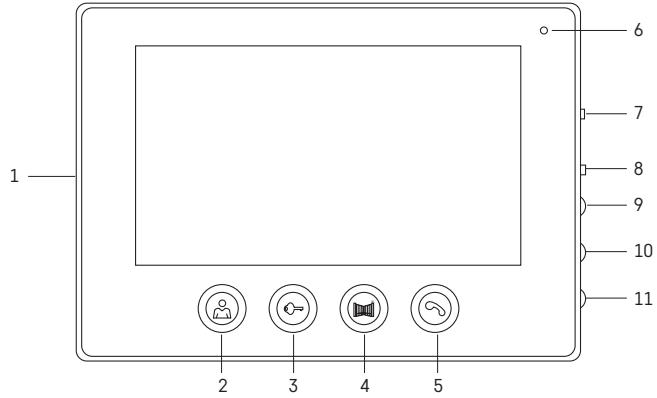


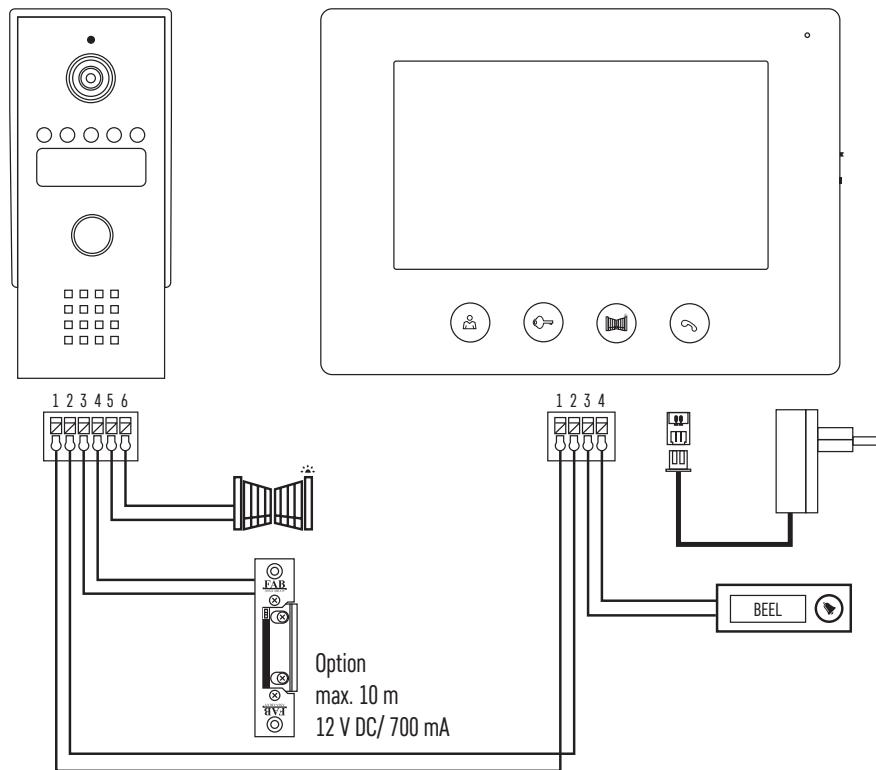
# EM-03M 2WIRE (H2050)

GB	Colour Video Doorphone Set
CZ	Sada barevného videotelefonu
SK	Sada farebného videotelefónu
PL	Zestaw wideodomofonowy
HU	Színes képernyős videotelefon-készlet
SI	Set barvnega videotelefona
RS HR BA ME	Komplet videotelefona u boji
DE	Farbvideotelefon-Set
UA	Комплект кольорового відеодомофону
RO MD	Set videotelefon color
LT	Spalvinio vaizdo telefono komplektas
LV	Krāsu videotālruņa komplekts
EE	Värvivideofoni komplekt
BG	Комплект цветен видеодомофон

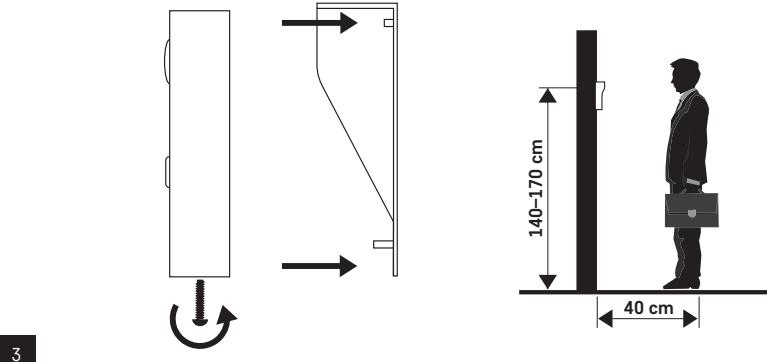




1



2



3

## GB | Colour Video Doorphone Set

### Safety Instructions and Warnings

**Read the user manual before using the device.**

**Follow the safety instructions stated in the manual.**

The product is designed to serve reliably for many years if used properly.

- Read the manual carefully before using this product.
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – these may cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures, rain or humidity – these may cause malfunction, shorten energy life and deform plastic parts.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not cover up or insert any objects in the product's vents.
- Do not use the product if the power cable or plug is damaged or if the connection of the plug to the socket is loose. Doing so may cause injury by electric current or cause fire due to a short circuit.
- Do not exceed the input voltage or use voltage other than specified for the product. Make sure the voltage listed on the product is identical to the voltage in your area.
- Do not disassemble, repair or modify the product. Have it repaired by the retailer you bought it from.
- Do not tamper with the internal electrical circuits of the product – doing so may damage the product and will automatically void the warranty.
- Do not replace any components of the product with non-original spare parts.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents – they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electrical circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- Keep the product and its power cord out of reach of children. This product may be used by persons with impaired physical, sensory or mental capabilities or persons without experience and knowledge only if they are supervised or instructed in the safe use of the product and understand the risks that may occur.
- Do not leave the product running unsupervised. Always disconnect the product from power if you are about to leave it unsupervised.

### Delivery Contents

1x video monitor  
1x mounting frame for video monitor  
1x door camera unit  
1x covering hood  
1x power supply unit  
mounting screws

### Technical Description of the Video Monitor

see Fig. 1

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1 – speaker           | 7 – ringtone volume    |
| 2 – view              | 8 – ringtone selection |
| 3 – door lock control | 9 – gamma              |
| 4 – gate control      | 10 – image colour      |
| 5 – accept/end call   | 11 – voice volume      |
| 6 – microphone        |                        |

## Installation

### Choosing a Place for Installing the Monitor

Take into account the need for cables when choosing a place to install the device. It is recommended that the device be placed at eye level of the user.

### Installation of Mounting Frame under Video Monitor

Place the frame on the mounting spot, mark out the locations for mounting holes and drill them into the wall. Sufficient space must remain in the centre of the frame for cables to the monitor (cable from the camera, power supply cable). Attach the frame using screws.

### Connecting the Cables

Connect the door camera units to the monitor by plugging the cables into the labelled terminals on the monitor.

### Hanging the Monitor

Gently press the monitor to the frame so that the protrusions lock into the opening at the rear of the monitor. Pushing the monitor slightly downwards will fix it in place.

### Connecting the Device to the Power Grid

Connect the power supply to a grid which meets the 230 V/50 Hz parameters of the device.

Plug the power supply connector (output) into the prescribed socket at the rear of the video monitor.

### Installation of the Door Camera Unit

see Fig. 3

Choose a suitable place for mounting and attach the mounting hood.

Pull the power supply cable through the mounting opening and connect it to the terminal at the rear of the door camera unit. Attach the connected door camera unit to the hood using the enclosed screws.

### Door Camera Unit on Plaster

Apply a layer of silicone between the wall and the door camera unit to prevent ingress of humidity under the door camera unit. The silicone should be applied on the top and the sides. The bottom side must be left open to allow humid air from exiting the space under the door camera unit.

### Parameters of Interlinking Cables

We recommend using a **high-quality** RVV/CYSY cable for communication:

Distance <50 m: 2× 0.5 mm<sup>2</sup>

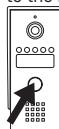
Distance >50 m: 2× 1 mm<sup>2</sup>

To control the door lock – 12 V DC out: RVV/CYSY cable: 2× 1.0 mm<sup>2</sup>

To control the gate – zero voltage contact: RVV/CYSY cable: 2× 1.0 mm<sup>2</sup>

### Basic Operation of the Device

To ring the bell and call up the image from the door camera unit on the videophone, press the button on the door camera unit. Audio from outside will also be transmitted to the monitor.



To accept a call, press this button on the monitor:



To immediately call up the image from the door camera unit and CCTV camera, press this button:



Press the UNLOCK button to unlock the corresponding door or to open the gate



### Maintenance of the Device

The device is low-maintenance. It is recommended, based on the condition of the device, to occasionally wipe the device down with a moistened cloth.

#### Attention!

**Before cleaning, the device must be disconnected from power!**

### FAQ

#### The device does not work

Check the cables and the connection of the power supply to the grid.

If you used an extension cable on the power supply cord, check that the polarity is correct. Measure the power supply with a multimeter. The output voltage on the connector should be 15 V DC (+/- 1 V).

### **The image/sound is not clear, the device does not ring**

Remove the monitor or the door camera unit and connect it using a short cable to eliminate the possibility of a interrupted conductor in the house.

Then check the image and sound settings (brightness, contrast, colour, volume).

### **The lens steams up**

This occurs mainly during cold weather, where condensation occurs due to the temperature difference between the wall and the door camera unit itself. If water condenses on the lens, we recommend thoroughly drying the door camera unit and adjusting the installation.

### **Spontaneous ringing**

Spontaneous ringing is caused by moisture entering the door camera unit. Water short-circuits the contacts on the lock switch and the device will start ringing on its own. We recommend dismounting the door camera unit, drying it thoroughly and spraying it with a water repellent for electronics.

### **High-pitched noise (feedback)**

The source of feedback is the scattering of output sound from the door camera unit. The sound scatters and is fed back into the microphone, where it is further amplified.

You can solve this by decreasing the microphone sensitivity and speaker volume.

In door units with adjustable elements, you can do this by turning the potentiometers.

In units without these control elements, you can reduce the microphone volume mechanically by a piece of soft foam.

### **The device does not open the lock**

Check that the cabling is intact.

Measure the voltage on the lock terminals using a multimeter.

The lock requires a voltage of 12 V to trigger. If the value is lower, use stronger conductors for the lock control.

### **Sudden decrease in microphone sensitivity**

Check the cleanliness of the microphone opening, or clean it gently with a thin, blunt object.

Be careful not to damage the microphone!

 Do not dispose with domestic waste. Use special collection points for sorted waste. Contact local authorities for information about collection points. If the electronic devices would be disposed on landfill, dangerous substances may reach groundwater and subsequently food chain, where it could affect human health.

EMOS spol. s r. o. declares that the EM-03M 2WIRE (H2050) is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

## CZ | Sada barevného videotelefonu

### **Bezpečnostní pokyny a upozornění**

 Před použitím zařízení prostudujte návod k použití.

 Dbejte bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let.

- Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si pročtěte uživatelský manuál.
- Neumisťujte výrobek do míst náchylných k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
- Nevystavujte výrobek nadmernému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobu, kratší energetickou výdrž a deformaci plastových částí.
- Neumisťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku apod.
- Nezakrývejte a nevsunujte do větráček otvorů výrobu žádné předměty.
- Je-li napájecí kabel nebo zástrčka poškozena, nebo je-li zástrčka k elektrické zásuvce připojena volně, výrobek nepoužívejte. Může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zkratu.
- Nepřekračujte výstupní napětí ani nepoužívejte jiné napájení, než je specifikováno na výrobu. Přesvědčte se, zda je napětí, uvedené na výrobu, shodné s napětím ve vaší oblasti.
- Výrobek nerozebírejte, neopravujte, ani jej neupravujte. Předejte jej k opravě prodejci, u kterého jste jej zakoupili.
- Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobu – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky.
- Žádné součásti výrobu nenahrazujte neoriginálními náhradními díly.
- K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čistící přípravky – mohly by se poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
- Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- Tento výrobek a jeho šířku uchovávejte mimo dosah dětí. Tento výrobek mohou používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo bez zkušeností a znalostí, jen pokud jsou pod dohledem nebo pokud byly instruovány o bezpečném použití výrobu a chápou rizika, k nimž může dojít.
- Výrobek nenechávejte během provozu bez dozoru. Výrobek vždy odpojte od přívodu proudu v případě, že jej ponecháte bez dozoru.

## **Obsah dodávky**

Video monitor 1 ks  
Montážní rámeček pro video monitor 1 ks  
Dveřní kamerová jednotka 1 ks  
Krycí stříška 1 ks  
Napájecí zdroj 1 ks  
Upevňovací šrouby

## **Technický popis video monitoru**

viz obr. 1

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 – reproduktor              | 7 – hlasitost melodie |
| 2 – náhled                   | 8 – volba vyzvánění   |
| 3 – ovládání dveřního zámku  | 9 – jas obrazu        |
| 4 – ovládání brány           | 10 – barva obrazu     |
| 5 – příjem / ukončení hovoru | 11 – hlasitost hovoru |
| 6 – mikrofon                 |                       |

## **Instalace**

### **Určení místa instalace monitoru**

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

### **Instalace montážního rámečku pod video monitor**

Na místo montáže přiložte rámeček, naznačte si místa montážních otvorů a vyvrtejte je. Uprostřed držáku je nutno vytvořit dostatečně velký otvor pro přivedení kabelů k monitoru (kabel od kamery, kabel napajecího zdroje). Připevněte rámeček pomocí šroubů.

### **Připojení kabelů**

Dveřní kamerovou jednotku připojte k monitoru kably, které zasuňte do popsaných svorek na monitoru.

### **Zavěšení monitoru**

Monitor mírně přitlačte k rámečku tak, aby výstupky zapadly do otvoru na zadní straně monitoru. Mírným zatlačením monitoru směrem dolů dojde k jeho upevnění.

### **Zapojení přístroje do sítě**

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

Napájecí konektor (výstup zdroje) připojte do popsané zdírky na zadní straně video monitoru.

### **Způsob montáže dveřní kamerové jednotky**

viz obr. 3

Zvolte vhodné místo pro montáž a zde připevněte montážní stříšku.

Montážním otvorem protáhněte přívodní kabel a zapojte jej do svorkovnice na zadní straně dveřní kamerové jednotky.

Připojenou dveřní kamerovou jednotku přišroubujte pomocí přiložených šroubů ke stříšce.

### **Dveřní kamerová jednotka na omítce**

Mezi sed' a dveřní kamerovou jednotku naneste vrstvu silikonu, která zamezí vnikání vlhka pod dveřní kamerovou jednotku. Silikon by měl být na horní a bočních stěnách. Spodní musí být volná pro odchod vlhkého vzduchu z prostoru pod dveřní kamerovou jednotkou.

### **Parametry propojovacího vedení**

Doporučujeme pro komunikaci propojit **kvalitním kabelem RVV/CYSY**:

Vzdálenost <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

Vzdálenost >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Pro ovládání dveřního zámku – výstup 12 V DC: kabel RVV/CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Pro ovládání brány – beznapěťový kontakt: kabel RVV/CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

### **Základní obsluha zařízení**

Pro zazvonění a vyvolání obrazu na videotelefonu z dveřní kamerové jednotky, stiskněte tlačítko na dveřní kamerové jednotce. Zvuk z venku bude rovněž přenesen na monitor.



Pro přijetí hovoru stiskněte na monitoru tlačítko:



Pro okamžité vyvolání obrazu z dveřní kamerové jednotky stiskněte tlačítko:



Stiskněte tlačítka ODEMKNOUT pro odemčení příslušných dveří nebo otevření brány.



## Údržba zařízení

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

### Pozor!

**Přístroj je nutno před čištěním uvést do beznapěťového stavu odpojením sítového přívodu ze sítě!**

## FAQ

### Zařízení nefunguje

Zkontrolujte kabelové vedení a zapojení zdroje do sítě.

Pokud kabel ze zdroje prodlužujete, zkонтrolujte správnou polaritu. Zdroj změřte multimetrem. Hodnota výstupního napětí na konektoru je 15 V DC (+/- 1 V).

