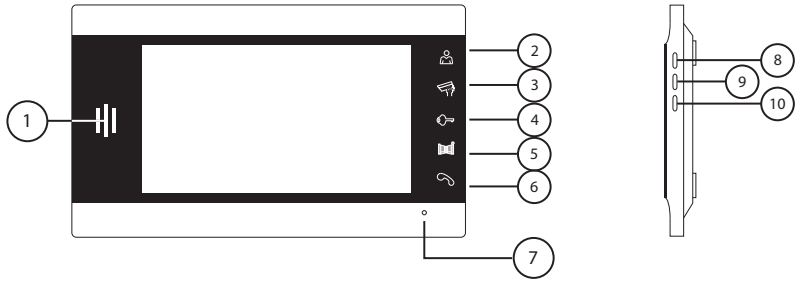


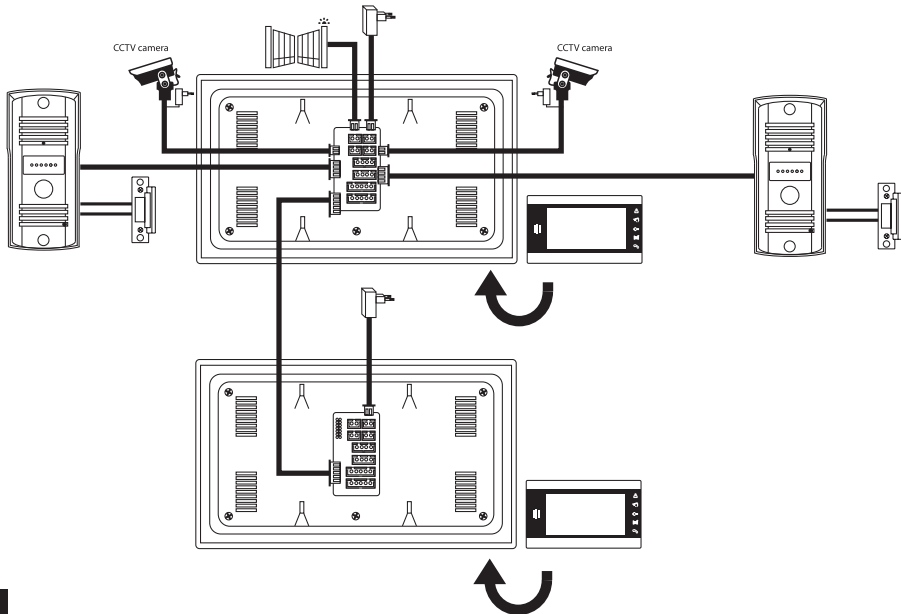
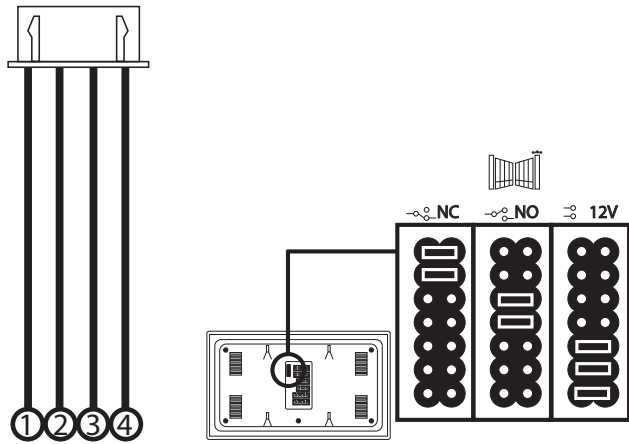
H2013

GB	Colour Video Doorphone Set
CZ	Sada barevného videotelefonu
SK	Sada farebneho videotelefonu
PL	Wideodomofon kolorowy
HU	Szines videotelefon szett
SI	Set barvnega videotelefona
RS HR BA ME	Set videofona u boji
DE	Set Farbvideotelefon
UA	Комплект кольорового відеотелефону
RO	Set videotelefon color
LT	Spalvoto video telefono rinkinys
LV	Krāsu video tālruņa komplekts

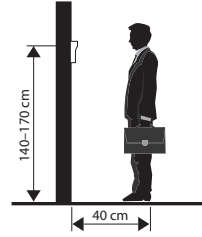
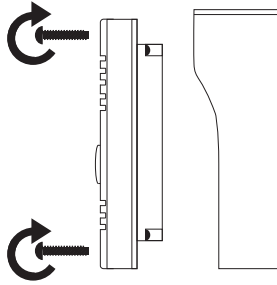
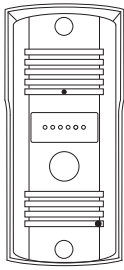




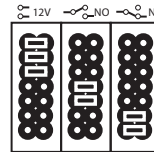
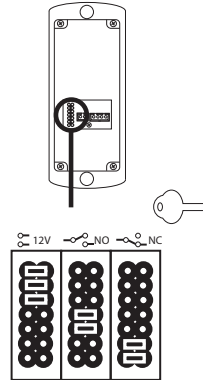
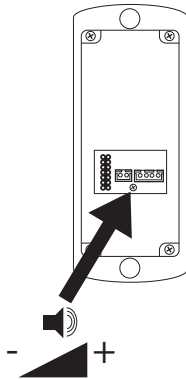
1



2



3



4

GB | Colour Video Doorphone Set

Content of delivery

video monitor	1 pc
monitor mounting bracket	1 pc
outdoor camera unit	1 pc
PSU 12 V DC power supply	1 pc
screws	6 pcs

Technical description of the video monitor

(see Fig. 1)

1 – speaker	6 – talk/hang up
2 – monitor (preview)	7 – microphone
3 – CCTV cameras	8 – ↑
4 – lock 1 or 2 unlock	9 – OK/menu
5 – gate unlock	10 – ↓

Installation

Choosing the location for installing the monitor

Choose the location for installing the video monitor with respect to the cable preparation. It is recommended to install the video monitor approximately at the user's eye height.

Installing the video monitor bracket

Mark the bracket fixing holes on the wall. Drill the holes and insert the wall plugs. It is necessary to make a bigger hole in the middle of the bracket for all of the cables that connect to the monitor (camera cable, PSU cable and door release cables). Screw the bracket onto the wall.

Wiring the camera and monitor

Use the cable to connect the outdoor camera to the monitor according to the wiring scheme. To avoid damaging the system, double check that the wiring is correct.

Fitting the monitor on the bracket

Attach the back of the monitor's hold points to the bracket. Use mild force to press and slide the monitor down on the bracket until it clicks. Once the monitor is clicked in, it is fixed.

PSU connection

Plug the power supply into a 230 V AC / 50 Hz mains socket.

Plug the power connector into the described connection on the back of the video monitor.

Video door phone system wiring

(see Fig. 2)

Connection description:

1 – audio – white

2 – GND – black

3 – video – yellow

4 – power +12 V – red

Outdoor camera unit installation

(see Fig. 3, 4)

1. First, choose a convenient location for the outdoor camera unit rain shield and install.
2. Feed the cable through the cable hole into the rain shield and wire the connections at the back of the camera unit.
3. When the camera unit is wired, screw the camera unit back into the rain shield.

Outdoor camera unit: wall-mounted – place the silicon between wall and camera unit to prevent water from seeping into the unit. The silicon should be placed along the top and two vertical edges. The bottom edge must stay silicon-free to let humidity evaporate!

Connection cable parameters:

For distances up to 20 m, it is recommended to use a good quality UTP CAT.5 cable (CAT.6 is better, or FTP cable).

For distances over 20 m, it is recommended to use a $5 \times 2 \times 0.5 \text{ mm}^2$ or $10 \times 2 \times 0.5 \text{ mm}^2$ SYKFY cable. To get a higher cross-sectional area for long distances, it is recommended to double or triple the wires within the cable: ($3 \times 0.5 \text{ mm}^2 = 1,5 \text{ mm}^2$).

Recommended cross-sectional area (CSA), depending on the cable length:

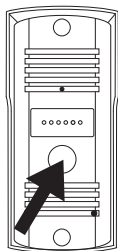
Conductor core diameter [mm]	Distance [m]
0.5	20
0.65	50
0.8	70
1	115

For a basic connection up to 100 m, no co-axial cable is needed for a video signal. For distances over 100 m, a co-axial cable is recommended for a video signal or you can also use video amplifiers.

For long underground cabling, it is recommended to use telecom cable: f.e. TCEPKPFLE.

Operation instructions

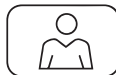
When you press the outdoor unit's CALL button, a ringing melody will be heard from the indoor monitor and images of visitors will appear. The outdoors sounds will be delivered to monitor as well.



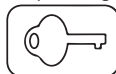
Press the TALK button to talk to visitors



Press the MONITOR button to monitor the front door



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



Maintenance

The monitor is easy to maintain. It is recommended to occasionally clean the monitor with a wet cloth, according to the level dust in the environment it is installed in.

Warning!

Before cleaning the device, it is necessary to disconnect it from the power supply!

Safety warning:

- Do not place the video monitor close to the TV set or in an environment with a high temperature or humidity.
- Do not touch the TFT LCD display of the monitor with your hands and do not disassemble the outdoor station.

- Direct sunlight on the camera's lenses causes the video monitor's picture to become white.
- Do not place the device where vibrations may occur or where it may fall.



FAQ

The device does not work

Check the cables and the power adapter's connection 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 12 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 dismantling the door unit, drying it thoroughly and spraying it with water repellent for electronics.

High-pitched noise (feedback)

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

Remove this problem 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 by inserting a piece of soft foam.

Lock does not open

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 and blunt object.

Be careful not to damage the microphone!

In case you need technical support, please call: +420 581 261 102



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

Emos spol s.r.o. declares that the H2013 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive. The device can be freely operated in the EU. The Declaration of Conformity can be found at <http://www.emos.eu/download>.

