

# H2015

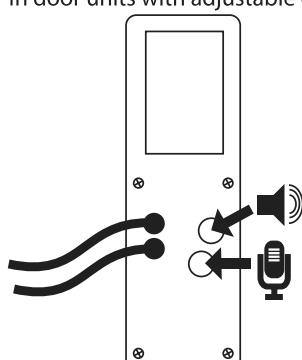
GB	<b>Colour Videophone Set</b>
CZ	<b>Sada barevného videotelefonu</b>
SK	<b>Sada farebného videotelefónu</b>
PL	<b>Komplet kolorowego videodomofonu</b>
HU	<b>Színes videotelefon készlet</b>
SI	<b>Set barvnega video telefona</b>
RS HR BA	<b>Komplet videotelefona u boji</b>
DE	<b>Farbvideotelefon-Set</b>
UA	<b>Набір кольорових домофонів</b>
RO	<b>Set videointerfon color</b>
LT	<b>Spalvoto vaizdo telefono rinkinys</b>
LV	<b>Krāsu videotālruņa komplekts</b>



### High-pitched noise (feedback)

The source of feedback is the scattering of output sound from the door unit. 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.



### The device does not open the lock

Check that the cabling is intact.

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

### Sudden decrease in microphone sensitivity

Check the cleanliness of the microphone opening, or clean it gently with a thin, blunt object.  
Be careful not to damage the microphone!



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

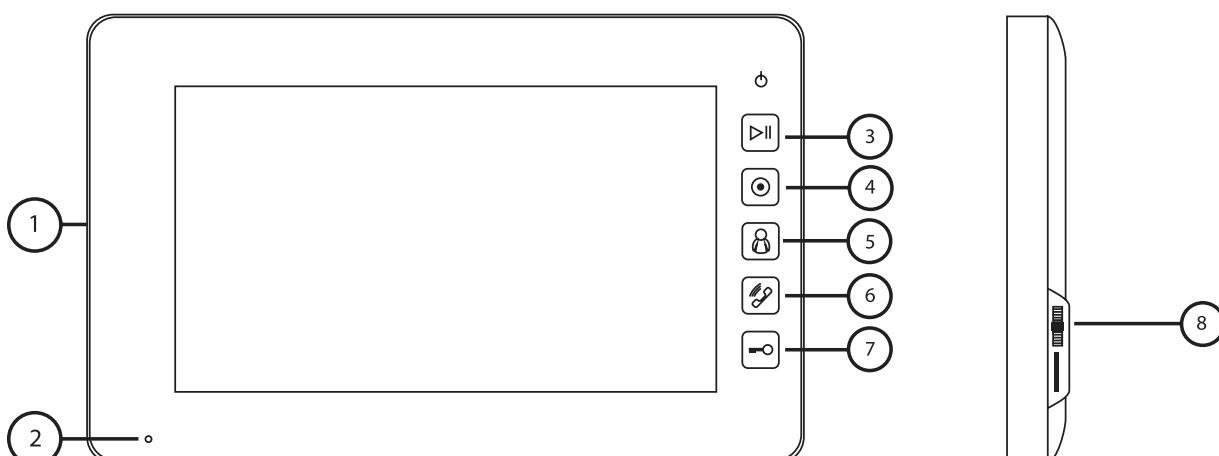


## Sada barevného videotelefonu H2015

### Obsah dodávky

- monitor	1 ks
- montážní rámeček pro monitor	1 ks
- dveřní kamerová jednotka	1 ks
- upevňovací šrouby	6 ks

### Technický popis monitoru



### Popis:

- 1 reproduktor
- 2 mikrofon
- 3 menu
- 4 intercom/otevřívání brány (dlouhý stisk)

- 5 monitor (aktivace obrazu)
- 6 hovor
- 7 ovládání dveřního zámku
- 8 menu/pohyb v menu

### Instalace

#### Určení místa instalace monitor

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, naznačte si místa montážních otvorů a vyvrtejte je. Uprostřed držáku je nutno vytvořit dostatečně velký otvor pro přivedení kabelů k monitoru (kabel od kamery, kabel napájecího zdroje). Připevněte držák pomocí šroubů, případně použijte hmoždinky.

### Připojení kabelů

Dveřní kamerovou jednotku připojte k monitoru kabelem, který na obou zařízeních zasuňte do popsaných svorek.

