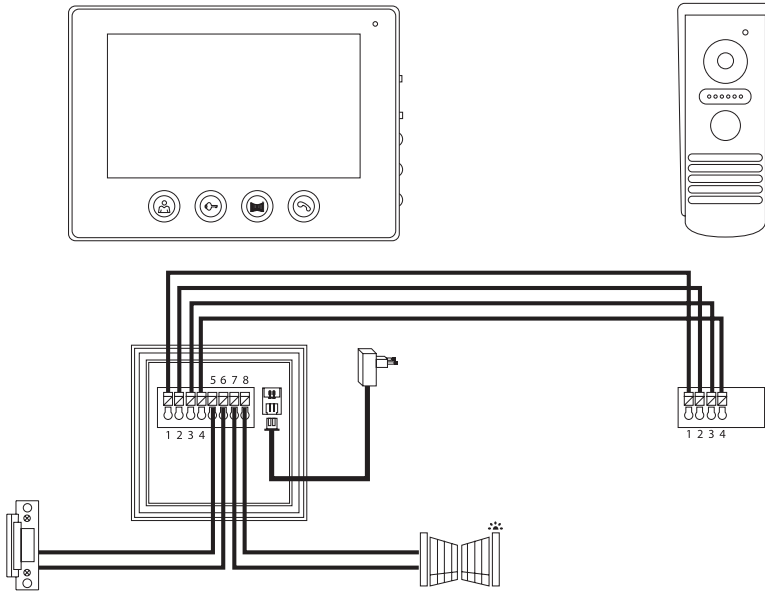


EM-101WIFI (H2014)

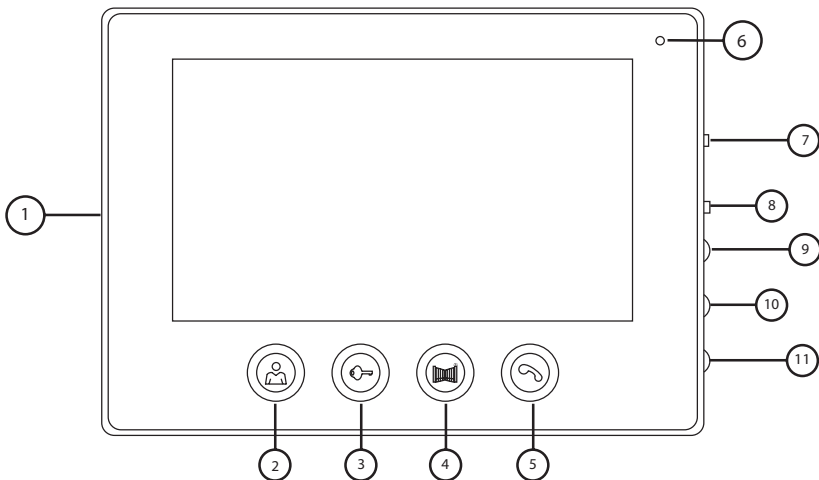
GB	Colour Video Doorphone Set
CZ	Sada barevného videotelefonu
SK	Sada farebného videotelefónu
PL	Zestaw wideodomofonowy
HU	Színes képernyős videotelefon-készlet
SI	Set barvnega videotelefona
RS HR BA ME	Komplet videotelefona u boji
DE	Farbvideotelefon-Set
UA	Комплект кольорового відеодомофону
RO MD	Set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



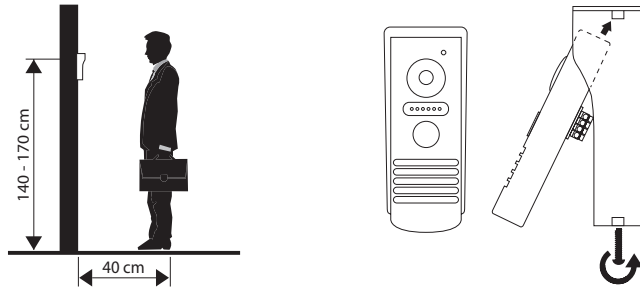
Video-doorkeeper Wiring Diagram | Schéma zapojení videovrátného | Schéma zapojenia videovrátnika | Schemat podłączenia videodomofonu | Videoportás bekötési ábra | Shema priključitve video domofon | Električka shema videoportafona | Schaltschema der Türvideoanlage | Схе́ма підключення відеосторожа | Schema de conectare a videointerfonului | Vaizdo telefono elektrinės dalies sujungimo schema | Video durvju sarga elektroinstalācijas shēma



1



2



GB | Colour Video Doorphone Set

Contents of Delivery

- 1 monitor
- 1 mounting frame for the videophone
- 1 door camera unit
- mounting screws

Technical Description of the Monitor

see Fig. 2

Description:

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

Installation

Choosing a Place for Installing the Monitor

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

Installation of Mounting Frame

Place the mount 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, etc.). Attach the mount using screws; you can also add wall plugs.