CZ | Sada barevneho videotelefonu

Obsah dodávky

videomonitor	1 ks
montážní rámeček pro videotelefon	1 ks
dveřní kamerová jednotka	1 ks
napájecí zdroj	1 ks
upevňovací šrouby	6 ks

Technický popis videomonitoru

viz obr. 1

1 – reproduktor	6 – hovořit / zavěsit
2 – monitor (aktivace obrazu)	7 – mikrofón
3 – kamery CCTV	8 – ↑
4 – odemknout zámeček 1 nebo 2	9 – OK/menu
5 – odemknout bránu	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 videotelefon

Na místo montáže přiložte držák a označte 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, který na obou zařízeních zasuneme do popsaných svorek.

Zavěšení monitoru

Monitor mírně přitlačíme k držáku tak aby výstupky zapadly do oválných 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 parametrům přístroje 230 V/50Hz.

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

Schéma zapojení videovrátného

viz obr. 2

Popis svorek:

1 – Audio – bílá

2 – GND – černá

3 – Video – žlutá

4 – Napájení 12 V – červená

Způsob montáže dveřní stanice

viz obr. 3, 4

1. Zvolte vhodné místo pro montáž a zde připevněte krycí stříšku.
2. Montážním otvorem protáhněte přívodní kabel a zapojte jej do svorkovnice na zadní straně dveřní kamerové jednotky.
3. Připojenou dveřní jednotku přišroubujte pomocí přiložených šroubů ke krycí stříšce.

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

Parametry propojovacího vedení

Do vzdálenosti 20 m kvalitním kabelem UTP CAT.5 (optimálně CAT.6, popřípadě kabel FTP).

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

Výsledný průřez vodičů se řídí tabulkou:

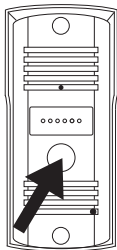
Průměr jádra vodiče [mm]	Vzdálenost [m]
0,5	20
0,65	50
0,8	70
1	115

V základním provedení není nutný koaxiální kabel. Ten se doporučuje až nad vzdálenost 100 m.

Pro dlouhá zemní vedení lze použít telekomunikační kabel kategorie TCEPKPFLE.

Obsluha zařízení

Pro zazvonění a vyvolání obrazu na videotelefonu z dveřní stanice, stiskněte tlačítko na dveřní stanici. Zvuk z venku bude rovněž přenesen na monitor.



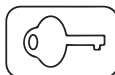
Pro přijetí hovoru stiskněte na videotelefonu tlačítko



Pro okamžité vyvolání obrazu ze dveřní stanice, stiskněte tlačítko



Stiskněte tlačítka ODEMKNOUT pro odemčení příslušných dveří nebo otevření brány.



Údržba zařízení

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

Pozor!

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

Bezpečnostní upozornění

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



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 12V DC (+/- 1V).

Zařízení nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

Monitor, či dveřní panel svěšte a propojte krátkým kabelem, pro vyloučení přerušení vodiče v domě.

Dále zkontrolujte nastavení parametrů obrazu a zvuku (jas, kontrast, barvu, hlasitost).

Objektiv se rosí

K tomuto jevu dochází zejména v chladném období, kdy ke kondenzaci dochází vlivem rozdílu teplot mezi zdí a samotnou dveřní stanicí. 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 stanici, důkladně ji vysušit a nastříkat vodoodpudivým lakem na elektroniku.

Pískání (zpětná vazba)

Zdrojem zpětné vazby je třísťení vystupujícího zvuku dveřní stanice. Zvuk se roztrhává a vrací se do mikrofonu, kde se dále zesiluje. Odstranění tohoto jevu lze provést snížením citlivosti mikrofonu a hlasitosti reproduktoru.

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

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

Neotevírá zámek

Překontrolujte celistvost vedení.

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

Náhly 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 uloženy na skládkách odpadků, nebezpečné látky mohou prosakovat do podzemní vody a dostat se do potravního řetězce a poškozovat vaše zdraví.

Emos spol. s r.o. prohlašuje, že H2013 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 videotelefonu

Obsah dodávky

videomonitor	1 ks
montážny rámček pre videotelefon	1 ks
dverná kamerová jednotka	1 ks
napájací zdroj	1 ks
upevňovacie skrutky	6 ks

Technický popis videomonitoru

pozri obr. 1

1 – reproduktor	6 – hovoriť / zložiť
2 – monitor (aktívacia obrazu)	7 – mikrofón
3 – kamera CCTV	8 – ↑
4 – odomknúť zámok 1 alebo 2	9 – OK/menu
5 – odomknúť bránu	10 – ↓

Inštalácia

Určenie miesta inštalácie monitoru

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

Inštalácia montážneho rámčeka pod videotelefón

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

Pripojenie káblov

Kameru pripojte k monitoru káblom, ktorý na oboch zariadeniach zasuniete do popísaných svoriek.

Zavesenie monitora

Monitor mierne pritlačte k držiaku, tak aby výstupky zapadli do oválnych 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 zdievky na zadnej strane videomonitoru.

Schéma zapojenia videovrátnika

pozri obr. 2

Popis svorek:

1 – Audio – biela

2 – GND – čierna

3 – Video – žltá

4 – Napájanie 12 V – červená

Spôsob montáže dvernej stanice

pozri obr. 3, 4

1. Zvoľte vhodné miesto pre montáž a tu pripevnite kryciu striešku.
2. Montážnym otvorom pretiahnite privodný kábel a zapojte ho do svorkovnice na zadnej strane dvernej kamerovej jednotky.
3. Pripojenú dvernú jednotku priskrutkujte pomocou priložených skrutiek ku krycej strieške.

Dverová stanica na omietke - medzi stenu a dverovú stanicu naneste vrstvu silikónu, ktorá zamedzí vnikaniu vlhka pod dverovú stanicu. Silikón by mal byť na horných a bočných stenách. Spodná musí byť voľná pre odchod vlhkého vzduchu z priestoru pod dverovou stanicou.

Parametre prepojovacieho vedenia

Do vzdialenosti 20 m kvalitným káblom UTP CAT.5 (optimálne CAT.6, popri prípade kábel FTP).

Nad 20 m odporúčame 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 tabuľkou:

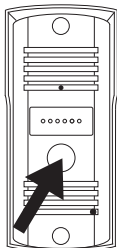
Priemer jadra vodiča [mm]	Vzdialenosť [m]
0,5	20
0,65	50
0,8	70
1	115

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

Pre dlhé zemné vedenie možno použiť telekomunikačný kábel kategórie TCEPKPFLE.

Obsluha zariadenia

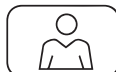
Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na videotelefóne z dvernej stanice stlačte tlačidlo na dvernej stanici. Zvuk z vonku bude tak isto prenesený na monitor.



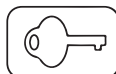
Pre prijatie hovoru stlačte na videotelefóne tlačidlo



Pre okamžité vyvolanie obrazu z dvernej stanice, stlačte tlačidlo



Stlačte tlačidlo ODOMKNÚŤ pre odomknutie príslušných dverí alebo otvorenie brány.



Údržba zariadenia

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

Pozor!

Prístroj je nutne pred čistením uviesť do bez napätového stavu odpojením sieťového prívodu zo siete!

Bezpečnostné upozornenie

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



FAQ

Zariadenie vôbec nefunguje

Skontrolujte káblové vedenie a zapojenie zdroja do siete. Pokiaľ kábel zo zdroja predlžujete, skontrolujte správnu polaritu. Zdroj zmerajte multimetrom. Hodnota výstupného napätia na konektore je 12 V DC (+/-1 V).

Zariadenie nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

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

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

Objektív sa rosí

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

Samovoľné vyzvánianie

Samovoľné vyzvánianie spôsobuje vniknutiu vlhkosti do kamery. Voda skratuje kontakty spínača zámku a prístroj zvoní samovoľne. Odporúčame odmontovať dverovú stanicu, dôkladne ju vysušiť a nastriekať vodoodpudivým lakom na elektroniku.

Pískanie (spätná väzba)

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

Odstránenie tohto javu je možné vykonať znížením citlivosti mikrofónu a hlasitosti reproduktoru.

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

U staníc bez regulácie možno vykonať mechanické zatlmenie mikrofónu kúskom molitanovej peny.


Neotvára zámok

Prekontrolujte celistvosť vedenia.

Pomocou multimetra zmerajte, koľko voltov vstupuje na svorkách zámku. Zámok potrebuje pre spúšťanie napätie 12 V. Ak je táto hodnota nižšia, doporučujeme použiť silnejší 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 zberných miestach kontaktujte miestne úrady. Pokiaľ sú elektrické spotrebiče uložené na skládkach odpadkov, nebezpečné látky môžu presakovať do podzemnej vody a dostať sa do potravinového reťazca a poškodzovať vaše zdravie.

EMOS spol. s r.o. prehlasuje, že H2013 je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice. Zariadenie je možné voľne prevádzkovať v EÚ. Prehlásenie o zhode možno nájsť na webových stránkach <http://www.emos.eu/download>.

PL | Wideodomofon kolorowy

Zawartość opakowania

patrz rys. 1

monitor video	1 szt.
ramka montażowa do videotelefonu	1 szt.
jednostka z kamerą do drzwi	1 szt.
zasilacz	1 szt.
śruby mocujące	6 szt.

Opis techniczny monitora video

viz obr. 2

1 – głośnik

2 – monitor (aktywacja obrazu)

3 – kamery CCTV

4 – otwórz zamek 1 lub 2

5 – otwórz bramę

6 – rozmowa / zakończ

7 – mikrofon

8 – ↑

9 – OK/menu

10 – ↓

Instalacja

Wybór miejsca do instalacji monitora

Wybieramy miejsce do instalacji urządzenia z uwzględnieniem długości przewodu. Zaleca się umieszczenie urządzenia na wysokości oczu użytkownika.