### Zařízení nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

Monitor, či dveřní kamerovou jednotku svěste a propojte krátkým kabelem, pro vyloučení přerušení vodiče v domě. Dále zkonzolujte nastavení parametrů obrazu a zvuku (jas, kontrast, barvu, hlasitost).

### Objektiv se roší

K tomuto jevu dochází zejména v chladném období, kdy ke kondenzaci dochází vlivem rozdílu teplot mezi zdí a samotnou dveřní kamerovou jednotkou. V případě kondenzace doporučujeme důkladně vysušit dveřní kamerovou jednotku a provést úpravu instalace.

### Samovolné vyzvánění

Samovolné vyzvánění způsobuje vniknutí vlhkosti do dveřní kamerové jednotky. Voda zkratuje kontakty spínače zámku a přístroj zvoní samovolně. Doporučujeme odmontovat dveřní kamerovou jednotku, důkladně ji vysušit a nastříkat vodoodpudivým lakem na elektroniku.

### Pískání (zpětná vazba)

Zdrojem zpětné vazby je tříštění vystupujícího zvuku dveřní kamerové jednotky. Zvuk se rozšíří a vrací se do mikrofonu, kde se dále zesiluje.

Odstranění tohoto jevu lze provést snížením citlivosti mikrofonu a hlasitosti reproduktoru.

U dveřních stanic, které mají nastavitelné členy, lze toto nastavit pootočením potenciometrů.

U stanic bez regulace lze provést mechanické zatlumení mikrofonu kouskem molitanové pěny.

### Neotevírá zámek

Překontrolujte celistvost vedení.

Pomocí multimetru změřte napětí na svorkách zámku.

Zámek potřebuje pro spouštění napětí 12 V. Pokud je tato hodnota nižší, doporučujeme použít silnější vodiče pro ovládání zámku.

### Náhlý pokles citlivosti mikrofonu

Zkontrolujte čistotu otvoru pro mikrofon, případně jej tenkým tupým předmětem lehce pročistěte.

Při neopatrném postupu hrozí poškození mikrofonu!

 Nevyhazujte elektrické spotřebiče jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Pro aktuální informace o sběrných místech kontaktujte místní úřady. Pokud jsou elektrické spotřebiče uložené na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že EM-03M 2WIRE (H2050) je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice. Zařízení lze volně provozovat v EU. Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

## SK | Sada farebného videotelefónu

### Bezpečnostné pokyny a upozornenia

 Pred použitím zariadenia preštudujte návod na použitie.

 Dbajte na bezpečnostné pokyny uvedené v tomto návode.

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zachádzaní spoľahlivo slúžil radu rokov.

- Než začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítejte užívateľský manuál.
- Neumiestujte výrobok do miest náhynlých k vibráciám a otrosom – môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti – môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, kratšiu energetickú výdrž a deformáciu plastových častí.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. Zapálený sviečku a pod.
- Nezakrývajte a nevsumujte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Ak je napájací kábel alebo zástrčka poškodený, alebo ak je zástrčka k elektrickej zásuvke pripojená volne, výrobok ne-používajte. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k požiaru v dôsledku skratu.
- Neprekračujte výstupné napätie ani neupoužívajte iné napájanie, ktoré je špecifikované na výrobku. Presvedčte sa, či je napätie uvedené na výrobku zhodné s napäťom vo vašej oblasti.
- Výrobok nerozoberajte, neopravujte, ani ho neupravujte. Predajte ho k oprave predajcovi, u ktorého ste ho zakúpili.

- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku – môžete ho poškodiť a automaticky tím ukončiť platnosť záruky.
- Žiadane súčasti výrobku nenahradzujte neoriginálnymi náhradnými dielmi.
- K čisteniu používajte mierne navlhčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiacie prípravky – mohli by sa poškriabať plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Tento výrobok a jeho šnúru uchovávajte mimo dosah detí. Tento výrobok môžu používať osoby so zniženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez skúseností a znalostí, len pokiaľ sú pod dohľadom alebo pokiaľ boli inštruovaní o bezpečnom používaní výrobku a chápú riziká, k nim môže dôjsť.
- Výrobok nenechávajte behom prevádzky bez dozoru. Výrobok vždy odpojte od prívodu prúdu v prípade, že jej ponecháte bez dozoru.

## **Obsah dodávky**

Video monitor 1 ks

Montážny rámeček pre video monitor 1 ks

Dverná kamerová jednotka 1 ks

Krycia strieška 1 ks

Napájací zdroj 1 ks

Upevňovacie šróby

## **Technický popis video monitoru**

*pozri obr. 1*

1 – reproduktor

7 – hlasitosť melódie

2 – náhľad

8 – voľba vyzvávacieho tímu

3 – ovládanie dverného zámku

9 – jas obrazu

4 – ovládanie brány

10 – farba obrazu

5 – príjem/ukončenie hovoru

11 – hlasitosť hovoru

6 – mikrofón

## **Inštalácia**

### **Určenie miesta inštalácie monitoru**

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

### **Inštalácia montážneho rámečku pod video monitor**

Na miesto montáže priložte rámeček a naznačte si miesta montážnych otvorov a vyvŕtajte ich. Uprostred držiaku je nutné vytvoriť dostatočne veľký otvor pre pripojenie káblov k monitoru (kábel od kamery, kábel napájacieho zdroja). Pripevnite rámeček pomocou šróbov.

### **Pripojenie káblov**

Dverné kamerové jednotky pripojte k monitoru káblami, ktoré zasuňte do popísaných svoriek na monitore.

### **Zavesenie monitoru**

Monitor miernie pritlačte k rámečku tak, aby výstupky zapadli do otvoru na zadnej strane monitoru. Miernym zatlačením monitoru smerom dole dôjde k jeho upevneniu

### **Zapojenie prístroja do siete**

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

Napájací konektor (výstup zdroja) pripojte do popísanej zdierky na zadnej strane video monitoru.

### **Spôsob montáže dvernej kamerovej jednotky**

*pozri obr. 3*

Zvolte vhodné miesto pre montáž, kde pripevníte montážnu striešku.

Montážnym otvorm preťahnite prívodný kábel a zapojte ho do svorkovnice na zadnej strane dvernej kamerovej jednotky.

Pripojený dvernú kamerovú jednotku priskrutkujte pomocou priložených skrutiek ku strieške.

### **Dverná kamerová jednotka na omietke**

Medzi stenu a dvernú kamerovú jednotku naneste vrstvu silikónu, ktorá zamedzí vnikaniu vlhka pod dvernú kamerovú jednotku. Silikón by mal byť na hornej a bočných stenách. Spodná stena musí byť volná pre odchod vlhkého vzduchu z priestoru pod dvernou kamerovou jednotkou.

### **Parametre prepojovacieho vedenia**

Pre komunikáciu odporúčame prepojiť kvalitným káblom RVV/CYSY:

Vzdialenosť <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

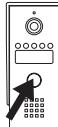
Vzdialenosť >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Pre ovládanie dverného zámku – výstup 12 V DC: kábel RVV / CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Pre ovládanie brány – beznapäťový kontakt: kábel RVV / CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

## Základná obsluha zariadenia

Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na videotelefóne z dvernej kamerovej jednotky stlačte tlačidlo na dvernej kamerovej jednotke. Zvuk z vonku bude taktiež prenesený na monitor.



Pre prijatie hovoru stlačte na monitore tlačidlo:



Pre okamžité vyvolanie obrazu z dvernej kamerovej jednotky stlačte tlačidlo:



Stlačte tlačidlá ODOMKNÚŤ pre odomknutie príslušných dverí alebo otvorenie brány



## Údržba zariadenia

Monitor je nenáročný na údržbu. Doporučuje sa občas, podľa stupňa znečistenia prístroja, utrieť ho vlhkou handričkou.

### Pozor!

Prístroj je nutné pred čistením uviesť do bez napäťového stavu odpojením sietového prívodu zo siete!

## FAQ

### Zariadenie nefunguje

Skontrolujte kálové vedenie a zapojenia zdroja do siete.

Pokiaľ kábel zo zdroja predlžujete, skontrolujte správnu polaritu. Zdroj zmerajte multimetrom. Hodnota výstupného napäťa na konektore je 15 V DC (+/- 1 V).

### Zariadenie nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

Monitor, či dvernú kamerovú jednotku zveste a prepojite krátkym káblom pre vylúčenie prerušenia vodiča v dome. ďalej skontrolujte nastavenie parametrov obrazu a zvuku (jas, kontrast, farba, hlasitosť).

### Objektív sa rosí

K tomuto javu dochádza najmä v chladnom období, kedy ku kondenzácii dochádza vplyvom rozdielu teplôt medzi stenou a samotnou dvernou kamerovou jednotkou. V prípade kondenzácie doporučujeme dôkladne vysušiť dvernú kamerovú jednotku a vykonať úpravu inštalácie.

### Samovoľné vyzvávanie

Samovoľné vyzvávanie spôsobuje vniknutie vlhkosti do dvernej kamerovej jednotky. Voda skratuje kontakty spínače zámku a prístroj zvoní samovoľne. Doporučujeme odmontovať dvernú kamerovú jednotku, dôkladne ju vysušiť a nastriekať vode odpudivým lákom na elektroniku.

### Písanie (spätná väzba)

Zdrojom spätnej väzby je triestenie vystupujúceho zvuku dvernej kamerovej jednotky. Zvuk sa roztriešti a vracia sa do mikrofónu, kde sa ďalej posilňuje.

Odstránenie tohto javu možno previesť znížením citlivosti mikrofónu a hlasitosti reproduktoru.

Pri dverných staniciach, ktoré majú nastaviteľné členy, možno toto nastaviť pootočením potenciometrov.

Pri dverných staniciach bez regulácie možno vykonať mechanické zatlmenie mikrofónu kúskom molitanovej peny.

### Neotvára zámok

Prekontrolujte celistvosť vedenia.

Pomocou multimetra zmerajte napätie na svorkách zámku.

Zámok potrebuje pre spustenie napätie 12 V. Pokiaľ je táto hodnota nižšia, doporučujeme použiť súčasť sinejšie vodiča pre ovládanie zámku.

### Náhly pokles citlivosti mikrofónu

Skontrolujte čistotu otvoru pre mikrofón, prípadne ho tenkým tupým predmetom zliahka prečistite.

Pri neopatrnom postupe hrozí poškodenie mikrofónu!

Nevyhľadávajte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zbernych miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r. o. prehlasuje, že EM-03M 2WIRE (H2050) je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice. Zariadenie je možné volne prevádzkovať v EÚ. Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

# PL | Zestaw wideodomofonowy

## Zalecenia bezpieczeństwa i ostrzeżenia

 Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję użytkowania.

 Należy przestrzegać zaleceń bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji.

Wyrob jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat.

- Przed uruchomieniem wyrobu prosimy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika.
- Wyrobu nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrąsy – mogą spowodować jego uszkodzenie.
- Wyrobu nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyrobu, zwiększyony pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Na wyrobie nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej świeczki, itp.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wstawiamy żadnych przedmiotów.
- Jeżeli przewód zasilający albo wtyczka są uszkodzone albo, jeżeli wtyczka nie daje się dobrze włączyć, nie korzystamy dłużej z tego wyrobu. Może dojść do porażenia prądem elektrycznym albo do pożaru na skutek zwarcia.
- Nie przekraczamy napięć znamionowych i nie korzystamy z innego zasilania, niż jest wyspecyfikowane na wyrobie. Sprawdzamy, czy napięcie zaznaczone na wyrobie jest zgodne z napięciem w miejscu, w którym ma być użytkowany.
- Wyrobu nie rozbiernamy, nie naprawiamy i nie przerabiamy we własnym zakresie. W razie konieczności naprawy przekazujemy go do sprzedawcy, u którego został zakupiony.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów w wyrobie – możemy go uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne.
- Żadnych części wyrobu nie zastępujemy nieoryginalnymi częściami zamiennymi.
- Do czyszczenia używamy lekko zwilżoną, delikatną ściereczkę. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobu nie wolno zanurzać do wody, ani do innych cieczy.
- Ten wyrob i jego przewód zasilający należy przechowywać poza zasięgiem dzieci. Z tego wyrobu mogą korzystać osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, umysłowych albo intelektualnych oraz bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, ale tylko wtedy, jeżeli są pod nadzorem albo, jeżeli zostały poinstruowane o zasadach bezpiecznego korzystania z wyrobu i rozumieją zagrożenia, które mogą z tego powodu wyniknąć.
- Wyrobu podczas pracy nie pozostawiamy bez dozoru. Jeżeli wyrob ma być pozostawiony bez dozoru, to należy odłączyć od niego doprowadzenie prądu.

## Zawartość opakowania

Monitor 1 szt.

Ramka montażowa do monitora 1 szt.

Jednostka z kamerą do drzwi 1 szt.

Daszek ochronny 1 szt.

Zasilacz 1 szt.

Wkręty mocujące

## Opis techniczny monitora

patrz rys. 1

- |                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1 – głośnik                       | 7 – głośność melodyjki       |
| 2 – podgląd                       | 8 – wybór sygnału dzwonienia |
| 3 – sterowanie zamka w drzwiach   | 9 – jasność obrazu           |
| 4 – sterowanie bramy              | 10 – kolor obrazu            |
| 5 – odebranie/zakończenie rozmowy | 11 – głośność rozmowy        |
| 6 – mikrofon                      |                              |

## Instalacja

### Wybór miejsca do instalacji monitora

Miejsce do instalacji urządzenia wybieramy z uwzględnieniem możliwości prowadzenia przewodów. Zalecamy umieszczenie urządzenia w przybliżeniu na wysokości oczu użytkownika.

### Instalacja ramki montażowej pod monitor

W miejscu montażu przykładamy ramkę, zaznaczamy miejsca otworów montażowych i wiercimy je. W środku uchwytu trzeba wykonać dostatecznie duży otwór do przeprowadzenia przewodów do monitora (przewód od kamery, przewód od zasilacza). Uchwyt przymocowujemy za pomocą śrub.

### Podłączenie przewodów

Jednostki z kamerą montowane przy drzwiach podłączamy do monitora przewodami, które przykręcamy do zacisków opisanych w monitorze.

### Zawieszanie monitora

Monitor lekko dociskamy do uchwytu tak, aby zaczepy trafiły do otworów na tyle monitora. Lekkie dociśnięcie i przesunięcie monitora w dół spowoduje jego zamocowanie.

## **Podłączenie urządzenia do sieci**

Zasilacz podłączamy do sieci, która odpowiada parametrem urządzenia 230 V/50 Hz.

Złącze zasilające (wyjście zasilacza) podłączamy do opisanych zacisków w tylnej części monitora.

## **Sposób montażu jednostki z kamerą przy drzwiach**

patrz rys. 3

Wybierz odpowiednie miejsce do montażu i umocuj tam daszek.

Przez otwór montażowy przeciągamy przewód i podłączamy go do listwy zaciskowej w tylnej części jednostki z kamerą, która jest instalowana przy drzwiach.

Podłączoną jednostkę z kamerą przeznaczoną do montażu przy drzwiach przykręć za pomocą wkrętów z kompletu do przymocowanego wcześniej daszka.

## **Instalacja jednostki z kamerą przy drzwiach na tynku**

Miedzy ścianą i jednostkę z kamerą nanosimy warstwę silikonu, który zapobiega wnikaniu wilgoci pod jednostkę przy drzwiach. Silikon powinien być umieszczony na górze i na bocznych ściancekach. Dolna część musi być wolna w celu odprowadzania wilgotnego powietrza z miejsca pod urządzeniem z kamerą montowanym przy drzwiach.

## **Parametry instalacji przyłączeniowej**

Instalację do komunikacji zalecamy wykonać **przewodem o wysokiej jakości** typu RVV/CYSY:

Odległość <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

Odległość >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Do sterowania zamkiem w drzwiach – wyjście 12 V DC: przewód RVV / CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Do sterowania bramy – styk beznapięciowy: przewód RVV / CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

## **Podstawowa obsługa urządzenia**

Aby zadzwonić i wywołać obraz z jednostki z kamerą przy drzwiach na monitorze, naciskamy przycisk na jednostce z kamerą przy drzwiach. Dźwięk z zewnątrz zostanie również przetransmitowany do monitora.



