższenie komfortu i bezpieczeństwa mieszkania.

Podstawowe funkcje i możliwości systemu:

- komunikacja wewnątrz domu z gośćmi
- podwyższone bezpieczeństwo domu
- obsługa elektrycznego zamka do drzwi
- kontrola wizualna gości przed wejściem do domu
- podczerwone podświetlenie przestrzeni przed kamerą gwarantujące czysty obraz również przy oświetleniu 0 Lux
- ekran LCD 7" TFT
- komunikacja Hands free (system głośnomówiący)
- możliwość wyboru 8 melodii sygnału dzwonka
- możliwość zawieszenia wideotelefonu na ścianie lub postawienia na stole.

2. Zawartość dostawy

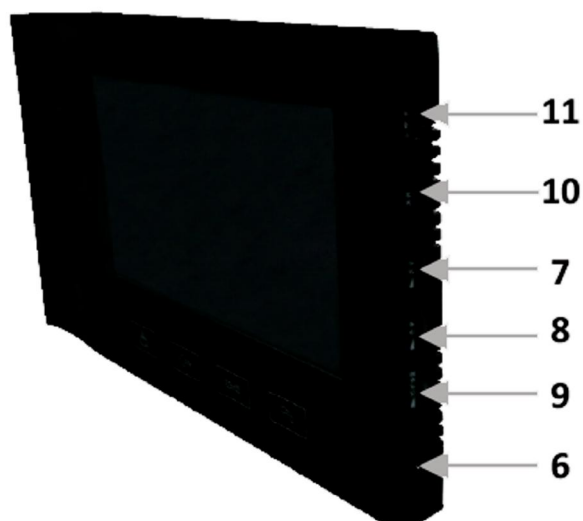
Po otwarciu opakowania zaleca się sprawdzenie jego zawartości według następującego spisu:

- | | |
|--|--------|
| - monitor | 1 szt. |
| - kasetę montażową do wideotelefonu | 1 szt. |
| - rury mocujące | |
| - stojak | 1 szt. |
| - moduł drzwiowy z kamerą | 1 szt. |
| - kasetę montażową do natynkowego montażu modułu drzwiowego z kamerą | 1 szt. |
| - zasilacz | 1 szt. |

3. Parametry techniczne

Wymiary ekranu	7" 18cm przekątna (16:9 format obrazu)
	1440(H) x 234(V)
Wymiary płaszczyzny aktywnej	154,08(H) x 86,58(V) mm
Wielkość plamki	0,107(H) x 0,370(V) mm
Wymiary całkowite monitora	155/195(wys.) x 250(szer.) x 20/40(głęb.) mm

4. Opis techniczny monitora



- | | | | |
|---|----------------------------|----|--------------------|
| 1 | główny | 10 | wybór melodii |
| 2 | monitor (aktywacja obrazu) | 11 | główny no. melodii |
| 3 | zamek 1 | | |
| 4 | zamek 2 rozmowa | | |
| 5 | rozmowa | | |
| 6 | mikrofon | | |
| 7 | jasno | | |
| 8 | nasycenie barwy | | |
| 9 | główny no. rozmowy | | |

5. Instalacja

Wyznaczenie miejsca instalacji monitora

Wybraj miejsce do instalacji urządzenia biorąc pod uwagę rozmieszczenie sieci elektrycznej. Zaleca się umieszczenie urządzenia w wysokości oczu przyszłego użytkownika.

Instalacja kasety montażowej do wideotelefonu

Miejsce montażu wyznaczaj na ścianie poprzez otwory montażowe uchwyty. Otwory następnie wywierci. Na końcu uchwyty należy pozostawić wystarczającą przestrzeń przeznaczoną do prowadzenia kabli do monitora (kabel od kamery, kabel zasilający). Przymocuj uchwyty za pomocą śrub, ewentualnie zastosuj kołki rozporowe.

Podłączenie kabli

Kamerę podłącz do monitora przewodem, który należy wsunąć do opisanych zacisków sprężynowych.