Instalacja ramki montażowej pod videotelefon

W miejscu montażu przykładamy do ściany uchwyt i zaznaczamy miejsca otworów montażowych, w których następnie je wiercimy. Po środku uchwyty trzeba wykonać dostatecznie duży uchwyt do przeciągnięcia przewodów do monitora (przewód od kamery do zasilacza). Uchwyt mocujemy za pomocą śrub, ewentualnie korzystamy z kołków rozporowych.

Podłączenie przewodów

Kamerę łączymy z monitorem przewodem, który w obu urządzeniach podłączamy do opisanych zacisków.

Zawieszanie monitora

Monitor lekko dociskamy do uchwyty tak, aby jego zaczepy trafiły w owalne otwory w tylnej części monitora. Lekko dociskamy monitor w dół tak, aby został pewnie zamocowany.

Podłączenie urządzenia do sieci

Zasilacz podłączamy do sieci o parametrach zgodnych z danymi urządzenia, czyli 230 V/50 Hz.

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

Schemat podłączenia videobramofonu

patrz rys. 2

Opis zacisków:

1 – Audio – biały

2 – GND – czarna

3 – Video – bursztyn

4 – Zasilanie 12 V – czerwony

Sposób montażu stacji przy drzwiach

patrz rys. 3, 4

1. Wybieramy odpowiednie miejsce do montażu i przymocowujemy w nim dolną część stacji.
2. Przez otwór montażowy przeciągamy przewód zasilający i podłączamy go do listwy zaciskowej znajdującej się w tylnej części obudowy jednostki z kamerą, którą montujemy przy drzwiach.
3. Podłączoną jednostkę przykręcamy za pomocą wkrętów do dolnej części obudowy przymocowanej do ściany.

Stacja montowana przy drzwiach na tynku – pomiędzy ścianę i stację wprowadzamy warstwę silikonu, która zapobiega przenikaniu wilgoci pod stacją przy drzwiach. Silikon powinien być również nałożony na górną ściankę i na ścianki boczne. Dolna ścianka musi pozostać wolna ze względu na odprowadzanie wilgotnego powietrza z przestrzeni pod stacją zamontowaną przy drzwiach.

Parametry instalacji przewodowej

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

Dla odległości ponad 20 m zalecamy przewód SYKFY 5 × 2 × 0,5 albo 10 × 2 × 0,5. Dla osiągnięcia większego przekroju, żyły można łączyć po dwie albo trzy w równoległy sposób.

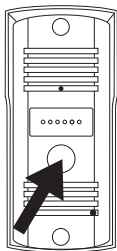
Przy doborze przekroju przewodów kierujemy się następującą tabelką:

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

W wykonaniu podstawowym przewód koncentryczny nie jest wymagany. Zaleca się go dopiero przy odległości przekraczającej 100 m. Do dłuższych instalacji w ziemi zaleca się zastosować przewód telekomunikacyjny kategorii TCEPKPFLE.

Obsługa urządzenia

Aby zadzwonić i wyświetlić obraz ze stacji przy drzwiach na videotelefonie naciskamy przycisk w stacji przy drzwiach. Również dźwięk z zewnątrz jest dostarczany do monitora.



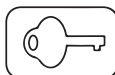
Aby odebrać rozmowę naciskamy przycisk na videotelefonie



Aby wyświetlić obraz ze stacji przy drzwiach, naciskamy przycisk



Naciśnij przyciski UNLOCK do otwarcia podłączonych drzwi lub otwarcia bramy.



Konserwacja urządzenia

Monitor nie wymaga specjalnej konserwacji. Zaleca się okresowo, zależnie od stopnia zanieczyszczenia, przetrzeć go wilgotną ściereczką.

Uwaga!

Urządzenie przed czyszczeniem trzeba odłączyć od zasilania przez wyłączenie napięcia sieciowego!

Informacje związane z bezpieczeństwem

- Videotelefonu nie należy umieszczać w pobliżu odbiorników TV albo w miejscu o podwyższonej temperaturze i wilgotności.
- Nie dotykamy ręką wyświetlacza TFT LCD, monitora, ani nie próbujemy samemu otwierać obudowy stacji.
- Przy bezpośrednim działaniu światła słonecznego na obiektyw stacji zainstalowanej przy drzwiach, obraz na monitorze video może się stać nieczytelny.
- Urządzenie chronimy przed wibracjami i możliwością upadku.



FAQ

Urządzenie w ogóle nie działa

Sprawdźmy instalację przewodową i podłączenie zasilacza do sieci. Jeżeli przewód od zasilacza był przedłużany, sprawdzamy poprawność polaryzacji. Napięcie zasilacza mierzymy multimetrem. Wartość napięcia wyjściowego w złączu wynosi 12V DC (+/- 1V).

Urządzenie nie ma czystego obrazu/dźwięku, nie dzwoni

Monitor albo panel do drzwi trzeba zdjąć i spróbować podłączyć go krótkim przewodem, żeby wykluczyć możliwość przerwania przewodu w domu.

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

Obiektyw ulega zaroszeniu

Do tego zjawiska dochodzi szczególnie w chłodnej porze roku, kiedy kondensacja pary wodnej następuje pod wpływem różnicy temperatur między ścianą, a samą stacją. W przypadku kondensacji zalecamy dokładnie wysuszyć stację i dokonać zmian w instalacji.

Przypadkowe samoczynne dzwonienie

Samoczynne dzwonienie jest spowodowane przedostaniem się wilgoci do wnętrza kamery. Woda zwiera styki wyłącznika do zamka i urządzenie samoczynnie dzwoni. Zalecamy zdemontować stację znajdującą się przy drzwiach, starannie ją wysuszyć, a elektronikę natrysnąć lakierem wyperającym wodę.

Piski (sprzężenie zwrotne)

Źródłem sprzężenia zwrotnego jest rozproszenie i interferowanie dźwięku emitowanego przez stację przy drzwiach. Rozproszony dźwięk wraca do mikrofonu i jest ponownie wzmacniany.

Usunięcie tego zjawiska może być wykonane przez zmniejszenie czułości mikrofonu i siły głosu z głośnika.

W stacjach montowanych przy drzwiach, które mają elementy regulacyjne wykonuje się to przez obrócenie potencjometrów.

W stacjach bez regulacji można wykonać mechaniczne tłumienie mikrofonu za pomocą kawałka pianki molitanowej.

Nie otwiera się zamek

Sprawdzić ciągłość przewodów w instalacji.

Za pomocą multimetru mierzymy, ile woltów pojawia się na zaciskach zamka. Zamek do uruchomienia wymaga napięcia 12V. Jeżeli ta wartość jest mniejsza, zalecamy wykorzystanie grubszych przewodów do sterowania zamka.

Nagle zmniejszenie czułości mikrofonu

Sprawdzamy czystość otworu do mikrofonu, ewentualnie lekko oczyszczamy go cienkim i tępym przedmiotem.

Przy nieostrożnym czyszczeniu można uszkodzić mikrofon!



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

Emos spol. s r.o. oświadcza, że wyrób H2013 jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronach internetowych <http://www.emos.eu/download>.

HU | Szines videotelefon szett

A csomag tartalma

videómonitor	1 db
rögzítőkeret a videotelefonhoz	1 db
ajtóra szerelhető kameraegység	1 db
táp	1 db
rögzítőcsavarok	6 db

A videomonitor műszaki leírása

lásd az 1. ábrát

1 – hangszóró	6 – beszélgetés/beszélgetés befejezése
2 – monitor (képaktiválás)	7 – mikrofon
3 – zárt láncú kamerarendszer	8 – ↑
4 – 1. vagy 2. ajtó nyitása	9 – OK/menu
5 – kapunyitás	10 – ↓

Felszerelés

A monitor helyének kiválasztása

A monitor helyét úgy válassza ki, hogy figyelembe veszi a szükséges kábelek hozzáférhetőségét! Javasoljuk, hogy a készüléket szemmagasságba helyezze el.

A rögzítőkeret felszerelése a videotelefon mögé

Helyezze a keretet a kiválasztott helyre, és azt sablonként használva jelölje be a csavarok helyét a lyukakon keresztül, majd fúrjon lyukakat a falba! Ügyeljen rá, hogy a rögzítőkeret közepén elegendő hely maradjon a monitor kábeleinek (kamerakábel, tápvezeték)! A csavarok segítségével rögzítse a keretet! Használhat tipliket is.

A kábelek bekötése

Csatlakoztassa a kamerát a monitorhoz úgy, hogy összeköti a két készülék megjelölt csatlakozóit!

A monitor kihelyezése

Óvatosan nyomja a monitort a tartókeretre, hogy a keret bütykei belepattanjanak a monitor hátulján levő megfelelő mélyedésekbe! Ezután tolja a monitort kissé lefelé a rögzítéshez!

A készülék hálózati csatlakoztatása

A tápvezeték 230 V/50 Hz elektromos hálózatra kell csatlakoztatni.

Csatlakoztassa a tápvezeték végét a monitor hátulján levő, erre kijelölt dugaljba!

Videoportás bekötési ábra

lásd az 2. ábrát

Terminál ismertetése:

1 – Hang – fehér	3 – Videó – borostyán
2 – Föld – fekete	4 – 12 V-os tápellátás – piros

Az ajtóra szerelhető egység összeállítása

lásd az 3. ábrát, lásd az 4. ábrát

1. Válasszon egy megfelelő helyet, és rögzítse oda a védőtetőt!
2. Húzza át a tápkábelt a rögzítőkeret nyílásán, és csatlakoztassa a kameraegység hátulján levő terminálhoz!
3. Rögzítse a bekötött ajtóra szerelhető egységet a védőtetőhöz a mellékelt csavarok segítségével!

Ajtóegység a vakolatban – a fal és az ajtóegység közé vigyen fel egy réteg szilikont, ami megakadályozza, hogy a nedvesség behatoljon az ajtóegység alá. A szilikon a felső és az oldalsó falakon legyen. Alul szabadon kell hagyni, hogy a nedves levegő távozni tudjon az ajtóegység alól.

