

# H2030

# H2031

GB	Colour video doorphone set
CZ	Sada barevného videotelefonu
SK	Sada farebného videotelefónu
PL	Komplet videotelefonu kolorowego
HU	Színes videotelefon szett
SI	Set barvnega videotelefona
RS HR BA ME	Set videofona u boji
DE	Set Farbvideotelefon
UA	Комплект кольорового відеотелефону
RO	Set videointerfon color
LT	Spalvoto video telefono rinkinys
LV	Krāsu videotālruņa komplekts



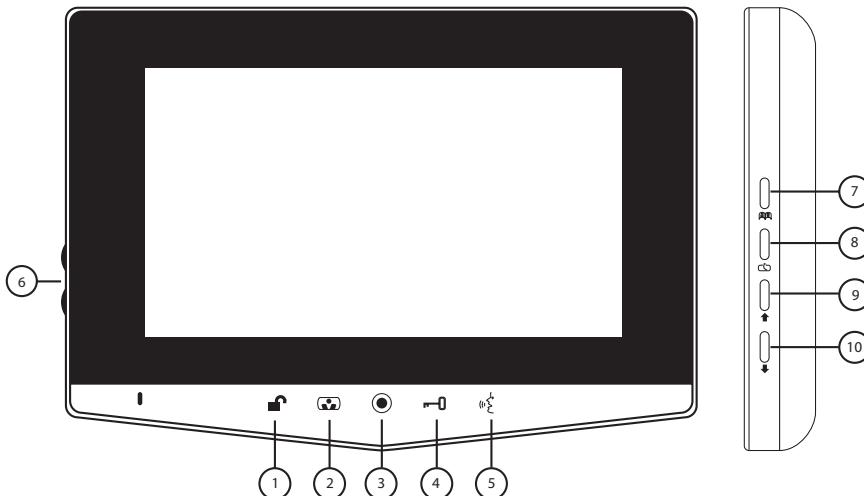


# GB | Colour Videophone Set

## Package Contents

- videomonitor	1 pc
- mounting frame for monitor	1 pc
- door camera unit	1 pc
- power supply	1 pc
- mounting screws	6 pcs
- connectors	2 pcs

## Technical Description of Videomonitor



### Description:

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1 gate opening               | 6 voice and ringtone volume |
| 2 monitor (image activation) | 7 menu/OK                   |
| 3 intercom                   | 8 exit                      |
| 4 lock                       | 9 ↑                         |
| 5 talk                       | 10 ↓                        |

## Installation

### Choosing a Place for Installing the Monitor

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

### Installation of Mounting Frame under the 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 mount for cables to the monitor (cable from the camera, power supply cable). Attach the mount using screws; you can also add wall plugs.

### Attaching Cables

Connect the camera to the monitor by plugging a cable into the terminals shown on the diagram.

### Suspending the Monitor

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

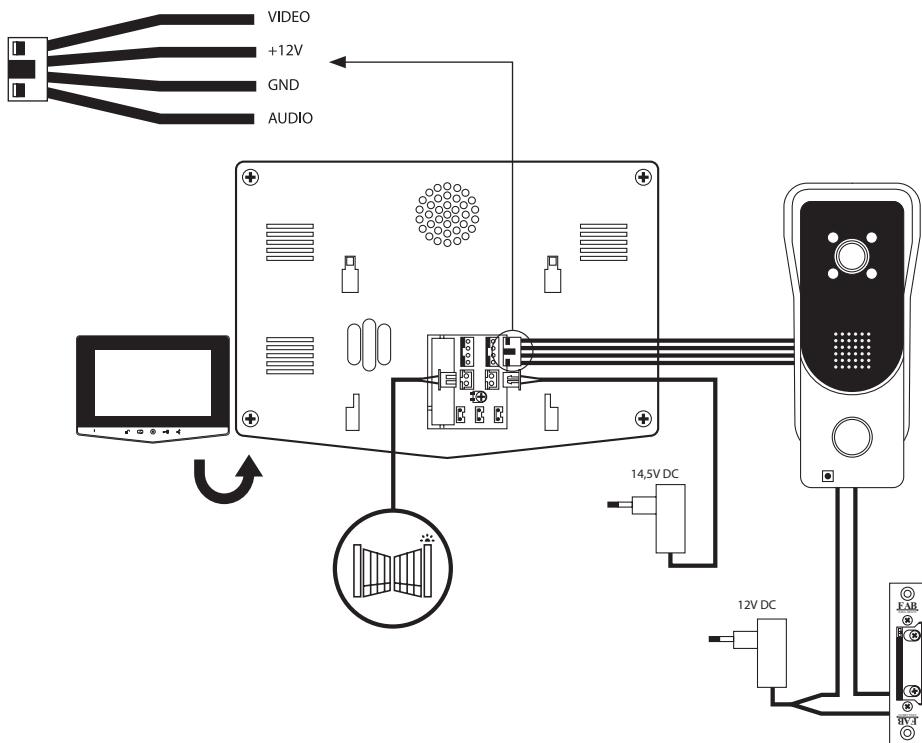
### Connecting the Device to Power

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

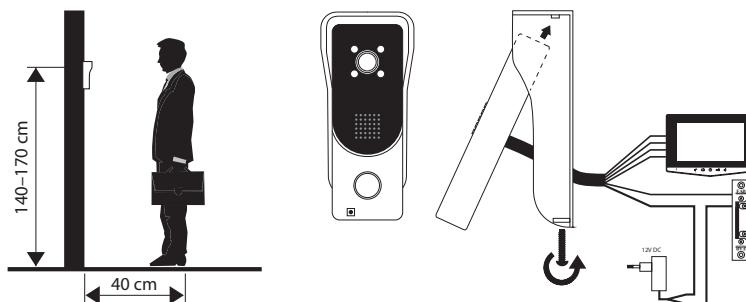
Plug the power supply connector (output) into the prescribed socket at the rear of the videomonitor.

## Video-doorkeeper Wiring Diagram

Terminal description:



## Installation of the Door Camera Unit



**Door camera unit on plaster** – apply a layer of silicone between the wall and the door unit to prevent humidity from entering under the door 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 unit.

### Parameters of Interlinking Cables

For distances under 20 m, use a quality UTP CAT.5 cable (optimally CAT.6)

For distances over 20 m, we recommend a SYKFY 5 × 2 × 0.5 or 10 × 2 × 0.5 cable. To achieve higher diameter, cables can be doubled or tripled.

The resulting diameter of the conductors is as shown in the table:

<b>Conductor core diameter [mm]</b>	0.5	0.65	0.8	1
<b>Distance [m]</b>	20	50	70	115

In basic implementation, a coaxial cable is not required. We recommend using a coaxial cable only when conducting video signal at distances larger than 100 m.

For long ground cabling, you can use a telecommunication cable of category TCEPKPFLE.

### Operation of the Device

To ring and call up an image on the monitor, press the button on the door camera unit shown below:	
To accept a call, press this button on the monitor:	
To immediately call up the image from the door camera unit, press this button:	
To send a signal to the electrical lock and gate, press these buttons:	
To call from one monitor to another (intercom function) press this button:	
Select a ringtone by simultaneously pressing the following buttons:  then changes ringtones and  confirms your selection.	
Adjust volume by turning the regulators located on the side of the monitor.	

### Menu Controls

Press the MENU button to enter the main menu

 Brightness		050	Brightness settings
 Contrast		050	Contrast settings
 Chroma		050	Colour settings
 Language	 <English>		Menu language settings
 Date	 2012-01-01		Date settings
 Time	 12:30:30		Time settings
 Delete All			Deleting all photos from memory
 Exit			Exit the menu

A photo is stored in internal memory immediately after ringing. The memory capacity is 100 pictures.

When it is full, individual photos are automatically overwritten in order from the oldest.

You can view your recordings by pressing buttons ↑ / ↓ when in stand-by mode.

### Device Maintenance

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

**Warning!**

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

## Safety Warnings

- Do not place the videophone in the proximity of TV receivers or into environments with high temperature or humidity.
- Do not touch the TFT LCD display or the monitor by hand and do not disassemble the door unit.
- If sunlight shines directly into the lens of the door camera unit, the image on the videomonitor may become illegible.
- Do not subject the device to vibrations or falls.



## FAQ

### The device does not work

Check the cables and the connection of the power adapter to the network. If you extended the cable from the power adapter, check that the polarity is correct. Measure the adapter with a multimeter. The output voltage on the connector should be 14.5 V DC (+/- 1 V).

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

Remove the monitor or the door panel and connect it using a short cable to eliminate the possibility of a disrupted 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 unit itself. If water condenses on the lens, we recommend thoroughly drying the unit and modifying the installation.

### Spontaneous ringing

Spontaneous ringing is caused by moisture entering the camera. Water short-circuits the contacts on the lock switch and the device will start ringing on its own. We recommend dismounting the door unit, drying it thoroughly and spraying it with 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 feeds back into the microphone where it further amplifies.

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 of electrical appliances as unsorted municipal waste; use sorted waste collection points. Contact local authorities for up-to-date information about collection points. If electrical appliances are deposited in waste landfills, hazardous substances may leak into the groundwater, enter the food chain and harm your health.

Emos spol s.r.o. declares that the H2030/H2031 is in compliance with the essential requirements and other applicable provisions.

The device can be freely operated in the EU.

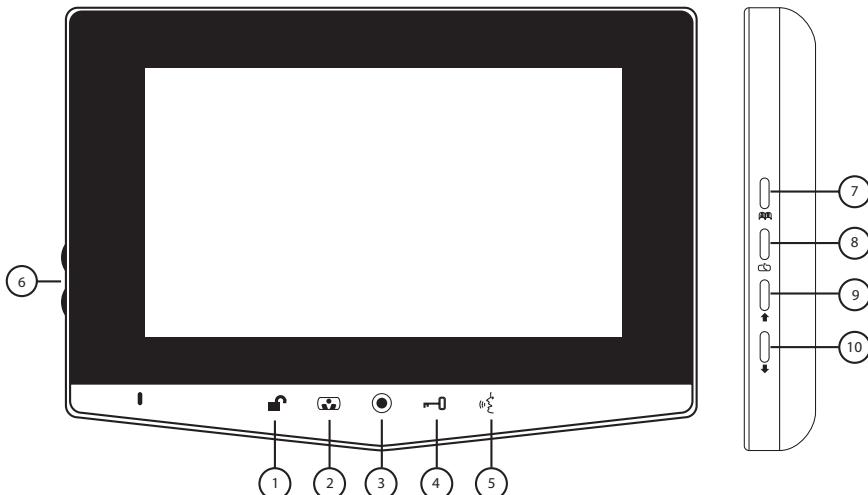
The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

# CZ | Sada barevného videotelefonu

## Obsah dodávky

- videomonitor	1 ks
- montážní rámeček pro monitor	1 ks
- dveřní kamrová jednotka	1 ks
- napájecí zdroj	1 ks
- upevňovací šrouby	6 ks
- konektory	2 ks

## Technický popis monitoru



### Popis:

- |                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| 1 otevírání brány           | 6 hlasitost hovoru a vyzvánění |
| 2 monitor (aktivace obrazu) | 7 menu/OK                      |
| 3 intercom                  | 8 odchod                       |
| 4 zámek                     | 9 ↑                            |
| 5 hovor                     | 10 ↓                           |

## 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 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 napájecího zdroje). Připevněte držák pomocí šroubů, případně použijte hmoždinky.

### Připojení kabelů

Kameru připojte k monitoru kabelem, kterým propojíte obě zařízení, do popsaných svorek dle schématu.

### Zavěšení monitoru

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

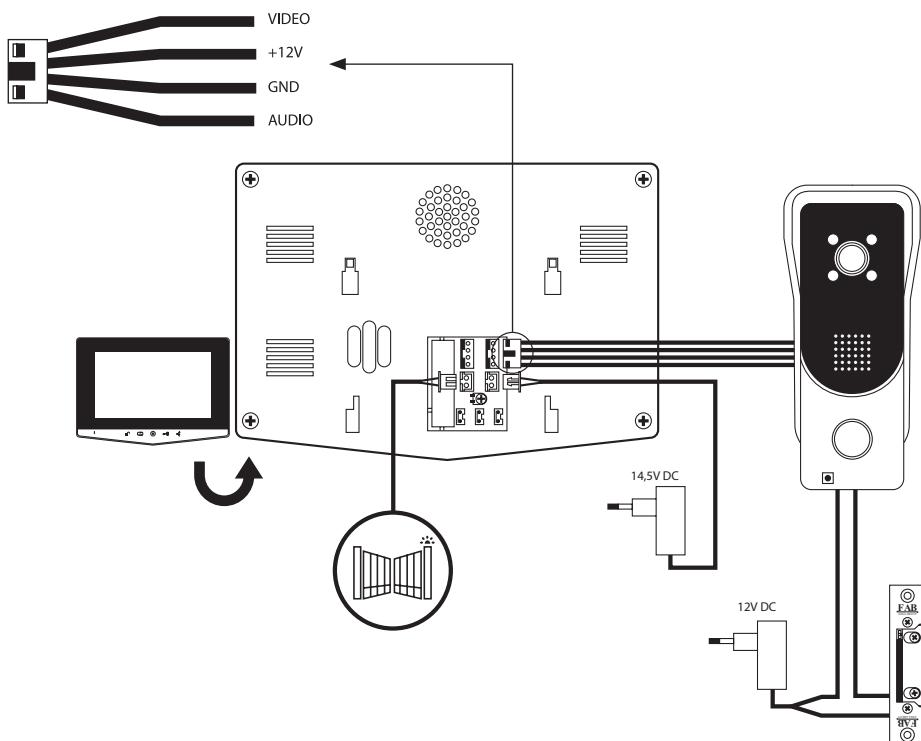
### Zapojení přístroje do sítě

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

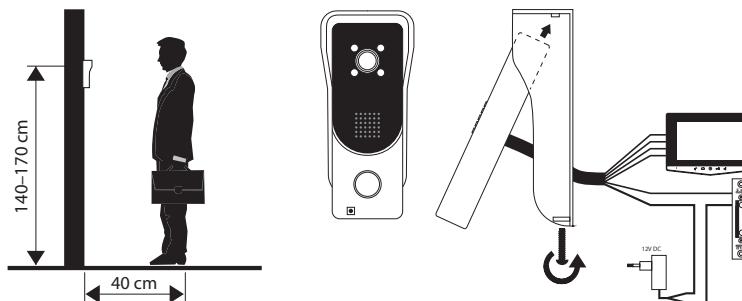
Napájecí konektor (výstup zdroje) připojte do popsané zdířky na zadní straně videomonitoru.

## Schéma zapojení videovrátného

Popis svorek:



## Způsob montáže dveřní kamerové jednotky



**Dveřní kamerová jednotka na omítce** – mezi zeď a dveřní stanici naneste vrstvu silikonu, která zamezí vnikání vlhkého pod dveřní stanici. Silikon by měl být na horní a bočních stěnách. Spodní musí být volná pro odchod vlhkého vzduchu z prostoru pod dveřní stanici.

### Parametry propojovacího vedení

Do vzdálenosti 20 m kvalitním kabelem UTP CAT.5 (optimálně CAT.6)

Nad 20 m doporučujeme kabel SYKFY 5 × 2 × 0,5, či 10 × 2 × 0,5. Pro dosažení většího průřezu se kably zdvojují, až ztrojují.

### Výsledný průřez vodičů se řídí tabulkou:

<b>Průměr jádra vodiče [mm]</b>	0,5	0,65	0,8	1
<b>Vzdálenost [m]</b>	20	50	70	115

V základním provedení není nutný koaxiální kabel. Ten se doporučuje pro vedení videosignálu až nad vzdálenost 100 m.  
Pro dlouhá zemní vedení lze použít telekomunikační kabel kategorie TCEPKPFLE.

### Obsluha zařízení

Pro zazvonění a vyvolání obrazu na monitoru stiskněte tlačítko na dveřní kamerové jednotce:	
Pro přijetí hovoru stiskněte na monitoru tlačítko:	
Pro okamžité vyvolání obrazu z dveřní kamerové jednotky stiskněte tlačítko:	
Pro přivedení signálu pro elektrický zámek a bránu stiskněte jedno z uvedených tlačítek:	
Pro volání z monitoru na druhý monitor (funkce Interkom) stiskněte tlačítko:	
Výběr vyzváněcí melodie provedte současným stiskem tlačítek: Následně  mění melodie a  potvrzuje volbu.	
Nastavení hlasitosti provedte otočnými regulátory umístěnými na boční straně monitoru.	

### Obsluha menu

Pro vstup do hlavního menu stiskněte tlačítko MENU

Brightness		050	Nastavení jasu
Contrast		050	Nastavení kontrastu
Chroma		050	Nastavení barev
Language	<English>		Nastavení jazyku menu
Date	2012-01-01		Nastavení data
Time	12:30:30		Nastavení času
Delete All			Smažání všech snímků z paměti
Exit			Odchod z menu

Po zazvonění je automaticky uložen snímek do interní paměti. Kapacita paměti je 100 snímků.

Po zaplnění jsou jednotlivé obrázky automaticky přepisovány po pořadí od nejstaršího.