Powieszenie monitora

Monitor delikatnie przysuń do uchwyty tak, aby wystające części weszły do owalnych otworów na stronie tylnej monitora. Delikatnie przyciśnij go w kierunku w dół, doprowadzi do jego zamocowania.

Ustawienie monitora na stole lub na innej podstawie

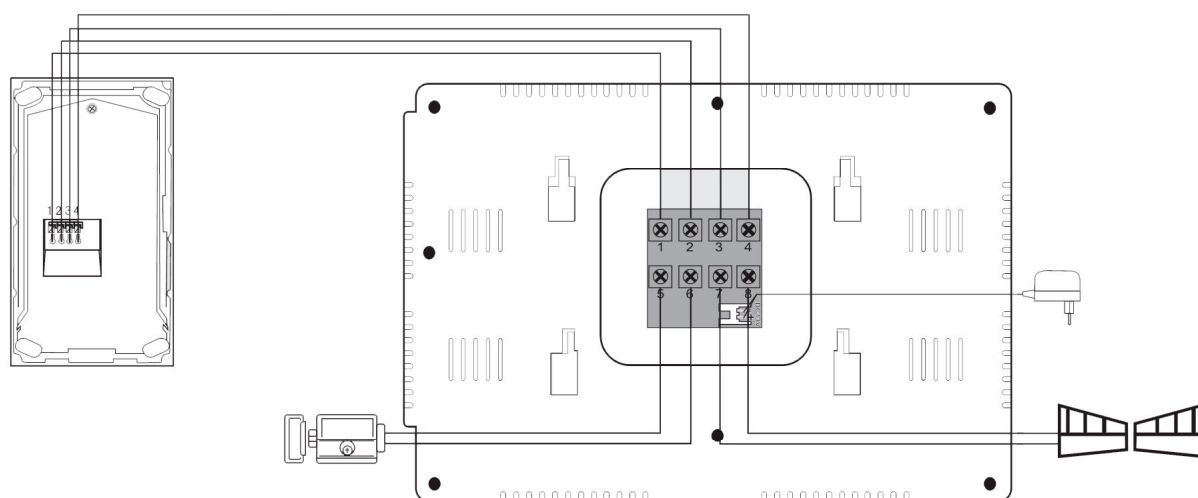
Zgodnie z punktem 7 przymocuj podpórki do wideotelefonu. Po montażu podpórki podłącz przewody do wideotelefonu zgodnie z powyższym opisem.

Po odchyleniu podpórki można na wideotelefon postawić na płaszczyźnie poziomej.

Podłączenie urządzenia do sieci

Zasilacz podłącz do sieci, która jest zgodna z parametrami urządzenia 230V~/50Hz. Wtyk zasilający (wyjście zasilacza) podłącz do opisanego gniazdka na stronie tylnej monitora. Stan ten pokazuje również dioda LED.

6. Schemat podłączenia wideodomofonu



Parametry przewodów i czujnych elementów systemu

System wideodomofonu korzysta z ołowianego przewodu ekranowanego. Odległości maksymalne pomiędzy kamerą i monitorem w stosunku do średnicy poszczególnych przewodników zawiera następująca tabelka. W miejscach o wysokim poziomie zakłóceń można zastosować do przekazywania sygnału wideo przewód koncentryczny 75 Ohm.

średnica przewodnika [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Odległość [m]	30	50	70	115

8. Obsługa urządzenia

- Po zadzwonieniu i pojawieniu się obrazu w wideotelefonie z modułu drzwiowego, nacisnąć przycisk owalny. Po przyjęciu rozmowy nacisnąć przycisk wideotelefonu **Monitor**. Czas rozmowy wynosi 120 sekund.