Attaching Cables

Connect the door camera unit to the monitor by plugging the cable into the prescribed terminals on both devices.

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 cable to a network which meets the 230 V/50 Hz parameters of the device.

Installation of the Door Camera Unit

see Fig. 3

1. Unscrew the screw on the bottom side and slide the door camera unit out from the aluminium hood.
2. Choose a suitable place for mounting and attach the hood.
3. Attach the connected door camera unit to the covering hood using the enclosed screws.

Mounting the Door Camera Unit onto Plaster

Apply a layer of silicone between the wall and the door camera unit to prevent ingress of humidity. The silicone should be applied on the top and the sides. The bottom side must remain free to allow humid air to flow away.

Parameters of Connection Cables

For distances under 50 m, we recommend a quality FTP CAT.5 cable (optimally CAT.6). At over 50 m, we recommend consulting technical support.

Connect individual conductors in pairs, onto identically numbered terminals on the videophone and the camera unit. The cable shielding must be connected on both sides onto terminal no. 2 (GND).

The connecting cable must not be led along the route of 230/380 V AC cabling.

Objektív se rosi

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 vysuší 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 vysuší a nastříkat vodoodpudivým lakem na elektroniku.

Pískání (zpětná vazba)

Zdrojem zpětné vazby je třísťení 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 monitoru. U dveřních stanic, které mají nastavitelné členy, lze toto nastavit pootočením potenciometrů.

Neotevirá 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!

Zařízení nekomunikuje se sítí nebo nelze spárovat

Proveďte kontrolu a dostupnost sítě, popřípadě resetujte zařízení (dle bodu č. 4) a proveďte opětovné spárování se sítí.



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 poškodovat vaše zdraví.

Tímto EMOS spol. s r. o. prohlašuje, že typ rádiového zařízení EM-101WIFI (H2014) je v souladu se směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na těchto internetových stránkách <http://www.emos.eu/download>.

SK | Sada farebného videotelefónu

Obsah dodávky

- 1 ks monitor
- 1 ks montážny rámček pre videotelefón
- 1 ks dverná kamerová jednotka
- upevňovacie skrutky

Technický popis monitora

pozri obr. 2

Popis:

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 1 – reproduktor | 7 – hlasitosť melódie |
| 2 – náhľad | 8 – voľba vyzvánania |
| 3 – ovládanie dverného zámku | 9 – jas obrazu |
| 4 – ovládanie brány | 10 – farba obrazu |
| 5 – príjem/ukončenie hovoru | 11 – hlasitosť hovoru |
| 6 – mikrofón | |

Inštalácia

Určenie miesta inštalácie monitor

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, 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 atď.). Pripevnite držiak pomocou skrutiek, prípadne použite hmoždinky.

Pripojenie káblov

Dvernú kamerovú jednotku pripojte k monitoru káblom, ktorý na oboch zariadeniach zasuňte do popísaných svoriek.

Zavesenie monitora

Monitor mierne 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

Prívodný kábel zapojte do siete, ktorá vyhovuje parametrom prístroja 230 V/50 Hz.

Spôsob montáže dvernej kamerovej jednotky

pozri obr. 3

1. Vyskrutkujte skrutku na spodnej strane a vysuňte dvernú kamerovú jednotku z hliníkovej striešky.
2. Zvoľte vhodné miesto pre montáž a tu pripevnite kryciu striešku.
3. Pripojenú dvernú kamerovú jednotku priskrutkujte pomocou priložených skrutiek ku krycej strieške.

Montáž dvernej kamerovej jednotky na omietke

Medzi stenu a dvernú kamerovú jednotku naneste vrstvu silikónu, ktorá zamedzí vnikaniu vlhka. Silikón by mal byť na hornej a bočných stenách. Spodná strana musí byť voľná pre odchod vlhkého vzduchu.