Prohlížení záznamů se provádí stiskem tlačítek  $\uparrow$ / $\downarrow$  ve stand-by režimu.

### 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!**

## Bezpečnostní upozornění

- Videotelefón neumístějte do blízkosti TV přijímačů, nebo do prostředí s vysokou teplotou či vlhkostí.
- Nedotýkejte se rukou TFT LCD displeje, monitor, ani dveřní stanici nerozebírejte.
- Při přímém slunečním svitu do objektivu dveřní kamerové jednotky se obraz na videomonитoru může stát nečitelným.
- Přístroj nevystavujte vibracím a pádům.



## FAQ

### Zařízení nefunguje

Zkontrolujte kabelové vedení a zapojení zdroje do sítě. Pokud kabel ze zdroje prodlužujete, zkontrolujte správnou polaritu. Zdroj změřte multimetrem. Hodnota výstupního napětí na konektoru je 14,5 V DC (+/- 1 V).

### Zařízení nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

Monitor, či dveřní panel svěste a propojte krátkým kabelem pro vyloučení přerušení vodiče v domě. Dále zkontrolujte 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 jednotkou. V případě kondenzace doporučujeme důkladně stanici vysušit a provést úpravu instalace.

### Samovolné vyzvánění

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

### Pískání (zpětná vazba)

Zdrojem zpětné vazby je tříštění vystupujícího zvuku dveřní kamerové jednotky. Zvuk se vrací 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 fétězce a poškozovat vaše zdraví.

Emos spol. s.r.o. prohlašuje, že H2030/H2031 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice.

Zařízení lze volně provozovat v EU.

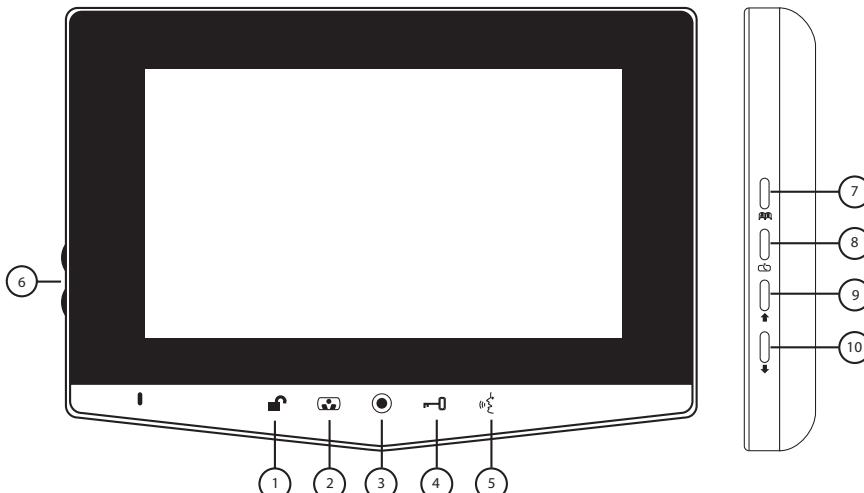
Prohlášení o shodě lze najít na webových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

# SK | Sada farebného videotelefónu

## Obsah dodávky

- videomonitor	1 ks
- montážny rámček pre monitor	1 ks
- dverná kamerová jednotka	1 ks
- napájací zdroj	1 ks
- upevňovacie skrutky	6 ks
- konektory	2 ks

## Technický popis videomonituru



### Popis:

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1 otváranie brány            | 6 hlasitosť hovoru a vyzváňania |
| 2 monitor (aktivácia obrazu) | 7 menu/OK                       |
| 3 intercom                   | 8 odchod                        |
| 4 zámok                      | 9 ↑                             |
| 5 hovor                      | 10 ↓                            |

## Inštalácia

### Určenie miesta inštalácie monitoru

Zvolte miesto na inštaláciu prístroja aj s ohľadom na vedenie kálov. Odporuča sa umiestnenie prístroja cca vo výške očí používateľa.

### Inštalácia montážneho rámčeka pod monitor

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

### Pripojenie kálov

Kameru pripojte k monitoru káblom, ktorým prepojíte obe zariadenia, do popísaných svoriek podľa schémy.

### Zavesenie monitora

Monitor miernie pritlačte k držiaku, tak aby výstupky zapadli do dier na zadnej strane monitora. Miernym zatlačením monitoru smerom nadol dôjde k jeho upevneniu.

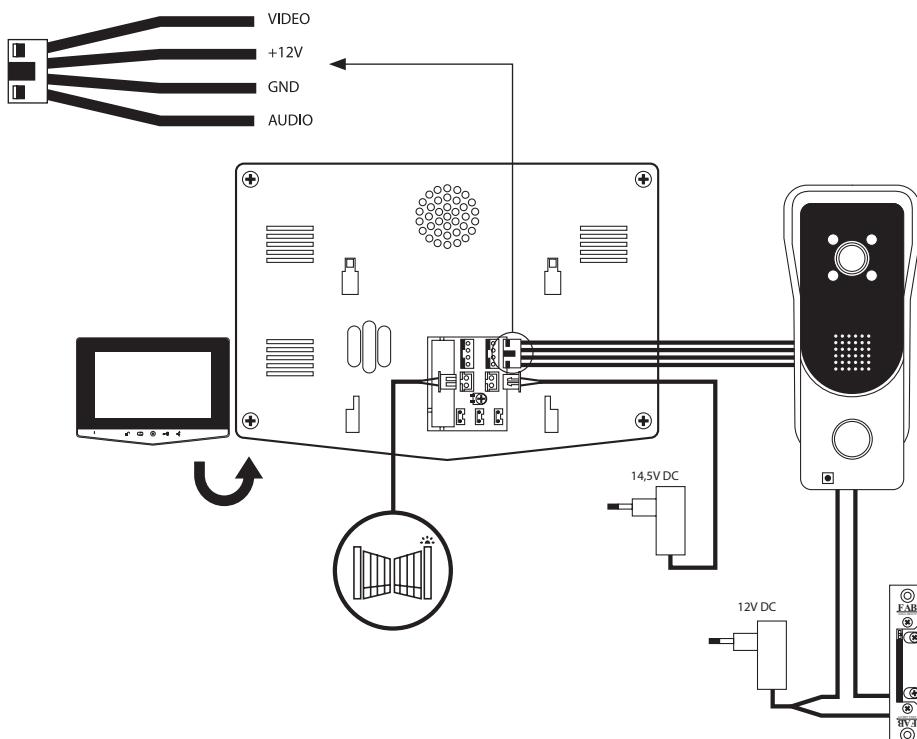
### Zapojenie prístroja do siete

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

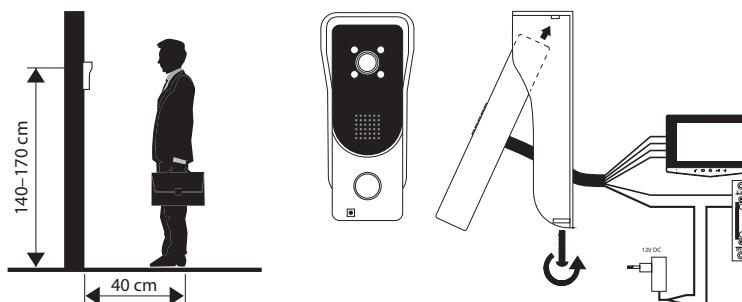
Napájací konektor (výstup zdroja) pripojte do popísanej zdierky na zadnej strane videomonituru.

## Schéma zapojenia videovrátnika

Popis svierek:



## Spôsob montáže dvernej kamerovej jednotky



**Dverná kamerová jednotka na omietke** – medzi stenu a dvernú stanicu naneste vrstvu silikónu, ktorá zamedzí vnikaniu vlhka pod dvernú stanicu. Silikón by mal byť na hornej a bočných stenách. Spodná musí byť voľná pre odchod vlhkého vzduchu z priestoru pod dvernou stanicou.

### Parametre prepojovacieho vedenia

Do vzdialenosť 20 m kvalitným káblom UTP CAT.5 (optimálne CAT.6)

Nad 20 m doporučujeme kábel SYKFY 5 × 2 × 0,5, či 10 × 2 × 0,5. Pre dosiahnutie väčšieho prierezu sa káble zdvojujú, až ztrojujú.

**Výsledný prierez vodičov sa riadi tabulkou:**

Priemer jadra vodiča [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdialenosť [m]	20	50	70	115

V základnom prevedení nie je nutný koaxiálny kábel. Ten sa odporúča až nad vzdialenosť 100 m.

Pre dlhé zemné vedenia možno použiť telekomunikačný kábel kategórie TCEPKPFLE.

### Obsluha zariadenia

Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na monitore stlačte tlačidlo na dvernej kamerovej jednotke:	
Pre prijatie hovoru stlačte na monitore tlačidlo:	
Pre okamžité vyvolanie obrazu z dvernej kamerovej jednotky stlačte tlačidlo:	
Pre privedenie signálu pre elektrický zámok a bránu stlačte tlačidlo:	
Pre volanie z monitora na druhý monitor (funkcia Interkom) stlačte tlačidlo:	
Výber vyzvávajcej melódie vykonajte súčasným stlačením tlačidel: Následne  mení melódie a  potvrzuje volbu.	
Nastavenie hlasitosti vykonajte otočným regulátormi umiestnenými na bočnej strane monitora.	

### Obsluha menu

Pre vstup do hlavného menu stlačte tlačidlo MENU

	Brightness		050	Nastavenie jasu
	Contrast		050	Nastavenie kontrastu
	Chroma		050	Nastavenie farieb
	Language	<English>		Nastavenie jazyka menu
	Date	2012-01-01		Nastavenie dátumu
	Time	12:30:30		Nastavenie času
	Delete All			Zmazanie všetkých snímok z pamäte
	Exit			Odchod z menu

Po zazvonení sa automaticky uloží snímka do internej pamäte. Kapacita pamäte je 100 snímok.

Po zaplnení sú jednotlivé obrázky automaticky prepisované v poradí od najstaršieho.

Prehliadanie záznamov sa vykonáva stlačením tlačidiel  $\uparrow$ / $\downarrow$  v stand-by režime.

### Údržba zariadenia

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

#### Pozor!

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

## **Bezpečnostné upozornenie**

- Videotelefón neumiestňujte v blízkosti TV prijímačov, alebo v prostredí s vysokou teplotou, či vlhkosťou.
- Nedotykajte sa rukou TFT LCD displeja, monitora, ani dvernú stanicu nerozoberajte.
- Pri priamom slnečnom svete do objektívu dvernej stanice sa obraz na videomonitore môže stať nečitateľným.
- Prístroj nevystavujte vibráciám a pádom.



## **FAQ**

### **Zariadenie nefunguje**

Skontrolujte káble vedenia a zapojenia zdroja do siete. Ak kábel zo zdroja predlžujete, skontrolujte správnu polaritu. Zdroj zmerajte multimetrom. Hodnota výstupného napäťa na konektore je 12 V DC (+/- 1 V).

### **Zariadenie nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní**

Monitor, či dverný panel zveste a prepojte krátkym káblom pre vylúčenie prerušenia vodiča v dome.

Ďalej skontrolujte nastavenie parametrov obrazu a zvuku (jas, kontrast, farbu, hlasitost).

### **Objektív sa rosí**

K tomuto javu dochádza najmä v chladnom období, kedy ku kondenzácii dochádza vplyvom rozdielu teplôt medzi stenou a samotnou dvernou stanicou. V prípade kondenzácie odporúčame dôkladne stanicu vysušiť a urobiť úpravu inštalácie.

### **Samovolné zvonenie**

Samovolné zvonenie spôsobuje vniknutiu vlhkosti do kamery. Voda skrátuje kontakty spínača zámku a prístroj zvoní samovolne. Odporúčame odmontovať dvernú stanicu, dôkladne ju vysušiť a nastriekať vodoodpudivým lakom na elektroniku.

### **Písanie (spätná väzba)**

Zdrojom spätnej väzby je trienie vystupujúceho zvuku dvernej stanice. Zvuk sa roztriešti a vracia sa do mikrofónu, kde sa ďalej zosilňuje.

Odstránenie tohto javu možno vykonať znížením citlivosti mikrofónu a hlasitosti reproduktora.

U dverných staníc, ktoré majú nastaviteľné členy, je možné toto nastaviť pootočením potenciometrov.

### **Neotvára zámok**

Prekontrolujte celistvosť vedenia.

Pomocou multimetra zmerajte napätie na svorkách zámku. Zámok potrebuje pre spúšťanie napätie 12 V. Ak je táto hodnota nižšia, odporúčame použiť silnejšie vodiče pre ovládanie zámku.

### **Náhly pokles citlivosti mikrofónu**

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

Pri neopatrnom postupe hrozí poškodenie mikrofónu!



Nevyhadzujte elektrické spotrebiče ako netriedený komunálny odpad, použite zberné miesta triedeného odpadu. Pre aktuálne informácie o zbernych miestach kontaktujte miestne úrady. Ak 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 H2030/H2031 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice.

Zariadenie je možné volne prevádzkovať v EÚ.

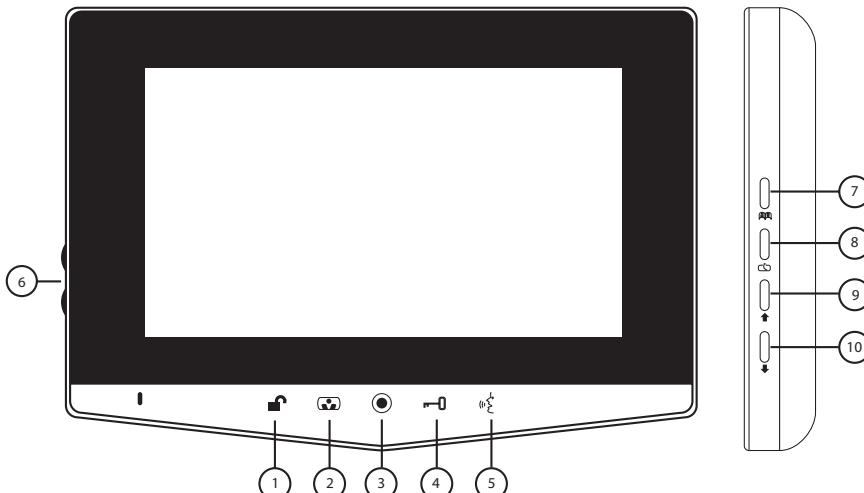
Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

# PL | Komplet videodomofonu kolorowego

## Zawartość opakowania

- videomonitor	1 szt.
- ramka montażowa do monitora	1 szt.
- jednostka z kamerą do drzwi	1 szt.
- zasilacz	1 szt.
- wkręty mocujące	6 szt.
- konektory	2 szt.

## Opis techniczny videomonitora



## Opis:

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1 otwieranie bramy           | 6 głośność rozmowy i dzwonienia |
| 2 monitor (aktywacja obrazu) | 7 menu/OK                       |
| 3 intercom                   | 8 wyjście                       |
| 4 zamek                      | 9 ↑                             |
| 5 rozmowa                    | 10 ↓                            |

## 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, ewentualnie stosujemy kolki rozporowe.

### Podłączenie przewodów

Kamerę podłączamy do monitora przewodem, którym łączymy oba urządzenia, z wykorzystaniem opisanych zacisków i zgodnie ze schematem.

### 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.

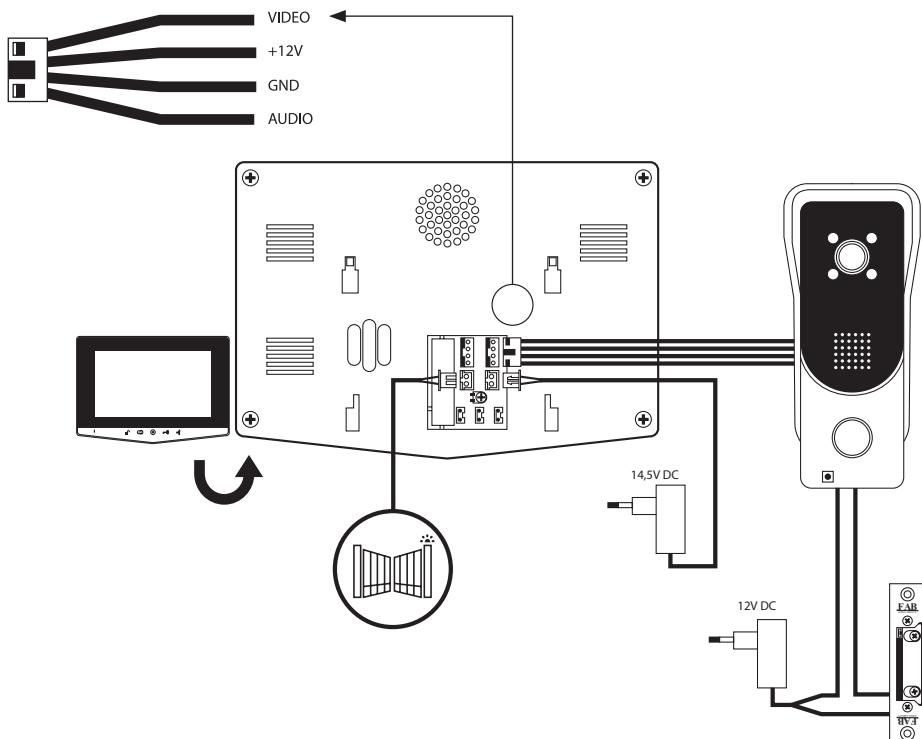
### Podłączenie urządzenia do sieci

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

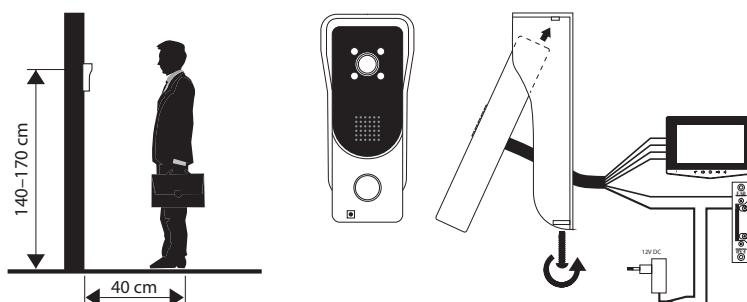
Złącze zasilające (wyjście zasilacza) podłączamy do opisanych zacisków w tylnej części videomonitora.