- W celu natychmiastowego pojawienia się obrazu na okres 40 sekund z modułu drzwiowego, nacisnąć przycisk



- W celu komunikacji pomiędzy wideomonitorem a modułem drzwiowym nacisnąć przycisk



- W celu doprowadzenia napięcia do elektrycznego zamka do drzwi nacisnąć przycisk



- Ustawienie jasności i jaskrawości obrazu, tak samo jak przy ustawieniu głośności rozmowy oraz głośności dzwonienia przeprowadza się za pomocą przycisków znajdujących się na stronie bocznej wideotelefonu.

- Wybór melodii dzwonka wykonuje się poprzez kilkakrotne naciśnięcie przycisku na stronie bocznej wideotelefonu.

9. Opis techniczny modułu drzwiowego

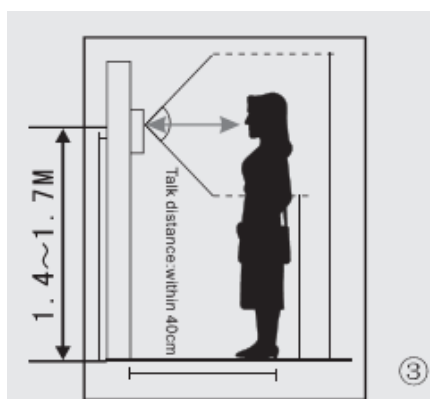
Wymiary modułu drzwiowego:
108 x 157 x 46 mm

Wymiary kasety montażowej
do montażu podtynkowego:
101 x 149 x 28 mm

Temperatura robocza:
-10 do 50°C



10. Na in montaĵe vratne enote



Wykruci rub na spodniej stronie dolnej osjony plastikowej i wysunij w dół osjony aluminiowej. Następnie zdj w dół przedni cz osjony aluminiowej modułu drzwiowego. Wybra odpowiednie miejsce do monta u i przymocowa tutaj daszek osjony. Przeci gn przez otwór monta owy kabel zasilaj cy i podycy go do listwy zaciskowej do tylnej strony modułu drzwiowego z kamer . Podyczony moduł drzwiowy przykruci za pomoc dostarczonych rub do daszku osjony.

Zako czy w sposób odwrotny jak przy demonta u, umie ci osjon aluminiow przedni na module drzwiowym i zabezpieczy rub osjon w cz ci spodniej modułu z kamer .

11. Konserwacja urz dzenia

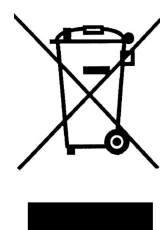
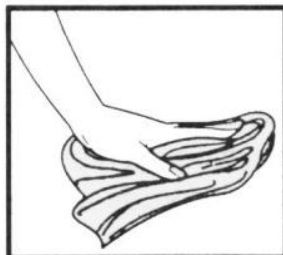
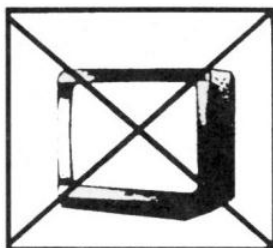
Monitor nie wymaga skomplikowanej konserwacji. Zaleca si czasami, uwzgl dniaj c stopie zanieczyszczenia urz dzenia, wytrze go wilgotn cierk .

Uwaga!

Urz dzenie w czasie czyszczenia nie mo e by podû czone do sieci elektrycznej!

12. Ostrzeżenia

- nie należy umieszczać wideotelefonu w pobliżu odbiorników TV, lub w środowisku o wysokiej temperaturze lub wilgotności
- Nie należy dotykać ekranu TFT LCD, nie wolno demontować monitora ani modułu drzwiowego
- Pod wpływem bezpośredniego promieniowania słonecznego na obiektyw modułu obraz na wideomonitorze może być nieczytelny
- Urządzenia nie wolno poddawać wibracji i wstrząsom



Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

Masa sprzętu: 1,3 kg
Dystrybutor:
EMOS PL Sp. z o.o.
ul. Gałczyńskiego 6
43-300 Bielsko-Biała
www.emos.pl



A hazai videós kapuőr rendszere

RL-09M



***H1013**

EMOS HU Kft.
2040 Budaörs,
Szabadság út 117



www.monitorovaci-technika.cz

1. A hazai videós kapuőr rendszere

Lehetővé teszi az audiovizuális kapcsolatot az elektromos videós kapuőrrel és az ajtózár kezelését. Ezen rendszer hozzájárul a lakás komfortjának és biztonságának növeléséhez.