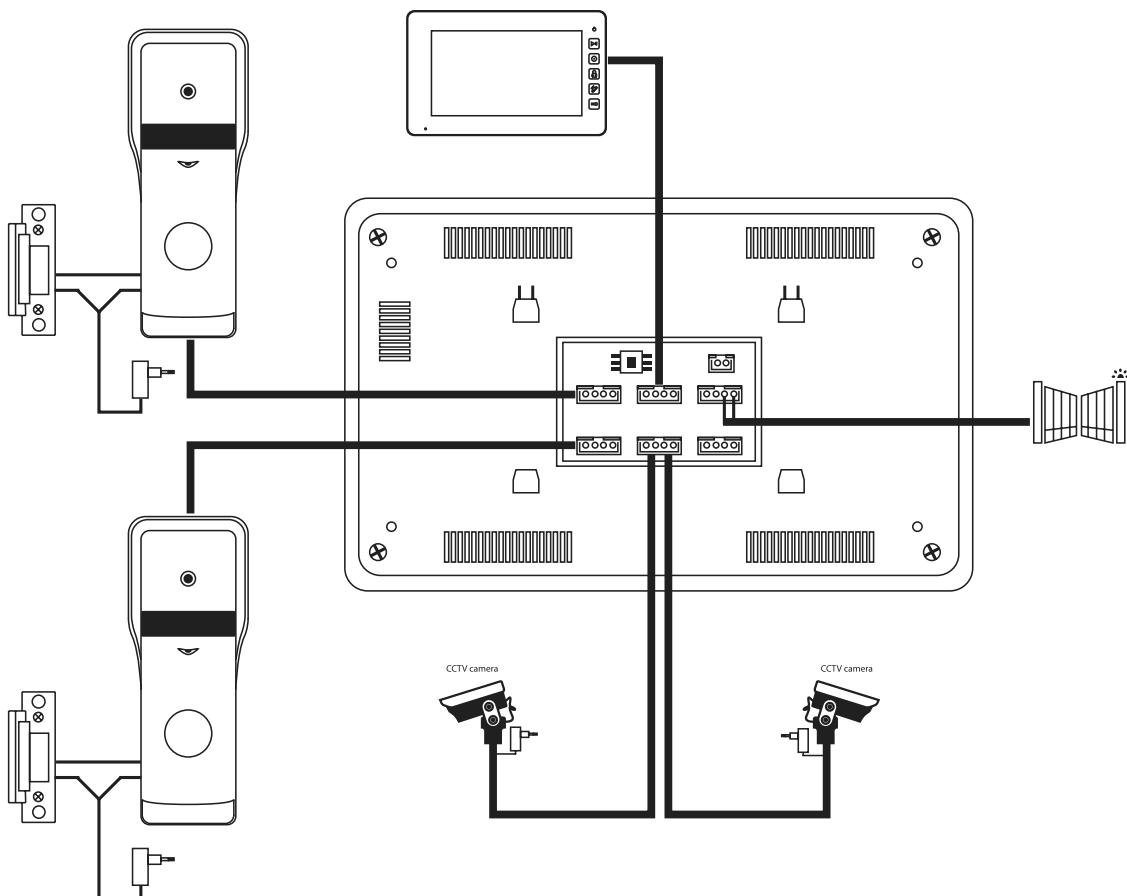
### Zavěšení monitoru

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

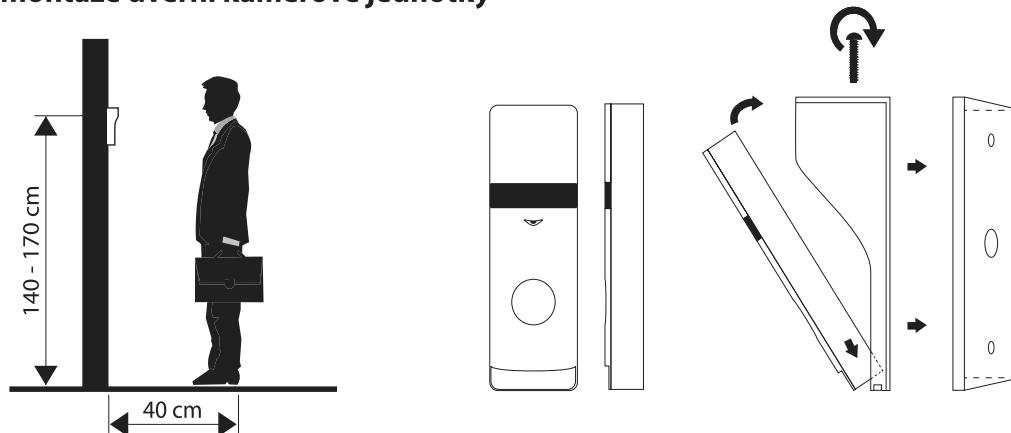
### Zapojení přístroje do sítě

Přívodní kabel zapojte do sítě, která vyhovuje parametrům přístroje 230 V/50 Hz.

### Schéma zapojení videovrátného



### Způsob montáže dveřní kamerové jednotky



1. Vyšroubujte šroub na horní straně a vysuňte stanici z hliníkové stříšky.
2. Zvolte vhodné místo pro montáž a zde připevněte krycí stříšku.
3. Připojenou dveřní kamerovou jednotku přišroubujte pomocí přiložených šroubů ke krycí stříšce.
4. Nakonec opačným způsobem jako při demontáži upevněte kamerovou jednotku do stříšky.

## Montáž dveřní kamerové jednotky na omítce

Mezi zeď a dveřní kamerovou jednotku naneste vrstvu silikonu, která zamezí vnikání vlhkka. Silikon by měl být na horní a bočních stěnách. Spodní strana musí být volná pro odchod vlhkého vzduchu.