## Schemat podłączenia videobramofonu

Opis zacisków:



## Sposób montażu jednostki z kamerą przy drzwiach



**Instalacja jednostki z kamerą przy drzwiach na tynku** – między ścianę i jednostkę z kamerą nanosimy warstwę silikonu, który zapobiega wnikaniu wilgoci pod jednostkę przy drzwiach. Silikon powinien być umieszczony na górze i na bocznych ściankach. Dolna część musi być wolna w celu odprowadzania wilgotnego powietrza z miejsca pod urządzeniem montowanym przy drzwiach.

### Parametry instalacji przyłączeniowej

Do odległości 20 m stosujemy dobrej jakości przewód UTP CAT.5 (optymalnie CAT.6)

Powyżej 20 m zalecamy przewód SYKFY 5 × 2 × 0,5, lub 10 × 2 × 0,5. Dla osiągnięcia większego przekroju żyły łączy się podwójnie, a nawet potrójnie.

### Efektywne odległości dla różnych przekrojów przewodów wynikają z następującej tabeli:

Przekrój żyły przewodu [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Odległość[m]	20	50	70	115

W wykonaniu podstawowym przewód koncentryczny nie jest konieczny. Zaleca się go dopiero przy odległościach przekraczających 100m. Do długich instalacji ziemnych można zastosować kabel telekomunikacyjny kategorii TCEPKPFLE.

### Obsługa urządzenia

Aby zadzwonić i wywołać obraz na monitorze naciskamy przycisk na jednostce z kamerą przy drzwiach:	
Aby odebrać rozmowę na monitorze naciskamy przycisk:	
Aby natychmiast wyświetlić obraz z jednostki z kamerą przy drzwiach, naciskamy przycisk:	
Aby uruchomić wejściowy zamek elektryczny albo napęd bramy naciskamy przycisk:	
Aby zadzwonić z monitora na drugi monitor (funkcja Interkom), naciskamy przycisk:	
Wybór melodii dzwonienia wykonujemy jednocześnie naciśnięciem: Potem  zmienia melodyę, a  potwierdza wybór.	
Ustawienie głośności wykonujemy pokrętłem umieszczonym na boku monitora.	

### Obsługa menu

Aby wejść do głównego menu naciskamy przycisk MENU

	Brightness		050	Ustawienie jasności
	Contrast		050	Ustawienie kontrastu
	Chroma		050	Ustawienie kolorów
	Language	<English>		Ustawienie języka menu
	Date	2012-01-01		Ustawienie daty
	Time	12:30:30		Ustawienie czasu
	Delete All			Kasowanie wszystkich foto w pamięci
	Exit			Wyjście z menu

Po zadzwonięcie zdjęcie jest automatycznie zapisywane w pamięci wewnętrznej. Pojemność pamięci wynosi 100 zdjęć. Po wypełnieniu pamięci poszczególne zdjęcia są nadpisywane automatycznie w kolejności od najstarszego.

Nagrania możesz wyświetlać naciskając ↑/↓ w trybie stand-by.

### Konserwacja urządzenia

Monitor nie wymaga specjalnej konserwacji. Od czasu do czasu i zgodnie ze stopniem zabrudzenia urządzenia, zaleca się oczyszczenie go wilgotną sciereczką.

#### Uwaga!

Urządzenie przed czyszczeniem trzeba wyłączyć spod napięcia przez odłączenie przewodu zasilającego!

## Ostrzeżenia bezpieczeństwa

- Videodomofon nie umieszczamy w pobliżu odbiorników TV albo w miejscu o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Nie dotykamy rąk wyświetlacza TFT LCD, monitora, ani nie rozłączamy kasety wejściowej.
- Przy bezpośrednim świetle słonecznym padającym na obiektyw kasety wejściowej, obraz na videomonitorze może się stać niewidoczny.
- Urządzenia nie narażamy na wstrząsy i możliwość upadku.



## FAQ

### Urządzenie nie działa

Kontrolujemy instalację i podłączenie zasilacza do sieci. Jeżeli przedłużamy przewód od zasilacza, to pamiętajmy o zachowaniu poprawnej polaryzacji. Zasilacz sprawdzamy multimetrem. Wartość napięcia wyjściowego na k넥ektorze wynosi 12V DC (+/-1 V).

### Urządzenie ma zakłocenia obrazu/dźwięku, nie dzwoni

Monitor albo kasetę wejściową należy zdjąć i podłączyć krótkim przewodem, aby wykluczyć możliwość przerwy w przewodach w domu.

Następnie kontrolujemy ustawienia parametrów obrazu i dźwięku (jasność, kontrast, nasycenie kolorów, siłę glosu).

### Na obiektywie kondensuje się para wodna

Do tego zjawiska dochodzi przede wszystkim w chłodniejszym czasie, kiedy para wodna kondensuje pod wpływem różnicy temperatur pomiędzy ścianą i samą kasetą wejściową. W przypadku kondensacji zalecamy staranne wysuszenie kasety i zainstalowanie jej w lepszym miejscu.

### Samoczynne dzwonienie

Samoczynne dzwonienie może spowodować na przykład wilgoć, która przedostała się do kamery. Woda może zewrzeć styki przycisku przy drzwiach i domofon sam zadzwoni. Zalecamy zdemontaż kasetę wejściową, starannie ją wysuszyć i spryskać jej wewnętrzne lakierem do urządzeń elektronicznych, który wypiera wodę.

### Piski interferencyjne (sprzężenia)

Źródłem tego zjawienia zwołanego są dźwięki wydobywające się z głośnika w kasetce przy drzwiach wejściowych. Dźwięk rozprasza się trafia do mikrofonu, a stąd do wzmacniacza i z powrotem do głośnika, itp. To zjawisko usuwa się zmniejszając czułość mikrofonu i zmniejszając głośność głośnika.

W kasetach wejściowych wyposażonych w elementy do regulacji, wykonuje się to za pomocą potencjometrów.

### Nie otwiera się zamek

Sprawdzamy ciągłość instalacji.

Z pomocą multimetru mierzmy napięcie na zaciskach zamka. Zamek do włączenia wymaga napięcia 12 V. Jeżeli ta wartość jest mniejsza, to koniecznie jest zastosowanie grubszych przewodów do sterowania zamka.

### Nagły spadek czułości mikrofonu

Sprawdzamy czystość otworów do mikrofonu, ewentualnie oczyszczamy je cienkim i t『epym przedmiotem.

Przy nieostrożnym działaniu istnieje możliwość uszkodzenia mikrofonu!



Zużytych urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać, jako niesortowane odpady komunalne; należy korzystać ze składowisk odpadów sortowanych. W celu uzyskania aktualnych informacji o punktach zbierania takich odpadów prosimy kontaktować się z lokalnymi organami administracji. Gdyby urządzenia elektryczne były wyrzucane na wysypisko śmieci, to niebezpieczne substancje mogłyby przenikać do wód podziemnych, przedostawać się do łańcucha pokarmowego i szkodzić zdrowiu i samopoczuciu ludzi.

Emos, spol. s r.o. oświadcza, że urządzenie H2030/H2031 jest zgodne z wymaganiami podstawowymi i innymi właściwymi postanowieniami przepisów.

Urządzenie można użytkować bez ograniczeń w krajach WE.

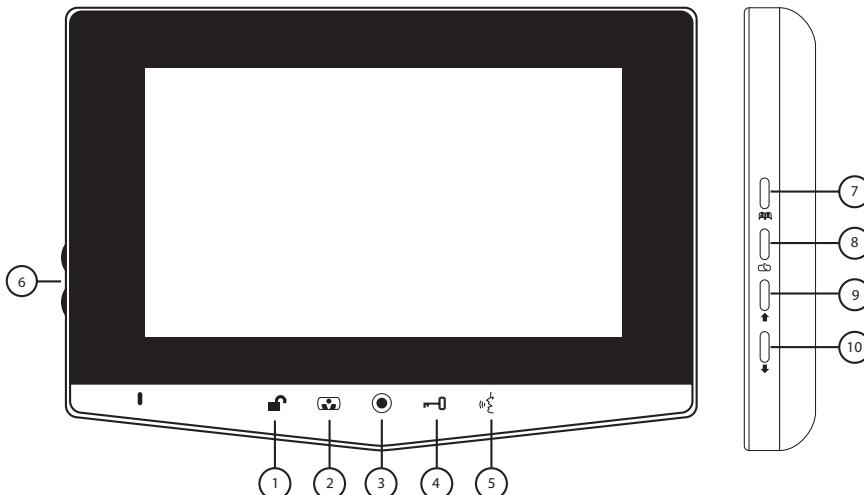
Deklaracja Zgodności znajduje się na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

# HU | Színes videotelefon szett

## A csomag tartalma

- videomonitor	1 db
- monitor rögzítőkerete	1 db
- ajtóra szerelhető kameraegység	1 db
- táp	1 db
- rögzítőcsavarok	6 db
- csatlakozó	2 db

## A videomonitor műszaki leírása



### Részek:

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 kapunyitás             | 6 hang és csengő hangereje |
| 2 monitor (képaktiválás) | 7 menü/OK                  |
| 3 belső hívás            | 8 kilépés                  |
| 4 zár                    | 9 ↑                        |
| 5 beszéd                 | 10 ↓                       |

### Beszerelés

#### A monitor helyének kiválasztása

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

#### A monitort tartó rögzítőkeret felszerelése

Helyezze a keretet a kiválasztott helyre, jelölje be a csavarok helyét a nyílásokon keresztül, majd fűrjon lyukakat a falba. Ügyeljen arra, hogy a tartó közepén elegendő hely maradjon a monitor kábeleinek (kamerákábel, tápvezeték). Csatlakozók segítségével rögzítse a tartót; használhat tipliket is.

#### A kábelek bekötése

Csatlakoztassa a kamerát a monitorhoz: ehhez csatlakoztassa a kábelt az ábrán jelzett csatlakozókhöz.

#### A monitor felakasztása

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

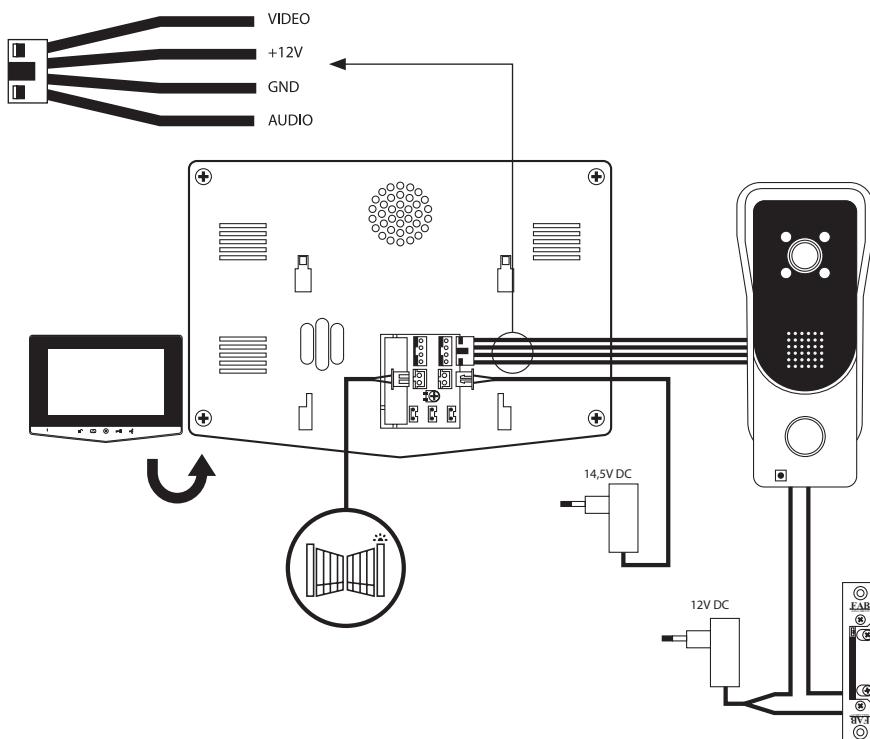
#### A készülék csatlakoztatása az áramforráshoz

A tápkábelt a készüléknak megfelelő 230 V/50 Hz-es elektromos hálózatra kell csatlakoztatni.

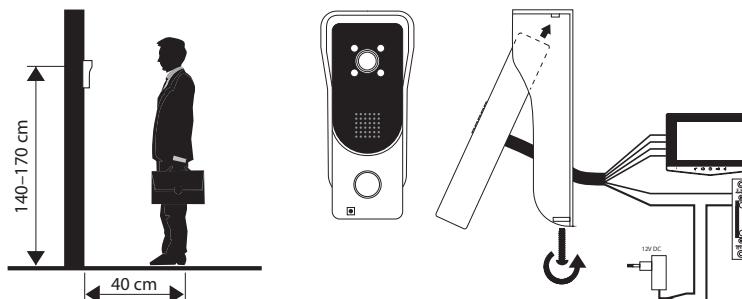
Csatlakoztassa a tápvezeték végét a monitor hátlján levő, erre kijelölt dugaljba.

## Videoportás bekötési ábra

Terminál ismertetése:



## Az ajtóra szerelhető kameraegység felszerelése



**Falra szerelt kameraegység esetén** – Vigyen fel egy réteg szilikont a fal és az egység közé, így megakadályozható, hogy nedvesség kerüljön a készülék mögé. A szilikont felülre és az oldalakra vigye fel. A készülék alsó részét szabadon kell hagyni, hogy a pára szabadon távozhasson az egység mögül.

### Az összekötő kábelek paraméterei

20 m alatti távolságnál használjon UTP CAT.5 kábelt (optimális esetben CAT.6-ot).

20 m feletti távolságnál SYKFY 5 × 2 × 0,5 vagy 10 × 2 × 0,5 kábelt javasolunk. Nagyobb átmérőt érhet el, ha a kábeleket duplán vagy triplán húzza be.

## A kábelek véleges átmérőinek táblázata:

Kábelmag átmérője [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Távolság [m]	20	50	70	115

Egyszerű beszerelés esetén koaxiális kábelre nincs szükség. Koaxiális kábel használatát csak akkor ajánljuk, ha 100 m-nél nagyobb távolságra kell a videójelet továbbítani.

Nagy távolságon föld alatt vezetett kábel esetén javasoljuk TCEPKPFLE kategóriájú kommunikációs kábel használatát.

## A készülék működése

A csengő megszólaltatásához és a monitor képének megjelenítéséhez nyomja meg az ajtóra szerelhető kameraegység megfelelő gombját (lásd az ábrát):	
Hívás fogadásához nyomja meg az alábbi gombot a monitoron:	
Az ajtóra szerelhető kameraegység képének megjelenítéséhez nyomja meg az alábbi gombot:	
Ezekkel a gombokkal küldhet jelet a kapunak vagy az elektromos zárnak:	
Monitorok közötti híváshoz (belső hívás funkció) nyomja meg az alábbi gombot:	
A csengőhang beállításához nyomja meg egyszerre a következő gombokat:  A dallam a  állítható be, a kiválasztás a  hagyható jóvá.	
Allítsa be a hangerót a monitor lévő szabályzó gombokkal.	

## Menüelemek

**Nyomja meg a MENU (MENÜ) gombot a főmenü megnyitásához**

	Brightness		050	Fényerősség beállítása
	Contrast		050	Kontraszt beállítása
	Chroma		050	Szín beállítása
	Language	<English>		Menü nyelvénék beállítása
	Date	2012-01-01		Dátum beállítása
	Time	12:30:30		Idő beállítása
	Delete All			Minden kép törlése a memóriából
	Exit			Kilépés a menüből

Csengekörök során a rendszer automatikusan ment egy képet a belső memóriába. A memóriában 100 kép tárolható.

Ha a memória megtelt, az új képek automatikusan felülírják a legrégebbi képeket.

A felvételek megtájékoztatásához használja a / gombokat készénélküli üzemmódban.