A rendszer alapfunkciói és lehetőségei:

- a tulajdonos kommunikálása a látogatókkal
- a ház biztonságának növelése
- az elektromos ajtózár kezelése
- a látogató vizuális ellenőrzése a házba való belépése előtt
- a kamera előtti térség infravörös megvilágítása mely tiszta képet biztosít 0 Lux megvilágításnál
- 7" TFTLCD display
- Hands free kommunikáció
- választási lehetőség 8 csengőhangból
- a videotelefon falra való rögzítésének lehetősége

2. A szállítmány tartalma

A doboz felnyitása után ajánlatos ellenőrizni tartalmát a következő jegyzék szerint:

- videomonitor 1 db
- a videotelefon szereléséhez szükséges szerelési keretecske 1 db
- rögzítő csavarok
- ajtókamera egység 1 db
- a kamera egység felszíni szereléséhez szükséges szerelési keretecske 1 db
- tápforrás 1 db

3. Technikai meghatározás

A kép nagysága 7" (16:9 diagonál), 18 cm

1440(mélység) x 234(V- magasság)

Az aktív felület nagysága 154,08(mélység) x 86,58(magasság) mm

A pont nagysága 0,107(mélység) x 0,370(magasság) mm

A monitor általános méretei 155/195(M) x 250(Sz) x 20/40 (M) mm

4. A videómonitor technikai leírása



Leírás:

- 1 hangszóró
- 2 monitor (a kép aktiválása)
- 3 zár 1
- 4 zár 2
- 5 hívás
- 6 mikrofon
- 7 fényerő
- 8 a kép telítettsége
- 9 a hangerősség
- 10 csengőhang választás
- 11 jakost zvonjenja

5. Szerelés

A monitor szerelési helyének meghatározása

Legyen tekintettel a monitor szerelési helyének meghatározásánál a kábelek vezetésére. Ajánlatos a készülék elhelyezése a jövőbeni felhasználó körülbelüli szemmagasságában.

A keretecske felszerelése a videotelefon alá

Helyezze a szerelés helyére a tartót és jelölje meg a szerelési nyílások helyét, majd fúrja ki. A tartó közepén aránylag nagy nyílást kell képezni a monitorhoz vezető kábelek részére (a kamerát összekötő kábel és a tápáramforrástól vezető kábel). A csavarok segítségével erősítse fel a tartót, a feszes felerősítés érdekében esetlegesen csapokat is használhat.

A kábelek becsatolása

A kábel segítségével csatolja a kamerát a monitorhoz, melyet mindkét berendezésen a leírt rugalmas kapcsolatokhoz benyomunk.

A monitor bekötése

A monitort mérsékelten hozzányomjuk a tartóhoz mégpedig úgy, hogy a kiállt részecskék a monitor hátsó oldalán található ovális lyukakba essenek. A monitort mérsékelten lefelé való irányba nyomjuk, ezáltal rögzítődik.