## Parametry propojovacího vedení

Do vzdálenosti 20 m doporučujeme kvalitní kabel UTP CAT.5 (optimálně CAT.6).

Nad 20 m doporučujeme kabel SYKFY 5x2x0,5, či 10x2x0,5. Pro dosažení většího průřezu se kably zdvojují, až ztrojují.  
Výsledný průřez vodičů se řídí tabulkou:

Průměr jádra vodiče [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdálenost [m]	20	50	70	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 monitoru stiskněte tlačítko na dveřní kamerové jednotce.	
- Pro přijetí hovoru stiskněte na monitoru tlačítko	
- Pro okamžité vyvolání obrazu z dveřní kamerové jednotky stiskněte tlačítko	
- Pro přivedení signálu pro elektrický zámek a bránu stiskněte jedno z uvedených tlačítek.	
- Nastavení jasu a sytosti obrazu, stejně jako nastavení hlasitosti hovoru, hlasitosti vyzvánění a melodie proveďte v menu.	

## 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 napájení!**

## Bezpečnostní upozornění

- Monitor neumísťujte v blízkosti TV přijímačů, nebo v prostředí s vysokou teplotou, či vlhkostí.
- Nedotýkejte se rukou TFT LCD displeje, monitor, ani dveřní kamerovou jednotku nerozebírejte.
- Při přímém slunečním svitu do objektivu dveřní kamerové jednotky 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 12 V DC (+/- 1 V).

### Zařízení nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

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

### Objektiv se roší

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

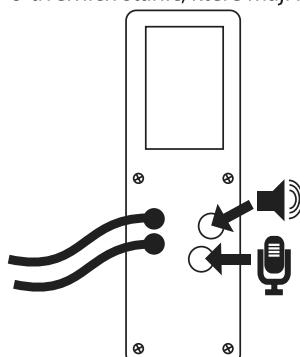
### Samovolné vyzvánění

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 tříštění vystupujícího zvuku dveřní kamerové jednotky. Zvuk se vrací do mikrofonu, kde se dále zesiluje. Odstranění tohoto jevu lze provést snížením citlivosti mikrofonu a hlasitosti reproduktoru monitoru.

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



#### Neotevří 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.

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

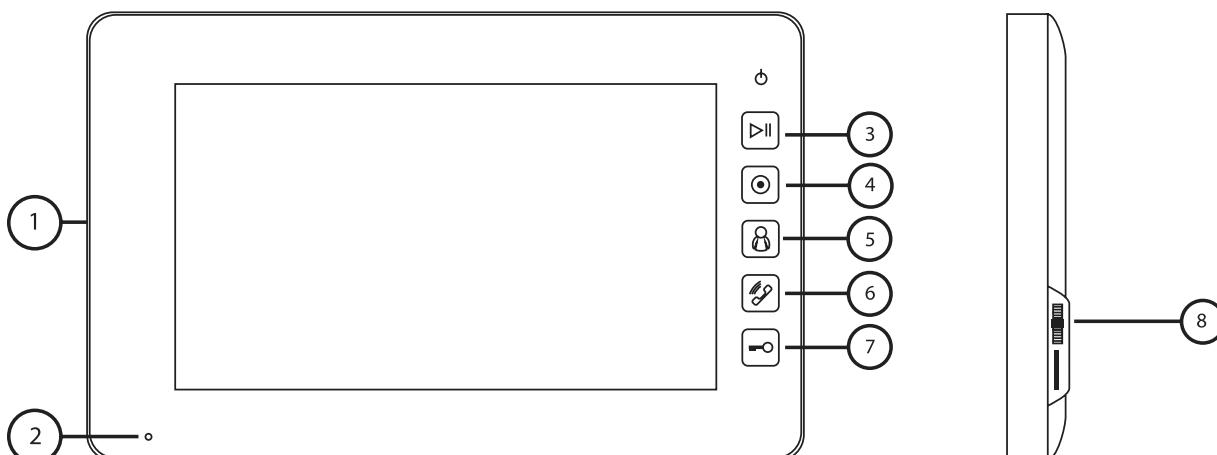
**SK**

## Sada farebného videotelefónu H2015

#### Obsah dodávky

- videomonitor	1 ks
- montážny rámeček pre videotelefón	1 ks
- dverná kamerová jednotka	1 ks
- upevňovacie skrutky	6 ks

#### Technický popis videomonitoru



#### Popis:

- |   |  |   |                            |
|---|--|---|----------------------------|
| 1 | reprodukтор                                | 5 | monitor (aktivácia obrazu) |
| 2 | mikrofón                                   | 6 | hovor                      |
| 3 | menu                                       | 7 | ovládanie dverného zámku   |
| 4 | intercon/ otváranie brány (dlhé stlačenie) | 8 | menu/pohyb v menu          |

#### Inštalácia

##### Určenie miesta inštalácie monitoru

Zvolte miesto na inštaláciu prístroja aj s ohľadom na vedenie káblov. Umiestnenie prístroja sa odpotúča cca vo výške očí používateľa.

##### Inštalácia montážneho rámečka pod videotelefón