Parametre prepojovacieho vedenia

Do vzdialenosti 50 m odporúčame kvalitný tienený kábel FTP CAT.5 (optimálne CAT.6). Nad 50 m odporúčame konzultáciu s technickou podporou.

Jednotlivé vodiče pripájajte v pároch, do zhodne očíslovaných svoriek videotelefónu a kamerovej jednotky. Tienenie kábla je nutné na oboch stranách pripojiť na svorku č. 2 (GND).

Prepojovací kábel nesmie byť vedený v súbehu s vedením 230/380 V AC.

Obsluha zariadenia



Pre zazvonenie a vyvolanie obrazu na videotelefóne 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 impulzu pre elektrický zámok a bránu stlačte jedno z uvedených tlačidiel.

Obsluha aplikácie pre vzdialený prístup

1. Stiahnutie aplikácie

Aplikáciu stiahnite na Google Play, či Apple store.

Názov: VDP



2. Pridanie nového zariadenia

a) spárovanie nového zariadenia



Na úvodnej obrazovke kliknite na ikonu.
Zvoľte podľa obrázku model pripájaného zariadenia.

b) pridanie zdieľaného zariadenia (zariadenie je už iným užívateľom pridané a používané)



Na úvodnej obrazovke kliknite na ikonu.
Načítajte QR kód z displeja užívateľa, ktorý chce zdieľať už skôr nastavený prístup k danému zariadeniu.

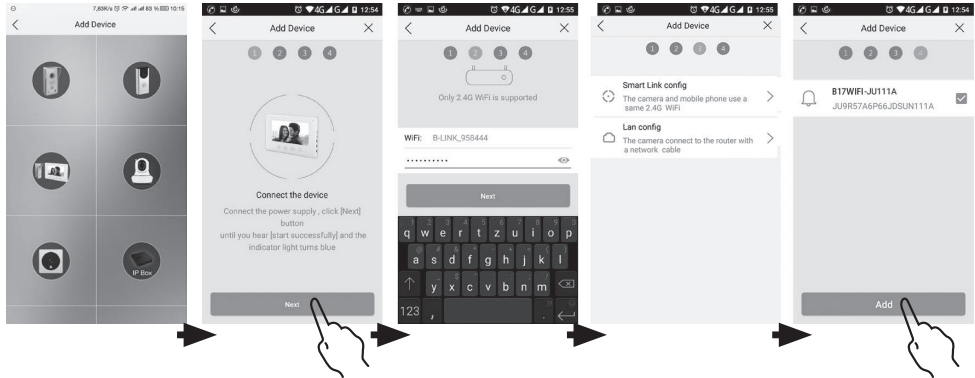
3. párovanie zariadenia s domácou sieťou

a) Mobilný telefón alebo tablet pripojte k domácej sieti. (Wi-Fi iba 2,4 GHz).

b) Po zvolení správneho modelu pripojovaného zariadenia podľa obrázku (monitor s kamerovou jednotkou) zadajte prístupové údaje k sieti (názov Wi-Fi siete a prístupové heslo).

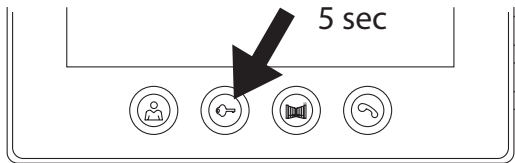
c) Zvoľte metódu „smart konfigurácie“.

- d) Po úspešnom spárovaní je nutné zadať meno a heslo (predvolené: admin/admin).
- e) Pri prvom spojení je nutné východiskové heslo zmeniť.

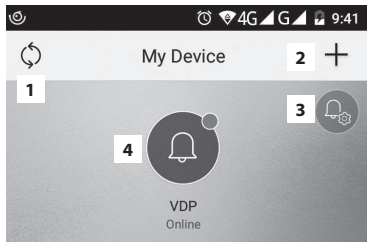


4. Neúspešné automatické spáročovanie

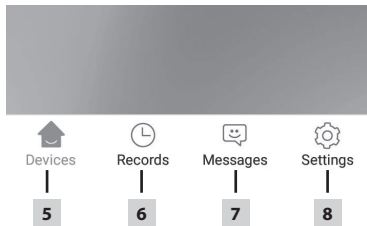
Ak je automatické spáročovanie neúspešné, je nutné vykonať reset zariadenia do továrenských hodnôt stlačením tlačidla s ikonou kľúča na dobu 5 sekúnd a vykonať odpojenie a pripojenie napájania.