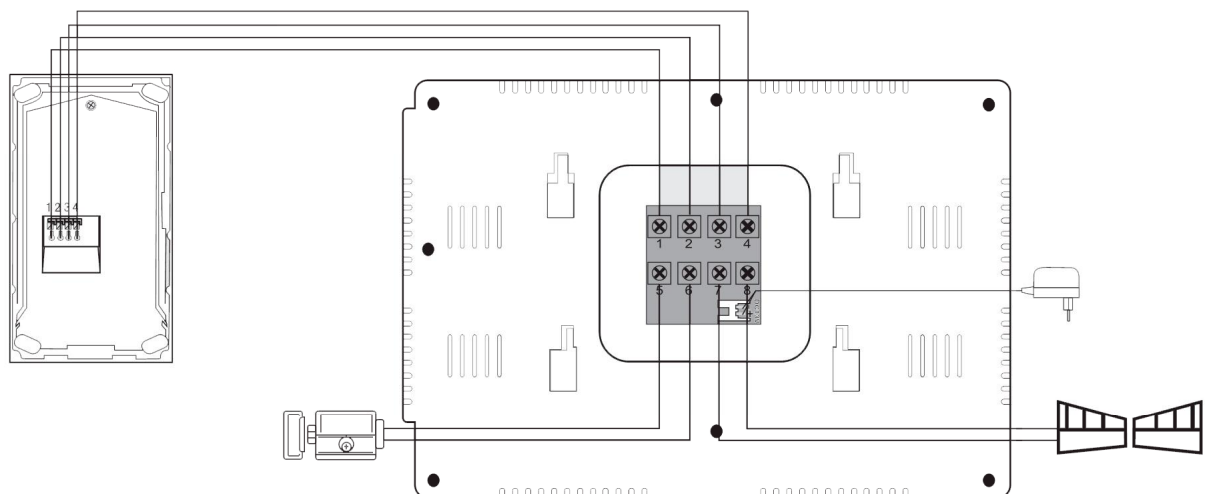
A monitor asztalra vagy egyéb alátételre való elhelyezése

A 7. pont szerint erősítse a támasztót a videotelefonhoz. A támasztó felszerelése után kapcsolja a videotelefonhoz a kábelt az előző leírás szerint. Az alátét kibillentése után a videotelefont vízintes felületre helyezheti.

A készülék hálózatba való kapcsolása

A tápforrást kapcsolja be a hálózatba, mely a készülék paramétereinek megfelel 230 V/ 50Hz. Az összekötő konnektort (a tápforrásból kivezetőt) kösse össze a leírt érintkező nyílással a videomonitor hátsó oldalán. Ezen állapotot a világító LED jelzi.

6. A videós kapuőr bekötésének vázlata



Az összekötő vezetés paraméterei

A videós kapuőr rendszere nyolcerezes árnyékolt kábelt használ. A kamera és a monitor közötti megközelítő maximális távolságok az egyes vezetők átmérőjének figyelembevételével a következő táblázatban vannak feltüntetve. Azon helyeken, ahol magas a zavarás szintje a videoszignál vezetésére 75 Ohm koaxiális kábelt lehet használni.

A vezető magjának átmérője (mm)	0,5	0,65	0,8	1
Távolság (m)	30	50	70	115

8. A berendezés kezelése

A csöngetés után és a kép kihívása után a videotelefonon, nyomja meg az ovális billentyűt.

A hívás fogadása után nyomja meg a videotelefonon a Monitor billentyűt – a hívás ideje 120 másodperc.

A kép 40 másodperci azonnali kihívása érdekében az ajtóra szerelt berendezésen nyomja meg a billentyűt:



A videomonitor és az ajtóra szerelt berendezés közti kommunikáció érdekében nyomja meg a billentyűt:



Az ajtó elektromos zárára való feszültség vezetése érdekében nyomja meg a billentyűt:



A kép élességét és telítettségét, úgyszintén a hangerő beállítását és a csengőhang erejét forgó regulátorral szabályozhatja, mely a videotelefon oldalsó részén van elhelyezve.

A csengőhang megválasztását a billentyű néhányszoros megnyomásával éri el , mely a videotelefon oldalán van elhelyezve.