Aby odebrać rozmowę na monitorze naciskamy przycisk:



Aby natychmiast wyświetlić obraz z jednostki z kamerą przy drzwiach i z kamery CCTV naciskamy przycisk:



Aby otworzyć drzwi albo bramę naciskamy przycisk OTWÓRZ



## **Konserwacja urządzenia**

Monitor nie jest kłopotliwy w konserwacji. Zaleca się co jakiś czas i zależnie od stopnia zabrudzenia urządzenia, wytarcie go wilgotną śliczeczką.

### **Uwaga!**

**Przed czyszczeniem urządzenie trzeba doprowadzić do stanu beznapięciowego przez odłączenie przewodu zasilającego od sieci!**

### **FAQ**

#### **Urządzenie nie działa**

Sprawdzić instalację przewodową i podłączenie zasilacza do sieci. Jeżeli przewód z zasilacza był przedłużany, to trzeba sprawdzić, czy polaryzacja jest poprawna. Zasilacz sprawdzamy multimetrem. Wartość napięcia wyjściowego na złączu wynosi 15 V DC (+/- 1 V).

#### **Urządzenie nie ma czystego obrazu/dźwięku, nie dzwoni**

Monitor lub panel z kamerą przy drzwiach należy zdjąć i podłączyć go krótkim przewodem, aby wykluczyć przerwę w instalacji domowej.

Następnie sprawdzamy ustawienia parametrów obrazu i dźwięku (jasność, kontrast, kolor, głośność).

#### **Obiektyw ulega zaroszeniu**

Do tego zjawiska dochodzi przede wszystkim w chłodnej porze roku, kiedy do kondensacji dochodzi pod wpływem różnicy temperatur pomiędzy murem, a właściwą jednostką montowaną przy drzwiach. W przypadku kondensacji zalecamy dokładne wysuszenie urządzenia i wykonanie zmiany w prowadzeniu instalacji.

#### **Samoczynne dzwoniienie**

Samoczynne dzwonienie powoduje przedostanie się wilgoci do kamery. Woda zwiera styki wyłącznika do wywołania i urządzenie dzwoni samoczynnie. Zalecamy zdemontować urządzenie montowane przy drzwiach, starannie je wysuszyć i spryskać wnętrze lakierem separującym wodę od elektroniki.

### Piski (sprzężenie zwrotne)

Źródłem sprzężenia zwrotnego są trzaski dźwięku wyjściowego w jednostce z kamerą przy drzwiach. Zniekształcony dźwięk powraca do mikrofonu i idzie z powrotem do wzmacniacza.

Usunięcie tego zjawiska można osiągnąć zmniejszeniem czułości mikrofonu i głośności pracy głośnika. W stacjach przy drzwiach, które mają przewidziane elementy do regulacji, możliwa jest regulacja przez obrócenie potencjometrów. W stacjach bez możliwości regulacji można mechanicznie stłumić mikrofon kawalkiem pianki molitanowej.

### Nie otwiera się zamek

Sprawdzamy ciągłość instalacji.

Za pomocą multimetru mierzmy napięcie na zaciskach zamka. Zamek do uruchomienia wymaga napięcia 12 V. Jeżeli ta wartość jest mniejsza, zalecamy zastosowanie grubszych przewodów do sterowania zamka.

### Nagle zmniejszenie czułości mikrofonu

Sprawdzamy czystość otworu do mikrofonu, ewentualnie lekko czyścimy go cienkim, ale tępym przedmiotem. Przy braku ostrożności można uszkodzić mikrofon!

 Zgodnie z przepisami Ustawy o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozb冶yc się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu. W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które maj膮 szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

EMOS spol. s r. o. oświadcza, że wyrób EM-03M 2WIRE (H2050) jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

## HU | Színes képernyős videotelefon-készlet

### Biztonsági utasítások és figyelmeztetések

 Olvassa el a használati útmutatót, mielőtt használatba venné az eszközt.

 Kövesse az útmutatóban található biztonsági utasításokat.

A termék megfelelő használat esetén hosszú évekig hibátlanul működik.

- A termék használata előtt olvassa el figyelmesen a használati útmutatót.
- Ne helyezze a készüléket rezgésnek vagy rázkódásnak kitett helyre, mivel ezek károsíthatják a terméket.
- Óvja a terméket a túlzott erőhatástól, ütéstől, portól, magas hőmérséklettől, csapadéktól és páratartalomtól, mivel ezek hibás működéshez, az elemek élettartamának csökkenéséhez vagy a műanyag részek deformálódásához vezethetnek.
- Ne helyezzen a készülékre nyílt lánggal járó tárgyakat (pl. égő gyertyát).
- Ne takarja el és ne helyezzen tárgyakat a termék szellőzőnyílásaiba.
- Ha sérült a tápkábel vagy a csatlakozódugó, valamint ha a dugó nem megfelelően illeszkedik a csatlakozójazatba, ne használja a terméket. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet, vagy rövidzárlat nyomán keletkező tüzet okozhat.
- Ne lépje túl a bemeneti feszültséget és ne használjon a terméken feltüntetettől eltérő értékű feszültséget. Győződjön meg arról, hogy a terméken feltüntetett feszültségs megegyezik az Ön területén alkalmazott hálózati feszültséggel.
- Ne kísérélje meg a készülék szétszerelését, javítását vagy módosítását. Bízza a javítást arra a kereskedésre, ahol a készüléket vásárolta.
- Ne módosítsa a termék belső elektromos áramköreit – ezzel károsíthatja a készüléket, illetve a garancia automatikusan érvényét veszti.
- Ne cseréljen ki semmilyen alkatrészt nem eredeti pótalkatrészre.
- A termék tisztításához használjon enyhén nedves, puha rongyot. Ne használjon oldószt vagy tisztítószt – ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korroziót okozhatnak az elektromos áramkörökben.
- Ne merítse a terméket vízbe vagy egyéb folyadékba.
- Ne hagyja a készüléket és annak tápkábelét olyan helyen, ahol gyermekek hozzáférhetnek. Ezt a terméket mozgásukban korlátozott, valamint érzékelésükben vagy mentálisan csökkent képességű személyek csak felügyelet mellett használhatják, valamint abban az esetben, ha tájékoztatást kaptak a termék biztonságos használatával, illetve az előforduló veszélyhelyzetekkel kapcsolatban.
- Ne hagyja a terméket felügyelet nélkül működni. minden esetben húzza ki a tápcsatlakozót, ha felügyelet nélkül hagyja a terméket.

### A szállítási csomag tartalma

- 1x videomonitor
- 1x szerelőkeret a videomonitor részére
- 1x ajtóra szerelhető kameraegység
- 1x védőtető
- 1x tápegység
- rögzőtícsavar

## A videomonitor műszaki leírása

lásd az 1. ábrát

- 1 – hangszóró
- 2 – kamerakép
- 3 – ajtózár vezérlés
- 4 – kapuvezérlés
- 5 – hívás fogadása/befejezése
- 6 – mikrofon
- 7 – csengőhang hangereje
- 8 – csengőhang-választás
- 9 – kép fényereje
- 10 – kép színe
- 11 – hívás hangereje

## Felszerelés

### A monitor helyének kiválasztása

A készülék felszerelési helyének kiválasztásakor vegye figyelembe, hogy kábelekre lehet szükség. Javasoljuk, hogy a készüléket szemmagasságban helyezze el.

### A rögzítőkeret felszerelése a videomonitor alá

Helyezze a keretet a kiválasztott helyre, jelölje be a csavarok helyét a nyílásokon keresztül, majd fúrjon lyukakat a falba. Ügyeljen arra, hogy a keret közepén elegendő hely maradjon a monitor kábeleinek (kamerákabel, tápvezeték). Rögzítse a tartót a csavarok segítségével.

### A vezetékek csatlakoztatása

Csatlakoztassa az ajtóra szerelhető kameraegységeket vagy a monitorhoz, a kamerák vezetékeit a monitor megfelelően felcímkezett kapcsaihoz csatlakoztatva.

### A monitor felakasztása

Óvatosan nyomja a monitort a tartókeretre úgy, hogy a fülek bepattanjanak a monitor hátulján lévő nyílásokba. Ezután tolja a monitort kissé lefelé a rögzítéshez.

### A készülék csatlakoztatása a táphálózathoz

A tápegységet a készüléknak megfelelő 230 V/50 Hz-es elektromos hálózathoz kell csatlakoztatni.

Csatlakoztassa a tápegység kimeneti csatlakozóját a videomonitor hátulján levő, erre kijelölt csatlakozóaljzatba.

### Az ajtóra szerelhető kameraegység felszerelése

lásd az 3. ábrát

Válassza ki a megfelelő helyet és szerelje fel a védőtetőt!

Húzza át a tápkábelt a tartókeret nyílásán, és csatlakoztassa a kameraegység hátulján levő terminálhoz.

Rögzítse a csatlakoztatott ajtókamerát a mellékelt csavarok segítségével a védőtetőhöz!

### A kameraegység felszerelése vakolatra

Vigyen fel egy réteg szilikont a fal és az ajtóra szerelhető kameraegység közé, hogy megakadályozza a nedvesség beszivárgását. A szilikont felülre és az oldalakra vigye fel. A készülék alsó részét szabadon kell hagyni, hogy a pára szabadon távozhasson a kameraegység mögül.

### A csatlakozkábel paraméterei

A kommunikáció céljára RVV/CYSY minőségű vezeték használatát javasoljuk:

Ha atávolság <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

Ha a távolság >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Az ajtózár vezérléséhez – 12 V egyenáramú kimenet: RVV / CYSY vezeték: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Kapuvezérléshez – feszültségmentes érintkező: RVV / CYSY vezeték: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

### A készülék alapszintű kezelése

A csengő megszólaltatásához és a videotelefon képének megjelenítéséhez nyomja meg az ajtóra rögzített kameraegység gombját. A kinti hang szintén továbbításra kerül a monitorra.



A hívás fogadásához nyomja meg ezt a gombot a monitoron:



Az ajtóra szerelhető kameraegység és a zárt láncú TV-kamera képének megjelenítéséhez nyomja meg az alábbi gombot:



Az UNLOCK gombbal nyithatja ki az ajtót vagy a kaput



### Az eszköz karbantartása

A készülék nem igényel folyamatos karbantartást. Javasoljuk, hogy a készülék állapotától függően időnként törölje le egy nedves ronggyal.

## **Figyelem!**

**Tisztítás előtt a készüléket ki kell húzni az elektromos hálózatból!**

## **GYIK**

### **A készülék nem működik**

Ellenőrizze a kábeleket és a tápegység hálózathoz való csatlakozását.

Ha hosszabbítókábelt használ a tápkábelhez, ellenőrizze a helyes polaritást. Mérje meg a tápfeszültséget egy multiméterrel. A csatlakozó kimeneti feszültségének 15 V DC (+/- 1 V)-nak kell lennie.

### **A kép/hang nem tiszta, a készülék nem szól**

Vegye le a monitort vagy az ajtóra szerelt kameraegységet, és egy rövid vezetékkel csatlakoztassa, hogy kizárja annak a lehetőségét, hogy a vételt megzavarja egy hibás vezeték a házban.

Ezután ellenőrizze a kép- és hangbeállításokat (fényerő, kontraszt, szín, hangerő).

### **A lencse bepárasodik**

Ez általában hideg időjárás esetén következik be. A fal és az ajtóra szerelt kameraegység közötti hőmérséklet-különbség miatt kicsapódó pára okozza. Ha páraleckapodás látható a lencsén, javasoljuk, hogy alaposan száritsa meg az ajtóra szerelhető egységet, és módosítsa a felszerelését.

### **Ok nélküli csengés**

A csengő ok nélkül megszólalhat, ha a kamerát nedvesség éri. A víz rövidre zárja a zár kapcsolójának csatlakozót, és a csengő magától megszólal. Javasoljuk, hogy szerelje le az ajtóról a kameraegységet, hogyja alaposan megszáradni, és fújja be elektronikus eszközökhöz való vízlepergető anyaggal.

### **Túl magas hang (gerjedés)**

A gerjedést az ajtóra szerelhető egység kimeneti hangjának akusztikai szórása okozza. A szóródó hangot a mikrofon viszszavezeti és felerősíti.

A gerjedés megszüntetéséhez csökkenítse a mikrofon érzékenységét és a hangszóró hangerejét.

A szabályozógombokkal ellátott beltéri egységek esetében elegendő a potenciometert elforgatni.

A szabályozógombok nélküli beltéri egységek mikrofonjának hangszeréjét mechanikus módon, egy darab puha szivacs közbeiktatásával lehet csökkenteni.

### **A készülék nem nyitja a zárat**

Ellenőrizze a kábelek épiségett.

Ellenőrizze a zár csatlakozóit feszültségmérővel.

A zár működtetéséhez 12 V feszültségre van szükség. Ha a feszültség ennél alacsonyabb, erősebb vezetékekre van szükség a zár vezérléséhez.

### **A mikrofon érzékenysége hirtelen csökken**

Ellenőrizze a mikrofonnyilás tisztaságát, vagy óvatosan tisztítsa meg egy vékony, tompa végű eszközzel.

Vigyázzon, nehogy megrongálja a mikrofont!



Az elektromos készülékeket ne dobja a vegyes háztartási hulladék közé, használja a szelektív hulladékgyűjtő helyeket. A gyűjtőhelyekre vonatkozó aktuális információkért forduljon a helyi hivatalokhoz. Ha az elektromos készülékek a hulladéktárolókba kerülnek, veszélyes anyagok szivároghatnak a talajvízbe, melyek így bejuthatnak a táplálékláncba és veszélyeztetik az Ön egészségét és kényelmét.

Az EMOS spol. s.r.o. kijelenti, hogy az EM-03M 2WIRE (H2050) megfelel az irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

## **SI | Set barvnega videotelefona**

### **Varnostna navodila in opozorila**

#### **□ Pred uporabo naprave preučite navodila za uporabo.**

#### **⚠ Upoštevajte varnostne napotke, navedene v teh navodilih.**

Izdelek je zasnovan tako, da ob primerni uporabi zanesljivo deluje vrsto let.

- Preden začnete izdelek uporabljati, pozorno preberite navodila za uporabo
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki so nagnjena k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljamte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo motnje delovanja izdelka, krajšo energetsko vzdržljivost in deformacije plastičnih delov.
- Na izdelek ne postavljajte virov odprtega ognja, npr. prižgane svečke ipd.
- V prezračevalne odprtine ne vtipkajte nobenih predmetov in jih ne pokrivajte.
- Če sta napajalni kabel ali vtičnica poškodovana, ali če vtipkač v električni vtičnici ni priključen zadosti močno, izdelka ne uporabljajte. Zaradi kratkega stika lahko povzroči elektrošok ali požar.
- Ne presegajte izhodne napetosti, niti ne uporabljajte druge napetosti, kot je določena na izdelku. Preverite, ali napetost, navedena na izdelku, ustreza napetosti na vašem območju.

- Izdelka ne razstavljajte, ne popravljajte, niti ga ne spreminjajte. Predajte ga v popravilo trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavo izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinite veljavnost garancije.
- Nobenih delov izdelka ne nadomeščajte z neoriginalnimi rezervnimi deli.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpo. Ne uporabljajte topil ali čistilnih pripravkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavo.
- Izdelka ne potapljaljte v vodo ali v druge tekočine.
- Izdelek in njegov kabel hrani te zunaj dosega otrok. Izdelek lahko uporablja osebe z znižanimi fizičnimi, čutnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali brez izkušenj in znanja, le če so pod nadzorom, ali če so bile poučene o varni uporabi izdelka in razumejo tveganja, do katerih lahko pride.
- Izdelka med delovanjem ne puščajte brez nadzora. V primeru, da izdelek pustite brez nadzora, ga vedno izključite od dovoda toka.

## Vsebina seta

Video zaslon 1 kom

Montažni okvir za video zaslon 1 kom

Zunanja kamera 1 kom

Zaščitna strešica 1 kom

Napajalni vir 1 kom

Pritrdilni vijaki

## Tehnični opis video zaslona

glej sliko 1

1 – zvočnik	7 – glasnost melodije
2 – vpogled	8 – izbiro zvonjenja
3 – upravljanje ključavnice	9 – svetlost slike
4 – upravljanje vrat	10 – barva slike
5 – sprejem/konec klica	11 – glasnost klica
6 – mikrofon	

## Namestitev

### Določitev mesta za namestitev zaslona

Mesto za namestitev naprava izberite tudi glede na kabelsko napeljavo. Namestitev naprave svetujemo približno v višini oči uporabnika.