Az összekötött kábelek paraméterei

20 m alatti távolságnál használjon UTP CAT.5 kábelt (optimális esetben CAT.6-ot, vagy FTP-t)!

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.

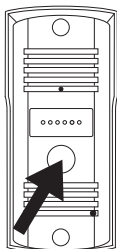
A kábelek végleges átmérőinek táblázata:

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

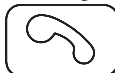
Egyszerű beszerelés esetén koaxiális kábelre nincs szükség. Koaxiális kábelt csak 100 m távolság felett érdemes használni. Nagy távolságon föld alatt vezetett kábel esetén javasoljuk TCEPKPFLE kategóriájú kommunikációs kábel használatát.

A készülék működése

A csengő megszólaltatásához és a videotelefon képének megjelenítéséhez nyomja meg az ajtóra rögzített egység gombját! A kinti hang a központba is továbbítódik.



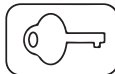
A hívás fogadásához nyomja meg a videotelefon gombját!



Ugyanezzel a gombbal azonnal megjelenítheti az ajtóra szerelt egység kamerájának képét.



Nyomja meg az UNLOCK gombokat a megfelelő ajtó vagy a kapu nyitásához.



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 hálózathól!

Biztonsági figyelmeztetés

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



GYIK

A készülék egyáltalán nem működik.

Ellenőrizze a vezetékeket és a hálózati csatlakozást. Ha a tápforrásból jövő kábelt meghosszabbítja, ellenőrizze a megfelelő polaritást. Mérje meg a tápforrást multiméterrel. A csatlakozó kimenő feszültségének értéke 12 V DC (+/- 1 V).

A készülék képe/hangja nem tiszta, nem cseng

A monitort vagy az ajtópanelt akassza le és próbálja rövid kábellel csatlakoztatni, hogy kizárja a vezeték esetleges megszakítását a házban.

Továbbá ellenőrizze a kép és a hang paramétereinek (fényerő, kontraszt, szín, hangerő) beállításait.

Az objektív párasodik

Ez a jelenség főleg hideg időszakban tapasztalható, amikor a fal és az állomás közti hőmérsékletkülönbség miatt lecsapódik a pára. Lezapódás esetén javasoljuk, hogy alaposan szárítsa ki az állomást, és módosítsa a telepítést.

Önkényes csengetés

Az önkényes csengetés annak a következménye, hogy nedvesség került a kamerába. A víz rövidre zárja a zár kapcsolójának érintkezeit és a készülék magától cseng. Javasoljuk, hogy szerelje le az ajtóegységet, alaposan szárítsa ki, és az elektronikát fesse le víztaszító lakkal.

Sípólás (visszacsatolás)

A visszacsatolás forrása az ajtóegység kimenő hangjának szétforgácsolódása. A hang szétforgácsolódik és visszajut a mikrofonba, ahol tovább erősödik.

Ez a jelenség megszüntethető a mikrofon érzékenységének és a hangszóró hangerejének csökkentésével.

Olyan ajtóegységeknél, amelyeknek vannak állítható részei, ezt a potenciométer elforgatásával lehet beállítani.

Szabályozás nélküli állapotok esetében a mikrofon mechanikus eltompítását elérhetjük egy darab habszivaccsal.

A zár nem nyílik ki

Ellenőrizze a vezeték épségét.

Multiméter segítségével mérje meg, hány volt megy be a zár csatlakozóján. A zárnak a kioldáshoz 12 V feszültségre van szükség. Amennyiben ez az érték alacsonyabb, használjon erősebb vezetőt a zár kezeléséhez.

A mikrofon érzékenysége hirtelen csökken

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

Vigyázzon, nehogy megrongálja a mikrofont!



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

Az Emos spol s.r.o. kijelenti, hogy az H2013 megfelel az irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A készülék az EU teljes területén használható. A megfelelőségi nyilatkozat letölthető az alábbi honlapról: <http://www.emos.eu/download>.

SI | Set barnega videotelefona

Vsebinsa seta

video monitor	1 kos
montažni okvir za videotelefon	1 kos
vratna enota kamere	1 kos
napajalni vir	1 kos
pritrđilni vijaki	6 kos

Tehnični opis video zaslona

glej sliko 1

1 – zvočnik	6 – Pogovor / prekinitev
2 – monitor (aktivacija slike)	7 – mikrofon
3 – CCTV kamere	8 – ↑
4 – zaklepanje 1 ali 2 odklepanje	9 – OK/menu
5 – vrtna vrata	10 – ↓

Namestititev

Določitev mesta namestitve zaslona

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

Namestitev montažnega okvira videotelefona

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

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

Priključitev vodnikov

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

Obešenje monitorja

Monitor pritisnite k držalu tako, da zobje zaskočijo v ovalne odprtine na zadnji strani monitorja. Z rahlim pritiskanjem monitorja navzdol ga boste pritrđili.

Priključitev naprave v omrežje

ir napajanja priključite v omrežje, ki odgovarja parametrom naprave, 230 V/50 Hz.

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

Priključna shema video – domofona

glej sliko 2

Opis sponk:

1 – Audio – bela	3 – Video – amber
2 – GND – črna	4 – Napajanje 12 V – rdeča

Način namestitve vratne enote

glej sliko 3, 4

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

Vratna postaja na ometu – med steno in vratno postajo nanesite plast silikona, ki prepreči nastajanje vlage pod vratno postajo. Silikon naj je na zgornjih in stranskih stenah. Spodnja mora biti prosta za odvajanje vlažnega zraka iz prostora pod vratno postajo.

Parametri veznega voda

Do razdalje 20 m s kakovostnim kablom UTP CAT.5 (optimalno CAT.6, oziroma kabel FTP).

Čez 20 m svetujemo kabel SYKFY 5 × 2 × 0,5, ali 10 × 2 × 0,5. Za doseganje večjega preseka se kabli podvojujejo, ali celo potrojujejo.

Končni presek vodnikov ureja tabela:

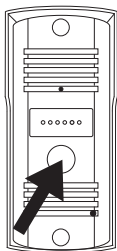
Premer jedra vodnika [mm]	Razdalja [m]
0,5	20
0,65	50
0,8	70
1	115

V osnovni izvedbi koaksialni kabel ni potreben. Svetujemo ga šele za razdaljo čez 100 m.

Za dolge podzemne vode je možno uporabiti telekomunikacijski kabel kategorije TCEPKPFLE.

Upravljanje naprave

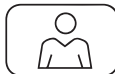
Za zvonjenje in priklic slike iz vratne enote na video telefon pritisnite na tipko na vratni enoti. Zvok od zunaj, se bo prav tako prenašal na monitor



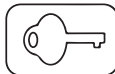
Za sprejem pogovora pritisnite na video-telefonu tipko



Za takojšen priklic slike iz vratne enote, pritisnite na tipko



Pritisnite Odkleni za odpiranje vhodnih ali vrtnih vrat



Vzdrževanje naprave

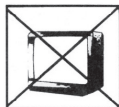
Vzdrževanje monitorja ni zahtevno. Glede na stopnjo onesaženja se priporoča samo občasno brisanje z vlažno krpico.

Pozor!

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

Varnostna opozorila

- Video-telefona ne nameščajte v bližini TV sprejemnikov, oziroma v območjih z visoko temperaturo ali vlažnostjo.
- Zaslon TFT LCD se ne dotikajte z roko, monitorja in vratne enote ne razstavljajte.
- Pri direktni sončni svetlobi, usmerjeni v objektiv vratne enote, se lahko zgodi, da slika na video monitorju postane nečitljiva.
- Naprave ne izpostavljajte vibracijam ali padcem.



FAQ

Naprava sploh ne funkcionira

Preverite kablski vod in priključitev vira na omrežje. Če je kabel iz vira podaljšan, preverite pravilno polarnost. Vir premerite z multimetrom. Vrednost izhodne napetosti na konektorju je 12 V DC (+/- 1 V).

Naprava nima čiste slike/zvoka, ne zvoni

Zaslon ali vratni pano snemite in poskusite povezati s kratkim kablom, za izključitev prekinitve prevodnika v hiši. Nadalje preverite nastavitve parametrov slike in zvoka (svetlost, kontrast, barvo, glasnost).

Objektiv se rosi

Do tega pojava prihaja predvsem v hladnem obdobju, ko do kondenzacijo prihaja zaradi razlik temperatur med steno in postajo. V primeru kondenzacije priporočamo postajo temeljito posušiti in instalacijo prirediti.

Samovoljno zvonjenje

Samovoljno zvonjenje povzroča vdor vlage v kamero. Voda povzroči kratek stik kontaktov stikala ključavnice in naprava zvoni samovoljno. Priporočamo vratio postajo demontirati, temeljito jo posušiti in poškropiti s hidrofobnim lakom za elektroniko.

Piskanje (povratna vezava)

Vir povratne vezave je drobljenje izhajajočega zvoka vratne postaje. Zvok se zdrobi in vrača se v mikrofona, kjer se nadalje povečuje. Odstranitev tega pojava je možno opraviti z znižanjem občutljivosti mikrofona in glasnosti zvočnika.

Pri vratnih postajah, ki imajo nastavljive člane, je to možno nastaviti z obrnitvijo potenciometrov.

Pri postajah brez regulacije je možno opraviti mehansko utišanje mikrofona s kosčkom poliuretanske pene.

Ključavnica se ne odpira

Preverite celovitost voda.

S pomočjo multimetra izmerite, koliko voltov vstopa na konektorjih ključavnice. Ključavnica potrebuje za vkapljanje napetost 12 V. Če je ta vrednost nižja, priporočamo uporabiti debelejšje prevodnike za upravljanje ključavnice.

Nagel padec občutljivosti mikrofona

Preverite čistočo odprtine za mikrofona, oziroma jo s tankim topim predmetom rahlo prečistite.

Pri neprevidnem ravnanju grozi poškodba mikrofona!