9. Az ajtóra szerelt berendezés technikai leírása

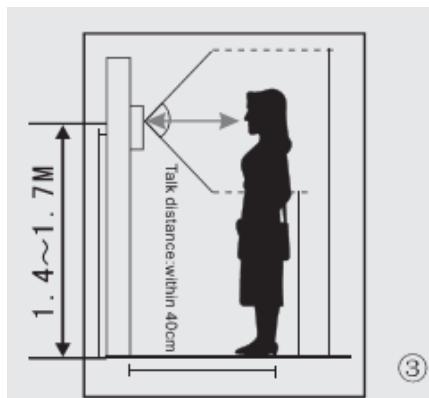
Az ajtóra szerelt berendezés méretei
108 x 157 x 46 mm

A szerelési dobozka méretei
Süllyesztett szereléshez:
107 x 182 x 55 mm

Munkahőmérséklet:
- 10-től 50 fokig



10. Az ajtóra szerelt berendezés szerelési módja



Csavarja ki a csavart az alsó műanyag takaró alsó részén és lefelé vezető irányban tolja ki az alumínium takaróból. Továbbá lefelé vezető irányban távolítsa el az első alumínium burkolatot az ajtóra szerelt berendezésről. Válassza meg a szerelés megfelelő helyét és erősítse fel a borító fedelet. A szerelő nyíláson keresztül húzza át a bevezető kábelt és kapcsolja be a kapcsolótáblába az ajtóra illesztendő kamera egység hátsó oldalán. A hozzácsatolt ajtó egységet a mellékelt csavarok segítségével csavarja a borító fedélhez. Végezetül fordított módon mint a szétszerelés esetén illessze az ajtóra szerelt berendezésre az első alumínium takarót, majd csavarral biztosítsa a kamera egység alsó részén.

11. A berendezés karbantartása

A monitor kezelése nem igényes. Ajánlatos néha, a készülék szennyeződési foka szerint, vizes ronggyal megtörölni.

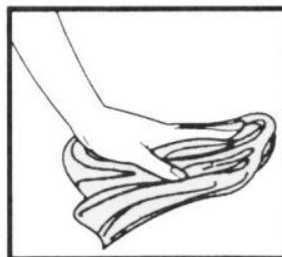
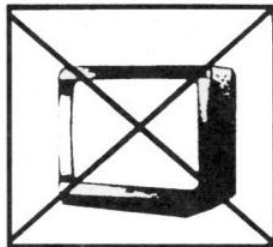
Figyelem!

A készüléket tisztítás előtt feszültség nélküli állapotba kell helyezni a hálózati vezeték hálózatból való elkapcsolásával!

.

12. Biztonsági figyelmeztetés

- Ne helyezze a videotelefont TV készülék közelébe, vagy pedig magas hőmérsékletű, illetve nedves környezetbe
- Kézzel ne érintse meg a TFT LCD displayt, monitort, és ne szerelje szét az ajtóra szerelt berendezést sem
- Amennyiben az ajtóra szerelt berendezés objektívjába közvetlenül esnek a napsugarak a videomonitoron a kép olvashatatlanná válhat.
- Óvja a készüléket eséstől és rázkódástól.





Set of video door phone RL-09M



***H1013**

Dovozce do ČR:
EMOS spol. s r.o.
Dodavatel pro SR:
EMOS SK s.r.o.



www.monitorovaci-technika.cz

Features

- Damage-proof, oxidation-proof and abrasion-proof aluminum panel outdoor unit.
- 7" color image with low power consumption, no radiation and high definition.
- Hands-free intercommunication.
- Electronic-controlled lock release function.
- Monitoring the outdoor.
- 8 chord melody ring for option.
- Adjustable volume of melody rings and talking.
- Brightness and chroma can be adjusted.
- Enclosed adapter and 15m cable for DIY.
- Slim-fit designed aluminum alloy panel indoor unit for fashionable and luxurious life.
- The indoor unit can be hung on the wall .