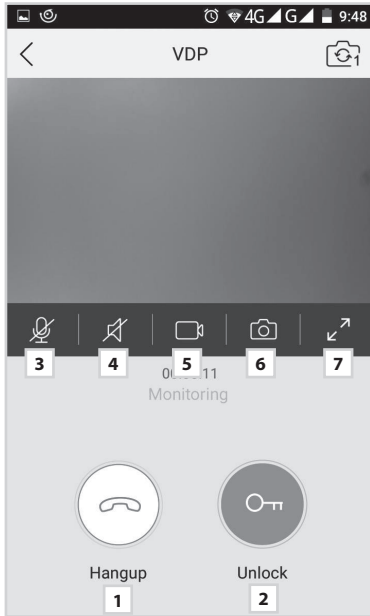
5. Význam ikon v aplikácii



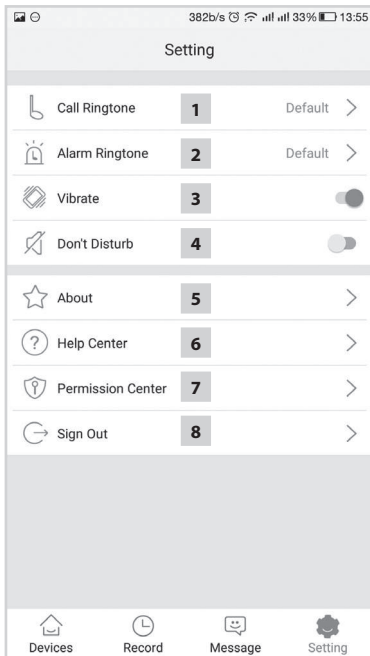
- 1 obnova stavu
- 2 pridať zariadenie
- 3 nastavenie zariadenia
- 4 spustenie živého náhľadu











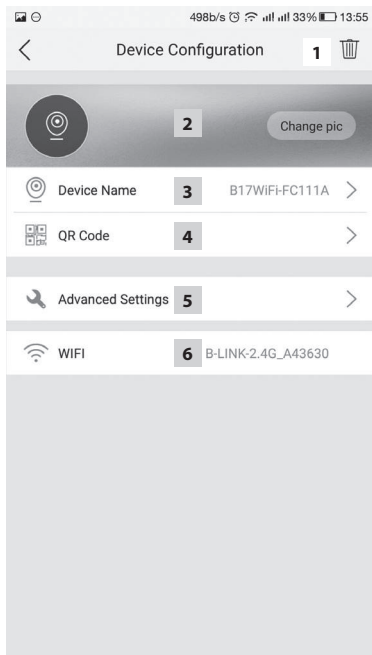
- 5 moje zariadenie
- 6 záznamy
- 7 správy
- 8 nastavenie aplikácie



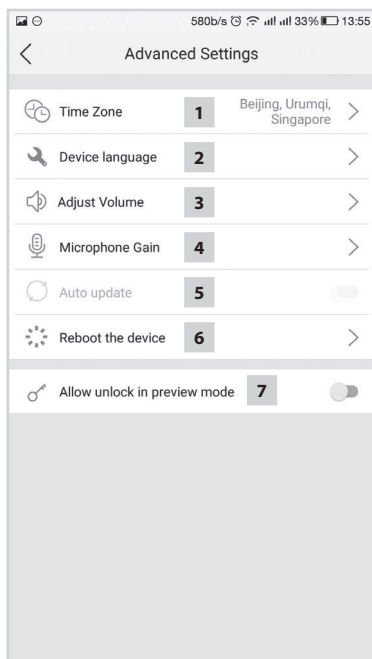
- 1  ukončenie hovoru
- 2  obsluha dverného zámku
- 3  zapnutie/vypnutie mikrofónu
- 4  zapnutie/vypnutie reproduktora
- 5  štart/stop záznamu videa
- 6  vyhotovenie snímky
- 7  celá obrazovka