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

Emos spol.s r.o. izjavlja, da sta H2013 v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive. Naprava se lahko prosto uporablja v EU. Izjava o skladnosti je del navodil ali pa jo lahko najdete na spletnih straneh <http://www.emos.eu/download>.

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

Sadržaj isporuke

videozaslon	1 kom
montažni okvir za videozaslon	1 kom
vanjska jedinica sa kamerom	1 kom
mrežni adapter	1 kom
vijci za pričvrščivanje	6 kom

Tehnički opis videozaslona

vidi Sl. 1

1 – zvučnik	6 – razgovarati / Prekinuti
2 – zaslon (aktiviranje slike)	7 – mikrofona
3 – CCTV kamere	8 – ↑
4 – otključati bravu 1 ili 2	9 – OK/menu
5 – otključati kapiju	10 – ↓

Postavljanje

Određivanje mjesta za postavljanje zaslona

Odaberite mjesto za postavljanje uređaja i s obzirom na položaj vodova. Preporučava se postavljanje uređaja otprilike u visini očiju korisnika.

Postavljanje montažnog okvira pod videozaslon

Na mjesto montaže priložite držač, označite pozicije otvora i izbušite montažne otvore. U sredini držača je potrebno napraviti dovoljno veliki otvor za dovođenje kabela (kabel od kamere, kabel mrežnog adaptera). Pričvrstite držač pomoću vijaka, po potrebi uporabite tiple.

Priključivanje kabela

Kameru povežite na zaslon pomoću kabela koji ćete na oba uređaja utaći u opisane kleme.

Vješanje zaslona

Zaslon blago pritisnite na držač, tako da kvačice zapadnu u ovalne otvore na stražnjoj strani zaslona. Blagim pritiskanjem nadalje zaslon fiksirajte.

Priključivanje uređaja na električnu mrežu

Mrežni adapter priključite na mrežu koja odgovara parametrima uređaja - 230 V/50 Hz.

Napojni konektor (izlaz adaptera) utaknite u opisanu utičnicu na stražnjoj strani videozaslona.

Shema povezivanja portafona

vidi Sl. 2

Opis klem:

1 – Audio – bijela
2 – GROUND – crna

3 – Video – jantar
4 – Napajanje 12 V – crvena

Povezivanje vanjske jedinice

vidi Sl. 3, 4

1. Odaberite prikladno mjesto za ugradnju i tu pričvrstite zaštitno sjenilo.
 2. Napojni kabel provucite kroz montažni otvor i prikopčajte ga na kleme na stražnjoj strani vanjske jedinice.
 3. Povezanu vanjsku jedinicu pričvrstite priloženim vijcima za zaštitno sjenilo.
- jedinica na ulazu postavljena na zid – između zida i jedinice nanosite sloj silikona kako bi se spriječio prodiranje vlage pod jedinicu. Silikon bi trebao biti na gornjoj i bočnim stranicama. Donja stranica mora ostati slobodna kako bi se omogućio odlazak vlažnog zraka od ispod jedinice.

Parametri signalnih vodova

Do udaljenosti 20 m kvalitetnim kabelom UTP CAT.5 (najbolje CAT.6, ili FTP).

Preko 20 m preporučavamo kabel SYKFY 5 × 2 × 0,5, ili 10 × 2 × 0,5. Za postizanje većeg promjera kabeli se udvostručavaju ili utrostručavaju.

Konačni promjer vodiča dat je u sljedećoj tablici:

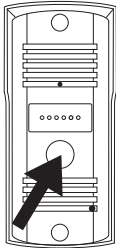
Promjer jezgra vodiča [mm]	Udaljenost [m]
0,5	20
0,65	50
0,8	70
1	115

U osnovnoj izvedbi nije potreban koaksijalni kabel. On se preporučava tek za udaljenosti preko 100 m.

Za duge podzemne vodove može se uporabiti telekomunikacijski kabel kategorije TCEPKPFLE.

Rukovanje uređajem

Kako bi sa vanjske jedinice zazvonili i aktivirali prikaz slike na videozaslону, pritisnite tipku na vanjskoj jedinici. Zvuk spolja će biti također prenijet na ekran.



Kako bi prihvatili govor, na videozaslону pritisnite tipku



Za trenutno prikazivanje slike sa vanjske jedinice, pritisnite tipku



Pritisnite tipke OTKLJUČATI radi otključavanja odgovarajućih vrata ili radi otvaranja kapije.

**Održavanje uređaja**

Zaslon je jednostavan za održavanje. Preporučava se uređaj ponekad (ovisno o stupnju zaprljanosti) obrisati vlažnom krpom.

Pozor!

Prije čišćenja, potrebno je osigurati da uređaj nije pod naponom, tako što ćete isključiti napajanje iz mreže!

Sigurnosna upozorenja

- Videozaslon nemojte postavljati u blizinu TV prijammnika niti tamo gdje je visoka temperatura, ili vlažnost.
- Nemojte rukom dodirivati TFT LCD zaslon. Zaslon niti vanjsku jedinicu nemojte rastavljati.
- Pri izravnom sunčevom sisanju u objektiv vanjske jedinice, slika na videozaslону može postati loše vidljiva.
- Uređaj nemojte izlagati vibracijama i padovima.



FAQ

Uređaj uopće ne radi

Provjerite ožičenje i priključenje izvora napajanja (adapter) na mrežu. Ako nastavljate vod iz izvora napajanja provjerite polaritet. Izvor izmjerite multimetrom. Izlazni napon na priključku je 12 V DC (+/- 1 V).

Uređaj nema jasnu sliku/zvuk, ne zvoni

Monitor, odnosno jedinicu na ulazu skinite i pokušajte ih povezati kratkim kabelom, kako biste isključili prekid vodiča u kući. Nakon ovog prekontrolirajte podešavanje parametara slike i zvuka (svjetlina, kontrast, boja, glasnoća).

Objektiv se rosi

Do ove pojave dolazi osobito u hladnom dijelu godine, kada se kondenzacija javlja uslijed temperaturne razlike između zida i same jedinice. Kod kondenzacije se preporučuje temeljno osušiti jedinicu i promijeniti način postavljanja jedinice:

jedinica na ulazu postavljena na zid - između zida i jedinice nanesite sloj silikona kako bi se spriječio prodiranje vlage pod jedinicu. Silikon bi trebao biti na gornjoj i bočnim stranicama. Donja stranica mora ostati slobodna kako bi se omogućio odlazak vlažnog zraka od ispod jedinice.

uzidana jedinica na ulazu - prostor između montažne kutije i zida treba ispuniti odgovarajućom montažnom pjenu i time jedinicu toplinski izolirati od okolnog zida.

Neželjeno zvonjenje

Neželjeno spontano zvonjenje uzrokuje vlaga koje je prodrla u kameru. Voda izaziva kratak spoj kontakata na releju brave i uređaj spontano zvoni. Preporučujemo skinuti jedinicu na ulazu, temeljito je isušiti i poprskati vodoodbijajućim lakom za elektronske uređaje.

Pištanje (povratna veza, mikrofonija)

Uzrok pištanja je vraćanje zvuka iz same jedinice na ulazu. Zvuk se rasipa, odbija i vraća u mikrofon gdje biva dodatno pojačan. Ova pojava se može otkloniti smanjivanjem osjetljivost mikrofona i glasnoće zvučnika.

Kod ulaznih jedinica koje imaju podesive elemente, ovo se može izvršiti okretanjem potenciometra.

Kod jedinica bez regulacije može se izvršiti mehaničko prigušivanja mikrofona komadom spužvaste pjene.

Brava ne otvara

Prekontrolirajte nisu li vodovi u prekidu.

Pomoću multimetra na klemama izmjerite ulazni napon na bravi. Brava za rad treba napon od 12 V. Ako vrijednost manja, preporučujemo korištenje debljih vodiča za napajanje brave.

Nagli pad osjetljivosti mikrofona

Provjerite je li otvor za mikrofon čist, po potrebi ga tankim tupim predmetom lagano pročistite. Pri nepažljivom postupanju možete oštetiti mikrofon!



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

Emos spol s.r.o. izjavljuje da su uređaj H2013 sukladni osnovnim zahtjevima i ostalim važećim odredbama Direktive. Upotreba uređaja dopuštena je u zemljama članicama EU. Izjava o sukladnosti nalazi se na adresi <http://www.emos.eu/download>.

DE | Set Farbvideotelefon

Lieferumfang

Videomonitor	1x
Montagerahmen für das Videotelefon	1x
Kameraeinheit für die Tür	1x
Versorgungsquelle	1x
Befestigungsschrauben	6x

Technische Beschreibung des Videomonitors

siehe Abb. 1

1 – lautsprecher	6 – sprechen / Auflegen
2 – monitor (Aktivierung des Bildschirms)	7 – mikrofon
3 – CCTV-Kameras	8 – ↑
4 – türschloss 1 oder 2 entriegeln	9 – OK/menu
5 – tor entriegeln	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 Videotelefon

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, welches Sie bei beiden Geräten in die beschriebenen Anschlussklemmen stecken.

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 Videomonitors an.

Schaltschema der Türvideoanlage

siehe Abb. 2

Beschreibung der Anschlussklemmen:

1 – Audio – weiß

2 – GND – schwarz

3 – Video – Bernstein

4 – Versorgung 12 V – rot

Montageanleitung für die Türstation

siehe Abb. 3, 4

1. Wählen Sie einen geeigneten Montageort aus und befestigen Sie hier das Schutzdach.

2. Ziehen Sie das Zuleitungskabel durch die Montageöffnung und schließen Sie dieses an der Klemmleiste auf der Rückseite der Kameraeinheit für die Tür an.

3. Schrauben Sie die angeschlossene Türeinheit mit den beigegeführten Schrauben an das Schutzdach.

Türstation auf Putz – zwischen Wand und Station eine Schicht Silikon auftragen, die das Eindringen von Feuchtigkeit unter die Station verhindert. Silikon soll an der oberen und den seitlichen Seiten sein. Die untere Seite muss für das Entweichen der feuchten Luft aus dem Raum unter der Station frei bleiben.