Accessories

- One indoor unit
- One outdoor unit
- One rain shade
- One adapter
- One bracket for indoor unit
- One piece of 15m cable
- Screws / Sticky plug /Silicon gel bulb

Outdoor Unit

- Distance of infrared irradiation shall be not less than 4 meters
- Plus control:auto
- Working temperature: $-20^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$
- Resolution: shall be not less than 380 lines
- To adjust the sound knob on the back of outdoor unit,for best performance.
- Size of outdoor station:
107 (W) × 182 (H) × 55 (D) mm



Indoor Unit



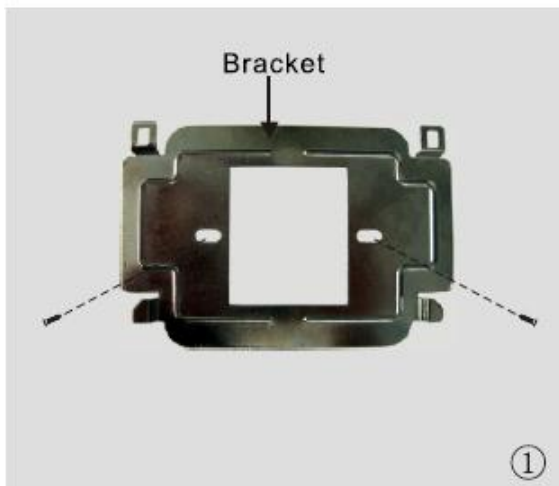
▶ **Performance parameter:**

- Adapter input voltage: AC 100~240V 50Hz/60Hz
- Adapter output voltage、 current: DC12V 1100mA
- Talking time: 120s ± 10%
- Monitoring time: 40s ± 10%
- Working distance: 50m(4 × 0.5mm²)
- Power consumption: static state: <0.2W; talking state<5W
- Illumination: 2LUX
- Visual angle: 92° wide angle
- Working temperature: -10°C~40°C
- Relative humidity: 10%~90%(RH)

▶ **Performance parameter:**

- Adapter input voltage: AC 100~240V 50Hz/60Hz
- Adapter output voltage、 current: DC12V 1100mA
- Talking time: 120s ± 10%
- Monitoring time: 40s ± 10%
- Working distance: 50m(4 × 0.5mm²)
- Power consumption: static state: <0.2W; talking state<5W
- Illumination: 2LUX
- Visual angle: 92° wide angle
- Working temperature: -10°C~40°C
- Relative humidity: 10%~90%(RH)

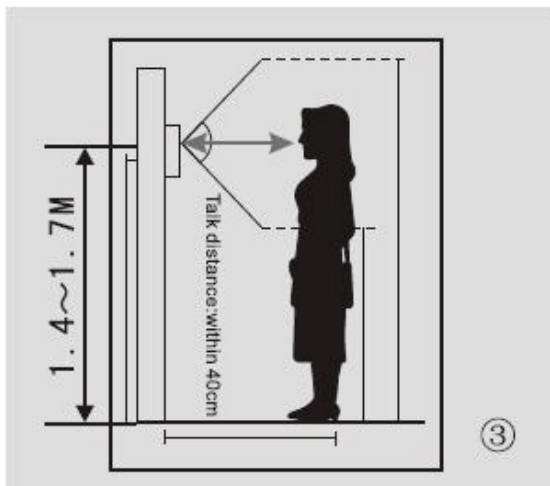
A: Indoor unit



- ① Fasten the bracket of the video indoor unit on the wall with screws.
- ② Hang the unit on the bracket after finishing the connection. Plug the enclosed adapter into the sockets of AC power and the unit.

B. Outdoor unit





- ① Take off the screws on the bottom and remove the front cover.
- ② Take off the Room No. lid, write down your number and cover it.
- ③ 1.4m~1.7m from the ground (according to the camera effect). Avoid direct sunshine.
- ④ Fix the unit and protection cover on the wall with screws (included).