### Namestitev montažnega okvira pod video zaslon

Na mesto namestitev priložite nosilec in označite mesta montažnih odprtin ter jih izvrtajte. Na sredini nosilca je treba narediti zadostni veliko odprtino za dovod kablov k zaslonu (kabel od kamere, kabel napajalnega vira). Nosilec pritrjdite s pomočjo vijakov.

### Priklučitev kablov

Zunanje kamere na zaslon priključite s kabli, ki jih vtaknite v opisane sponke na zaslonu.

### Obešenje zaslona

Zaslon rahlo pritisnemo na nosilec tako, da jezički zaskočijo v odprtine na zadnji strani zaslona. Z rahlim pritiskom zaslona navzdol pride do fiksiranja le-tega.

### Priklučitev naprave v omrežje

Omrežni kabel priključite v omrežje, ki ustreza parametrom naprave 230 V/50 Hz.

Napajalni priključek (izhod vira) priključite v opisano vtičnico na zadnji strani video zaslona.

### Način namestitve zunanje kamere

glej sliko 3

Izberite mesto, primerno za namestitev in tu pritrjdite montažno strešico.

Skozi montažno odprtino povlecite montažni kabel in ga priključitev lestenčno sponko na zadnji strani zunanje kamere.

Priklučeno zunano kamero s pomočjo priloženih vijakov privijte k strešici.

### Zunanja kamera na ometu

Med steno in zunano kamero nanesite sloj silikona, ki prepreči pronicanje vlage pod kamero. Silikon mora biti na gornji in stranskih stenah. Spodnja mora biti prosta za odvajanje vlažnega zraka iz prostora pod zunano kamero.

### Parametri povezovalnega voda

Za komunikacijo svetujemo, da povežete s **kakovostnim kablom RVV/CYSY**:

Razdalja <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

Razdalja >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Za upravljanje ključavnice vrat – izhod 12 V DC: kabel RVV / CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Za upravljanje vrat – breznapetostni kontakt: kabel RVV / CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

## Osnovno upravljanje naprave

Za zvonjenje in priklic slike na videotelefonu iz zunanje kamere pritisnite na tipko na zunani kameri. Zvok od zunaj se prenese tudi na zaslon.



Za sprejem klica pritisnite na zaslonu na tipko:



Za takojšnji priklic slike zunanje kamere in CCTV kamere pritisnite na tipko:



Pritisnite na tipko ODKLENI, za odklepanje ustreznih vrat ali odprtje vrat.



## Vzdrževanje naprave

Zaslon ni zahteven za vzdrževanje. Svetujemo, da ga vsake toliko časa, odvisno od stopnje umazanosti naprave, obrišete z vlažno krpo.

### Pozor!

Napravo je pred čiščenjem treba preklopiti v breznapetostno stanje z izključitvijo omrežnega kabla z omrežja!

## FAQ (pogosto zastavljena vprašanja)

### Naprava ne deluje

Preverite kabelsko napeljavo in priključitev vira na omrežje.

Če kabel od vira podaljšujete, preverite pravilno polarnost. Vir izmerite z multimetrom. Vrednost izhodne napetosti na priključku je 15 V DC (+/- 1 V).

### Naprava nima čiste slike/zvoka, ne zvoni

Zaslon ali zunanjio kamero snemite in povežite s kratkim kablom, da se izključi prekinitev vodnika in hiši.

Preverite tudi nastavitev parametrov slike in zvoka (jasnost, kontrast, barvo, glasnost).

### Objektiv se rosi

Do tega pojava prihaja predvsem v hladnem obdobju, ko prihaja do kondenzacije zaradi razlike temperatur med steno in zunanjio kamero. V primeru kondenzacije svetujemo, da se postaja temeljito posuši in izvede spremembu namestitve.

### Samovoljno zvonjenje

Samovoljno zvonjenje povzroča predor vlage v kamero. Voda povzroči kratek stik na kontaktih stikala ključavnice in naprava samovoljno zvoni. Svetujemo, da zunanjio kamero odstranite, temeljito jo posušite in zaščitite s hidrofobnim lakom za elektroniku.

### Piskanje (odbojni signal)

Vir odbojnega signala je drobljenje izhodnega zvoka zunanje kamere. Zvok se zdobi in se vrača v mikrofon, kjer se naprej povečuje.

Odstranitev tega pojava se lahko izvede z znižanjem občutljivosti mikrofona in glasnosti zvočnika.

Pri zunanjih kamerah, ki imajo nastavljive členke, je to možno nastaviti z zasukom potenciometrov.

Pri kamerah brez regulacije se lahko izvede mehansko utišanje mikrofona s koščkom penaste gume.

### Ključavnica se ne odpira

Preverite celovitost napeljave.

S pomočjo multimetra izmerite napetost na kontaktih ključavnice.

Ključavnica potrebuje za zagon napetost 12 V. Če je ta vrednost nižja, svetujemo, da se za upravljanje ključavnice uporabi debelejši vodnik.

### Nagel padec občutljivosti mikrofona

Preverite čistočo odprtine za mikrofon, če je potrebno, jo rahlo očistite s tankim topim predmetom.

Pri neprevidnjem ravnanju obstaja nevarnost poškodovanja mikrofona!



Električnih naprav ne odlagajte med mešane komunalne odpadke, uporabljajte zbirna mesta ločenih odpadkov. Za aktualne informacije o zbirnih mestih se obrnite na krajevne urade. Če so električne naprave odložene na odlagališčih odpadkov, lahko nevarne snovi pronicajo v podtalnico, pridejo v prehransko verigo in škodijo vašemu zdravju.

EMOS spol. s r. o. izjavlja, da sta EM-03M 2WIRE (H2050) v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi dočebami direktive. Naprava se lahko prosto uporablja v EU. Izjava o skladnosti je del navodil ali pa jo lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

# RS|HR|BA|ME | Komplet videotelefona u boji

## Sigurnosne upute i upozorenja

 Pročitajte korisnički priručnik prije korištenja uređaja.

 Pridržavajte se sigurnosnih uputa navedenih u priručniku.

Proizvod je dizajniran tako da pouzdano služi dugi niz godina ako se pravilno koristi.

- Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik.
- Proizvod ne stavlјajte na mesta na kojima se javljaju vibracije ili udarci – to može izazvati oštećenja.
- Ne izlažite proizvod prekomjerno sili, udarcima, prašini, visokim temperaturama, kiši ili vlazi – to može prouzročiti kvarove, skratiti vijek baterije i deformirati plastične dijelove.
- Na proizvod ne stavlјajte nikakav izvor otvorenog plamena, primjerice upaljenu svjeću i sl.
- Ne prekrivajte i ne stavlјajte nikakve predmete u otvore za prozračivanje proizvoda.
- Ne upotrebljavajte proizvod ako je mrežni kabel ili utikač oštećen ili ako priključak utikača u utičnici nije fiksan. To može dovesti do ozljeda zbog strujnog udara ili prouzročiti požar zbog kratkog spoja.
- Ne prekoračujte ulazni napon i ne koristite viši napon od onoga koji je naveden za proizvod. Uvjerite se da je napon naveden na proizvodu identičan naponu u vašem području.
- Nemojte pokušavati rastavljati, mijenjati ili popravljati proizvod. Odnesite ga na popravak u trgovinu u kojoj ste ga kupili.
- Ne dirajte unutarnje električne krugove proizvoda – na taj način možete oštetiti proizvod i automatski izgubiti pravo na jamstvo.
- Nemojte mijenjati dijelove proizvoda zamjenjskim dijelovima koji nisu originalni.
- Proizvod čistite mekanom navlaženom krpom. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje – ona mogu ogrebsti plastične dijelove i prouzročiti koroziju električnih krugova.
- Proizvod ne uranljavajte u vodu i druge tekućine.
- Proizvod i njegov kabel napajanja držite izvan doseg djece. Osobe ograničenih fizičkih, osjetilnih ili mentalnih sposobnosti ili osobe bez iskustva u korištenju proizvoda smiju koristiti ovaj proizvod samo pod nadzorom ili ako ih se upozna sa sigurnim načinom korištenja proizvoda i ako razumiju rizike povezane s korištenjem proizvoda.
- Proizvod ne ostavljajte da radi bez nadzora. Proizvod uvijek iskopčajte iz strujne utičnice ako ga ostavljate bez nadzora.

## Sadržaj pakiranja

1x videomonitor  
1x ugradbeni okvir za videomonitor  
1x kamera na ulazu vrata  
1x zaštitni poklopac  
1x jedinicna za napajanje  
ugradbeni vijci

## Tehnički opis videomonitora

vidi Sl. 1

- |                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 1 – zvučnik                         | 7 – glasnoća melodije zvona |
| 2 – prikaz                          | 8 – odabir melodije zvona   |
| 3 – upravljanje bravom vrata        | 9 – gama vrijednost         |
| 4 – upravljanje ulaznim vratima     | 10 – boja slike             |
| 5 – prihvaćanje / prekidanje poziva | 11 – glasnoća glasa         |
| 6 – mikrofon                        |                             |

## Instalacija

### Odabir mesta za postavljanje monitora

Imajte na umu da su vam potrebni i kabeli prilikom odabira mesta za ugradnju uređaja. Preporučuje se postavljanje uređaja u visini očiju korisnika.

### Postavljanje ugradbenog okvira ispod videomonitora

Postavite okvir na mjesto ugradnje, označite mesta za rupe za ugradnju i izbušite ih u zidu. U sredini okvira mora biti dovoljno prostora za kable do monitora (kabel s kamere, kabel za napajanje). Pričvrstite nosač vijcima dodajte tiple, ako je potrebno.

### Priklučivanje kabela

Povežite kameru na ulazu vrata na monitor priključivanjem kabela u priključke s oznakom na monitoru.

### Postavljanje monitora

Lagano pritisnite monitor na okvir tako da se utori zabrave u otvoru na stražnjem dijelu monitora. Monitor će laganim pritiskanjem čvrsto sjesti na svoje mjesto.

### Priklučivanje uređaja na napajanje

Povežite napajanje na mrežu koja zadovoljava parametre uređaja 230 V/50 Hz.

Priklučite konektor za napajanje (izlaz) u propisanu utičnicu na stražnjoj strani videomonitora.

## **Ugradnja jedinice kamere za vrata**

*vidi Sl. 3*

Odaberite prikladno mjesto za ugradnju i pričvrstite ugradbeni okvir.

Provucite kabel za napajanje kroz otvor za ugradnju i povežite ga na priključak na stražnjoj strani kamere na ulazu vrata.

Pričvrstite povezanu kameru za vrata na okvir pomoću priloženih vijaka.

## **Montaža jedinice kamere za vrata na gips**

Nanесите слој силикона између зида и камере на улазу врата како бисте спријечили продiranje vlage испод камере на улазу врата. Силикон треба напети на врх и боčно. Доња страна треба остати отворена како би влаžan zrak mogao izlaziti испод јединице за врату.

## **Parametri spojnih kabela**

Preporučujemo upotrebu visokokvalitetnog RVV/CYSY kabela za komunikaciju:

Udaljenost <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

Udaljenost >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Upravljanje bravom vrata – 12 V DC izlaz: RVV / CYSY kabel: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Upravljanje glavnim vratima – nulti napon: RVV / CYSY kabel: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

## **Osnovni rad uređaja**

Da biste pozvobili i pozvali sliku s jedinice za vrata na videotelefonu, pritisnite tipku na jedinici za vrata. Vanjski zvuk se također prenosi na monitor.



Na monitoru pritisnite ovu tipku za prihvatanje poziva:



Ovu tipku pritisnite ako želite odmah pozvati sliku s jedinice kamere za vrata i CCTV kamere:



Pritisnite gumb UNLOCK da biste otključali odgovarajuća vrata ili otvorili velika vrata



## **Održavanje uređaja**

Uredaju je potrebno malo održavanja. Preporučuje se, ovisno o stanju uređaja, povremeno obrisati uređaj navlaženom krpom.

### **Pozor!**

**Prije čišćenja uređaj treba isključiti iz napajanja!**

## **Česta pitanja**

### **Uredaj ne radi**

Pregledajte kabele i priključak napajanja na mrežu.

Ako koristite proizvodni kabel na kabelu za napajanje, provjerite je li polaritet ispravan. Izmjerite napajanje multimeterom. Izlazni napon priključnice treba biti 15 V DC (+/- 1 V).

### **Slika / zvuk nisu jasni, uređaj ne zvoni**

Uklonite monitor ili jedinicu na ulazu vrata i povežite ga kratkim kabelom kako biste isključili mogućnost prekida provodnika u kući.

Zatim provjerite postavke slike i zvuka (svjetlina, kontrast, boja, glasnoća).

### **Objektiv se zamagljuje**

To se uglavnom dešava za hladnog vremena, kada se stvara kondenzacija uslijed temperaturne razlike između zida i same jedinice kamere za vrata. Ako se stvari kondenzacija na objektivu, preporučujemo temeljito sušenje jedinice kamere za vrata i prilagodbu instalacije.

### **Spontana zvonjava**

Spontanu zvonjavu uzrokuje vлага koja ulazi u jedinicu kamere za vrata. Voda dovodi do kratkog spoja na kontaktima na predikaču brave i uređaj započinje sam od sebe zvoniti. Preporučujemo demontiranje jedinice na ulazu vrata, temeljito sušenje i prskanje vodooodbojnim sredstvom za elektroniku.

### **Piskav zvuk (povratni)**

Izvor te buke je raspršivanje izlaznog zvuka jedinice kamere za vrata. Zvuk se raspršuje i враћа nazad u mikrofon gdje se dodatno pojačava.

Taj problem možete riješiti smanjivanjem osjetljivosti mikrofona i glasnoće zvučnika.

Na jedinicama za vrata s prilagodljivim elementima to možete učiniti okretanjem potenciometara.

Na jedinicama bez tih upravljačkih elemenata glasnoću mikrofona možete mehanički smanjiti komadićem pjene.

### **Uredaj ne otvara bravu**

Provjerite jesu li kabeli neoštećeni.

Multimetrom izmjerite napon na terminalima brave.

Bravi za aktivaciju treba napon od 12 V. Ako je vrijednost manja, upotrijebite jače vodiče za kontrolu brave.

## Naglo smanjenje osjetljivosti mikrofona

Provjerite čistoću otvora mikrofona ili ga nježno očistite tankim i tupim predmetom.  
Budite oprezni kako ne biste oštetili mikrofon!

-  Ne bacajte električne uređaje kao nerazvrstani komunalni otpad, koristite centre za sakupljanje razvrstanog otpada.
-  Za aktualne informacije o centrima za sakupljanje otpada kontaktirajte lokalne vlasti. Ako se električni uređaji odlože na deponije otpada, opasne materije mogu prodrijeti u podzemne vode i ući u lanac ishrane i oštetiti vaše zdravje.

EMOS spol. s r. o. izjavljuje da su uređaj EM-03M 2WIRE (H2050) sukladni osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://www.emos.eu/download>.

## DE | Farbvideotelefon-Set

### Sicherheitsanweisungen und -hinweise

 Lesen Sie sich vor der Verwendung der Anlage die Gebrauchsanleitung durch.

 Beachten Sie die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanweisungen.

Das Produkt wurde in der Form geplant, dass es bei sachgemäßem Umgang zuverlässig viele Jahre hält.

- Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung durch.
- Stellen Sie das Produkt nicht an Plätze, die anfällig für Vibrationen und Erschütterungen sind – sie können das Produkt beschädigen.
- Setzen Sie das Produkt nicht übermäßigem Druck, Stoßen, Staub, hohen Temperaturen, Regen oder Feuchtigkeit aus – dies kann Funktionsstörungen an dem Produkt, eine kürzere energetische Haltbarkeit, die Beschädigung der Batterie und die Deformation der Plastikteile verursachen.
- Das Produkt darf nicht an offene Feuerquellen, wie beispielsweise brennende Kerzen u.ä. gestellt werden.
- Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsöffnungen des Produkts.
- Benutzen Sie das Produkt nicht, wenn das Versorgungskabel oder der Stecker beschädigt ist bzw. wenn sich der Stecker lose in der elektrischen Steckdose befindet. Es kann zu einem Unfall durch elektrischen Strom bzw. zu einem Brand infolge eines Kurzschlusses kommen.
- Überschreiten Sie nicht die Ausgangsspannung und verwenden Sie keine andere als die für das Produkt spezifizierte Stromversorgungsquelle. Überzeugen Sie sich, ob die auf dem Produkt angegebene Spannung mit der Spannung in Ihrem Bereich identisch ist.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht, reparieren Sie es nicht und nehmen Sie keine Änderungen an diesem vor. Geben Sie es zur Reparatur in die Verkaufsstelle, in der Sie das Produkt erworben haben.
- Es dürfen keine Eingriffe in die inneren Schaltkreise des Produktes vorgenommen werden – das Produkt könnte beschädigt werden und die Garantie automatisch erlöschen.
- Ersetzen Sie keine Produktteile mit Nichtoriginal-Ersatzteilen.
- Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel – sie könnten die Plastikteile zerkratzen und den elektrischen Stromkreis stören.
- Tauchen Sie das Produkt nicht unter Wasser oder in andere Flüssigkeiten.
- Bewahren Sie dieses Produkt samt Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Dieses Gerät darf von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten bzw. ohne Erfahrungen und Kenntnisse nur dann verwendet werden, wenn sie unter der Aufsicht von Personen stehen oder von ihnen in der sicheren Bedienung des Gerätes unterwiesen wurden und die Risiken verstehen, welche sich ergeben können.
- Lassen Sie das Produkt im Betriebszustand nicht unbeaufsichtigt. Trennen Sie das Produkt immer von der Stromzufuhr, wenn Sie es unbeaufsichtigt lassen.

### Lieferumfang

Videobildschirm 1x

Montagevordach 1x

Montagerahmen für den Videobildschirm 1x

Versorgungsquelle 1x

Kamerasytem für die Tür 1x

Befestigungsschrauben

### Technische Beschreibung des Videobildschirms

siehe Abb. 1

1 – Lautsprecher

11 – Gesprächslautstärke

2 – Ansicht

3 – Bedienung des Türschlosses

4 – Bedienung des Tors

5 – Gespräch annehmen/beenden

6 – Mikrofon

7 – Melodielaufstärke

8 – Klingelton wählen

9 – Helligkeit des Bildes

10 – Farbe des Bildes

## **Installation**

### **Festlegung des Installationsortes für den Bildschirm**

Wählen Sie den Ort zur Installation des Gerätes auch unter Berücksichtigung des Kabelverlaufs aus. Es wird empfohlen, das Gerät ungefähr in Augenhöhe des Benutzers zu installieren.

### **Installation des Montagerahmens unter dem Videobildschirm**

Halten Sie den Rahmen an der Montagestelle an und markieren Sie die Montageöffnungen, welche Sie anschließend bohren. In der Mitte der Halterung ist eine ausreichend große Öffnung für die Kabelzuleitungen zum Bildschirm zu errichten (Kabel von der Kamera sowie Kabel von der Versorgungsquelle). Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben.

### **Anschließen der Kabel**

Schließen Sie das Türkamerasytem mit den Kabeln an den Bildschirm an, indem Sie diese in die beschriebenen Anschlussklemmen am Bildschirm stecken.

### **Aufhängen des Bildschirms**

Drücken Sie den Bildschirm leicht in der Form an die Halterung, dass die Vorsprünge in den ovalen Öffnungen auf der Bildschirrmrückseite einrasten. Die Befestigung des Bildschirms erfolgt, indem dieser leicht nach unten gedrückt wird.

### **Anschluss des Gerätes ans Netz**

Schließen Sie die Versorgungsquelle an das Netz an, welches den Geräteparametern von 230 V/50 Hz entspricht.

Schließen Sie den Versorgungsstecker (den Quellenausgang) an die beschriebenen Buchsen auf der Rückseite des Videobildschirms an.

### **Montageanleitung für das Türkamerasytem**

siehe Abb. 3

Wählen Sie einen geeigneten Montageort aus und befestigen Sie hier das Montagedach.

Ziehen Sie das Zuleitungskabel durch die Montageöffnung und schließen Sie dieses an der Klemmleiste auf der Rückseite des Türkamerasytems an.

Schrauben Sie die angeschlossene Kameraeinheit für die Tür mit den beigefügten Schrauben an das Dach.

### **Türkamerasytem auf Putz**

Versehen Sie den Zwischenraum zwischen der Wand und dem Kamerasytem mit einer Silikonschicht, um das Eindringen von Feuchtigkeit unter dem Türkamerasytem zu vermeiden. Das Silikon sollte seitlich und oben angebracht werden. Die Unterseite muss frei bleiben, damit die feuchte Luft unter dem Türkamerasytem abziehen kann.

### **Parameter der Anschlussleitung**

Für die Kommunikation empfehlen wir Verbindung mit einem hochwertigen Kabel RVV/CYSY:

Entfernung <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

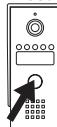
Entfernung >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Für die Bedienung des Türschlosses – Ausgang 12 V DC: Kabel RVV/CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Für die Bedienung des Tors – spannungsloser Kontakt: Kabel RVV/CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

### **Generelle Bedienung der Anlage**

Zum Klingeln und Auslösen der Anzeige auf dem Videotelefond vom Türkamerasytem betätigen Sie die Taste auf dem Türkamerasytem. Der Ton von außen wird auch zum Bildschirm übertragen.



Zur Annahme des Gesprächs betätigen Sie auf dem Bildschirm die Taste:



Zum sofortigen Auslösen der Anzeige vom Türkamerasytem und der CCTV-Kamera betätigen Sie die Taste:



Betätigen Sie die ÖFFNEN-Taste zum Öffnen der betreffenden Tür bzw. zum Öffnen des Tors



### **Wartung der Anlage**

Der Bildschirm ist wartungsarm. Es wird empfohlen, diesen je nach Verunreinigungsgrad des Geräts von Zeit zu Zeit mit einem feuchten Lappen zu reinigen.

## Achtung!

Vor der Reinigung ist das Gerät durch Trennung der Netzzuleitung vom Netz in den spannungsfreien Zustand zu versetzen!

## FAQ

### Die Anlage funktioniert nicht

Kontrollieren Sie die Kabelführung und den Anschluss an das Stromnetz.

Falls Sie das Kabel von der Stromquelle aus verlängern, kontrollieren Sie die richtige Polarität. Messen Sie die Stromquelle mit einem Multimeter. Der Wert der Ausgangsspannung für den Verbindungsstecker beträgt 15 V DC (+/- 1 V).

### Das Gerät hat kein sauberes Bild/keinen sauberen Ton, klingelt nicht

Senken Sie den Bildschirm oder das Türkamerasystem ab und schließen Sie sie mit einem kurzen Kabel an, um Leitungsstörungen im Haus auszuschließen.

Überprüfen Sie des Weiteren die Einstellung der Bildparameter und des Tones (Helligkeit, Kontrast, Farbe, Lautstärke).

### Das Objektiv ist beschlagen

Dies tritt vor allem in der kalten Jahreszeit auf, wenn sich durch die Temperaturunterschiede zwischen der Wand und dem eigentlichen Türkamerasystem Kondensation bildet. Bei Kondensationsbildung wird empfohlen, das Türkamerasystem gründlich abzutrocknen und die Installation anzupassen.

### Selbsttätiges Klingeln

Das selbsttätige Klingeln wird durch die Feuchtigkeitsbildung im Türkamerasystem verursacht. Das Wasser verkürzt die Kontakte des Schlossschalters und das Gerät klingelt selbsttätig. Wir empfehlen, das Türkamerasystem abzumontieren, es gründlich abzutrocknen und mit einem wasserabweisenden Lack für Elektronik zu besprühen.

### Pfeifen (Rückkopplung)

Die Quelle für die Rückkopplung ist die Zersplitterung des Ausgangssignals des Türkamerasystems. Das Ausgangssignal wird vom Mikrofon erneut aufgenommen und nochmals verstärkt.

Die Beseitigung dieser Erscheinung lässt sich durch die Senkung der Empfindlichkeit des Mikrofones und der Lautstärke des Lautsprechers beseitigen.

Bei Türstationen, die einstellbare Teile haben, lässt sich dies durch das Drehen des Potenziometers einstellen.

Bei Stationen ohne Regulierung, lässt sich eine mechanische Unterdrückung des Mikrofones durch ein Stück Schaumstoff durchführen.

### Das Schloss öffnet sich nicht

Überprüfen Sie die Leitung auf Fehler.

Mithilfe eines Multimeters messen Sie die Stromspannung an den Klemmen des Schlosses.

Das Schloss benötigt zum Starten eine 12 V-Stromspannung. Falls dieser Wert kleiner ist, empfehlen wir, eine stärkere Leitung für die Bedienung des Schlosses zu verwenden.

### Plötzlicher Abfall der Empfindlichkeit des Mikrofones

Überprüfen Sie die Sauberkeit der Mikrofonöffnung. Reinigen Sie diese evtl. mit einem dünnen, stumpfen Gegenstand.

Bei unsachgemäßem Umgang kann das Mikrofon beschädigt werden!

 Die Elektroverbraucher nicht als unsortierter Kommunalabfall entsorgen, Sammelstellen für sortierten Abfall bzw. Müll benutzen. Setzen Sie sich wegen aktuellen Informationen über die jeweiligen Sammelstellen mit örtlichen Behörden in Verbindung. Wenn Elektroverbraucher auf üblichen Mülleponien gelagert werden, können Gefahrstoffe ins Grundwasser einsickern und in den Lebensmittelumlauf gelangen, Ihre Gesundheit beschädigen und Ihre Gemütlichkeit verderben.

Die Firma EMOS spol. s.r.o. erklärt, dass EM-03M 2WIRE (H2050) mit den Grundanforderungen und den weiteren dazugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie konform ist. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

## UA | Комплект кольорового відеодомофону

### Інструкція з техніки безпеки та попередження

 Перш ніж використовувати пристрій, прочитайте інструкції з експлуатації.

 Дотримуйтесь інструкцій з безпеки указаної в цьому посібнику.

Виріб розроблений так, щоб при правильному поводженні з ним, він надійно служив довгі роки.

- Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте інструкцію для користувача.
- Виріб не поміщайте у місцях, де буває вібрація чи трясіння – це може привести до його пошкодження
- Не піддавайте виріб надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості – це могло б причинити зникнення функцій виробу, коротшу енергетичну витримку та пошкодження батарей чи деформацію пластмасових частин.
- Не кладіть на виріб будь-які джерела відкритого полум'я, напр. запалені свічки тощо.
- Не закривайте та не вставляйте жодних предметів у вентиляційні отвори виробу.

- Не використовуйте виріб, якщо шнур живлення або штепельна вилка пошкоджені або якщо штепельна розетка слабко підключена до електричної розетки. Із-за короткого замикання може відбутися ураження електричним струмом або пожежа.
- Не перевищуйте вихідну напругу та не використовуйте інше джерело живлення, ніж те яке зазначено на виробі. Переконайтесь, що напруга, вказана на виробі, відповідає напрузі у вашій місцевості.
- Виріб не розбирайте, не ремонтуйте та не змінюйте його. Віднесіть його на ремонт до магазину, у якого ви його придбали.
- Не втручайтесь у внутрішні електричні контури виробу – цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк.
- Жодних частин виробу не замінюйте неоригінальними запчастинами.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі засоби, тому що вони можуть пошкрябати пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та в іншу рідину.
- Пристрій та його шнур зберігайте у місцях не доступних дітям. Цей пристрой не призначений для користування особам для котрих фізична, почуттєва чи розумова нездібність, чи не достаток досвіду або знань забороняє ним безпечно користуватися, та особа яка не має досвіду та знань, може користуватись лише тоді, коли вона є під наглядом чи прошла інструкташ щодо безпечного користування продуктом та розуміє ризикам, які можуть виникнути.
- Виріб під час роботи не залишайте без нагляду. Завжди відключайте виріб електромережі, якщо він залишається без нагляду.

## **Обсяг поставки**

Відео монітор 1 шт

Монтажна рамка для відеомонітора 1 шт

Дверний камерний пристрій 1 шт

Захисна стрішка 1 шт

Зарядний пристрій 1 шт

Гвинти кріпління

## **Технічний опис відео монітору**

див мал. 1

1 – динамік	7 – гучність мелодії
2 – перегляд	8 – вибір мелодії дзвінка
3 – керування дверним замком	9 – яскравість зображення
4 – керування воротами	10 – колір зображення
5 – прийняття / закінчити дзвінок	11 – гучність дзвінка
6 – мікрофон	

## **Установка**

### **Визначення місця установки монітора**

Виберіть місце для встановлення пристрою беручи до уваги де знаходиться кабель. Рекомендуємо розміщувати пристрій приблизно на висоті очей користувача.

### **Встановлення монтажної рамки під відеомонітор**

В місці кріпління помістіть рамку і позначте місце де мають бути отвори для кріпильні та просвердліть їх. Посередині держаку необхідно зробити достатньо великий отвір для підключення кабелів до монітора (кабель камери, кабель живлення). Закріпіть рамку за допомогою гвинтів або використовуйте дюбелі.

### **Підключення кабелю**

Дверні камери підключіть до монітора за допомогою кабелів, які засуньте до описаних клем на моніторі.

### **Підвішування монітора**

Злегка притисніть монітор до рамки так, щоб виступи помістилися у отвір на задній стороні монітора. Злегка притиснувши в низ монітор, відбудеться його закріplення.

### **Підключення пристрою до мережі**

Джерело живлення підключіть до мережі, що відповідає параметрам пристрою 230 В/50 Гц.

Підключіть конектор живлення (вихід з джерела) до позначеного гнізда на задній стороні відео монітора.

### **Способ кріплення дверної камери**

див мал. 3

Виберіть відповідне місце для кріпління та сюди присіднайтے монтажний навіс.

Проведіть кабель живлення через кріпильний отвір і підключіть його до клемної коробки на задній панелі дверної камери. Підключений блок дверної камери пригинтіть за допомогою доданих гвинтів до навісу.

### **Дверна камера на штукатурці**

Між стіною та стрішкою нанесіть шар силікону, котрий запобігає прониканню вологості під дверною камерою. Силікон повинен бути на верхніх і бічних стінах. Нижня сторона повинна бути вільною для виходу вологого повітря, з простору під дверною камерою.

### **Параметри з'єднувальних ліній**

Радимо для з'єднання з'єднувати якісним кабелем RVV/CYSY:

Віддаль <50 м: 2x 0,5 мм<sup>2</sup>

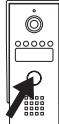
Віддаль >50 м: 2x 1 мм<sup>2</sup>

Щоб керувати дверним замком – вхід 12 В постійного струму: кабель RVV/CYSY: 2x 1,0 мм<sup>2</sup>

Щоб керувати воротами – контакт без напруги: кабель RVV/CYSY: 2x 1,0 мм<sup>2</sup>

## Основне обслуговування пристрою

Щоб зателефонувати та викликати зображення на відеодомофоні з дверної камери, потрібно натиснути кнопку на дверній камері. Звук ззовні також буде передаватись на монітор.



Щоб відповісти на дзвінок, натисніть кнопку на моніторі:



Для того, щоб відразу згадати зображення з дверної камери та CCTV камери натисніть на кнопку:



Натисніть на кнопку ODEMKNOUT щоб відкрити відповідні двері або відкрити ворота



## Технічне обслуговування пристрою

Монітор простий в обслуговуванні. Рекомендується залежно від ступеня забрудненості пристрій періодично протирати ганчіркою.

### Увага!

Перед чищенням пристрій необхідно відімкнути, від'єднавши кабель живлення від мережі!

## FAQ

### Пристрій не працює

Перевірте електропроводку та підключення блок живлення до мережі.

Якщо кабель подовжується від джерела, перевірте чи правильна полярність. Джерело живлення виміряйте за допомогою мультиметра. Вихідна напруга на конекторі становить 15 В постійного струму (+/- 1 В).

### Пристрій не має чіткого зображення/звуку, не дзвонить

Монітор або дверну камерну панель звісьте та з'єднайте коротким кабелем щоб вилучити розрив кабеля в будинку. Також перевірте параметри зображення та звуку (яскравість, контрастність, колір, гучність).