Parameter der Verbindungsleitung

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

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

Der finale Leiterquerschnitt richtet sich nach folgender Tabelle:

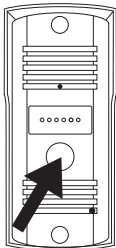
Leiterkern-Durchschnitt [mm]	Entfernung [m]
0,5	20
0,65	50
0,8	70
1	115

In der Grundauführung ist kein Koaxialkabel erforderlich. Dieses wird 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 und Auslösen der Anzeige von der Türstation auf dem Videotelefon betätigen Sie die Taste auf der Türstation.

Der Ton von außen wird auch zum Monitor geliefert.



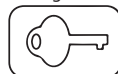
Zur Annahme des Gesprächs betätigen Sie auf dem Videotelefon die Taste



Zum sofortigen Auslösen der Anzeige von der Türstation zum betreffenden Sie die Taste



Die UNLOCK-Tasten drücken, um die entsprechende Tür freizugeben oder das Tor zu öffnen.



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

Das Gerät funktioniert überhaupt nicht

Kabel und Anschluss an Stromquelle überprüfen. Falls das Kabel aus der Quelle verlängert ist, die Polarität kontrollieren. Die Quelle mit Multimeter messen. Die Ausgangsspannung am Stecker beträgt 12V DC (+/- 1V).

Das Gerät hat kein sauberes Bild/Ton, klingelt nicht

Bildschirm oder Türtafel abnehmen und mit kurzem Kabel anschließen, um eine Störung der Leiter im Haus auszuschließen. Weiter die Einstellung der Bild- und Tonparameter (Helligkeit, Kontrast, Farbe, Lautstärke) kontrollieren.

Das Objektiv beschlägt

Diese Erscheinung tritt besonders in der kühlen Jahreszeit auf, wenn durch Temperaturdifferenz zwischen der Wand und der Station eine Kondensation eintritt. Bei Kondensation empfehlen wir die Station gründlich zu trocknen und die Installation zu korrigieren.

Selbsttätiges Klingeln

Selbsttätiges Klingeln wird durch Eindringen von Feuchtigkeit in die Kamera verursacht. Wasser schließt die Kontakte des Schlossschalters kurz und das Gerät klingelt selbsttätig. Wir empfehlen die Türstation abzunehmen, gründlich zu trocknen und mit wasserabweisendem Lack für Elektronik zu spritzen.

Pfeifen (Feedback)

Quelle des Feedbacks ist ein Splittern des austretenden Tons der Türstation. Der Ton zersplittert und kehrt ins Mikrofon zurück und verstärkt sich weiter.

Diese Erscheinung kann durch senken der Mikrofonempfindlichkeit und der Lautsprecherlautstärke beseitigt werden.

An Türstationen mit einstellbaren Elementen, kann dies durch Drehen des Potentiometers erreicht werden.

Bei Stationen ohne Regelung das Mikrofon durch Schaumgummi mechanisch dämpfen.

Das Schloss öffnet nicht

Die Leitung überprüfen.

Mit Multimeter die Spannung an den Schlossklemmen messen. Das Schloss benötigt eine Spannung 12V. Wenn die Spannung niedriger ist, empfehlen wir das Benutzen eines stärkeren Leiters für die Steuerung des Schlosses.

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!



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

Die Firma Emos spol. s.r.o erklärt, dass H2013 mit den Grundanforderungen und den weiteren dazugehörigen Bestimmungen der EU-Richtlinie konform ist. Das Gerät kann innerhalb der EU frei betrieben werden. Die Konformitätserklärung finden Sie auf folgender Webseite: <http://www.emos.eu/download>.

UA | Комплект кольорового відеотелефону

Обсяг поставки

відеомонітор	1 шт
монтажна рамка для відеотелефону	1 шт
дверний камерний пристрій	1 шт
блок живлення	1 шт
гвинти для закріплення	6 шт

Технічне описання відеотелефону

див мал. 1

1 – репродуктор	6 – говорити / повісити
2 – монітор (активні зображення)	7 – мікрофон
3 – камери CCTV	8 – ↑
4 – відімкнути замок 1 чи 2	9 – OK/menu
5 – відімкнути ворота	10 – ↓

Установка

Визначення місця для установки монітора

Виберіть місце для установки пристрою, взявши в увагу підвод кабелю. Рекомендується, розташувати пристрій приблизно на уговні очей користувача.

Установка рамки для закріплення відеотелефона

На місце установки приложіть держак та назначіть де біде місце монтажного отворк та висверліть їх. Посередині держака необхідно зробити досить великий отвір, щоб підвести кабелі від камери кабель джерела живлення). Прикріпіть держак за допомогою гвинтів, або використайте дюбеля.

Підвідний кабель

Камеру підключіть до монітора кабелем, котрий у обох пристроїв засунете до указаних клем.

Кріплення монітору

Монітор злегка притисніть до держака, так щоб виступи увійшли в овальні отвори на задній стороні монітора. Обережно натиснувши на монітор вниз, відбудеться його закріплення.

Підключення пристрою до мережі

Джерело живлення підключіть до мережі, котра відповідає параметрам пристрою 230 В /50 Гц. Роз'єм джерела (джерело живлення) підключіть до описаного гнізда на задній стороні відеомонітора.

Схема підключення відео сторожа

див мал. 2

Описання клем:

1 – Аудіо – білий	3 – Відео – бурштиновий
2 – GND – чорний	4 – Живлення 12 В – червоний

Спосіб установки дверного пристрою

див мал. 3, 4

1. Виберіть відповідне місце для установки та на цьому місці прикріпіть кришку.
2. Через отвір протягніть кабель живлення і підключіть його до клем котрі знаходяться на задній стороні пристрою.
3. Підключений дверний пристрій пригвинтіть до кришки за допомогою гвинтів, що входять у комплект.

Дверний пристрій під штукатуркою - між стіною і дверним пристроєм нанесіть шар силікону, який запобігає потраплянню вологи під дверний пристрій. Силікон повинен бути на верхній і бічних стінках. Низ має бути вільним для відтоку вологого повітря з простору під дверним пристроєм.

Параметри підвідного кабелю

На відстані 20 м якісним кабелем UTP CAT.5 (оптимально CAT.6, або кабель FTP).

На відстані більше 20 м рекомендуємо використати кабель SYKFY 5 × 2 × 0,5, či 10 × 2 × 0,5. Для досягнення більшого поперечного перерізу кабеля удвоюються або утворюються.

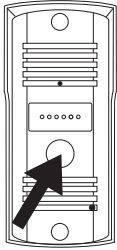
В результаті перетин визначається наступною таблицею:

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

В базовій конструкції не потрібно коаксальний кабель. Рекомендується його використовувати на відстані більшій 100 м. Для проведення довшого кабеля під землею можливо використовувати телекомунікаційний кабель категорії ТСЕРКPFLE.

Обслуговування установки

Для дзвінка та зображення на відеотелефоні із дверного пристрою натисніть кнопку на дверному пристрої. Зовнішній звук також буде переноситися на монітор.



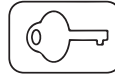
Для прийняття розмови, натисніть кнопку на відеотелефоні



Для моментального виклику зображення з дверного пристрою на визначений час, стисніть кнопку



Натисніть кнопки ВІДКРИТИ (ODEMKNOUT) щоб відімкнути відповідних дверей або відімкнення воріт.



Догляд за пристроєм

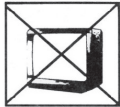
Монітор являється простим для обслуговування. Рекомендується, щоб час від часу, згідно міри забруднення пристрою, протирати його вологою ганчіркою.

Увага!

Пристрій перед чищенням потрібно привести до безпечного стану, а то відключивши від мережі джерело живлення!

Заходи безпеки

- Відеотелефон не розміщайте поруч з телевизором або в середовищах з високою температурою або вологістю.
- Не торкайтеся рукою TFT LCD дисплея, монітор а також дверний пристрій не розібрирайте.
- Під прямими сонячними променями на об'єкті дверної установки, зображення на відеомонітору може стати не чітким.
- Пристрій не піддавайте вібрації та бережіть від падіння.



FAQ

Пристрій не працює

Перевірте кабель та підключення пристрою до електромережі. Якщо кабель від джерела живлення подовжує, перевірте правильну полярність. Параметри вихідної напруги роз,ему 12 В постійного струму (+/- 1 В).

Пристрій не має чисте зображення/звук, не дзвонить

Монітор або дверну панель зніміть та з'єднайте коротким кабелем, щоб уникнути розриву кабелю в будинку. Потім перевірте налаштування параметрів зображення та звуку (яскравість, контрастність, колір, гучність).

Об'єкти запотіває

Це відбувається зокрема в холодну пору року, коли конденсація відбувається із-за різниці температури між стіною і самим дверним пристроєм. У разі конденсації рекомендується ретельно висушити пристрій і відрегулювати установку.

Самовільне ввімкнення дзвінка

Самовільне ввімкнення дзвінка викликає проникнення вологи в камеру. Вода запричиняє коротке замикання контактів перемикача в замку та пристрій самовільно вмикається. Ми рекомендуємо зняти дверний пристрій, ретельно його просушити та набризгати водовідштовхувальний лак для електроніки.

Пицання (зворотний зв'язок)

Джерелом зворотного зв'язку є тріскотіння вихідного звуку дверного пристрою. Звук розтріщиться та повертається до мікрофона, в якому потім він посилюється.

Усунути це явище можливо зниженням чутливості мікрофона та гучності динаміка.

На дверних пристроях, котрі мають регульовані елементи, можливо це встановити поворотом потенціометра.

У пристрої без регуляції можливо зробити механічне приглушення за допомогою шматка поролонової піни.

Замок не відкривається

Перевірте цілісність проводки.

За допомогою мультиметра виміряйте напругу на клеммах замка. Замок потребує для вмикання напругу 12 В. Якщо ці параметри нижчі, ми рекомендуємо використовувати більш товсті провідники для управління замком.