## A készülék 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!**

### **Biztonsági figyelmeztetés**

- Ne helyezze a videotelefont TV-antennák/bemenetek közelébe vagy magas hőmérsékletű/páratartalmú környezetbe!
- Ne érjen hozzá pusztá kézzel a TFT LCD kijelzőhöz vagy a monitorhoz, és ne próbálja szétszerelni az ajtóról rögzített egységet!
- Ha a napfény közvetlenül a lencsébe világít, a videomonitor képe kivehetetlenné válhat.
- Óvja a készüléket a rázkódásoktól és ütődésektől!



## **GYIK**

### **A készülék nem működik**

Ellenőrizze a kábelekét és az adapter elektromos csatlakozását. Ha az adapterhez hosszabbítót használt, ellenőrizze, hogy azt jó polaritással csatlakoztatta-e. Ellenőrizze az adaptort feszültségmérővel. A csatlakozó kimeneti feszültségének 12 V DC (+/- 1 V)-nak kell lennie.

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

Vegye le a képernyőt vagy az ajtóról szerelt panelt, és egy rövid vezetékkal 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 bepárosodik**

Ez általában hideg időjárás esetén következik be. A fal és az ajtóról szerelt egység közötti hőmérséklet-különbség miatt kicsapódó pára okozza. Ha víz csapódik ki a lencsén, javasoljuk, hogy alaposan száritsa meg az egységet, és változtasson az eredeti telepítésen.

### **Ok nélküli csengés**

A csengő ok nélkül megszólalhat, ha a kamerát nedvesség éri. A víz rövidre zárja a zár kapcsolójának csatlakozóit, és a csengő magától megszólal. Javasoljuk, hogy szerelje le az ajtóról az egységet, alaposan száritsa meg, és fűjja le elektronikus eszközökhez való vízlepergető spray-vel.

### **Túl magas hang (gerjedés)**

A gerjedést az ajtóról szerelt egység kimeneti hangjának akusztikai szórása okozza. A szóródó hangot a mikrofon visszavezeti és felerősíti.

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

A szabályozóombokkal ellátott beltéri egységek esetében elegendő a potenciometert elforgatni.

### **A készülék nem nyitja a zárat**

Ellenőrizze a kábelek épségét.

Ellenőrizze a zár csatlakozóit feszültségmérővel. A zár működtetéséhez 12 V feszültségre van szükség. Ha a feszültség ennél alacsonyabb, erősebb vezetékre van szükség a zár vezérléséhez.

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

Ellenőrizze a mikrofonnyilás tiszta-ságát, vagy óvatosan tisztítsa meg egy vékony, tompa végű eszközzel.

Vigyázzon, nehogy megrongálja a mikrofont!



Az elektromos berendezéseket ne a háztartási hulladékba helyezze, hanem adjon le a szelektív hulladékgyűjtő pontokon. A hulladékgyűjtő helyéről a helyi önkormányzatról kapható naprakész információt. A vegyes hulladéklerakóba kerülő elektromos készülékekkel szemben a termék szivárogthatnak a talajvízbe, megfertőzhetik a táplálékláncot, és így károsíthatják az Ön egészségét.

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy a H2030/H2031 megfelel az alapvető követelményeknek és az egyéb vonatkozó előírásoknak.

A készülék az EU teljes területén használható.

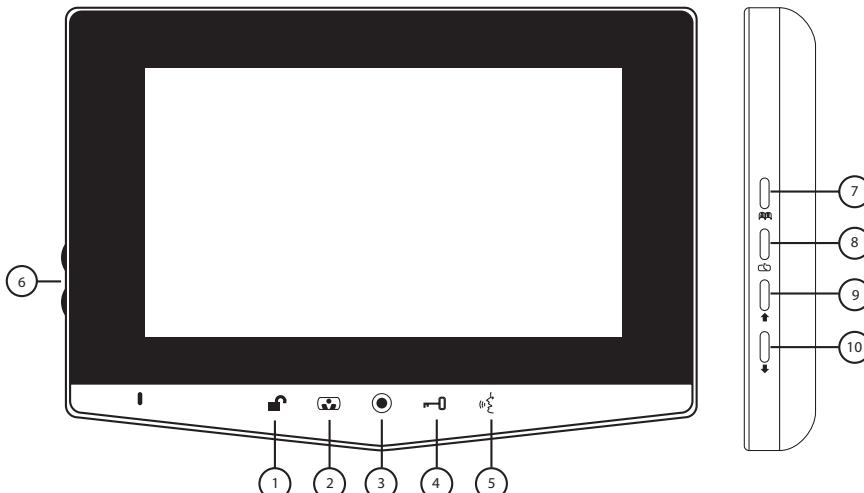
A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

# SI | Set barvnega videotelefona

## Vsebina pakiranja

- video zaslon	1 kos
- montažni okvir za video telefon	1 kos
- vratna enota kamere	1 kos
- napajalni vir	1 kos
- pritrdilni vijaki	6 kosov
- priključek	2 kos

## Tehnični opis video zaslona



### Opis:

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 odpiranje vrat            | 6 glasnost klica in zvonjenja |
| 2 zaslon (aktivacija slike) | 7 meni/OK                     |
| 3 interkom                  | 8 odhod                       |
| 4 ključavnica               | 9 ↑                           |
| 5 klic                      | 10 ↓                          |

## Namestitev

### Določitev mesta za namestitev zaslona

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

### Namestitev montažnega okvira pod zaslon

Na mesto namestitev priložite nosilec in označite mesta montažnih odprtin ter jih izvrtajte. Na sredini nosilca je treba narediti zadost veliko odprtino za dovod kablov k zaslonu (kabel od kamere, kabel napajjalnega vira). Nosilec pritrdite s pomočjo vijakov, oziroma uporabite zidne vložke.

### Priklučitev kablov

Kamero na zaslon priključite s kablom, ki ga na obeh koncih naprav vtaknemo v opisane sponke.

### Obešenje zaslona

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

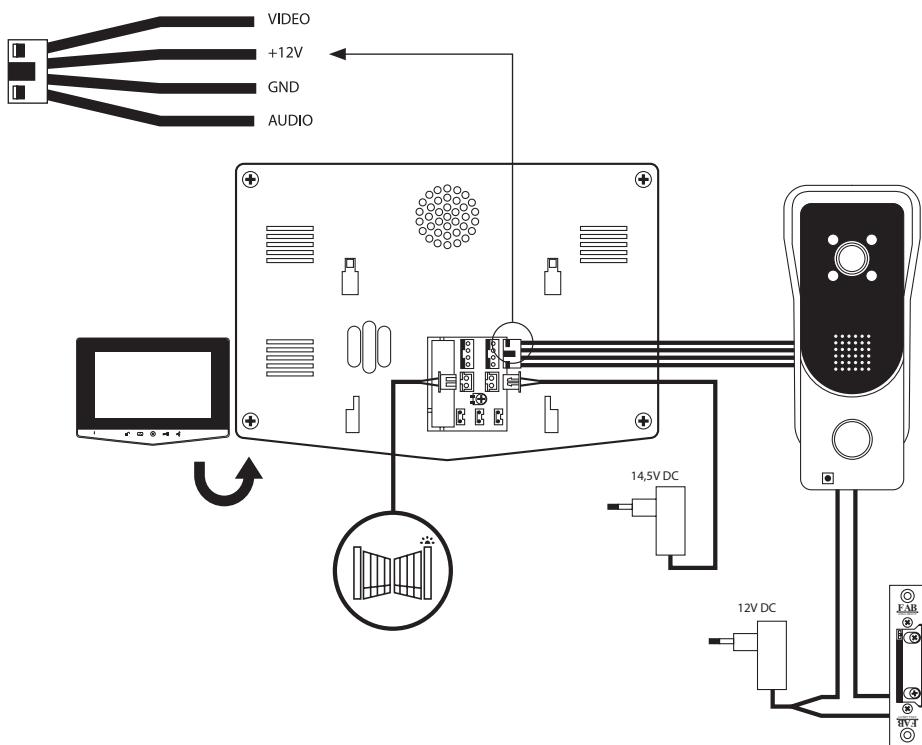
### Priklučitev naprave na omrežje

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

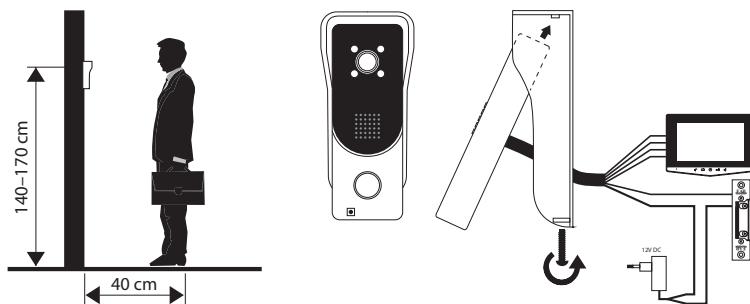
Napajalni priključek (izhod vira) priključite v opisano vtičnico na zadnji strani video zaslona.

## Shema priključitve video domofona

Opis sponk:



## Način namestitve zunanje kamere



**Namestitev vratne enote na omet** – med steno in vratno postajo nanesite sloj silikona, ki prepreči pronicanje vlage pod vratno postajo. Silikon mora biti na gornji in stranskih stenah. Spodnja mora biti prosta za odvajanje vlažnega zraka iz prostora pod vratno postajo.

### Parametri povezovalne napeljave

Do razdalje 20 m priporočamo kakovostni kabel UTP CAT.5 (optimalno CAT.6).

Čez 20 m priporočamo kabel SYKFY 5x2x0,5, ali 10x2x0,5. Za doseganje večjega preseka so kabli dvakratni ali trikratni.

**Končni presek vodnikov je določen v tabeli:**

Presek jedra vodnika [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Razdalja [m]	20	50	70	115

V osnovni izvedbi koaksialni kabel ni potreben. Svetujemo ga za napeljavo videosignalov, ko je razdalja večja kot 100 m.  
Za dolge zemeljske napeljave se lahko uporabi telekomunikacijski kabel kategorije TCEPKPFLE.

## Upravljanje naprave

Za zvonjenje in priklic slike na zaslonu pritisnite na tipko na zunanjji kamери:	
Za sprejem klica pritisnite na zaslonu na tipko:	
Za takojšnji priklic slike iz zunanje kamere pritisnite na tipko:	
Za dovajanje signala za električno ključavnico in vrata pritisnite na tipko:	
Za klic z zaslona na drugi zaslon (funkcija Interkom) pritisnite na tipko:	
Melodijo zvonjenja izberite s sočasnim pritiskom na tipki: nato menja melodije,  pa izbiro potrjuje.	
Glasnost nastavite z vrtljivimi regulatorji, nameščenimi na stranski strani zaslona.	

## Upravljanje menija

Za vstop v glavni meni pritisnite na tipko MENU

	Brightness		050	Nastavitev jasnosti
	Contrast		050	Nastavitev nasičenosti
	Chroma		050	Nastavitev barv
	Language	<English>		Nastavitev jezika menija
	Date	2012-01-01		Nastavitev datuma
	Time	12:30:30		Nastavitev časa
	Delete All			Izbriš vseh slik iz pomnilnika
	Exit			Odhod iz menija

Po zvonjenju se slika avtomatsko shrani v notranji pomnilnik. Zmogljivost pomnilnika je 100 slik.

Po zapolnitvi se posamezne slike avtomatsko v zaporedju od najstarejše prepisujejo.

Pregledovanje zapisov se izvaja s pritiskom na tipki ↑ / ↓ v načinu stanja pripravljenosti.

## Vzdrževanje naprave

Zaslonski prikazi so namenjeni za vzdrževanje. Svetujemo, da ga vsake toliko časa, odvisno od stopnje umazanosti naprave, obrisete z vlažno krpo.

### Pozor!

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

## Varnostno opozorilo

- Video telefona ne nameščajte v bližini TV sprejemnikov, ali v okolju z visoko temperaturo ali vlago.
- TFT LCD zaslona se ne dotikajte z roko, zaslona, niti vratne postaje ne razstavljajte.
- Pri neposrednem sončnem sevanju v objektiv vratne postaje lahko slika na video zaslonu postane nečitljiva.
- Naprave ne izpostavljajte vibracijam in padcem.



## FAQ

### 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 12 V DC (+/- 1 V).

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

Zaslonski ali vratno enoto snemite in povežite s kratkim kablom, da se izključi prekinitve vodnika v hiši.  
Dajte preverite 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 vratno postajo. V primeru kondenzacije svetujemo, da se postaja temeljito posuši in izvede sprememba namestitve.

### Samovoljno zvonjenje

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

### Piskanje (odbojni signal)

Vir odbojnega signala je drobljenje izhodnega zvoka vratne postaje. Zvok se zdrobi in se vrača v mikrofon, kjer se naprej povečuje. Odstranitev tega pojava se lahko izvede z znižanjem občutljivosti mikrofona in glasnosti zvočnika.

Pri vratnih postajah, ki imajo nastavljive členke, je to možno nastaviti z zasukom potenciometrov.

### Ključavnica se ne odpira

Preverite celovitost napeljave.

S pomočjo multimetra izmerite napetost na kontaktih ključavnice. Ključavnica potrebuje za zagon napetost 12V. 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, uporabite 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 in pridejo v prehranjevalno verigo ter škodijo vašemu zdravju.

Emos spol. s r.o. izjavlja, da je H2030/H2031 v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive. Naprava se lahko prosto uporablja v EU.

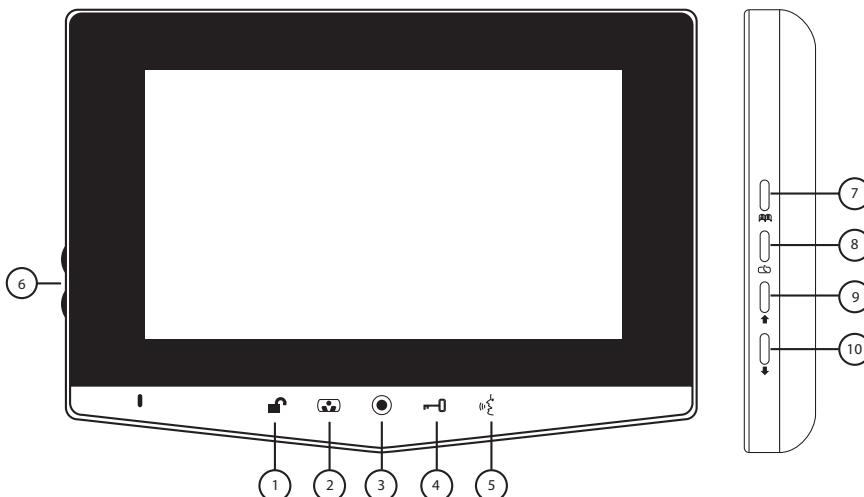
Izjava o skladnosti lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

# RS|HR|BA|ME | Set videofona u boji

## Sadržaj pakiranja

- videomonitor	1 kom
- okvir za ugradnju monitora	1 kom
- jedinica kamere za vrata	1 kom
- napajanje	1 kom
- pričvršni vijci	6 kom
- priključci	2 kom

## Tehnički opis videomonitora



## Opis:

- |   |                            |    |                                 |
|---|----------------------------|----|---------------------------------|
| 1 | otvaranje vrata            | 6  | glasnoća glasa i melodije zvona |
| 2 | monitor (aktivacija slike) | 7  | izbornik/OK                     |
| 3 | interfon                   | 8  | izlaz                           |
| 4 | brava                      | 9  | ↑                               |
| 5 | govor                      | 10 | ↓                               |

## Ugradnja

### Odabir mjesto 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 okvira za ugradnju ispod monitora

Postavite okvir na mjesto ugradnje, označite mesta za rupe za ugradnju i izbušite ih u zidu. Na sredini nosača treba ostati dovoljno mesta za kabele i monitor (kabel od kamere, kabel napajanja). Pričvrstite nosač vijcima. Možete dodati i usadnice.

### Priklučivanje kabela

Povežite kameru s monitorom priključivanjem kabela u predviđene terminale prikazane na dijagramu.