### Об'єктив запотіває

Це явище виникає особливо в холодний період, коли конденсація відбувається із-за різниці температури між стіною і самою дверною камерою. У разі конденсації радимо ретельно просушити пристрій дверної камери та змінити установку пристрію.

### Самовільне дзвоніння

Самовільне дзвоніння викликає потрапляння вологи до дверного камерного пристрію. Вода робить коротке замикання контактів вимикача замка і пристрій дзвонить самовільно. Рекомендуємо зняти дверний камерний пристрій, ретельно його висушити та обприскати водовідштовхувальним лаком для електроники.

### Пищіння (відгуки)

Джерелом зворотного зв'язку є тріскот вихідного звуку блоку дверної камери. Звук розбивається і повертається до мікрофона, де він ще більше посилюється.

Це явище можна усунути, знизивши чутливість мікрофона та гучність динаміків.

У дверному пристрії, який має елементи регулювання, це можна налаштувати, повертаючи потенціометри.

У пристрою без регулювання мікрофон можна механічно приглушити шматочком поролону.

### Не відкривається замок

Перевірте цілісність електропроводки.

Використовуючи мультиметр виміряйте напругу на клемах замка.

Щоб замок міг працювати необхідна напруга 12 В. Якщо ці параметри низькі, радимо використовувати більш грубші кабелі для керування замком.

### Раптове зниження чутливості мікрофона

Перевірте чистоту отвору мікрофона, або злегка його очистіть тонким тупим предметом.

Якщо це робить недбало, можете пошкодити мікрофон!

 Не викидуйте електричні пристрій як несортировані комунальні відходи, користуйтесь місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтесь до установ за місцем проживання. Якщо електронні пристрій розміщені на місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатись до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

EMOS spol. s r. o. повідомляє, що EM-03M 2WIRE (H2050) відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви. Пристроєм можливо користуватися в ЄС. Декларація відповідності являється частиною інструкції для користування або можливо її знайти на веб-сайті <http://www.emos.eu/download>.

## RO|MD | Set videotelefon color

### Indicații de siguranță și avertizări

Înainte de utilizarea dispozitivului citiți instrucțiunile de utilizare

Respectați indicațiile de siguranță cuprinse în aceste instrucțiuni

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adecvată să funcționeze ani îndelungați.

- Înainte de folosirea produsului citiți cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare.
- Nu amplasați produsul în locuri expuse la vibrații și zguduituri – ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă – ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice și deformarea componentelor de plastic.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu astropați și nu introduceți alte obiecte în deschizătûrile de aerisire a produsului.
- Dacă este deteriorat cablul de alimentare ori mufa, ori dacă ștecarul de priză electrică este destrâns, nu folosiți produsul. Ar putea provoca accident prin electrocucurare sau incendiu ca urmare a scurtcircuitării.
- Nu depășiți tensiunea de intrare nici nu folosiți altă tensiune decât cea specificată pe produs. Convingeți-vă că tensiunea indicată pe produs este identică cu tensiunea din zona voastră.
- Nu dezasamblați produsul, nu-l reparați nici nu-l modificați. Predați-l spre reparatie la magazinul în care l-ati cumpărat.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției.
- Nu înlocuiți componentele cu piese de schimb neoriginale.
- La curățare folosiți cărpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți – s-ar putea zgâria componente de plastic și întrerupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- Păstrați acest produs și cablul în afara accesului copiilor. Acest produs poate fi utilizat de către persoane cu capacitați fizice, senzoriale sau mentale reduse, ori fără experiență și cunoștințele necesare, numai dacă vor fi supravegheate sau dacă au fost instruite privind utilizarea în siguranță a produsului și percep risurile care pot să apară.
- Nu lăsați produsul fără supraveghere în timpul funcționării. Deconectați întotdeauna produsul de la alimentarea cu curent electric în cazul părăsirii acestuia fără supraveghere.

### Conținutul pachetului

Ecran video 1 buc

Ramă de montaj pentru ecranul video 1 buc

Unitate video de ușă 1 buc

Acoperiș de protecție 1 buc

Sursa de alimentare 1 buc

Șuruburi de fixare

### Descrierea tehnică a ecranului video

vezi ilustr. 1

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1 – difuzor                         | 7 – volumul melodiei       |
| 2 – vizualizare                     | 8 – selecția apelului      |
| 3 – comanda yalei de ușă            | 9 – luminositatea imaginii |
| 4 – comanda porții                  | 10 – culoarea imaginii     |
| 5 – recepția/incheierea convorbirii | 11 – volumul convorbirii   |
| 6 – microfon                        |                            |

### Instalare

#### Stabilirea locului de instalare a ecranului

Alegeți locul de instalare a aparatului având în vedere și amplasarea cablurilor. Se recomandă amplasarea aparatului la cca înălțimea ochilor viitorului utilizator.

#### Instalarea ramei de montaj sub ecranul video

La locul montajului amplasați rama și marcați locul pentru găurile de montaj și executați-le. La mijlocul suportului trebuie executată o deschizătură destul de mare pentru aducerea cablurilor la ecran (cablul de la cameră, cablul de la sursa de alimentare). Fixați suportul cu ajutorul șuruburilor.

#### Conecțarea cablurilor

Conectați camera video de ușă la ecran cu cablurile pe care le glisați în bornele marcate pe ecran.

## **Fixarea ecranului**

Ecranul îl preșăti ușor spre suport astfel, încât proeminențele să intre în deschizăturile de pe partea din spate a ecranului. Fixarea ecranului o finalizăm prin glisarea fină a acestuia în jos.

## **Conecțarea aparatului la rețea**

Sursa de alimentare o conectați la rețeaua corespunzătoare parametrilor aparatului 230 V/50 Hz.

Fișa de alimentare (ieșirea sursei) o conectați la mufa indicată pe partea din spate a ecranului video.

## **Modul de montare a unității video de ușă**

vezi ilustr. 3

Alegeți locul optim pentru montare și fixați aici acoperișul de protecție.

Prin deschizătura de montaj treceți cablul de alimentare și introduceți în slotul pe partea din spate a unității video de ușă. Unitatea video de ușă conectată o fixați cu ajutorul șuruburilor atașate la acoperișul de protecție.

## **Unitatea video de ușă pe tencuială**

Între perete și unitatea video de ușă aplicați un strat de silicon, care împiedică pătrunderea umezelii sub unitatea video de ușă. Siliconul ar trebui să fie pe partea de sus și peretii lateralii. Partea de jos trebuie să fie liberă pentru ieșirea aerului umed din spațiul sub unitatea video de ușă.

## **Parametrii liniei de interconectare**

Pentru comunicare recomandăm interconectarea cu **cablu de calitate** RVV/CYSY:

Distanță <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

Distanță >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

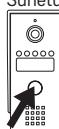
Pentru comanda yalei de ușă – ieșire 12 V DC: cablu RVV/CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Pentru comanda porții – contact fără tensiune: cablu RVV/CYSY: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

## **Deservirea de bază a dispozitivului**

Pentru apel și apariția imaginii pe videotelefon din unitatea video de ușă, apăsați butonul pe unitatea video de ușă.

Sunetul de afară va fi, de asemenea, transmis pe ecran.



Pentru preluarea conștientării apăsați pe ecran butonul:



Pentru apariția imediată a imaginii din unitatea video de ușă și camera CCTV apăsați butonul:



Apăsați butonul DESCHIDE pentru deblocarea ușii stabilite sau deschiderea porții.



## **Întreținerea dispozitivului**

Ecranul nu este pretențios la întreținere. Se recomandă ștergerea ocasională a aparatului cu o cărpă umedă, conform gradului de murdărie.

### **Atenție!**

**Înainte de curățare aparatul trebuie scos de sub tensiune prin deconectarea alimentării de la rețea!**

## **FAQ**

### **Dispozitivul nu funcționează**

Verificați cablul de alimentare și conexia sursei la rețea.

Dacă prelungiți cablul de la sursă, verificați polaritatea corectă. Verificați sursa cu multimetru.

Valoarea tensiunii de intrare pe conector este de 15 V DC (+/- 1 V).

### **Dispozitivul nu are imagine clară/sunet, nu sună**

Ecranul sau unitatea video de ușă le demontați și conectați cu un cablu scurt, pentru excluderea intreruperii conductorului în clădire.

În continuare verificați setarea parametrilor imaginii și sunetului (luminositate, contrast, culoare, volum).

### **Obiectivul se aburește**

Acest fenomen intervine mai ales în perioada răcoroasă, când are loc condensarea sub influența diferenței de temperatură între perete și unitatea video de ușă ca atare. În cazul condensării recomandăm uscarea completă a stației și modificarea instalației.

### **Sunet spontan**

Sunetul spontan este cauzat de pătrunderea umezelii în unitatea video de ușă. Apa scurtcircuitează contactele releului yalei și aparatul sună spontan. Recomandăm demontarea stației de ușă, uscarea completă și pulverizarea cu lac antiacvatic pe electronică.

### **Piuit (ecou)**

Sursa ecoului este fragmentarea sunetului de ieșire a unității video de ușă. Sunetul se fragmentează și revine la microfon, unde se amplifică în continuare.

Eliminarea acestui fenomen se poate efectua prin reducerea sensibilității microfonului și volumului difuzorului.

La unitățile de ușă, care au elemente reglabile, aceasta se poate realiza prin rotirea potențiometrului.  
La unități fără reglaj se poate efectua amortizarea microfonului cu o bucată de spumă.

#### **Yala nu se deschide**

Verificați integritatea conductorului.

Cu ajutorul multimetrului măsurati tensiunea pe bornele yalei.

Pentru activare yala necesită o tensiune de 12 V. Dacă această valoare este mai mică, recomandăm folosirea unui conductor mai gros pentru comanda yalei.

#### **Reducerea inopinată a sensibilității microfonului**

Verificați curățenia deschizături pentru microfon, eventual îl curățați ușor cu un obiect subțire și bont. Procedând cu neatenție riscați deteriorarea microfonului!

 Nu aruncați consumatorii electrici la deșeuri comunale nesortate, folosiți bazele de recepție a deșeurilor sortate.  
 Pentru informații actuale privind bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatorii electrici sunt depozitați zătări la stocuri de deșeuri comunale, substanțele periculoase se pot infi în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

EMOS spol. s r. o. declară, că EM-03M 2WIRE (H2050) este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate sau se poate găsi pe paginile <http://www.emos.eu/download>.

## LT | Spalvinio vaizdo telefono komplektas

### **Ispėjimai ir saugumo nurodymai**

 Atidžiai perskaitykite naudotojo vadovą prieš naudodami prietaisą.

 Laikykites šiame vadove pateiktų nurodymų.

Tinkamai naudojamas šis gaminys patikimai veiks ne vienus metus.

- Jdémiai perskaitykite naudotojo vadovo prieš pradėdami naudoti šį gaminį.
- Nedékite gaminio vietose, kuriose jaučiamā vibracija ar smūginių, – tai gali jį pažeisti.
- Saugokite gaminį nuo didelés jégos poveikio, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros, lietaus ar drégmés – šie veiksnių gali sukelti gedimą, sutrumpinti veikimą ir deformuoti plastikines dalis.
- Nepalikite jo netoli atviros liepsnos šaltinių, pvz., degančios žvakės ar kt.
- Nedékite jokių objektų į prietaiso védinimo angas ir neuždenkite jų.
- Nenaudokite gaminio, jei energijos tiekimo laidas ar kištukas yra pažeisti arba kištuko jungimas į lizdą yra per laisvas. Taip darant, elektros srovė galėtų sužeisti arba gali kilti gaisras dėl trumpojo jungimo.
- Neviršykite jéinamosios įtampos ir nenaudokite kitos nei gaminiu nurodyta. Jisitirkinkite, kad gaminiu nurodyta įtampa sutampa su jūsų plote esančia įtampa.
- Neardykite, netaisyskite ir nekeiskite gaminio. Nuneškite jį remontuoti ten, kur pirkote.
- Nelieskite gaminio vidaus elektros grandinių, nes galite pažeisti gaminį ir automatiškai netekti garantijos.
- Nepakeiskite gaminio dalij neoriginaliomis atsarginėmis dalimis.
- Gaminį valykite šiek tiek drėgnu minkštu audiniu. Nenaudokite tirpiklių ar valymo priemonių, nes jie gali subraižyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinės dalij koroziją.
- Nenardinkite gaminio į vandenį ar kitus skysčius.
- Laikykite gaminį ir jo laidą vaikams nepasiekiamoje vietoje. Šį gaminį gali naudoti asmenys, turintys fizinę, jutiminę ar protinę negalią, ar neturintys patirties ir žinių, tik jeigu jie yra prižiūrimi ir instruktuoti, kaip saugiai naudotis gaminiu, ir suprantą apie galintį kilti pavojų.
- Nepalikite veikiančio prietaiso be priežiūros. Išjunkite gaminį iš elektros tinklo, jei ketinate jį palikti be priežiūros.

### **Pristatymo turinys**

1x vaizdo ekranas	1x gaubtas
1x vaizdo ekrano tvirtinimo rėmas	1x maitinimo blokas
1x durų kameros blokas	tvirtinimo varžtai

### **Techninis vaizdo ekrano aprašymas**

Žr. 1 pav.

- |                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1 – garsiakalbis                | 7 – skambučio melodijos garsumas     |
| 2 – vaizdas                     | 8 – skambučio melodijos pasirinkimas |
| 3 – durų užrakto valdymas       | 9 – spalvų gama                      |
| 4 – vartų valdymas              | 10 – paveiksluoko spalvos            |
| 5 – priimti / pabaigti skambutį | 11 – balso garsumas                  |
| 6 – mikrofonas                  |                                      |

### **Montavimas**

#### **Ekrano montavimo vietas pasirinkimas**

Pasirinkdami vietą, atsižvelkite į laidų poreikį įrenginiui sumontuoti. Rekomenduojama įrenginį montuoti naudotojo akių lygyje.

## **Tvirtinimo rėmelio montavimas po vaizdo ekranu**

Rėmelį pridėkite numatytoje montavimo vietoje, pažymėkite sienoje gręžimo skylių vietas ir jas išgręžkite. Rėmelio centre turi likti pakankamai vietos ekrano kabeliams (kabeliu iš vaizdo kameros, maitinimo laidui). Rėmelį pritvirtinkite varžtais; jei reikia.

### **Laidų sujungimas**

Durų vaizdo kamerų blokus prijunkite prie ekранo įkišdami laidus į sužymėtus ekrano gnybtus.

### **Ekrano pakabinimas**

Švelniai įspauskite ekraną į rėmelį, kad išsikišusios dalys užsifiksotų angose ekrano galinėje dalyje. Ekraną lengvai truktelėkite žemyn, kad jis užsifiksotų reikiamoje padėtyje.

### **Įrenginio prijungimas prie energijos tinklo**

Maitinimo laidą prijunkite prie tinklo, atitinkančio įrenginio parametrus (230 V / 50 Hz).

Elektros energijos tiekimo (išvesties) jungtį įtamprumą išskirti lizdą vaizdo telefono galinėje dalyje.

### **Durų kameros bloko montavimas**

Žr. 3 pav.

Pasirinkite tinkamą montavimo vietą ir pritvirtinkite kameros laikiklį.

Praverkite maitinimo laidą pro montavimui skirtą angą ir prijunkite ją prie durų vaizdo kameros bloko galinės dalies.

Prijungtą durų kameralą pritvirtinkite prie laikiklio sraigtais, kurie yra komplekto.

### **Durų kameros blokas ant gipso**

Užtepkite silikono sluoksnį tarp sienos ir durų vaizdo kameros bloko, kad po durų kameros bloku nepatektų drėgmės. Silikonas turėtų būti užteptas viršuje ir šonuose. Apačioje turi būti paliktas tarpas, kad drėgas oras galėtų pasišalinti.

### **Jungiamujų kabelių duomenys**

Prijungimui rekomenduojame naudoti aukštos kokybės RVV/CYKY kabelį:

Atstumas < 50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

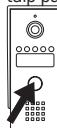
Atstumas >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Durų užrakto valdymas – išėjimo įtampa 12 V DC: RVV/CYSY kabelis: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Vartų valdymas – nulinio kontakto įtampa: RVV/CYSY kabelis: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

### **Paprastas įrenginio veikimas**

Norédami paskambinti ar iškvesti vaizdą iš durų bloko ekranė, nuspauskite durų bloko mygtuką. Garsas iš lauko taip pat bus perduotas į ekraną.