Раптове падіння чутливості мікрофона

Переконайтеся, чи отвір мікрофона чистий, у разі необхідності його тонким тупим предметом злегка прочистіть.

При неохайному поводженні, мікрофон може пошкодити!



Ne viciudiute eлектричні пристрої як несортвані комунальні відходи, користуйтеся місцями збору комунальних відходів. За актуальною інформацією про місця збору звертайтеся до установ за місцем проживання. Якщо електричні пристрої розміщені в місцях з відходами, то небезпечні речовини можуть проникати до підземних вод і дістатися до харчового обігу та пошкоджувати ваше здоров'я.

ТОВ «Emos spol.» повідомляє, що H2013 відповідає основним вимогам та іншим відповідним положенням Директиви. Пристроєм можливо користуватися в ЄС. Декларація відповідності являється частиною інструкції для користування або можливо її знайти на веб-сайті <http://www.emos.eu/download>.

RO | Set videotelefon color

Conținutul pachetului

ecran video	1 buc
ramă de montaj pentru videointerfon	1 buc
unitate video de ușă	1 buc
sursa de alimentare	1 buc
șuruburi de fixare	6 buc

Descierea tehnică a ecranului video

vezi *ilustr. 1*

1 – difuzor	6 – vorbiți / închideți
2 – ecran (activarea imaginii)	7 – microfon
3 – camere CCTV	8 – ↑
4 – deblochează yala 1 sau 2	9 – OK/menu
5 – deblochează poarta	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 videointerfon

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

Conectarea cablurilor

Conectați camera la ecran cu cablul, pe care îl glišați pe ambele dispozitive în bornele marcate.

Fixarea ecranului

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

Conectarea aparatului la rețea

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

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

Schema de conectare a videointerfonului

vezi *ilustr. 2*

Descrierea bornelor:

1 – Audio – alb	3 – Video – chihlimbar
2 – GND – negru	4 – Alimentarea 12 V – roșu

Modul de montare a stației de ușă

vezi *ilustr. 3, 4*

1. Desfaceți șurubul de pe partea de jos a capacului inferior de plastic și îl glišați în jos din carcasa de aluminiu.
 2. Prin deschizătura de montaj treceți cablul de alimentare și introduceți în slotul pe partea din spate a camerei de luat vederi.
 3. Unitatea de ușă astfel conectată o fixați cu ajutorul șuruburilor la acoperișul de protecție.
- Stația de ușă pe tenciuială – 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 pereții laterali și de sus. Cel de jos trebuie să fie liber pentru ieșirea aerului umed din spațiul de sub stația de ușă.

Parametrii liniei de interconectare

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

Peste 20 m recomandăm cablu SYKFY 5 × 2 × 0,5, ori 10 × 2 × 0,5. Pentru obținerea unei secțiuni mai mari cablurile se dublică, chiar triplifică.

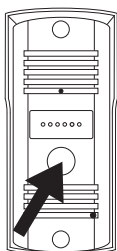
Secțiunea rezultată a conductoarelor este redată în tabel:

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

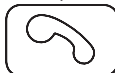
În execuția de bază nu este necesar cablu coaxial. Acesta se recomandă la distanța de peste 100 m. Pentru conductoare la sol lungi se poate folosi cablu de telecomunicații categoria TCEPKPFLE.

Deservirea dispozitivului

Pentru apel și apariția imaginii pe ecran din stația de ușă, apăsați butonul pe stația de ușă. Sunetul va fi, de asemenea, transmis pe ecran.



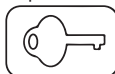
Pentru preluarea convorbirii apăsați pe videointerfon butonul



Pentru apariția imediată a imaginii din stația de ușă, apăsați butonul



Apăsați butonul DEBLOCHEAZĂ pentru deblocarea ușii respective ori deschiderea porții.



Întreținerea dispozitivului

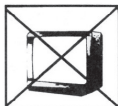
Ecranul nu este pretențios la întreținere. Se recomandă ștergerea ocazională a aparatului cu o cârpă umedă, conform gradului de murdărie.

Atenție!

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

Avertizare de siguranță

- Nu amplasați videointerfonul în apropierea televizoarelor, sau în medii 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

Aparatul nu funcționează deloc

Controlați conductibilitatea cablurilor și conectarea sursei la rețea. Dacă prelungiți cablul de la sursă, controlați polaritatea corectă. Măsurați sursa cu multimetru. Valoarea tensiunii de ieșire pe conector este de 12 V DC (+/- 1 V).

Aparatul nu are imagine clară/sunet, nu sună

Coborâți monitorul ori panoul ușii și încercați conectarea cu un cablu scurt, pentru eliminarea întreruperii conductorului în casă. În continuare controlați reglarea parametrilor imaginii și sunetului (luminozitatea, contrastul, culoarea, volumul).

Obiectivul se aburește

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

Sunet spontan

Sunetul spontan este provocat de pătrunderea umezelii. Apa surtcircuitează bornele contactelor lacătului și aparatul sună spontan. Recomandăm demontarea stației de ușă, uscarea ei completă și stopirea electronicii cu lac hidrorepelent.

Piuit (feedback)

Sursa feedback-ului este fragmentarea sunetului de ieșire a stației de ușă. Sunetul se fragmentează și se întoarce la microfon, unde se amplifică în continuare.

Eliminarea acestui fenomen se poate realiza prin diminuarea sensibilității microfonului și volumului difuzorului.

La stațiile de ușă care au elemente reglabile, aceasta se poate regla prin rotirea potențiometrului.
La stațiile fără reglaj se poate efectua amortizarea mecanică a microfonului cu o bucată de burete.

Nu deschide lacătul

Controlați integritatea instalației.

Cu ajutorul multimetrului măsurați câți volți intră pe bornele lacătului. Pentru declanșare lacătul are nevoie de tensiune de 12 V. Dacă această valoare este mai mică, recomandăm folosirea conductorilor mai groși pentru comanda lacătului.

Reducerea spontană a sensibilității microfonului

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



Nu aruncați consumatorii electrici la deșeurile 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 deșeurile comunale, substanțele periculoase se pot infiltrea în apele subterane și pot să ajungă în lanțul alimentar, periclitând sănătatea și confortul dumneavoastră.

Emos soc. cu r.l. declară, că H2013 este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei. Aparatul poate fi utilizat liber în UE. Declarația de conformitate sau se poate găsi pe paginile <http://www.emos.eu/download>.

LT | Spalvoto video telefono rinkinys

Komplektācijas saturs

videomonitors	1 gab.
videotālruņa montāžas rāmis	1 gab.
durvju kamera	1 gab.
barošanas avots	1 gab.
montāžas skrūves	6 gab.

Videomonitora tehniskais apraksts

Žr. 1 pav.

1 – skaļrunis	6 – kalbēti / baigti pasikalbējuma
2 – monitors (attēla aktivizācija)	7 – mikrofons
3 – CCTV kameras	8 – ↑
4 – uzkārtinti 1 ar 2 atraktinti	9 – OK/menu
5 – vartų atidarymas	10 – ↓

Uzstādīšana

Vietas izvēle monitora uzstādīšanai

Izvēloties monitora uzstādīšanas vietu, ņemiet vērā kabeļu nepieciešamību. Ieteicams ierīci novietot lietotāja acu līmenī.

Montāžas rāmja uzstādīšana zem videotālruņa

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

Kabeļu pievienošana

Pieslēdziet kameru monitoram, ievietojot kabeli abu ierīču pieslēgspailēs.

Monitora pievienošana

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

Ierīces pieslēgšana tīklam

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

Videodurvju sarga elektroinstalācijas shēma

Žr. 2 pav.

Pieslēgspaiļu apraksts:

1 – audio – baltas	3 – video – gintaras
2 – zemējums – juodas	4 – 12 V barošanas avots – raudonas

Durvju iekārtas salikšana

Žr. 3 pav., Žr. 4 pav.

1. Izvēlieties uzstādīšanai piemērotu vietu un pievienojiet pārsegu.
 2. Izvelciet barošanas avota kabeli caur montāžas atveri un pievienojiet to pieslēgspaiļei durvju kameras aizmugurē.
 3. Piestipriniet pieslēgto durvju iekārtu pārsegam ar komplektācijā iekļautajām skrūvēm.
- Durų stotis ant tīnko – tarp sienos ir durų stoties uždėkite silikonu sluoksnį, kad po stotimi neprasisverkbtų drėgmė. Silikonas turi būti tepamas ant viršutinės ir šoninių sienelių. Apatinė sienelė turi būti laisva, kad galėtų išeiti drėgnas oras.

Sasaistošo kabeļu parametri

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

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

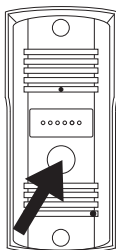
Kopā iegūtais vadītāju diametrs ir parādīts tabulā:

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

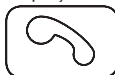
Pamata uzstādījumā nav nepieciešams koaksiālais kabelis. Šāds kabelis ir ieteicams vienīgi attālumiem, kas pārsniedz 100 m. Garu zemes kabeļu montāžai var izmantot TCEPKPFLE kategorijas telekomunikāciju kabeli.

Ierīces darbība

Lai nozvanītu zvans un videotālrūni tiktu parādīts attēls, nospiediet durvju iekārtas pogu. Garsas iš lauko taip pat bus perteiktas monitoriujē.



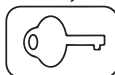
Lai pieņemtu zvanu, nospiediet šo videotālrūņa pogu



Lai nekavējoties iegūtu attēlu no durvju iekārtas, nospiediet šo pogu



Paspauskite „ATRAKINTI“ mygtukus, norēdami atrakinti duris ar atidaryti vartus



Ierīces apkope

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

Bridinājums!

Pirms tīrīšanas ierīce ir jāatvieno no barošanas avota.

Drošības brīdinājums

- Nenovietojiet videotālrūni 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.