### Vješanje monitora

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

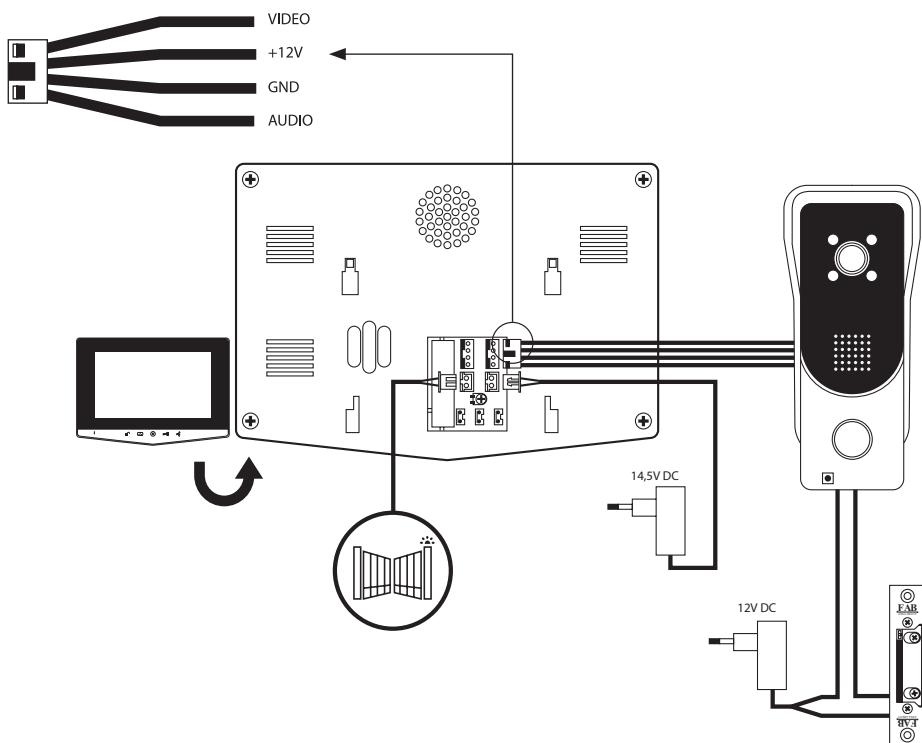
### Priklučivanje uređaja na napajanje

Na mrežu priključite strujni kabel koji udovoljava parametrima 230 V/50 Hz uređaja.

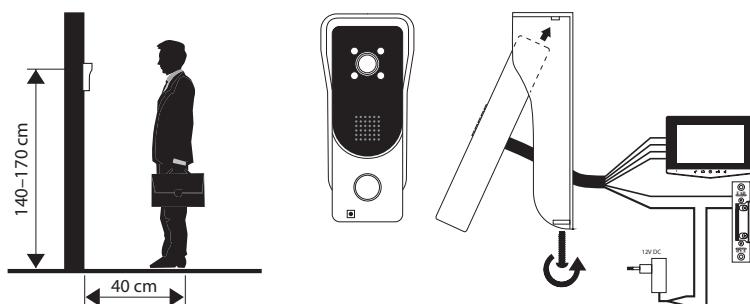
Priklučite strujnu priključnicu (izlaznu) u odgovarajuću utičnicu na poleđini videomonitora.

## Električka shema videoportafona

Opis terminala:



## Ugradnja jedinice kamere za vrata



**Montaža jedinice kamere za vrata na gips** – nanesite sloj silikona između zida i jedinice za vrata koji će sprječiti prodiranje vlage ispod jedinice za vrata. Silikon treba nanijeti na vrh i bočno. Bočna strana treba ostati otvorena kako bi vlažan zrak mogao izlaziti ispod jedinice za vrata.

### Parametri spojnih kabela

Za udaljenosti manje od 20 m upotrijebite kvalitetni kabel UTP CAT.5 (optimalno CAT.6)

Za udaljenosti veće od 20 m preporučujemo kabel SYKFY 5 × 2 × 0,5 ili 10 × 2 × 0,5. Za postizanje većeg promjera kabeli se mogu poduplati ili utrostručiti.

Tako dobiven promjer vodiča odgovara vrijednostima prikazanim u tablici:

Promjer jezgre vodiča [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Udaljenost [m]	20	50	70	115

U osnovnoj implementaciji koaksijalni kabel nije potreban. Koaksijalni kabel preporučujemo koristiti samo kada se video signal proteže na udaljenostima većim od 100 m.

Za dulje provođenje po tlu možete upotrijebiti telekomunikacijski kabel kategorije TCEPKPFLE.

## Rad uređaja

Da biste pozvonili i pozvali sliku na monitor, pritisnite tipku na jedinici kamere za vrata:	
Ovu tipku na monitoru pritisnite kako biste prihvatili poziv:	
Ovu tipku pritisnite ako želite odmah pozvati sliku s jedinice kamere za vrata:	
Ove gume pritisnite za slanje signala električnoj bravi i vratima:	
Ovu tipku pritisnite za pozivanje s jednog na drugi monitor (funkcija interfona):	
Odaberite zvuk zvona istovremenim pritiskom na sljedeće tipke: tako služi za promjenu melodije zvona, a  za potvrdu vašeg odabira.	
Glasnoću podešite okretanjem potenciometra koji se nalaze s strane monitora.	

## Komande izbornika

Pritisnite gumb MENU za ulazak u glavni izbornik

Brightness		050	Postavke svjetline
Contrast		050	Postavke kontrasta
Chroma		050	Postavke boje
Language			Postavke jezika izbornika
Date			Postavke podataka
Time			Postavke vremena
Delete All			Brisanje svih fotografija iz memorije
Exit			Zatvaranje izbornika

Fotografija se pohranjuje u internu memoriju odmah nakon zvonjave. Kapacitet memorije iznosi 100 slika.

Kada se memorija napuni, automatski se piše preko pojedinačnih fotografija redoslijedom od najstarije.

Zapise možete pregledati pritiskanjem tipki ↑/↓ dok je uređaj u stanju pripravnosti.

## Održavanje uređaja

Uređaju je potrebno malo održavanja. Ovisno o stanju uređaja, preporučuje se povremeno brisanje uređaja vlažnom krpom.

## **Upozorenje!**

Prije čišćenja uređaj treba isključiti s napajanjem!

## **Sigurnosno upozorenje**

- Ne postavljajte videotelefon u blizinu TV prijemnika ili na mjestima s visokom temperaturom i visokim udjelom vlage.
- Ne dodirujte rukom TFT LCD zaslon ili monitor i nemojte rastavljati jedinicu za vrata.
- Ako sunčeva svjetlost udara izravno u objektiv jedinice za vrata, slika na videomonitoru može postati nečitka.
- Ne izlažite uređaj vibracijama i ne bacajte ga.



## **Često postavljana pitanja**

### **Uređaj ne radi**

Provjerite kabele i priključivanje strujnog adaptera na mrežu. Ako ste produljili kanal koji ide iz strujnog adaptera, provjerite je li polaritet ispravan. Izmjerite adapter multimetrom. Izlazni napon priključnice treba biti 12 V DC (+/- 1 V).

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

Uklonite monitor ili jedinicu za vrata i priključite je pomoću kratkog kabela kako biste uklonili mogućnost prekida na vodiču 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 za vrata. Ako se stvori kondenzacija na objektivu, preporučujemo temeljito sušenje jedinice i izmjenu instalacije.

### **Spontana zvonjava**

Spontanu zvonjavu uzrokuje vlaga koja ulazi u kameru. Voda dovodi do kratkog spoja na kontaktima na prekidaču brave i uređaj započinje sam od sebe zvoniti. Preporučujemo rastavljanje jedinice za vrata, njeni temeljito sušenje i prskanje repelentom za elektroniku.

### **Jaka buka (povratna)**

Izvor te buke je raspršivanje izlaznog zvuka jedinice za vrata. Zvuk se raspršuje i vraća nazad u mikrofon gdje se dodatno pojačava. Ovaj problem uklonite smanjivanjem osjetljivosti mikrofona i glasnoće zvučnika.

Na jedinicama za vrata s prilagođljivim elementima to možete učiniti okretanjem potenciometra.

### **Uređaj ne otvara bravu**

Provjerite jesu li kabeli neoštećeni.

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

### **Naglo smanjenje osjetljivosti mikrofona**

Provjerite čistotu otvora mikrofona ili ga nježno očistite tankim i tupim predmetom.

Budite oprezni kako ne biste oštetili mikrofon!



Zabranjeno je odlaganje električnih uređaja u raznovrsni kućanski otpad; zbrinjite ih na odlagalištima za odvojeno sakupljanje otpada. Informacije o odlagalištima zatražite od tijela lokalne vlasti. Iz električnih uređaja, ako se bace na napuštena odlagališta, u podvodne vode mogu curiti opasne tvari te dospijeti u hraničbeni lanac i naškoditi vašem zdravlju.

Emos spol s.r.o. izjavljuje da je uređaj H2030/H2031 sukladan osnovnim zahtjevima i drugim važećim zakonskim propisima. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU.

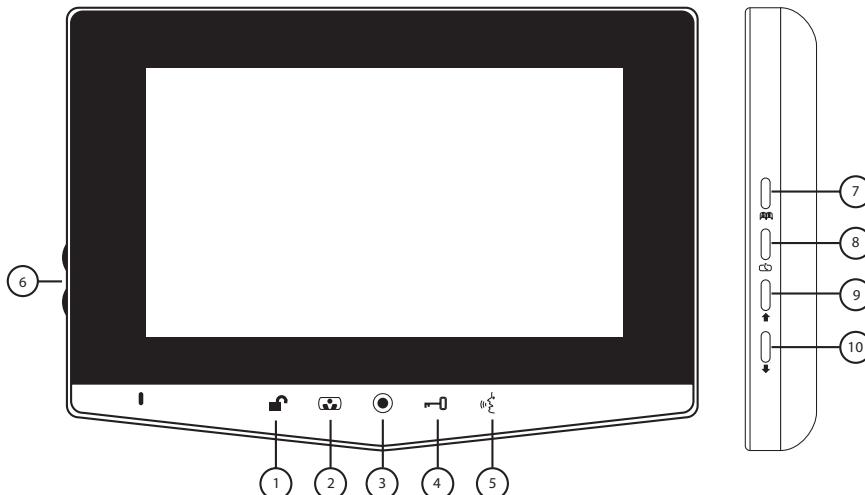
Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://www.emos.eu/download>.

# DE | Set Farbvideotelefon

## Lieferumfang

- Videomonitor	1x
- Montagerahmen für den Monitor	1x
- Kameraeinheit für die Tür	1x
- Versorgungsquelle	1x
- Befestigungsschrauben	6 St
- Stecker	2 St

## Technische Beschreibung des Videomonitors



### Beschreibung:

- |   |                                       |    |                                     |
|---|---------------------------------------|----|-------------------------------------|
| 1 | Tor öffnen                            | 6  | Gesprächs- und Klingeltonlautstärke |
| 2 | Monitor (Aktivierung des Bildschirms) | 7  | Menü/OK                             |
| 3 | Gegensprechanlage                     | 8  | Verlassen                           |
| 4 | Schloss                               | 9  | ↑                                   |
| 5 | Gespräch                              | 10 | ↓                                   |

## Installation

### Festlegung des Installationsortes für den Monitor

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 Monitor

Halten Sie die Halterung 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 Monitor zu errichten (Kabel von der Kamera sowie Kabel von der Versorgungsquelle). Befestigen Sie die Halterung mit Schrauben beziehungsweise mit Dübeln.

### Kabelanschluss

Schließen Sie die Kamera mit dem Kabel an den Monitor an, mit welchem Sie beide Geräte in den beschriebenen Anschlussklemmen entsprechend dem Schema miteinander verbinden.

### Aufhängen des Monitors

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

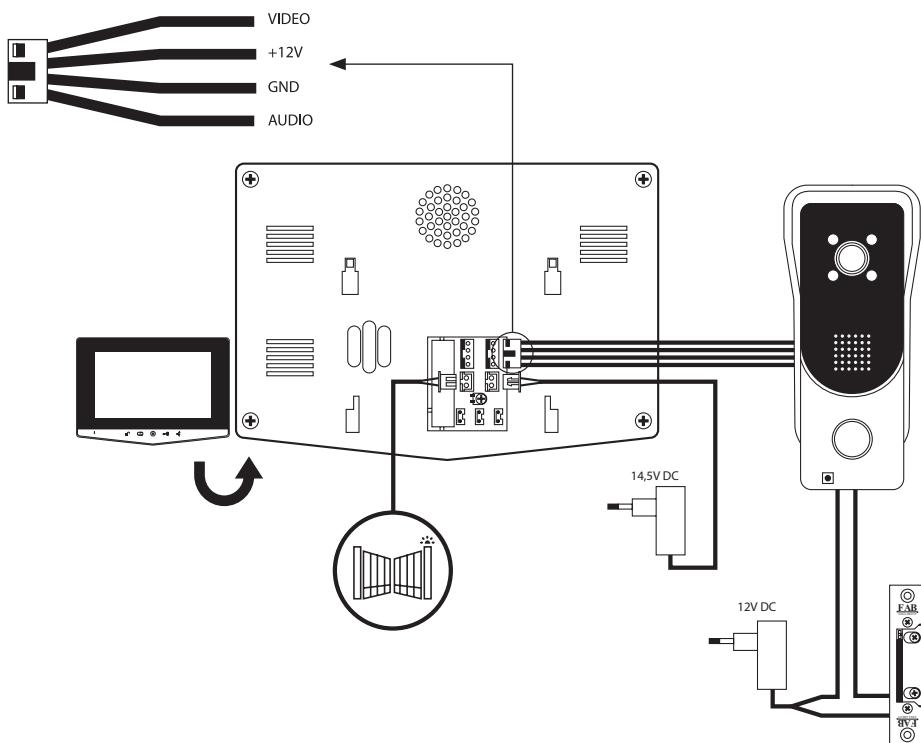
### Anschluss des Gerätes ans Netz

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

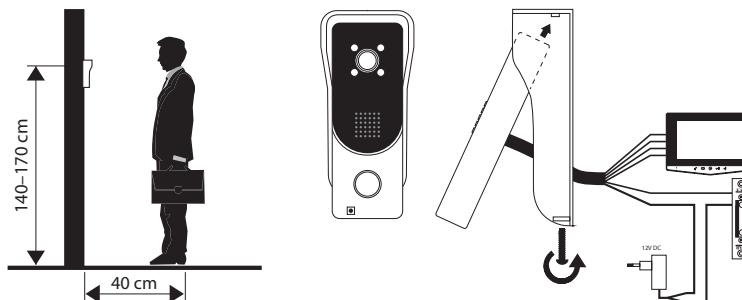
Schließen Sie den Versorgungsstecker (den Quellenausgang) an die beschriebenen Buchsen auf der Rückseite des Videomonitor an.

## Schaltschema der Türvideoanlage

Beschreibung der Anschlussklemmen:



## Montageanleitung für die Türkameraeinheit



**Türkameraeinheit auf Putz** – tragen Sie zwischen der Wand und der Türstation eine Silikonschicht auf, um das Eindringen von Feuchtigkeit unter der Türstation zu vermeiden. Das Silikon sollte auf der oberen Wand und auf den Seitenwänden aufgetragen werden. Die Unterseite muss frei bleiben, damit feuchte Luft unter der Station ablüften kann.

### Parameter der Verbindungsleitung

Bis zu einer Entfernung von 20 m mit einem hochwertigen „UTP CAT.5“-Kabel (optimal ist CAT.6)

Bei über 20 m empfehlen wir ein SYKFY-Kabel 5 × 2 × 0,5 bzw. 10 × 2 × 0,5. Um einen größeren Querschnitt zu erzielen, werden die Kabel verdoppelt bis verdreifacht.

**Der finale Leiterquerschnitt richtet sich nach folgender Tabelle:**

<b>Leiterkern-Durchschnitt [mm]</b>	0,5	0,65	0,8	1
<b>Entfernung [m]</b>	20	50	70	115

In der Grundausführung ist kein Koaxialkabel notwendig. Dieses wird für die Führung des Videosignals erst bei einer Entfernung von über 100 m empfohlen.

Für die langen Erdungsleitungen sind die Telekommunikationskabel der Kategorie TCEPKPFLE zu verwenden.

### **Bedienung der Anlage**

Zum Klingeln sowie zur Anzeige des Bildes auf dem Monitor betätigen Sie die Taste auf der Türkameraeinheit:	
Zur Annahme des Gesprächs betätigen Sie auf dem Videotelefon die Taste:	
Zum sofortigen Auslösen der Anzeige von der Türstation betätigen Sie die Taste:	
Zur Signalzuführung für das elektrische Schloss und Tor betätigen Sie die Taste:	
Um von einem Monitor zum anderen Monitor (Gegensprechanlage) kommunizieren zu können, betätigen Sie die Taste:	
Zur Auswahl der Klingelmelodie betätigen Sie gleichzeitig die Tasten: Anschließend kann mit  die Melodie geändert sowie mit  die Auswahl bestätigt werden.	
Die Einstellung der Lautstärke erfolgt über die Drehregler, die sich auf der Seite des Monitors befinden.	

### **Bedienung des Menüs**

**Für den Zugang zum Hauptmenü betätigen Sie die MENÜ-Taste**

	<b>Brightness</b>		050	Einstellung der Helligkeit
	<b>Contrast</b>		050	Einstellung des Kontrasts
	<b>Chroma</b>		050	Einstellung der Farben
	<b>Language</b>	<English>		Einstellung der Menüsprache
	<b>Date</b>	2012-01-01		Einstellung des Datums
	<b>Time</b>	12:30:30		Einstellung der Uhrzeit
	<b>Delete All</b>			Löschen aller Aufnahmen aus dem Speicher
	<b>Exit</b>			Verlassen des Menüs

Nach dem Klingeln wird die Aufnahme automatisch im internen Speicher gespeichert. Die Speicherkapazität beträgt 100 Aufnahmen. Wenn der Speicher voll ist, werden die einzelnen Bilder - beginnend ab dem ältesten Bild - automatisch überschrieben.