Norédami priimti skambutį, nuspauskite šį vaizdo ekrano mygtuką:



Norédami iškart iškvesti durų bloko kameros ir CCTV kameros vaizdą, nuspauskite šį mygtuką:



Nuspauskite UNLOCK mygtuką, norédami atidaryti duris ar vartus



### **Priežiūra**

Įrenginio nereikia specialiai prižiūrėti. Atsižvelgiant į įrenginio būklę, rekomenduojama kartais ji nuvalyti drėgna šluoste.

### **Dėmesio!**

**Prieš valymą įrenginį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo!**

### **DUK**

#### **Įrenginys neveikia**

Patikrinkite laidus ir ar energijos tiekimo blokas prijungtas prie tinklo.

Jei naudojote maitinimo laidą ilgiuklį, patikrinkite, ar teisingai sujungti poliai. Išmatuokite maitinimo šaltinio parametrus multimetru. Jungties išėjimo įtampa turi būti 15 V NS (+/- 1 V).

#### **Vaizdas arba garsas néra aiškus, įrenginys neskamba**

Pašalinkite monitorių arba durų kameros bloką ir prijunkite ją trumpu laidu, kad namuose išvengtumėte nutraukto laidininko veikimo.

Tada patikrinkite vaizdo ir garso nuostatas (ryškumą, kontrastą, spalvą, garsumą).

#### **Objektyvas rasoja**

Taip dažniausiai atsitinka tada, kai šalta, kai dėl temperatūros skirtumo tarp sienos ir paties durų kameros bloko jvyksta kondensacija. Jei vanduo kondensuoja ant objektyvo, rekomenduojame gerai išdžiovinti durų kameros bloką ir pakeisti įrengimą.

## Savaiminis skambėjimas

Savaiminį skambėjimą sukelia į durų kameros bloką patekusi drégmė. Vanduo sukelia trumpajį užrakto jungiklio jungčių jungimą, todėl įrenginys pradeda skambeti savaime. Rekomenduojame išmontuoti durų kameros bloką, gerai ji išdžiovinti ir apipurkištai elektronikai skirtu repelentu.

## Aukšto tono triukšmas (grīžtamasis ryšys)

Grīžtamojo ryšio šaltinis yra kameros bloko garso sklaidos rezultatas. Garsas išsislaido ir grīžta atgal į mikrofoną, kur jis yra dar labiau susitiprinamas.

Galite išspręsti šią problemą – sumažinkite mikrofono jautrumą ir garsiakalbio garsumą.

Durų įrenginiuose su reguliuojamais elementais galite tai padaryti pasukdami potenciometrus.

Įrenginiuose be šių valdymo elementų mikrofono garsumą galite sumažinti įterpdami minkštą putplasčio gabalėlį.

## Nepavyksta atidaryti įrenginio užrakto

Patirkrinkite, ar laida nepažeisti.

Užrakto jungtyste multimetrui išmatuokite įtampą.

Užraktui suveikti reikalinga 12 V įtampa. Jei ši vertė yra mažesnė, užraktui valdyti naudokite stipresnius laidininkus.

## Staigus mikrofono jautrumo sumažėjimas

Patirkrinkite, ar mikrofono anga švari, arba švelniai ją išvalykite plonu ir buku daiktu.

Būkite atsargūs – nepažeiskite mikrofono!

Nemeskite kartu su būtinėmis atliekomis. Pristatykite į specialius rūšiuojamoms atliekoms skirtus surinkimo punktus.

Suisiekite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktyt informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntuinius vandenis, o paskui į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakankeni žmonių sveikatai.

EMOS spol. s.r.o. deklaruoja, kad EM-03M 2WIRE (H2050) atitinka pagrindinius Direktyvos reikalavimus ir susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitinkties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

# LV | Krāsu videotālruņa komplekts

## Drošības norādījumi un brīdinājumi

**Pirms ierīces lietošanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju.**

**Levērojiet šajā rokasgrāmatā minētos drošības norādījumus.**

Izstrādājums ir paredzēts, lai uzticami kalpotu gadiem ilgi, ja to izmanto pareizi.

- Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietas, kas ir pakļautas vibrācijai vai triecieniem, – tie var izraisīt bojājumus.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmērīgam spēkam, triecieniem, putekļiem, augstām temperatūrām, lietum vai mitrumam – tie var izraisīt nepareizu darbību, saisināt bateriju kalpošanas laiku un deformēt plastmasas daļas.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas liesmas avotus, piemēram, degošu sveci u.c.
- Neapakļaujiet izstrādājuma atveres un neievietojiet tājas prieķis.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja strāvas vads vai spraudņi ir bojāti vai spraudņa savienojums ar ligzdu ir valīgs. Lietojot šādu izstrādājumu, var gūt elektriskās strāvas triecieni radītās traumas vai izraisīt ugunsgrēku išslēguma dēļ.
- Nepārsniedziet iecejas spriegumu un neizmantojiet spriegumu, kas pārsniedz izstrādājumam paredzēto. Pārliecinieties, ka izstrādājumam norādītais spriegums sakrit ar spriegumu jūsu apdzīvotajā vietā.
- Neizjauciet, neremontējet un nepārveidojiet izstrādājumu. Izstrādājuma remonts ir jāveic mazumtirgotājam, pie kura iegādājāties izstrādājumu.
- Neaizskariet izstrādājuma iekšējās elektriskās kēdes – šādi var sabojāt izstrādājumu, un garantija automātiski tiek anulēta.
- Nenomainiet izstrādājuma komponentus ar neoriģinālām rezerves daļām.
- Tīriet izstrādājumu ar nedaudz samitrinātu mīkstu drānu. Nelietojiet šķidinātājus vai tīrišanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas daļas un izraisīt elektisko kēžu koroziju.
- Negremdējiet izstrādājumu ūdeni vai citā šķidrumā.
- Glabājiet izstrādājumu un tā strāvas vadu bērniem nepieejamā vietā. Šo izstrādājumu ir atļauts izmantot personām ar traucētām fiziskajām, manu vai garigajām spējām vai personām bez pieredes un zināšanām tikai tad, ja šīs personas tiek uzraudzītas vai instruētas par drošu izstrādājuma lietošanu un izprot riskus, kas var rasties izstrādājuma lietošanas laikā.
- Neatstājiet darbojošos izstrādājumus bez uzraudzības. Vienmēr atvienojiet izstrādājumu no strāvas, ja gatavojaties atstāt to bez uzraudzības.

## Komplektācijas saturs

Videomonitors, 1 gab.

Videomonitora uzstādīšanas rāmis, 1 gab.

Durvju kamera, 1 gab.

Pārsegs, 1 gab.

Barošanas bloks, 1 gab.

Montāžas skrūves

## Videomonitora tehniskais apraksts

skatīt 1. attēlu

- |                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1 – skaļrunis               | 7 – zvana signāla skaļums |
| 2 – skats                   | 8 – zvana signāla izvēle  |
| 3 – durvju slēženes vadība  | 9 – gamma                 |
| 4 – pieejas vadība          | 10 – attēlu krāsa         |
| 5 – pieņemt/pārtraukt zvanu | 11 – balss skaļums        |
| 6 – mikrofons               |                           |

## Uzstādīšana

### Vietas izvēle monitora uzstādīšanai

Izvēloties vietu monitora uzstādīšanai, nemiet vērā, ka ir nepieciešami kabeļi. Ieteicams ierīci novietot lietotāja acu līmenī.

### Montāzas rāmja uzstādīšana zem videomonitora

Novietojiet rāmi montāzas vietā, atzīmējiet montāzas caurumu vietas un izurbiet sienā caurumus. Rāmja centrā ir jābūt pietiekami daudz brīvas vietas monitora kabeļiem (kabelim no kameras, barošanas kabelim). Piestipriniet rāmi ar skrūvēm; ja nepieciešams.

### Kabeļu pieslēgšana

Savienojet durvju kameras ar monitoru, iespraužot kabeļus monitorā norādītajās spailēs.

### Monitora uzkāšana

Viegli es piedieliet monitoru rāmī, lai izvirzījumi iegultos atverēs monitora aizmugurē. Pabīdot monitoru nedaudz uz leju, tas tiks nostiprināts vietā.

### Ierīces pieslēgšana elektrotīklam

Pieslēdziet barošanas bloku elektrotīklam, kas atbilst ierīces parametriem, – 230 V/50 Hz.

Piesraudiet barošanas bloka savienotāju (izeju) tam paredzētajā ligzdā videomonitora aizmugurē.

### Durvju kameras uzstādīšana

skatīt 3. attēlu

Izvēlieties uzstādīšanai piemērotu vietu un pievienojet uzstādīšanas pārseguru.

Izvelciet barošanas avota kabeli caur montāzas atveri un pievienojet to spailei durvju kameras aizmugurē.

Piestipriniet pieslēgto durvju kameru pārsegam ar komplektācijā iekļautajām skrūvēm.

### Durvju kameras uzstādīšana uz apmetuma

Uzklājiet silikona slāni starp sienu un durvju kamерu, lai nepieļauto mitruma ieklūšanu zem durvju kameras. Silikons ir jāuzklāj augšpusē un sānos. Apakša jāatstāj atvērtā, lai ļautu mitrajam gaisam izplūst no durvju kameras apakšas.

### Savienojošo kabeļu parametri

Savienojumam ir ieteicams izmantot augstas **kvalitātes RVV/CYSY** kabeli:

attālums < 50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>;

attālums > 50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>.

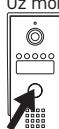
Durvju slēženes vadībai – 12 V līdzstrāvas iezīja: RVV/CYSY kabelis: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Vārtu vadībai – nulles sprieguma kontakts: RVV/CYSY kabelis: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

### Ierīces darbība

Lai zvanītu zvans un krāsu videotālrūni tiktu parādīti attēls no durvju kameras, nos piedieliet durvju kameras pogu.

Uz monitoru tiks nosūtīts arī audio no ārpuses.



Lai pieņemtu zvanu, nos piedieliet šo pogu uz monitora:



Lai nekavējoties iegūtu attēlu no durvju kameras un video-novērošanas kameras, nos piedieliet šo pogu:



Nospiediet atslēgšanas taustiņu UNLOCK, lai atslēgtu attiecīgās durvis vai atvērtu vārtus.



### Ierīces uzturēšana

Ierīcei nav nepieciešama īpaša apkope. Atkarībā no ierīces stāvokļa ir ieteicams periodiski noslaucīt to ar mitru drānu.

### Uzmanību!

Pirms tūrišanas ierīce ir jāatlīvē no barošanas avota!

## BIEŽĀK UZDOTIE JAUTĀJUMI

### Ierīce nedarbojas

Pārbaudiet kabeļus un barošanas bloka savienojumu ar elektrotīklu.

Ja barošanas bloka vadam ir izmantots pagarinātājs, pārbaudiet, vai ir ievērota pareiza polaritāte. Izmēriet barošanas bloku ar multimetru. Izejas spriegumam uz savienotāju ir jābūt 15 V DC (+/-1 V).

#### **Attēls/skapa nav skaidra, ierīce nezvana**

Noņemiet monitoru vai durvju kameru un pieslēdziet to ar īsu vadu, lai izslēgtu varbūtību, ka mājā ir bojāts vadītājs. Pēc tam pārbaudiet attēlu un skaņas iestatījumus (spilgtumu, kontrastu, krāsu, skaļumu).

#### **Objektīvs aizsvīst**

Tas notiek galvenokārt aukstā laikā, kad starpības starp sienas un durvju kameras temperatūru dēļ rodas kondensāts. Ja ūdens kondensējas uz objektīva, ir ieteicams rūpīgi nožāvēt durvju kameru un pielāgot uzstādīšanu.

#### **Spontāna zvanīšana**

Spontānu zvanīšanu izraisa durvju kamerā iekļuvis mitrums. Ūdens rada slēdzenes slēdža kontaktu īsslēgumu un ierīce sāk zvanīt. Ieteicams demontēt durvju kameru, rūpīgi nožāvēt to un apsmidzināt ar elektronikai paredzētu ūdeni atgrūdošu līdzekli.

#### **Spalgs troksnis (atbalss)**

Atbalss cēlonis ir no durvju iekārtas plūstošās skaņas izkliede. Skaņa izklīst un nonāk atpakaļ mikrofonā, kur tā tiek vēl pastiprināta.

To var novērst, mazinot mikrofona jutīgumu un skaļrunu skaļumu.

Durvju iekārtās ar regulējamiem elementiem to var izdarīt, pagriežot potenciometrus.

Iekārtās, kurās nav šo kontroles elementu, varat mazināt mikrofona skaļumu, ievietojot mīkstu porolona gabaliņu.

#### **Ierīce neatver slēdzeni**

Pārbaudiet, vai vadi ir neskarti.

Ar multimetru izmēriet spriegumu slēdzenes spailēs.

Lai darbotos, slēdzenei ir nepieciešams 12 V spriegums. Ja vērtība ir zemāka, slēdzenes kontrolei izmantojet spēcīgākus vadītājus.

#### **Pēķēšņs mikrofona jutības samazinājums**

Pārbaudiet mikrofona atveres tīribu vai viegli notīriet to ar plānu un neasu priekšmetu.

Uzmanieties, lai nesabojātu mikrofonu!

Neizmetiet kopā ar sadzīves atkritumiem. Šim nolūkam izmantojiet īpašus atkritumu šķirošanas un savākšanas punktus. Lai gūtu informāciju par šādiem savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroniskās ierīces tiek likvidētas izgāztuvē, bīstamas vielas var nonākt pazemes ūdeņos un tālāk arī barības ķēdē, kur tās var ietekmēt cilvēka veselību.

EMOS spol. s.r.o. apliecina, ka EM-03M 2WIRE (H2050) atbilst Direktīvas pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem. Ierīci var brīvi lietot ES. Atbilstības deklarācija ir pieejama <http://www.emos.eu/download>.

## EE | Värvivideofoni komplekt

### **Ohutusjuhised ja hoiatused**

Enne seadme kasutamist tutvuge **kasutusjuhendiga**.

**Järgige juhendis toodud ohutusjuhiseid.**

Toode on möeldud nõuetekohasel kasutamisel töökindlalt toimima paljude aastate jooksul.

- Lugege kasutusjuhend hoolikalt enne kasutamist läbi.
- Ärge asetage toodet kohtadesse, kus on vibratsiooni- ja lõögioht – need võivad põhjustada kahjustusi.
- Ärge avaldage tootele ülemäärasest jõoudu, hoidke seda lõökide, tolmu, kõrgete temperatuuride või niiskuse eest – need võivad põhjustada törkeid, lühendadaaku kasutusaega ja deformeerida plastikosasid.
- Ärge asetage tootele avatud leegiallikaid, nt süüdatud künunalt jne.
- Ärge katke toote tuulutusavasid ega sisestage sinna esemeid.
- Kui toitekaabel või pistik on kahjustatud või kui pistiku ühendus pesaga on lahti, siis ärge seda toodet kasutage. See võib põhjustada vigastusi elektrivoolu toimel või põhjustada lühise töötü tulekahju.
- Ärge ületage sisendpinget ega kasutage muud kui toote jaoks ette nähtud pinget. Veenduge, et tootel esitatud nimipingine on identne teie piirkonnas kasutusel oleva pingega.
- Ärge võtke toodet lahti, parandage ega muutke seda. Laske see parandada kohas, kust selle ostssite.
- Ärge muutke toote sisemisi elektriahelaid – see võib toodet kahjustada ja tühistab automaatselt garantii.
- Ärge asendage toote osi varuosadega, mis ei ole originaalosad.
- Toote puhastamiseks kasutage kergelt niisutatud pehmet lappi. Ärge kasutage lahusteid ega puhastusvahendeid – need võivad plastikust osasid kriimustada ja põhjustada elektriahelate korrosiooni.
- Ärge kastke toodet vette või muudesse vedelikke.
- Hoidke toodet ja selle toitejuhet lastele kättesaamatus kohas. Toodet võivad kasutada isikud, kellel on füüsилised, meeleeorganite või vaimsed puuded, või isikud, kellel puuduvad piisavad kogemused ja teadmised ainult juhul, kui see toimub järelevalve all või nende turvalisuse eest vastutav isik on neid ohutustest tingimustest teavitandanud ja nad saavad kaasnevatest ohtudest aru.
- Ärge jätké toodet järelvalveta tööle. Kui kavatsete toote järelvalveta jäätta, eraldage toode vooluvõrgust.