DUK

Įranga iš viso neveikia

Patikrinkite kabelį ir prijungimą prie tinklo šaltinio. Jeigu kabelį tiesiate iš šaltinio, patikrinkite, ar poliškumas tinkamas. Išmatuokite šaltinį multimetru. Ant jungties išėjimo įtampa yra 12 V DC (+/- 1 V).

Neryškus vaizdas / garsas, neveikia skambutis

Pakabinkite monitorių arba durų prietaisų skydelį ir pamėginkite prijungti trumpu kabeliu, kad apeitumėte nutrūkusį laidą. Patikrinkite vaizdo ir garso nustatymus (ryškumas, kontrastas, spalva, garsumas).

Lęšio rasojimas

Taip dažnai nutinka šaltu oru, kai dėl temperatūros skirtumo tarp sienos ir stoties kondensuojasi drėgmė. Jeigu drėgmė kondensuojasi, rekomenduojame gerai išdžiovinti stotį ir pakeisti izoliaciją.

Skambutis įsijungia savaime

Savaiminį skambučio įsijungimą sukelia į kamerą prasiskverbusi drėgmė. Vanduo užtrumpina blokuojančius perjungiklius ir dėl to savaime įsijungia skambutis. Rekomenduojame išardyti durų stotį, gerai ją išdžiovinti ir išpurkšti elektronikai skirtu vandeniu atspariu laku.

Švilpimas (grįžtamasis ryšys)

Grįžtamojo ryšio šaltinis atspindi garsą, išeinantį iš durų stoties. Garsas atspindi ir grįžta į mikrofoną, kur sustiprėja. Tokį efektą galima pašalinti sumažinant mikrofono jautrumą ir garsiakalbio garsumą.

Kai durų stotys turi reguliuojamus elementus, galima pareguliuoti šiek tiek pasukant potenciometrus.

Kai stotys neturi reguliavimo įtaisų, mikrofoną galima užslopinti mechaniniu būdu, panaudojant gabalėlį putų.

Spyna neatsirakina

Dar kartą patikrinkite linijos vientisumą.

Multimetru patikrinkite, kokia įtampa pareina į spynos gnybtus. Kad spyna veiktų, būtina 12 V įtampa. Jeigu įtampa žemesnė, spynos valdymui rekomenduojame naudoti galingesnius konduktorius.

Staigus mikrofono jautrumo sumažėjimas

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

Būkite atsargūs, kad nepažeistumėte mikrofono!



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

Susisiekiite su vietinėmis valdžios institucijomis, kad šios suteiktų informaciją apie surinkimo punktus. Jei elektroniniai prietaisai yra išmetami atliekų užkasimo vietose, kenksmingos medžiagos gali patekti į gruntinius vandenius, o paskui ir į maisto grandinę, ir tokiu būdu pakenkti žmonių sveikatai.

Emos spol s.r.o. deklaruoja, kad H2013 atitinka pagrindinius Direktyvos reikalavimus ir susijusias nuostatas. Prietaisą galima laisvai naudoti ES. Atitikties deklaraciją galima rasti adresu <http://www.emos.eu/download>.

LV | Krāsu video tārūņa komplekts

Komplektācijas saturs

videomonitors	1 gab.
videotārūņa montāžas rāmis	1 gab.
durvju kamera	1 gab.
barošanas avots	1 gab.
montāžas skrūves	6 gab.

Videomonitora tehniskais apraksts

skatīt 1. attēlu

1 – skaļrunis	6 – runāt/nolikt klausuli
2 – monitors (attēla aktivizācija)	7 – mikrofons
3 – novērošanas kameras	8 – ↑
4 – atslēgt 1. vai 2. slēdzeni	9 – OK/menu
5 – atslēgt vārtus	10 – ↓

Uzstādīšana

Vietas izvēle monitora uzstādīšanai

Izvēloties monitora uzstādīšanas vietu, ņemiet vērā kabeļu nepieciešamību. Ieteicams ierīci novietot lietotāja acu līmenī.

Montāžas rāmja uzstādīšana zem videotārūņa

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

Kabeļu pievienošana

Pieslēdziet kameru monitoram, ievietojot kabeli abu ierīču pieslēgspailēs.

Monitora pievienošana

Viegli iespiediet monitoru turētājā, lai izvirkājumi iegultos monitora aizmugurē esošajās ovālajās atverēs. Pabidot monitoru nedaudz uz leju, tas tiks nostiprināts vietā.

Ierīces pieslēgšana tīklam

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

Video durvju sarga elektroinstalācijas shēma

skatīt 2. attēlu

Pieslēgspaiļu apraksts:

1 – audio – balts	3 – video – dzintars
2 – zemējums – melns	4 – 12 V barošanas avots – sarkans

Durvju iekārtas salikšana

skatīt 3. attēlu, skatīt 4. attēlu

1. Izvēlieties uzstādīšanai piemērotu vietu un pievienojiet pārsegu.
2. Izvelciet barošanas avota kabeli caur montāžas atveri un pievienojiet to pieslēgspaiļei durvju kameras aizmugurē.

3. Piestipriniet pieslēgto durvju iekārtu pārsegam ar komplektācijā iekļautajām skrūvēm. Durvju stacija virs apmetuma – noklājiet silikona slāni starp sienu un durvju staciju, lai apturētu mitruma iekļūšanu zem durvju stacijas. Silikonam būtu jābūt uz augšējās un sānu sienas. Apakšējai sienai jābūt brīvai, lai mitrais gaiss varētu atbrīvot vietu zem durvju stacijas.

Sasaistošo kabeļu parametri

Attālumam līdz 20 m izmantojiet kvalitātes UTP CAT.5 kabeļi (ieteicams CAT.6, vai FTP).

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

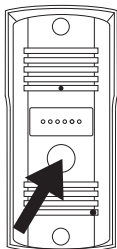
Kopā iegūtais vadītāju diametrs ir parādīts tabulā:

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

Pamata uzstādījumā nav nepieciešams koaksiālais kabeļis. Šāds kabeļis ir ieteicams vienīgi attālumiem, kas pārsniedz 100 m. Garu zemes kabeļu montāžai var izmantot TCEPKPFLE kategorijas telekomunikāciju kabeļi.

Ierīces darbība

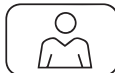
Lai nozvanītu zvans un videotālruni tiktu parādīts attēls, nospiediet durvju iekārtas pogu. Tiks pārraidīta arī skaņa no ārpuses.



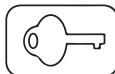
Lai pieņemtu zvānu, nospiediet šo videotālruna pogu



Lai nekavējoties iegūtu attēlu no durvju iekārtas, nospiediet šo pogu



Piespiediet pogas „UNLOCK”, lai atvērtu attiecīgās durvis vai vārtus.



Ierīces apkope

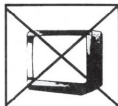
Ierīcei nav nepieciešama īpaša apkope. Atkarībā no ierīces stāvokļa ieteicams to periodiski noslaucīt ar mitru drānu.

Brīdinājums!

Pirms tīrīšanas ierīce ir jāatvieno 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, videomonitors attēls var būt nenolasāms.
- Nepakļaujiet ierīci vibrācijām vai kritieniem.



Biežāk uzdotie jautājumi

Ierīce nedarbojas

Pārbaudiet kabeļu līniju pieslēgumu tīkla avotam. Ja Jūs pagarināt kabeļi, kas iziet no avota, pārbaudiet, vai ir ievērota pareizā polaritāte. Nomēriet avotu ar multimetru. Konektora izejas spriegums ir 12 V DC (+/- 1 V).

Ierīcei nav skaidra attēla/skaņas, tā nezvana

Pakariet monitoru vai durvju paneli un mēģiniet to savstarpēji savienot ar īsu kabeļi, lai novērstu vada pārrāvumu mājā. Pēc tam pārbaudiet attēla iestatījumus un skaņas parametrus (spilgtumu, kontrastu, krāsu, skaļumu).

Lēca ir aizvīdusi

Tā var notikt īpaši aukstos laikapstākļos, kad parādās kondensācija, saistībā ar temperatūras atšķirību starp sienu un šodienas staciju. Ja parādās kondensācija, iesakām rūpīgi nožāvēt staciju un pārveidot instalāciju.

Pēkšņa zvanišana

Pēkšņa zvanišana izraisa mitruma iekļūšanu kamerā. Ūdens rada bloķēšanas slēdžu īssavienojumu, un ierīce pēkšņi zvana. Iesakām izjaukt durvju staciju, rūpīgi to nožāvēt un apsmidzināt to ar ūdensdrošu laku elektronikas izstrādājumiem.

Svilpošana (atgriezeniskā saite)

Atgriezeniskās saites avots ir skaņas no durvju stacijas satricinājums. Skaņa rada satricinājumu un atgriežas mikrofonā, kur tā kļūst spēcīgāka.

Šo efektu ir iespējams novērst, samazinot mikrofona jutību un skaļruņu skalumu.

Durvju stacijām, kas ir aprīkotas ar regulējamiem elementiem, to ir iespējams noregulēt, nedaudz pagriežot potenciometrus.

Stacijām, līdzās regulēšanas iespējām, iespējams veikt mehānisku mikrofona slāpēšanu ar putām.

Slēdzi nevar atvērt

Vēlreiz pārbaudiet līnijas kompaktnumu.

Izmantojiet multimetru, lai noskaidrotu, cik voltu liels spriegums ienāk bloķēšanas skavās. Lai slēdzis varētu sākt darboties, tam nepieciešams 12 V liels spriegums. Ja šī vērtība ir zemāka, iesakām slēdža kontrolei izmantot spēcīgākus vadītājus.

Pēkšņš mikrofona jutības samazinājums

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

Uzmanieties, lai nesabojātu mikrofonu!



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

Emos spol. s.r.o. apliecina, ka H2013 atbilst Direktīvas 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 mesecev.
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 ozemljskem 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 pooblaščen delavnic (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: _____ H2013 _____

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