Wenn man die Tasten  $\uparrow/\downarrow$  im Stand-by-Modus betätigt, kann man sich die Aufnahmen ansehen.

### **Wartung der Anlage**

Der Monitor 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!**

### **Sicherheitshinweise**

- Installieren Sie das Videotelefon nicht in der Nähe von TV-Empfängern oder in einer Umgebung mit einer hohen Temperatur bzw. Feuchtigkeit.
- Berühren Sie nicht das „TFT LCD“-Display mit der Hand und nehmen Sie weder den Monitor noch die Türstation auseinander.
- Direkte Sonneneinstrahlung auf das Objektiv der Türstation kann dazu führen, dass das Bild auf dem Videomonitor nicht zu erkennen ist.
- Schützen Sie das Gerät vor Vibrationen und lassen Sie es nicht herunterfallen.



### **FAQ**

#### **Gerät 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 12 V DC (+/- 1 V).

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

Senken Sie den Monitor oder den Türpanel ab und schließen Sie es mit einem kurzen Kabel an, damit die Störung der Leitung im Haus behoben ist.

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

#### **Objektiv ist besprührt**

Zu dieser Erscheinung kommt es besonders in kühlen Jahreszeiten, wenn es zu einer Kondensierung durch den Einfluss der Temperaturunterschiede zwischen der Wand und der einzelnen Türstation kommt. Im Falle einer Kondensierung empfehlen wir, gründlich die Station abzutrocknen und eine Reparaturinstallation durchzuführen.

#### **Selbsttätiger Anruf**

Ein selbsttätiger Anruf entsteht durch die Bildung von Feuchtigkeit in der Kamera. Das Wasser verkürzt die Kontakte des Schlossschalters und das Gerät klingelt selbsttätig. Wir empfehlen, die Türstation abzumontieren, sie gründlich abzutrocknen und sie mit einem Wasser abweisenden Lack für Elektronik zu besprühen.

#### **Pfeifen (Rückkopplung)**

Die Quelle einer Rückkopplung ist die Zersplitterung des Ausgangstones der Türstation. Der Ton zersplittert und kehrt zum Mikrofon zurück, wo er weiter ausgegeben wird.

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

Bei Türstationen, die einstellbare Bestandteile haben, lässt sich dies durch das Drehen des Potentiometers einstellen.

#### **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 12V-Stromspannung. Falls dieser Wert kleiner ist, empfehlen wir, eine stärkere Leitung für die Bedienung des Schlosses zu verwenden.

#### **Plötzlicher Abfall der Empfindlichkeit des Mikrofones**

Kontrollieren Sie die Sauberkeit der Mikrofonöffnung. Eventuell reinigen Sie sie mit einem dünnen, stumpfen Gegenstand.

Bei einem unvorsichtigen Vorgehen droht die Beschädigung des Mikrofones!



Elektrogeräte sind nicht als unsortierter Kommunalabfall, sondern getrennt über die Sammel- und Rückgabesysteme zu entsorgen. Für aktuelle Informationen zu Sammelstellen wenden Sie sich an die örtlichen Behörden. Falls das Elektrogerät auf einer Mülldeponie gelagert wird, können gefährliche Stoffe in das Grundwasser und somit in die Lebensmittelkette gelangen und dadurch Ihrer Gesundheit schaden.

Die Firma Emos spol. s.r.o. erklärt, dass H2030/H2031 mit den Grundanforderungen und den weiteren betreffenden Bestimmungen der Richtlinie konform ist.

Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden.

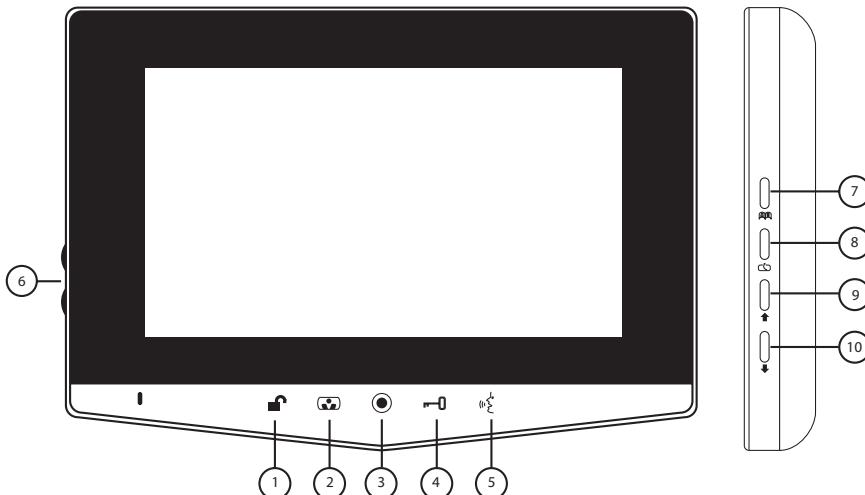
Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

# UA | Комплект кольорового відеотелефону

## Компоненти поставки

- відеомонітор	1 шт
- монтажна рамка для монітора	1 шт
- дверний камерний пристрій	1 шт
- джерело живлення	1 шт
- кріпільні гвинти	6 шт
- конектори	2 шт

## Технічне описання відеомонітору



### Описання:

- |   |                                 |    |                             |
|---|---------------------------------|----|-----------------------------|
| 1 | відкриття воріт                 | 6  | гучність розмови та дзвінка |
| 2 | монітори (активація зображення) | 7  | меню/OK                     |
| 3 | intercom                        | 8  | відхід                      |
| 4 | замок                           | 9  | ↑                           |
| 5 | розмова                         | 10 | ↓                           |

## Установка

### Визначення місця для установки монітора

Виберіть місце для установки пристрою враховуючи кабелі. Рекомендується, щоб пристрій був розташований приблизно на рівні очей користувача.

### Установка монтажної рамки під монітор

На місці монтажу прикріпіть рамку, визначіть місця для монтажних отворів і їх просвердліть. Посередині кронштейну необхідно зробити досить великий отвір, щоб провести кабелі до монітора (кабель від камери, кабель джерела живлення). Прикріпіть кронштейн за допомогою гвинтів або використайте дюбелі.

### Підключення кабелів

Підключіть камеру до монітора кабелем, вставивши його у гнізда згідно схеми, таким чином з'єднаєте два пристрої.

### Кріплення монітора

Монітор легко притисніть до кронштейна так, щоб виступи засунулися в отвори, що на задній стороні монітора. Обережно натиснувши монітор вниз його зафіксуєте.

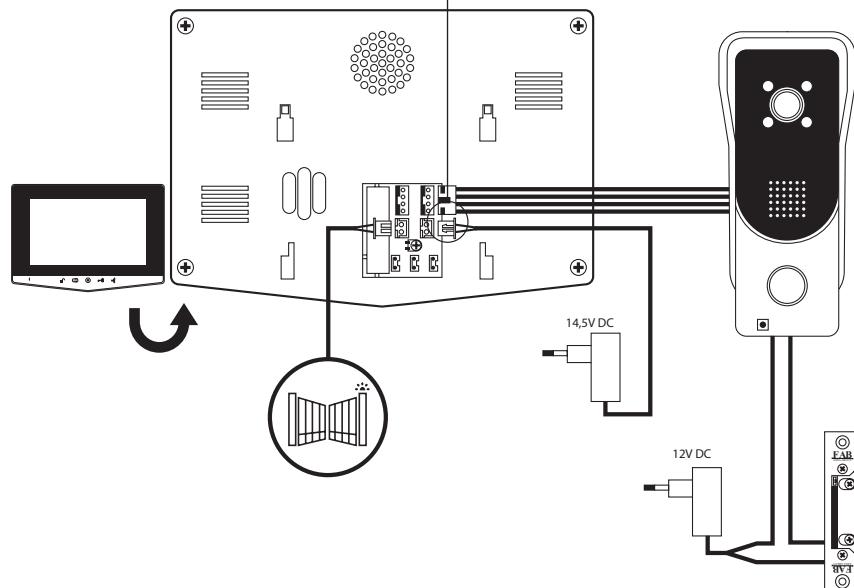
### Підключення пристрію до мережі

Джерело живлення підключіть до мережі, котра відповідає параметрам пристроя 230 В/50 Гц.

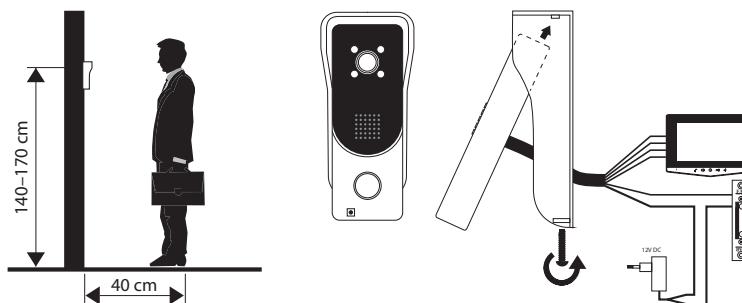
Роз'єм живлення (виходна потужність) вставте у зазначене гніздо, що на задній стороні відеомонітору.

## Схема підключення відеосторожа.

Опис клем:



## Спосіб встановлення дверного камерного пристроя



**Дверний камерний пристрій на штукатурці** – між стіну і дверний пристрій нанесить шар силікону, який запобігає потраплянню вологості під пристрій. Силікон повинен бути на верхній і бічній стороні. Нижня сторона повинна бути вільна для виходу вологого повітря з простору, що під пристроєм.

### Параметри кабелів сполучення.

На віддалі до 20 м якісним UTP кабелем CAT.5 (оптимально CAT.6)

Більше 20 м рекомендується SYKFY кабель 5 × 2 × 0,5 або 10 × 2 × 0,5. Для досягнення більшого поперечного перерізу, кабелі удвоюються або утроюються.

**Результатів поперечного перерізу указані в таблиці:**

Діаметр середини кабеля [мм]	0,5	0,65	0,8	1
Віддаль [м]	20	50	70	115

В базовому варіанті не обов'язково, щоб був коаксіальний кабель. Він рекомендується для зв'язку відеосигналу на віддаль понад 100 м.

Для довгого прокладання кабелю під землею можливо використати телекомуникаційний кабель категорії ТСЕРКРФЛЕ.

### Обслуговування пристрою

Для дзвінка та виявлення зображення на моніторі, натисніть кнопку дверного камерного пристрою:	
Для прийняття розмови натисніть кнопку, що знаходитьться на моніторі:	
Для негайного виклику зображення з дверного пристрою, натисніть кнопку:	
Для підведення сигналу до електричного замка і воріт, натисніть кнопку:	
Для дзвоніння з одного монітора на інший монітор (функція інтерком) натисніть кнопку:	
Одночасним натиском кнопок виберіть мелодії дзвінка: Потім  змінює мелодію, а  підтверджує вибір.	
Гучність налаштуєте повернувши регулятор, котрий знаходитьться на бічній стороні монітора.	

### Обслуговування меню

Для доступу до головного меню натисніть кнопку MENU

	Brightness		050	Налаштування яскравості
	Contrast		050	Налаштування контрастності
	Chroma		050	Налаштування кольорів
	Language	<English>		Налаштування мови меню
	Date	2012-01-01		Налаштування дати
	Time	12:30:30		Налаштування часу
	Delete All			Видалення всіх зображень з пам'яті
	Exit			Вихід з меню

Після дзвінка автоматично вкладається зображення в інтерну пам'ять. Обсяг пам'яті становить 100 знімків.

Після заповнення окремі зображення автоматично переписуються від самої старої дати.

Перегляд запису виконується натисканням  $\uparrow/\downarrow$  в режимі очікування.

### Догляд за обладнанням

Монітор проприй в обслуговуванні. Рекомендується, щоб час від часу, відповідно ступеня його забруднення, протирати його вологим ганчіркою.

#### Увага!

Перед очищеннем пристрій слід відключити від пам'яті, вимкнувши джерело живлення від мережі!

## Заходи безпеки

- Домофон не розміщуйте поруч телевізорів або в середовищі з високою температурою і вологістю.
- Не торкайтесь рукою TFT LCD дисплея, монітора, не розбирайте дверну станцію.
- Коли пряме сонячне проміння світить в об'єктив дверної станції, зображення на відеоекрані може бути не чітким.
- Пристрій не піддавайте вібрації та дбайте щоб він не впав.



## FAQ

### Пристрій не працює

Перевірте прокладку кабелів і підключення джерела живлення до електромережі. Якщо кабель від джерела подовжуєте, перевірте правильну полярність. Джерело живлення виміряйте мультиметром. Параметри вихідної напруги на конектору 12 В постійного струму (+/- 1 В).

### Пристрій не має чисте зображення/звук, не дзвонить

Монітор або дверну панель повісьте і з'єднайте коротким кабелем щоб переконатися чи не обрваний провід в будинку. Потім перевірте налаштування параметрів зображення і звуку (яскравість, контраст, колір, гучність)

### Об'єктив орошується

Це частіше всього буває в холодну пору року, коли відбувається конденсація із-за впливу різної температури між стіною і самою дверною станцією. У випадку конденсації рекомендуємо станцію ретельно висушити і знову її відрегулювати.

### Самовільне дзвоніння

Самовільне дзвоніння викликає проникнення вологи в камеру. Із-за води робиться коротке замикання вимикача замка і пристрій дзвонить самовільно. Рекомендуємо видалити дверну станцію, ретельно її просушити і на неї наблизити водовідштовхувальний засіб для електроніки

### Пискот (зворотний зв'язок)

Джерелом зворотного зв'язку є розлітання вихідного звуку дверної станції. Звук розлітається і повертається до мікрофона, де потім посилюється.

Усунути це явище можна за рахунок зниження чутливості мікрофона і звук в динаміка.

У дверних станцій, які мають регульовані елементи, це можна налаштувати поворотом потенціометра.

### Не відкривається замок

Перевірте цілісність управління.

За допомогою мультиметра виміряйте напругу на клемах замку. Замок для пуску потребує напругу 12 В. Якщо ці параметри менші, рекомендуємо використовувати товстіші кабелі для керування замком.

Раптове падіння чутливості мікрофона

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

Це робить обережно, щоб непошкодити мікрофон!



Не викидайте, електроприлади, як не сортовані побутові відходи, для цього використовуйте окремі пункти збору відходів. Про більш детальну інформацію відносно пунктів сортованих відходів Вам нададуть місцеві органи правління. Якщо електричні прилади зберігаються на звалищах сміття, небезпечні речовини можуть просочитися у підземні води та потрапити у харчовий ланцюг, і цим завдати шкоди вашому здоров'ю.

Товариство Emos заявляє, що H2030/H2031 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положеннями.

Пристроєм можливо вільно користуватись в ЄС.

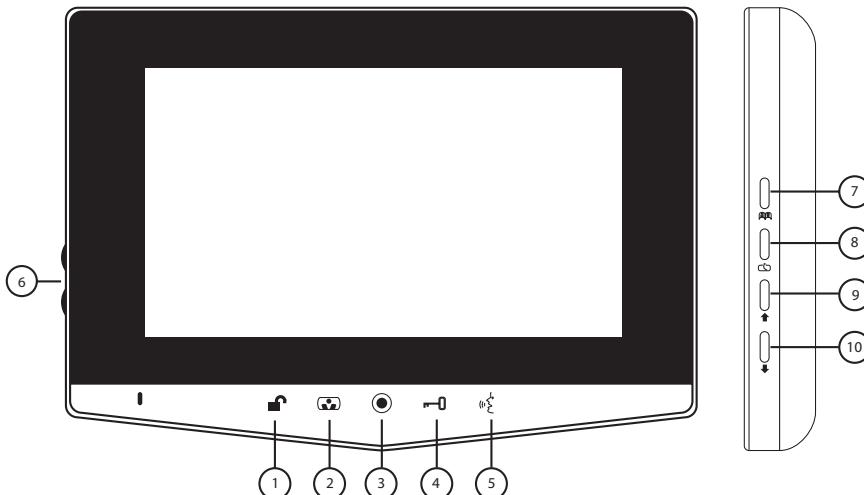
Декларацію відповідності можливо знайти на веб-сайті: <http://www.emos.eu/download>.

# RO | Set videointerfon color

## Conținutul pachetului

- ecran video	1 buc
- ramă de montaj pentru ecran	1 buc
- unitate video de ușă	1 buc
- sursa de alimentare	1 buc
- șuruburi de fixare	6 buc
- conectori	2 buc

## Descrierea tehnică a videointerfonului



### Descriere:

- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1 deschiderea porții         | 6 volumul con vorbirii și apelului |
| 2 ecran (activarea imaginii) | 7 meniu/OK                         |
| 3 intercom                   | 8 părăsire                         |
| 4 lacăt                      | 9 ↑                                |
| 5 con vorbire                | 10 ↓                               |

## Instalarea

### 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 utilizatorului.

### Instalarea ramei de montaj sub ecran

La locul montajului amplasați rama, 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 suruburilor, eventual folosiți dibruri.

### Conecțarea cablurilor

Conectați camera la ecran cu cablul, cu care conectați ambele dispozitive în bornele marcate conform schemei.