## Tarnekomplekti sisu

- 1x videomonitor
- 1x videomonitori paigaldusalus
- 1x uksekaamera
- 1x kate
- 1x toiteallikas
- kinnituskruvi

## Videomonitori tehniline kirjeldus

vt joonist 1

- |                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| 1 – kölar                        | 7 – helina tugevus  |
| 2 – vaade                        | 8 – helina valimine |
| 3 – ukseluku juhtimine           | 9 – gamma           |
| 4 – värava juhtimine             | 10 – pildi värv     |
| 5 – köne vastuvõtmine/löpetamine | 11 – hääle tugevus  |
| 6 – mikrofon                     |                     |

## Paigaldamine

### Monitorile paigalduskoha valimine

Seadmele paigalduskoha valimisel arvestage ka kaablitega. Soovitame seadme paigaldada kasutaja silmade körgusele.

### Videomonitori alla paigaldusaluse paigaldamine

Asetage alus kinnituskohale, märkide kinnitusavade asukohad ja puurige need seina. Aluse keskele peab jäädma monitori kaablite jaoks piisavalt ruumi (kaamera kaabel, toitekaabel). Kinnitage alus kruvidega.

### Kaablite ühendamine

Ühendage uksekaamera monitoriga, milleks ühendage kaablid monitori sildistatud klemmidega.

### Monitori riputamine

Suruge monitor õrnalt aluse külge nii, et nagad lukustuvad monitori tagaküljal olevates avades. Kui surute monitori natuke allapoole, kinnitub see paika.

### Seadme ühendamine vooluvõrku

Ühendage toiteallikas vooluvõrku, mis vastab seadme 230 V/50 Hz parameetritele.

Ühendage toiteallika pistnik (väljund) videomonitori tagaküljal vastavasse pessa.

### Uksekaamera paigaldamine

vt joonist 3

Valige sobiv asukoht tömbekapi paigaldamiseks.

Tõmmake toitekaabel läbi kinnitusavause ja ühendage see uksekaamera tagaküljal oleva klemmiga.

Kinnitage ühendatud uksekaamera kaasasolevate kruvide abil kapile.

### Uksekaamera kipspinnal

Kandke seinale ja uksekaamerale kihti silikooni, et vältida niiskuse sattumist uksekaamera alla. Silikooni tuleb kanda seadme peale ja külgedele. Alumine külg tuleb jäätta vabaks, et lubada niiskel ööhul uksekaamera alt väljuda.

### Ühenduskaablite parameetrid

Soovitame kasutada sidepidamiseks **kõrgekvaliteedilist** RVV/CYSY juhet:

Kaugus <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

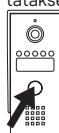
Kaugus >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

Ukseluku juhtimiseks – 12 V alalisvooluga väljapoole juhet: RVV / CYSY juhe: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

Värava juhtimiseks – nulpingeega kontakt: RVV / CYSY juhe: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

### Seadme tavatöö

Kella helistamiseks ja videofoni uksekaamerale kujutise esitamiseks vajutage uksekaamera nuppu. Monitori edastatakse ka välisheli.



Kõne vastuvõtmiseks vajutage monitori nuppu:



Uksekaamerast ja CCTV kaamerast kujutise kohe kuvamiseks vajutage nuppu:



Ukse või värava avamiseks vajutage nuppu UNLOCK (AVA)



## **Seadme hooldamine**

Seade vajab vähest hooldamist. Olenevalt seadme seisundist soovitame seda aegajalt niiske lapiga puhastada.

**Tähelepanu! Enne seadme puhistamist tuleb see vooluvõrgust eraldada!**

### **KKK**

#### **Seade ei tööta**

Kontrollige kaableid ja ühendust vooluvõrguga.

Kui kasutusite toitekaabli pikendust, veenduge selle õiges polaarsuses. Möötke toiteallikat multimeetriga. Pistmiku väljundpinge peab olema 15 V DC (+/- 1 V).

#### **Pilt/heli pole selge, seade ei helise**

Eemaldage monitor või uksekaamera ja ühendage see lühema kaabliga, et körvaldada võimalik vigane ühendus majaga. Seejärel kontrollige kujutise ja heli sätteid (heledus, kontrast, värv, helitugevus).

#### **Lääts muutub uduseks**

See toimub peamiselt külma ilmaga, kus seina ja uksekaamera vahelise temperatuurierinevuse tõttu tekib kondensatsioon. Kui läätsele kondenseerub vesi, soovitame uksekaamerat pöhjalikult kuivatada ja paigaldust kohandada.

#### **Juhuslik helisemine**

Juhusliku helisemise põhjustab niiskuse uksekaamerasse sattumine. Vesi lühistab lukustuslülitit kontaktid ja seade hakkab iseenesest helisema. Soovitame uksekaamera lahti võtta, selle pöhjalikult kuivatada ja pihustada seda elektrooniakaitsmiseks vethülgava spreiga.

#### **Kile müra (kaja)**

Kaja põhjas on väljundheli hajumine uksekaamerast. Heli hajub ja suunatakse tagasi mikrofoni, kus see võimendub veelgi. Probleemi lahendamiseks vähendage mikrofoni tundlikkust ja kõlarite helitugevust.

Reguleeritavate elementidega ukseseadmetes saate seda teha potentsiomeetreid keerates.

Selliste juhtelementidega seadmetes saate mikrofoni helitugevust vähendada tüki pehme vahtplasti sisestamisega.

#### **Seade ei ava lukku**

Kontrollige, kas kaablid on terved.

Möötke multimeetri abil lukustuse klemmidate pinget.

Lukustuse käivitamiseks on vaja pinget 12 V. Kui väärust on madalam, kasutage lukustuse haldamiseks tugevamaid juhtmeid.

#### **Mikrofoni tundlikkuse järsk langus**

Kontrollige mikrofoni ava puhtust ja puhastage seda ettevaatlikult õhukese ning nüri esemega.

Olge ettevaatlik, et mikrofoni mitte kahjustada!

 Ärge visake ära koos olmejäätmetega. Kasutage spetsiaalseid sorteeritud jäätmete kogumispunkte. Teavet kogumispunktidest kohta saate kohalikult omavalitsuselt. Elektroonikaseadmete prügmäele viskamisel võivad ohtlikud ained — pääseda pöhjavette ja seejärel toiduahelasse ning möjutada nii inimeste tervist.

EMOS spol. s r. o. kinnitat, et toode koodiga EM-03M 2WIRE (H2050) on kooskõlas direktiivi nõuetega ja muude säätetega. Seda seadet tohib ELi riikides vabalt kasutada. Vastavusdeklaratsioon on osa kasutusjuhendist ja see on leitav ka kodulehel <http://www.emos.eu/download>.

## **BG | Комплект цветен видеодомофон**

### **Инструкции за безопасност и предупреждения**

 **Преди да използвате устройството, прочетете ръководството за потребителя.**

 **Спазвайте инструкциите за безопасност, приведени в ръководството.**

Уредът е проектиран да работи безпроблемно в продължение на много години, ако се използва правилно.

- Прочетете внимателно ръководството, преди да използвате този уред.
- Не монтирайте уреда на места, където е възможно да има вибрации и удари – те може да го повредят.
- Не подлагайте уреда на въздействието на значителни механични сили, удари, прах, висока температура, дъжд или влажност – те могат да причинят неизправности, да повредят батерията, както и да деформират пластмасовите части.
- Не поставяйте върху уреда източници на открыти пламъци, например запалени свещи и др.
- Не покривайте и не вкарвайте чукди тела във вентилационните отвори на уреда.
- Не използвайте уреда, ако захранващият кабел или щепселът са повредени или ако връзката на щепселя към контакта е хлабава. Ако го направите, това може да доведе до електрически удар или пожар, причинен от късо съединение.
- Не превишавайте максимално допустимото входно напрежение и не използвайте уреда с напрежение, което е извън посочените граници. Уверете се, че напрежението на уреда съвпада с напрежението в електрическата мрежа на мястото, където го използвате.
- Не разглобявайте, не ремонтирайте и не видоизменяйте уреда. Ремонтът трябва да се извърши от търговския обект, от където сте закупили уреда.
- Не правете нищо по вътрешните електрически вериги на уреда – възможно е да го повредите, при което гаранцията автоматично се прекратява.

- Ако някой от компонентите на изделието трябва да бъде сменен, използвайте само оригинални резервни части.
- Почиствайте изделието с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте разтворители или почистващи препарати – те могат да надраскат пластмасовите части и да предизвикат корозия по електрическите вериги.
- Не попавяйте уреда във вода или друга течност.
- Пазете уреда и захранващия му кабел далеч от достъпа на деца. Този уред може да се използва от лица с наруше-ни физически, сетивни или умствени способности, както и от лица, които не разполагат със съответния опит или познания, само ако са наблюдавани или са инструктирани за безопасната употреба на уреда и разбират рисковете, които могат да възникнат.
- Не оставяйте уреда да работи, когато не го наблюдавате. Винаги изключвате уреда от захранването, ако възнам-рявате да го оставите, без да го наблюдавате.

## **Съдържание на комплекта**

1 бр. видеомонитор  
 1 бр. монтажна рамка за видеомонитора  
 1 бр. външно тяло с камера  
 1 бр. предпазен капак  
 1 бр. захранващ модул  
 винтове

## **Техническо описание на видеомонитора**

вж. Фиг. 1

- |   |   |
|---|---|
| 1 – високоговорител                     | 7 – сила на звука на мелодията на звънене |
| 2 – преглед                             | 8 – избиране на мелодия на звънене        |
| 3 – управление на ключалката на вратата | 9 – гама                                  |
| 4 – управление на портала               | 10 – цвят на изображението                |
| 5 – приемане/край на повикване          | 11 – сила на звука на говора              |
| 6 – микрофон                            |   |

## **Монтиране**

### **Избиране на място за монтиране на монитора**

Имайте предвид необходимостта от кабели, когато избирате място за монтиране на устройството. Препоръчително е да поставите устройството на нивото на очите Ви.

### **Монтиране на монтажната рамка под видеомонитора**

Поставете рамката върху мястото на монтиране, отбележете местата за монтажните отвори и ги пробийте в стената. Оставете достатъчно място в средата на рамката, за да може кабелите да достигнат до монитора (кабел от камерата, захранващ кабел). Закрепете рамката с винтове; ако е необходимо.

### **Свързване на кабелите**

Свържете външните тела с камера с монитора, като пъхнете кабелите в обозначените клеми на монитора.

### **Закачане на монитора**

Притиснете внимателно монитора към рамката, така че издадените части да се заключат в отворите на задната страна на монитора. Леко натиснете монитора надолу, докато се закрепи на място.

### **Свързване на устройството към електрическата мрежа**

Свържете захранващия модул към електрическа мрежа, която отговаря на параметрите на устройството 230 V/50 Hz. Включете конектора на захранването (изход) в съответното гнездо на задната страна на видеомонитора.

### **Монтиране на външното тяло с камера**

вж. Фиг. 3

Изберете подходящо място за монтиране и закрепете капака.

Издърпайте захранващия кабел през монтажния отвор и го свържете с клемата на задната страна на външното тяло с камера.

Закрепете свързаното външно тяло с камера към капака с помощта на предоставените винтове.

### **Външно тяло с камера върху шпаклована стена**

Нанесете слой силикон между стената и външното тяло с камера, за да предотвратите навлизане на влага под външното тяло. Нанесете силикона върху горния ръб и страните. Долната страна трябва да остане отворена, за да може влажният въздух да излиза от пространството под външното тяло с камера.

### **Параметри на взаимосвързващите кабели**

Препоръчваме използването на **висококачествен RVV/CYSY кабел за комуникация**:

Разстояние <50 m: 2x 0,5 mm<sup>2</sup>

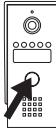
Разстояние >50 m: 2x 1 mm<sup>2</sup>

За управление на ключалката на вратата – 12 V DC изходящ ток: RVV/CYSY кабел: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

За управление на портала – контакт с нулево напрежение: RVV/CYSY кабел: 2x 1,0 mm<sup>2</sup>

## Основен начин на работа с устройството

За да звъннете на звънеца и да видите изображение от камерата на външното тяло на домофона, натиснете бутона на външното тяло. Звукът от външната страна също ще бъде предаден до монитора.



За да приемете повикване, натиснете бутона на монитора:



## Поддръжка на устройството

Устройството не се нуждае от голяма поддръжка. Препоръчително е, в зависимост от състоянието на устройството, от време на време да го избърсвате с влажна кърпа.

### Внимание!

**Изключвайте устройството от захранването, преди да го почиствате!**

### Често задавани въпроси

#### Устройството не работи

Проверете кабелите и свързването на захранващия модул към мрежата.

Ако сте използвали удължителен кабел на захранващия кабел, проверете правилна ли е полярността. Измерете захранването с мултиметър. Изходното напрежение при конектора трябва да бъде 15 V DC (+/- 1 V).

#### Картината не е ясна / звукът не е чист, устройството не звъни

Демонтирайте монитора или външното тяло с камера и го свържете с къс кабел, така че да елиминирате вероятността от прекъснат проводник в дома Ви.

След това проверете настройките на картината и звука (яркост, контраст, цвет, сила на звука).

#### Лещата се замъглява

Това се случва най-вече в студено време, когато се образува конденз поради разликата в температурата между стената и самото външно тяло. Ако върху лещата кондензира вода, препоръчваме Ви да почистите старательно външното тяло с камера и да промените мястото му на монтиране.

#### Внезапно позъняване

Внезапното позъняване е причинено от навлязла в камерата на външното тяло влага. Водата предизвиква къси съединения на контактите на прекъсвача на ключалката и устройството започва да звъни само. Препоръчваме Ви да демонтирате външното тяло с камера, да го изсушите внимателно и да го напръскате с воден репелент за електроника.

#### Висок звук (микрофония)

Източникът на микрофония е разсейването на звука, излизаш от външното тяло. Звукът се разсеява и влиза обратно в микрофона, където се усилява допълнително.

Може да решите този проблем, като намалите чувствителността на микрофона и силата на звука на високоговорителя.

При външни тела с регулируеми елементи това става чрез завъртане на потенциометрите.

При външни тела без такива елементи за управление може да намалите силата на звука на микрофона механично, като пъхнете парче мека пяна.

#### Устройството не отваря ключалката

Проверете правилно ли е окабеляването.

Измерете с мултиметър напрежението на клемите на ключалката.

Ключалката се нуждае от напрежение 12 V, за да се задейства. Ако напрежението е по-ниско, използвайте по-силни проводници за управляващия механизъм на ключалката.

#### Внезапно намаляване на чувствителността на микрофона

Проверете чист ли е отворът на микрофона или го почистете внимателно с тънък и тъп предмет.

Внимавайте да не повредите микрофона!

 Не изхвърляйте електрически уреди с несортирани домакински отпадъци; предавайте ги в пунктите за събиране на сортирани отпадъци. Актуална информация относно пунктите за събиране на сортирани отпадъци може да получите от компетентните местни органи. При изхвърляне на електрически уреди на сметищата е възможно в подпочвените води да попаднат опасни вещества, които след това да преминат в хранителната верига и да увредят здравето на хората.

EMOS spol. s r. o. декларира, че EM-03M 2WIRE (H2050) отговаря на основните изисквания и други разпоредби на Директива. Оборудването може да се използва свободно в рамките на ЕС. Декларацията за съответствие е част от това ръководство и може да бъде намерена също на уебсайта <http://www.emos.eu/download>.

## **GARANCIJSKA IZJAVA**

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecov.
3. EMOS Sl, d.o.o. jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vračilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in priklopne aparate tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

## **NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK**

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS Sl, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahteveka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

EMOS Sl, d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: \_\_\_\_\_ Set barvnega videotelefona

TIP: \_\_\_\_\_ EM-03M 2WIRE (H2050)

DATUM IZROČITVE BLAGA: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS Sl, d.o.o., Rimska cesta 92, 3311 Šempeter v Savinjski dolini, Slovenija

tel: +386 8 205 17 21

e-mail: naglic@emos-si.si