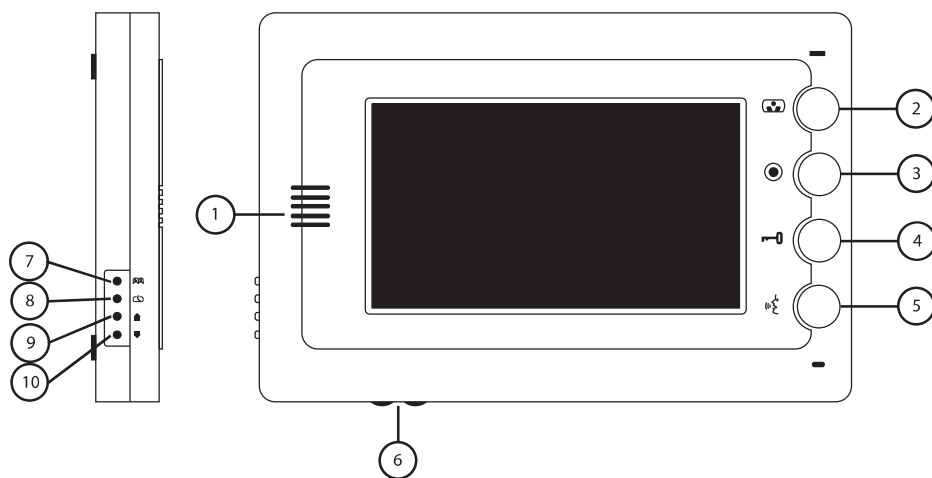


CZ | Sada barevného videotelefonu

Obsah dodávky

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

Technický popis monitoru



Popis:

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

Instalace

Určení místa instalace monitoru

Určení místa instalace monitoru

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

Instalace montážního rámečku pod monitor

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

Připojení kabelů

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

Zavěšení monitoru

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

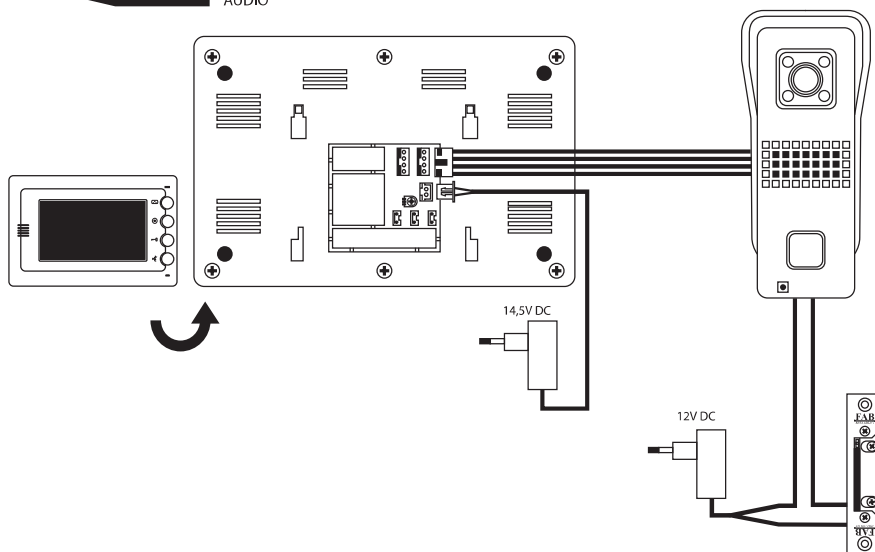
Zapojení přístroje do sítě

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

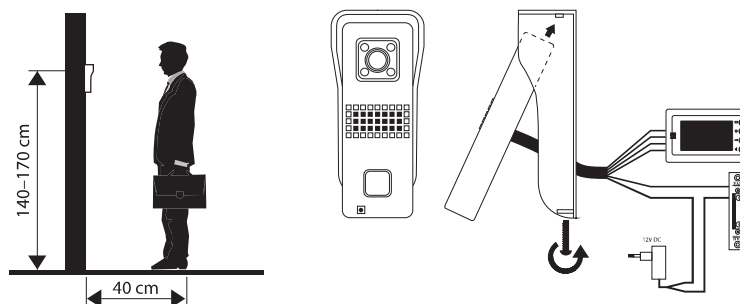
Napájecí konektor (výstup zdroje) připojte do popsané zdířky na zadní straně videomonitoru.

Schéma zapojení videovrátného

Popis svorek:



Způsob montáže dveřní kamerové jednotky



Dveřní kamerová jednotka na omítce – mezi zeď a dveřní stanici naneste vrstvu silikonu, která zamezí vnikání 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 stanici.

Parametry propojovacího vedení

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

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

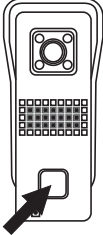







Výsledný průřez vodičů se řídí tabulkou:

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 TCEPKPFL.

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 stiskněte tlačítko:	
Pro volání z monitoru na druhý monitor (funkce Interkom) stiskněte tlačítko:	
Výběr vyzváněcí melodie provedte současným stiskem: Následně  mění melodie a  potvrzuje volbu.	
Nastavení hlasitosti provedte otočnými regulátorem umístěným na spodní straně monitoru.	

Obsluha menu

Pro vstup do hlavního menu stiskněte tlačítko MENU

	Brightness	<input type="text" value="050"/>	Nastavení jasu
	Contrast	<input type="text" value="050"/>	Nastavení kontrastu
	Chroma	<input type="text" value="050"/>	Nastavení barev
	Language	<English>	Nastavení jazyku menu
	Date	2012-01-01	Nastavení data
	Time	12:30:30	Nastavení času
	Delete All		Smazání všech snímků z paměti
	Exit		Odchod z menu

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

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

Prohlížení záznamů se provádí stiskem tlačítek ↑/↓ ve stand-by režimu.

Údržba zařízení

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

Pozor!

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

Bezpečnostní upozornění

- Videotelefon neumísťujte do blízkosti TV přijímačů, nebo do prostředí s vysokou teplotou či vlhkostí.
- Nedotýkejte se rukou TFT LCD displeje, monitor, ani dveřní stanici nerozebírejte.
- Při přímém slunečním svitu do objektivu dveřní kamerové jednotky se obraz na 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 14,5 V DC (+/- 1 V).

Zařízení nemá čistý obraz/zvuk, nezvoní

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

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

Objektiv se rosi

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

Samovolné vyzvánění

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

Pískání (zpětná vazba)

Zdrojem zpětné vazby je tříštění vystupujícího zvuku dveřní kamerové jednotky. Zvuk se vrací do mikrofonu, kde se dále zesiluje. Odstranění tohoto jevu lze provést snížením citlivosti mikrofonu a hlasitosti reproduktorů.

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

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

Neotevívá 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.

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 poškodovat vaše zdraví.

Emos spol. s r.o. prohlašuje, že H2016 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>.