### Ancorarea ecranului

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

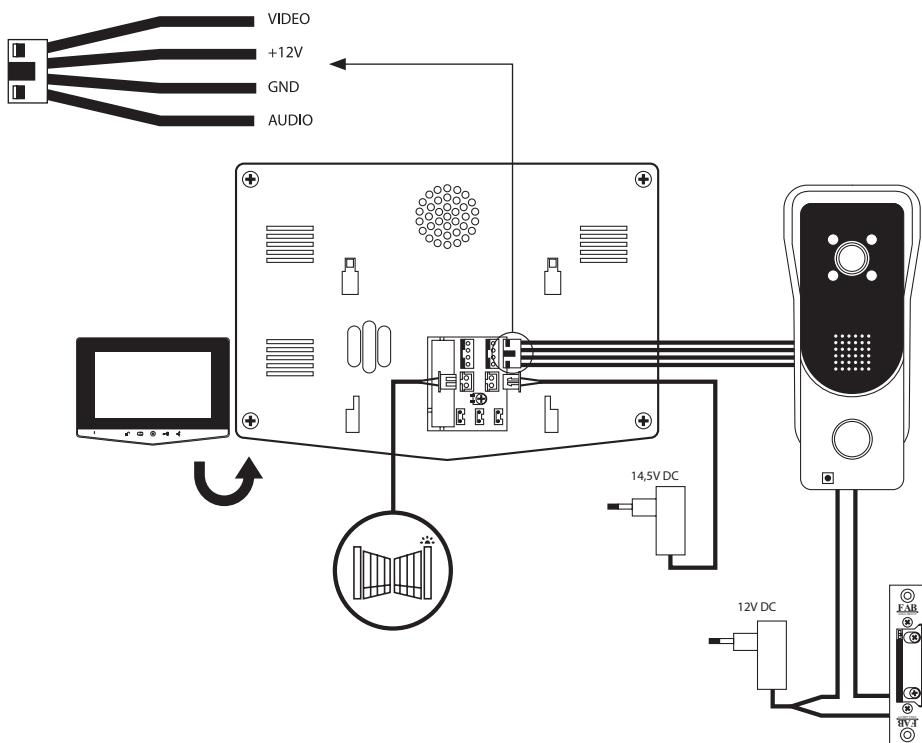
### Conecțarea aparatului la rețea

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

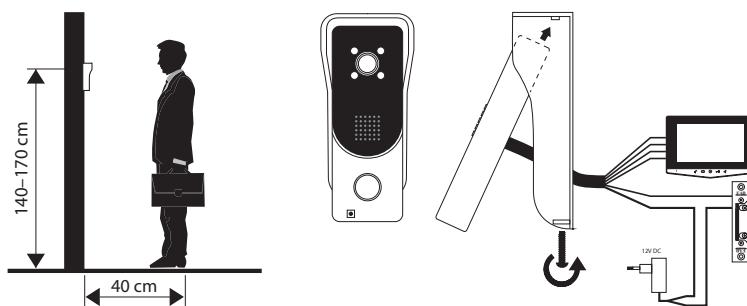
Conectorul de alimentare (ieșirea sursei) îl conectați la mufa marcată pe partea din spate a ecranului video.

## Schema conectării interfonului

Descrierea bornelor:



## Modul de montare a unității video de ușă



**Montajul unității video pe tencuiulă** – între perete și stația de ușă aplicați un strat de silicon, care împiedică pătrunderea umezelii sub stația de ușă. Siliconul ar trebui să fie pe partea de sus și pereții laterali. Partea de jos trebuie să fie liberă pentru ieșirea aerului umed din spațiul sub stația de ușă.

### Parametrii liniei de interconectare

Până la distanța de 20 m cu cablu de calitate UTP CAT.5 (optim CAT.6)

Peste 20 m recomandăm cablu SYKFY 5 × 2 × 0,5, ori 10 × 2 × 0,5. Pentru atingerea unei secțiuni mai mari cablurile se dublează, chiar triplează.

### Secțiunea finală a conductorilor se stabilește conform tabelului:

Diametrul miezului conductorului [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Distanța [m]	20	50	70	115

În execuția de bază nu este necesar cablu coaxial. Acesta se recomandă pentru transmisia semnalului video abia la distanță peste 100 m.

Pentru conductoare la sol lungi se poate folosi cablu de telecomunicații categoria TCEPKPFLE.

### Deservirea dispozitivului

Pentru apel și afișarea imaginii pe ecran apăsați butonul pe unitatea video de ușă:	
Pentru receptarea con vorbirii apăsați pe ecran butonul:	
Pentru apariția imediată a imaginii din unitatea video de ușă apăsați butonul:	
Pentru transmisia semnalului la yala electrică ori poartă apăsați butonul:	
Pentru apel de pe ecran la al doilea ecran (funcția Intercom) apăsați butonul:	
Selecția melodiei de apel o efectuați apăsând concomitent butoanele: Ca urmare  modificați melodile și  confirmă selecția.	
Reglarea volumului o efectuați cu regula toare rotative amplasate pe partea laterală a monitorului.	

### Deservirea meniului

Pentru intrare în meniu principal apăsați butonul MENU

	Brightness		050	Reglarea luminozității
	Contrast		050	Reglarea contrastului
	Chroma		050	Reglarea culorilor
	Language	<English>		Reglarea limbii meniului
	Date	2012-01-01		Reglarea datei
	Time	12:30:30		Reglarea orei
	Delete All			Ștergerea tuturor imaginilor din memorie
	Exit			Părăsirea meniului

După apel imaginea este stocată automat în memoria internă. Capacitatea memoriei este de 100 imagini. După umplere imaginile individuale sunt rezise automat în ordine de la cele mai vechi.

Vizualizarea înregistrărilor se efectuează apăsând butoanele / în regimul stand-by.

### Întreținerea dispozitivului

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

**Atenție!**

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

## **Avvertizare de siguranță**

- Nu amplasați videointerfonul în apropierea receptoarelor TV, sau în mediul cu temperatură ori umiditate ridicată.
- Nu atingeți ecranul TFT LCD cu mâna, nu dezmembrați ecranul nici stația de ușă.
- La lumina solară directă în obiectivul stației de ușă imaginea pe ecranul video poate deveni ilizibilă.
- Nu expuneți aparatul la vibrații și izbituri.



## **FAQ**

### **Dispozitivul nu funcționează**

Verificați cablul de alimentare și conectarea sursei la rețea. Dacă prelungiți cablul de la sursă, verificați polaritatea corectă. Măsurăți sursa cu multimetru. Valoarea tensiunii de ieșire pe conector este de 12 V DC (+/- 1 V).

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

Ecranul sau panoul de ușă îl rabatați și conectați cu un cablu scurt pentru eliminarea intreruperii conductorului în locuință. 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 stația 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 cameră. Apa scurcircuitează 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 stației 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 stațiile de ușă, care au elemente reglabilă, aceasta se poate realiza prin rotirea potențiometrului.

### **Nu se deschide yala**

Verificați integritatea instalației.

Cu ajutorul multimetrului măsurăți tensiunea pe clemele yalei. Pentru activare yala necesită o tensiune de 12 V. Dacă această valoare este mai mică, recomandăm folosirea conductorului mai gros pentru deschiderea yalei.

### **Scăderea inopinată a sensibilității microfonului**

Verificați curățenia deschizăturii pentru microfon, eventual îl curățați ușor cu un obiect subțire și neascuțit. 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 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.



Nu aruncați consumatoare electrice la deșeuri nesortate, folosiți bazele de recepție pentru deșeuri sortate. Pentru informații actuale despre bazele de recepție contactați organele locale. Dacă consumatoarele electrice sunt depozitate pe stocuri de deșeuri comunale, substanțele periculoase se pot infiltră în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând astfel sănătatea dumneavoastră.

Emos spol. s.r.o. declară că H2030/H2031 este în conformitate cu cerințele de bază și alte dispoziții conexe ale prevederilor directivei.

Dispozitivul se poate utiliza liber în UE.

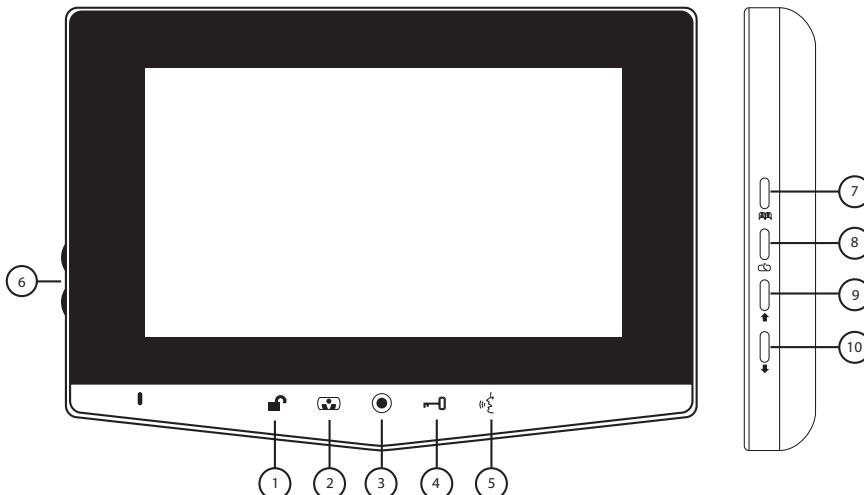
Declarația de conformitate se poate afla pe paginile web <http://www.emos.eu/download>.

# LT | Spalvoto vaizdo telefono rinkinys

## Komplekto turinys

- |                           |        |
|---------------------------|--------|
| - vaizdo ekranas          | 1 vnt. |
| - ekrano tvirtinimo rėmas | 1 vnt. |
| - durų kameros blokas     | 1 vnt. |
| - maitinimo šaltinis      | 1 vnt. |
| - tvirtinimo sraigtai     | 6 vnt. |
| - jungtys                 | 2 vnt. |

## Techninis vaizdo ekrano aprašymas



### Aprašymas:

- |   |            |
|---|------------|
| 1 vartų atidarymas                      | 7 meniu/OK |
| 2 ekranas (vaizdo aktyvinimas)          | 8 išėjimas |
| 3 vidinio ryšio įrenginys               | 9 ↑        |
| 4 užraktas                              | 10 ↓       |
| 5 kalbėti                               |            |
| 6 balso ir skambučio melodijos garsumas |            |

## Montavimas

### Ekrano montavimo vietas pasirinkimas

Atsižvelkite į laidų poreikį įrenginiui sumontuoti. Rekomenduojama įrenginį montuoti naudotojo akių lygyje.

### Montavimo rėmelio po vaizdo ekrano tvirtinimas

Rėmelį pridėkite numatytoje montavimo vietoje, pažymėkite sienoje gręžimo skylių vietas ir jas išgręžkite. Laikiklio centre turi likti pakankamai vietos ekrano kabeliams (kabeliui iš vaizdo kameros, maitinimo laidui). Laikiklį pritvirtinkite sraigtais; taip pat galite naudoti nailoninius kaiščius.

### Kabelių prijungimas

Prijunkite vaizdo kamерą prie ekrano, kabelių prijungdami prie atitinkamų prievalų, parodytų schemae.

### Ekrano pakabinimas

Švelniai išpauskite ekraną į laikiklį, kad išsikišusios dalys užsifiksotų angose ekrano galinėje dalyje. Ekraną lengvai truktelėkite žemyn, kad jis užsifiksotų reikiamoje padetyje.

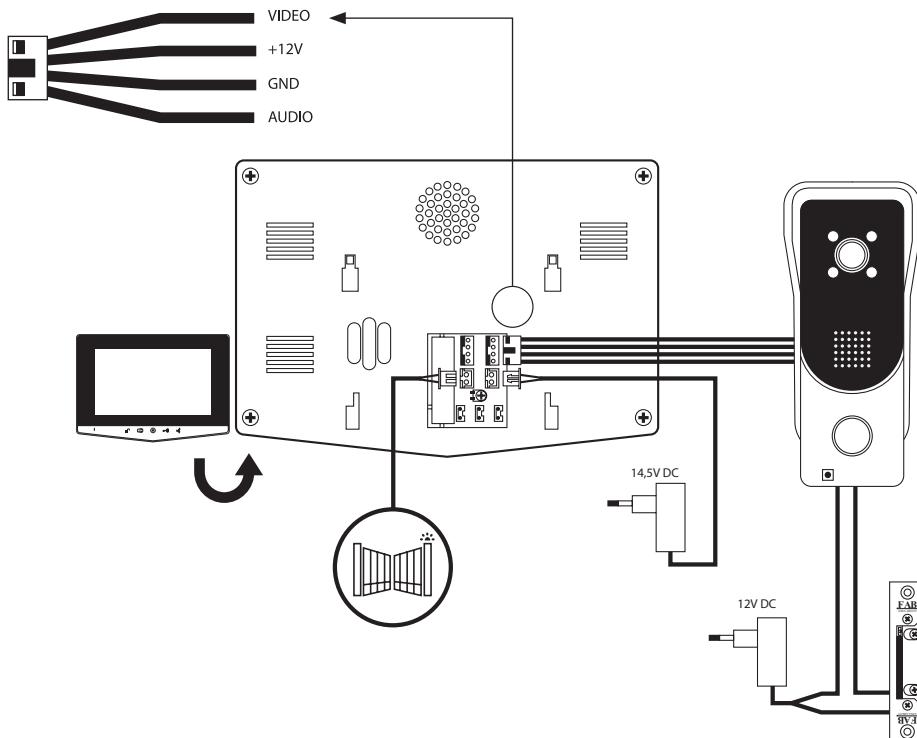
### Įrenginio prijungimas prie tinklo

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

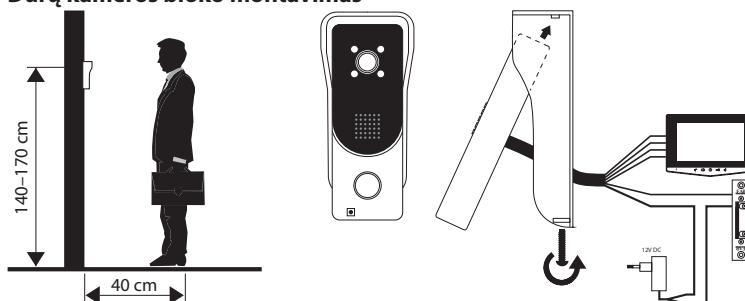
Elektros energijos tiekimo (išvesties) jungtį įjunkite į tam skirtą lizdą vaizdo telefono galinėje dalyje.

## Vaizdo telefono elektrinės dailies sujungimo schema

Kontaktų aprašymas:



## Durų kameros bloko montavimas



**Durų kameros blokas ant gipso** – užtepkite silikono sluoksnį tarp sienos ir durų bloko, kad nepatektų drėgmės po durų bloku. Silikonas turėtų būti užteptas viršuje ir šonuose. Apačioje turi būti paliktas tarpas, kad drėgnaas oras galėtų pasišalinti.

### Jungiamujų kabelių duomenys

Astumamams iki 20 m naudokite UTP CAT.5 kokybės kabelį (CAT.6 yra optimalus)

Didesniems kaip 20 m astumamams rekomenduojame SYKFY 5 × 2 × 0,5 arba 10 × 2 × 0,5 kabelį. Norint užtikrinti didesnį skersmenį, kabeliai gali būti sudvigubinti arba sutrigubinti.

### Gaunamas laidininko skersmuo pateikiamas lentelėje:

Laidininko šerdis skersmuo [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Atstumas [m]	20	50	70	115

Įprastam montavimui bendraašio kabelio naudoti nebūtina. Rekomenduojame naudoti tokį kabelį vaizdo signalui veikiant daugiau kaip 100 m atstumu.

Ilgiaus įžemintiems kabeliams galite naudoti TCEPKPFE kategorijos komunikacijų kabelius.

### Įrenginio veikimas

Paspauskite durų kameros bloko mygtuką, parodytą apačioje, norédami paskambinti ir suaktyvinti vaizdą ekrane:	
Norédami priimti skambutį, paspauskite šį vaizdo ekrano mygtuką:	
Norédami iškart iškvesti durų bloko kameros vaizdą, paspauskite šį mygtuką:	
Norédami siušti signalą elektriniam užraktui ir vartams, paspauskite šį mygtuką:	
Norédami paskambinti iš vieno ekrano į kitą (vidinio ryšio funkcija), paspauskite šį mygtuką:	
Pasirinkite skambėjimo melodiją kartu paspausdami toliau nurodytus mygtukus:  Tada  yra naudojamas melodijos pakeitimui, o  patvirtina pasirinkimą.	
Norédami nustatyti garsą, pasukite reguliatorius, esančius monitoriaus ant šono.	

### Meniu valdymas

Paspauskite MENU mygtuką, norédami jeiti į meniu.

	Brightness		050	Šviesumo nustatymai
	Contrast		050	Kontrasto nustatymai
	Chroma		050	Spalvų nustatymas
	Language	<English>		Kalbų nustatymai
	Date	2012-01-01		Datos nustatymai
	Time	12:30:30		Laiko nustatymai
	Delete All			Visų nuotraukų ištrynimas iš atminties
	Exit			Išejimas iš meniu

Nuotrauka yra išsaugoma vidinėje atmintyje iškart po skambėjimo. Atmintyje telpa 100 nuotraukų.