- 1  voľba vyzváňacej melódie
- 2  voľba zvuku alarmu
- 3  vibrácie
- 4  nerušiť (zastavenie notifikácií)
- 5  informácie o aplikácii
- 6  nápoveda
- 7  nastavenie funkcie aplikácie pre beh na pozadí
- 8  ukončenie aplikácie



- 1  zmazanie spárovaného zariadenia
- 2  nastavenie obrázku pozadia
- 3  názov spárovaného zariadenia
- 4  QR kód pre zdieľanie prístupu k zariadeniu inému používateľovi
- 5  pokročilé nastavenia
- 6  nastavenie bezdrôtového Wi-Fi pripojenia



- 1  nastavenie časového pásma
- 2  nastavenia jazyka aplikácie
- 3  nastavenie hlasitosti reproduktora kamerovej jednotky
- 4  nastavenie citlivosti mikrofónu kamerovej jednotky
- 5  automatický update systému
- 6  reštart zariadenia
- 7  povolenie obsluhy zámku a pojazdu brány pri funkcii náhľadu

6. Obsluha aplikácie

a) Nastavenie zariadenia



vstup do menu



zmena názvu zariadenia

V tejto poločke je možné zvoliť melódiu, ktorá sa bude prehrávať pri zazvonení. Pre každý panel možno nastaviť inú melódiu a rozlíšiť tak, ktorý vstup je práve aktivovaný.



Zdieľanie zariadenia

Po kliknutí sa zobrazí QR kód pre jednoduché nastavenie panelu v ďalších mobilných zariadeniach. Na druhom zariadení následne vykonáte načítanie QR kódu. Tak dôjde k jednoduchému nastaveniu, bez nutnosti vykonať celý párovací proces.

b) Náhľad z pohotovostného režimu



spustenie náhľadu

Po zobrazení je možné vykonávať záznam videosekvencií, či zhotovovať fotografie.



zapnutie/vypnutie nahrávania



zapnutie/vypnutie mikrofónu



vyhotovenie snímky



zapnutie/vypnutie reproduktoru



ukončenie náhľadu

c) Prichádzajúci hovor

Pri prichádzajúcom hovore hrá prednastavená melódia a zobrazia sa informácie.



príjem hovoru



vyhotovenie snímky



obsluha dverného zámku



ukončenie hovoru



zapnutie/vypnutie nahrávania

d) Záznamy



vstup do menu so záznamami



vymazanie jednotlivých záznamov



vstup do menu so správami o alarmu

e) Nastavenie aplikácie



vstup do menu



informácie o aplikácii



voľba vyzváňacej melódie



nápoveda



voľba melódie alarmu



ukončenie aplikácie



vibrácie

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 beznapätového stavu odpojením napájania!

Bezpečnostné upozornenie

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



FAQ

Zariadenie nefunguje

Skontrolujte káblové vedenia a zapojenia zdroja do siete. Ak 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 prepojte krátkym káblom pre vylúčenie prerušenia vodiča v dome. Ďalej skontrolujte nastavenie parametrov obrazu a zvuku (jas, kontrast, farbu, hlasitosť).

Objektív sa rosi

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 staniciu vysušiť a vykonať úpravu inštalácie.

Samovoľné vyzváňanie

Samovoľné zvonenie spôsobuje vniknutie vlhkosti do kamery. Voda skratuje kontakty spínača zámku a prístroj zvoní samovoľne. Odporúčame odmontovať dvernú stanicu, dôkladne ju vysušiť a nastriekať vodeodpudivým lakom na elektroniku.

Pískanie (spätná väzba)

Zdrojom spätnej väzby je trieštenie vystupujúceho zvuku dvernej kamerovej jednotky. Zvuk sa vracia do mikrofónu, kde sa ďalej zosilňuje. Odstránenie tohto javu možno vykonať znížením citlivosti mikrofónu a hlasitosti reproduktora monitora. U dverných staníc, ktoré majú nastaviteľné časti, 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!

Zariadenie nekomunikuje so sieťou alebo nejde spárovať

Vykonajte kontrolu a dostupnosť siete, poprípade resetujte zariadenie (podľa bodu č. 4) a vykonajte opätovné spárovanie so sieťou.



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. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu EM-101WIFI (H2014) je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.emos.eu/download>.