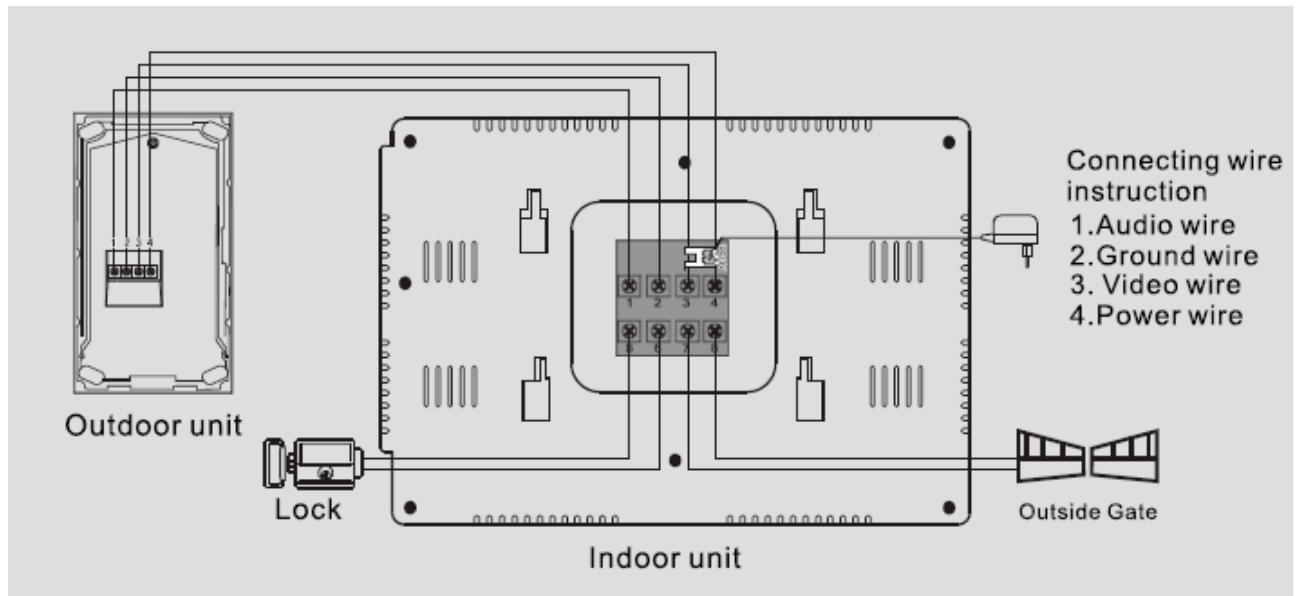
- ⑤ Cover the aluminum alloy panel and tighten up the screws on the bottom.

C. Lengthen the connection cable

The enclosed cable is 15m, RVV4×0.5mm² connecting wire can be choose if you want to lengthen it to 15m~50m, RVV4×0.75mm² connecting wire can be chose if you want to lengthen it to 50m~100m. Connect the wiring terminals 1,2,3,4 of indoor unit with wiring terminals 1,2,3,4 of outdoor unit .

The wiring terminals 5 & 6 of indoor unit are connected with electric lock through RVV2×1.0mm² connecting wire. The wiring terminals 7 & 8 of indoor unit are connected with outside gate lock through RVV2×1.0mm² connecting wire.

Wiring Diagram



Operation instruction

1. Press CALL button of outdoor unit and graceful rings will be heard from indoor unit and images of visitors will appear. You can talk with them and see them just by touching TALK button or picking up handset of indoor unit for about 120 seconds.
2. Touch UNLOCK button to release the door.
3. Touch GATE UNLOCK button to open the outside gate.
4. Touch MONITOR button or pick up handset to monitor the outside lasting for about 40 seconds each time.
5. The host can talk with the visitor by touching the TALK button after touching MONITOR button/picking up handset. Touch TALK button to end the talk.
6. Adjust brightness, chroma and volume for best performance.
7. Select melody from 16 options in monitoring mode.



Warning

1. Do not install the indoor units in place with high temperature, high humidity or near to TV.
2. No touching the display with wet hands.
3. Use soft cloth to mildly wipe the camera or TFT liquid display, forbidding using liquefied detergent, dilution, evaporating or corroding liquid.
4. Avoid throwing or hitting the units.
5. Images may be hard to distinguished for direct sunshine.

★ Caution

1. To prevent damage, the adapter should be fasten on the wall according to instruction.
2. Keep convenient operation for power plug.