Kai ji būna pilna, kiekviena nauja nuotrauka išrašoma vietą seniausioms.

Galite peržiūrėti išrašus paspausdami ↑/↓ mygtukus, kai prietaisas yra budėjimo režime.

### Įrenginio priežiūra

Įrenginiui nereikalinga didelė priežiūra. Atsižvelgiant į įrenginio būklę, rekomenduojama retkarčiais įrenginį nuvalyti drėgna šluoste.

## **Įspėjimas!**

Prieš valymą įrenginį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo!

## **Saugos įspėjimas**

- Vaiždo telefono nestatykite šalia televizijos imtuvių arba aplinkoje, kurioje yra aukšta temperatūra ir drėgmė.
- Nelieskite TFT skystujų kristalų ekrano arba iprasto ekrano rankomis, nebandykite išardyti durų bloko.
- Jei saulės šviesa šviečia tiesiai į durų bloko objektyvą, vaizdo telefone rodomas vaizdas gali būti nežiūrimas.
- Įrenginį saugokite nuo vibracijų ir stenkite nenumesti.



## **DUK**

### **Įrenginys neveikia**

Patikrinkite laidus ir maitinimo adapterio prijungimą prie tinklo. Jei maitinimo adapteriu naudojate ilginamajį laidą, patikrinkite, ar polišumas yra tinkamas. Išmatuokite adapterį multimetru. Išeinanti jungties įtampa turi būti 12 V NS (+/- 1 V).

### **Vaizdas / garsas néra aiškus, įrenginys neskambia**

Pašalinkite monitorių arba durų skydelį ir prijunkite jį naudodami trumpą laidą, kad namuose išvengtumėte nutraukto laidininko veikimo.

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

### **Objektyvas rasoja**

Taip atsitinka daugiausia šaltu oro, kai dėl temperatūros skirtumo tarp sienos ir paties durų įrenginio įvyksta kondensacija. Jei vanduo kondensuoja ant objektyvo, rekomenduojame kruopščiai išdžiovinti įrenginį ir pakeisti įrengimą.

### **Savaiminis skambėjimas**

Savaiminį skambėjimą sukelia į kamерą patekusi drėgmė. Vanduo sukelia trumpajį užrakto jungiklio jungčių jungimą, todėl įrenginys pradeda skambeti savaimė. Rekomenduojame išmontuoti durų įrenginį, kruopščiai jį išdžiovinti ir apipurkštę elektronikai skirtu repellentu.

### **Aukšto tono triukšmas (gržtamasis ryšys)**

Gržtamamojo ryšio šaltinis yra durų įrenginio garso sklaidos rezultatas. Garsas išsisiskaido ir gržta atgal į mikrofoną, kur jis yra dar labiau susitiprinamas.

Pašalinkite šią problemą sumažindami mikrofono jautrumą ir garsiakalbio garsumą.

Durų įrenginiuose su reguliuojamais elementais galite tai padaryti pasukdami potenciometrus.

### **Įrenginiui nepavyksta atidaryti užrakto**

Patikrinkite, ar laidai nepažeisti.

Užrakto jungtyse multimetru išmatuokite įtampą. Užraktui suveikti reikalinga 12 V įtampa. Jei ši vertė yra mažesnė, užraktui valdyti naudokite stipresnius laidininkus.

### **Stagus mikrofono jautrumo sumažėjimas**

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

Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte mikrofono!



Neišmeskite elektros prietaisų kaip nerūšiuotų buitinį atliekų, naudokite išrūšiuotų atliekų surinkimo skyriais.

Norėdami gauti naujausią informaciją apie surinkimo skyrius, susisiekite su vietinės valdžios institucijomis. Elektros prietaisus išmetus į buitinį atliekų sąvartyną, pavojingos medžiagos gali ištekėti į požeminius vandenis, patekti į maisto grandinę ir pakenkti jūsų sveikatai.

„Emos spol s.r.o.“ pareiškia, kad H2030/H2031 atitinka pagrindinius reikalavimus ir kitas susijusias nuostatas.

Prietaisą galima laisvai naudoti ES.

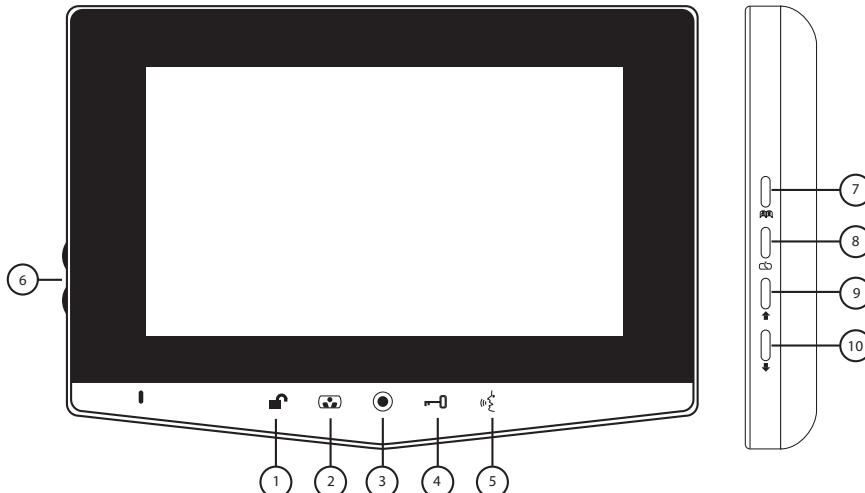
Atitinkties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

# LV | Krāsu videotālruņa komplekts

## Komplektācija

- videomonitors	1 gab.
- monitora uzstādišanas rāmis	1 gab.
- durvju kameras iekārta	1 gab.
- strāvas padeve	1 gab.
- montāžas skrūves	6 gab.
- konektori	2 gab.

## Videomonitora tehniskais apraksts



### Apraksts:

- |                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 1 vārtu atvēršana                | 7 izvēlne/OK |
| 2 monitors (attēla aktivizācija) | 8 iziet      |
| 3 iekšējais tālrunis             | 9 ↑          |
| 4 atslēga                        | 10 ↓         |
| 5 runāt                          |              |
| 6 balss un zvana signāla skaļums |              |

## Uzstādišana

### Vietas izvēle monitora uzstādišanai

Izvēloties vietu monitora uzstādišanai, nemiņ vērā, ka ir nepieciešams kabelis. leteicams ierīci novietot lietotāja acu līmeni.

### Montāžas rāmja uzstādišana zem monitora

Novietojiet rāmi montāžas vietā, atzīmējiet montāžas caurumu vietas un izurbiet sienā caurumus. Turētāja vietā jābūt pietiekami daudz brivas vietas monitora kabeliem (kabelis no kameras, barošanas kabelis). Piestipriniet turētāju ar skrūvēm; varat izmantot arī dībeļus.

### Kabeļu pievienošana

Pieslēdziet kamеру monitoram, ievietojot kabeli spailēs, kā redzams attēlā.

### Monitora pievienošana

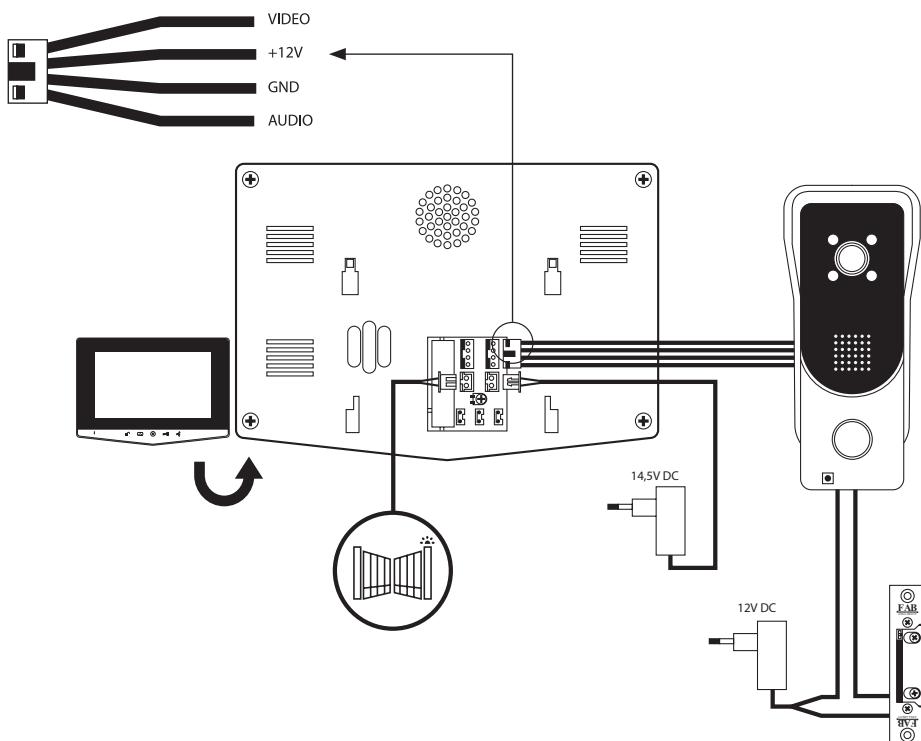
Viegli iespiediet monitoru turētājā, lai izvirzījumi iegultos monitora aizmugurē esošajās atverēs. Pabīdot monitoru nedaudz uz leju, tas tiks nostiprināts vietā.

### Ierīces pievienošana strāvai

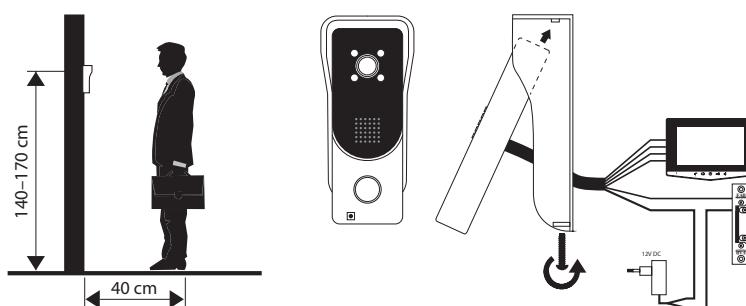
Pieslēdziet strāvas padevi elektrotīklam, kas atbilst ierīces parametriem – 230 V/50 Hz.  
Ievietojiet barošanas avota savienotāju (izeja) videomonitora aizmugurē esošajā ligzdā.

## Video durvju sarga elektroinstalācijas shēma

Pieslēgspaiļu apraksts



## Durvju kameras iekārtas uzstādīšana



**Durvju kamera uz apmetuma** – uzklājiet silikona slāni starp sienu un durvju iekārtu, tas novērsīs mitruma nokļūšanu zem durvju iekārtas. Silikons jāuzklāj augšpusē un sānos. Apakša jāatstāj atvērta, lai ļautu mitrajam gaisam izplūst ārā no durvju iekārtas apakšas.

### Saistošo kabeļu parametri

Attālumam līdz 20 m izmantojiet kvalitātes UTP CAT.5 kabeli (ieteicams CAT.6).

Par 20 m lielākam attālumam ieteicams kabelis SYKFY 5 × 2 × 0,5 vai 10 × 2 × 0,5. Lai sasniegtu lielāku diametru, kabeļus var divkāršot vai triskāršot.

## Kopā iegūtais vadītāju diametrs ir parādīts tabulā:

Vadītāja pamata diametrs (mm)	0,5	0,65	0,8	1
Attālums (m)	20	50	70	115

Pamatā uzstādījumā nav nepieciešams koaksiālais kabelis. Mēs iesakām lietot koaksiālo kabeli vienīgi video signāla attālumiem, kas pārsniedz 100 m.

Garu zemes kabeļu montāžai var izmantot TCEPKPFLE kategorijas telekomunikāciju kabeli.

## Ierīces darbība

Lai piezvanītu un parādītu attēlu monitorā, uz durvju kameras iekārtas nospiediet šo pogu:	
Lai pieņemtu zvanu, nospiediet šo pogu uz monitora:	
Lai nekavējoties iegūtu attēlu no durvju kameras iekārtas, nospiediet šo pogu:	
Lai nosūtītu signālu uz elektrisko atslēgu un vārtiem, nospiediet šīs pogas.	
Lai piezvanītu no viena monitora citam (iekšējā tārluņa funkcija), nospiediet šo pogu:	
Izvēlieties zvanu toni, reizē nospiežot šādas pogas: Ar  varat mainīt zvanu toni un ar  apstiprināt izvēli. lestatiņš skaņu, pagriežot ripu monitora apakšpusē.	

## Izvēlnes kontroles

Nospiediet pogu MENU (IZVĒLNE), lai atvērtu galveno izvēlni.

	Brightness		050	Spilgtuma iestatījumi
	Contrast		050	Kontrasta iestatījumi
	Chroma		050	Krāsu iestatījumi
	Language	<English>		Izvēlnes valodas iestatījumi
	Date	2012-01-01		Datuma iestatījumi
	Time	12:30:30		Laika iestatījumi
	Delete All			Visu fotoattēlu dzēšana no atmiņas
	Exit			Aizvērt izvēlni

Uzreiz pēc zvana iekšējā atmiņā tiek saglabāts fotoattēls. Atmiņas ietilpība ir 100 fotoattēli.

Kad tā ir pilna, atsevišķi fotoattēli tiek automātišķi aizstāti, sākot no agrākā.

Ierakstus varat apskatīt, nospiežot pogas ↑/↓, atrodoties dīkstāves režīmā.

## Ierīces apkope

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

### Brīdinājums!

Pirms tirišanas ierīce ir jāatlīvē no barošanas avota.

## Drošības brīdinājums!

- Nenovietojiet videotālruni TV uztvērēju tuvumā vai vidē ar augstu temperatūru vai mitrumu.
- Nepieskarieties TFT LCD displejam vai monitoram ar rokām un neizjauciet durvju iekārtu.
- Ja saule spīd tieši durvju iekārtas lēcā, videomonitora attēls var būt nenolasāms.
- Nepakļaujiet ierīci vibrācijām vai kritieniem.



## BIEŽĀK UZDOTIE JAUTĀJUMI

### Ierīce nedarbojas

Pārbaudiet vadus un strāvas adaptiera savienojumu ar tīklu. Ja pagarinājāt vadu no strāvas adaptiera, pārbaudiet, vai polaritāte ir pareiza. Nomēriet adaptoru ar multimetru. Izejas spriegumam uz savienotāja ir jābūt 12 V DC (+/-1 V).

### Attēls/skaņa nav skaidra, ierīce nezvana

Noņemiet monitoru vai durvju paneli un pieslēdziet to, izmantojot šīs vadu, lai nepieļautu iespējamību, ka mājā ir bojāts vadītājs. Pēc tam pārbaudiet attēla un skaņas testētījumus (spilgtumu, kontrastu, krāsu, skaļumu).

### Objektīvs aizsvist

Tas notiek galvenokārt aukstā laikā, kad sakārā ar starpību starp sienas un durvju bloka temperatūru rodas kondensāts. Ja ūdens kondensējas uz objektīva, ieteicams rūpīgi izķāvēt bloku un mainīt instalāciju.

### Spontāna zvanīšana

Spontānu zvanīšanu izraisa kamerā iekļuvis mitrums. Ūdens rada bloķēšanas slēdža kontaktu īsslēgumu, un ierīce sāk zvanīt pati. Ieteicams demontēt durvju bloku, rūpīgi izķāvēt to un apsmidzināt ar elektronikai paredzētu ūdens atgrūdēju.

### Spalgs troksnis (atbalss)

Atbalss avots ir no durvju bloka izejošas skaņas izkliede. Skaņa izklīst un nonāk atpakaļ mikrofonā, kur tā tiek vēl pastiprināta. Novērsiet šo problēmu, samazinot mikrofona jutīgumu un skaļrūnu skaļumu.

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

### Ierīce neatver slēdzenu

Pārbaudiet, vai vadi ir neskarti.

Ar multimetru izmēriet spriegumu bloķēšanas terminājos. Lai darbotos, atslēgai ir nepieciešams 12 V spriegums. Ja vērtība ir zemāka, atslēgas kontrolei izmantojiet spēcīgākus vadītājus.

### Pēķēšņs mikrofona jutības samazinājums

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

Uzmanieties, lai nesabojātu mikrofonu!



Neizmetiet elektriskās ierīces kopā ar nešķirotajiem sadzīves atkritumiem. Lai iegūtu jaunāko informāciju par savākšanas punktiem, sazinieties ar vietējo pašvaldību. Ja elektroierīces tiek izmestas sadzīves atkritumos, bīstamās vielas var nokļūt gruntsūdeņos, iekļūt barības kēdē un kaitēt jūsu veselībai.

Emos spol. s.r.o. apliecinā, ka H2030/H2031 atbilst pamatprasībām un pārējiem atbilstošajiem noteikumiem.

Ierīci var brīvi lietot ES.

Atbilstības deklarācija ir pieejama <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 SI 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 SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrjen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI 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: \_\_\_\_\_ H2030/H2031

DATUM IZROČITVE BLAGA: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS SI, d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija

tel: +386 8 205 17 21

e-mail: naglic@emos-si.si