

Návod k použití

PV-0264

Bezsluchátkový barevný dveřní videotelefon (2 žilový)



Ref.č. : 990264

Rev.1.00 - 06/03/12

Společnost OPTEX Vám děkuje za zakoupení tohoto barevného dveřního videotelefonu.
Dříve než začnete používat tento výrobek, přečtěte si prosím pozorně tento návod k použití.

	Recyklace starého zařízení Vaše zařízení je sestaveno a vyrobeno z vysoce kvalitních materiálů a komponentů, které lze recyklovat nebo znovu využít. Jestliže je na výrobku nebo jeho obalu zobrazena tato přeškrtnutá pojízdná popelnice, znamená to, že tento výrobek podléhá Směnici CE 2002/96/ES. O způsobu třídění odpadů, zvláště elektronických a elektrických zařízení, se informujte v místě svého bydliště. Dodržujte platné předpisy a nevyhazujte stará zařízení do popelnice. Třídění odpadů přispívá k ochraně životního prostředí a lidského zdraví. Baterie se nesmí vyhazovat do popelnice určené pro domovní odpad. Odvezte je do sběrného dvora.
	Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na krabici a na návodu k obsluze znamená, že tyto komponenty mohou být recyklovány. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad.
	Symbol „Recyklace materiálů“ zobrazený na plastovém obalu znamená, že tyto komponenty lze recyklovat. Nevyhazujte je proto do popelnice určené pro běžný domácí odpad. Tento symbol zobrazený na papírové krabici znamená, že společnost, která tento výrobek uvedla na trh, se finančně podílí na tříděném sběru obalů.

V případě problému nebo žádosti o technické informace:

Můžete nás kontaktovat 2 způsoby:

***telefonicky: od pondělí do pátku od 9 do 12 hodin a od 13 do 17 hodin
na čísle : +420 251 556 893**

* e-mailem: info@optexczech.eu

www.optexczech.eu

Obsah

I) ZAČÍNÁME	3
II) INFORMACE O VÝROBKU	3
III) POPIS	3
1) OBSAH BALENÍ	3
2) ÚVOD	4
3) POPIS	4
III) INSTALACE	5
IV) SCHÉMA ZAPOJENÍ	6
V) POPIS ČINNOSTI	7
VI) TECHNICKÁ SPECIFIKACE	7

I) ZAČÍNÁME

1. Aby se zabránilo jakémukoli úrazu elektrickým proudem, doporučujeme neotvírat zařízení. Pokud je nutná oprava, kontaktujte svého prodejce nebo elektrikáře.
2. Toto zařízení je třeba instalovat v době odvětrávaném místě, chráněném před slunečním zářením.
3. K čištění zařízení nepoužívejte chemické přípravky. Použijte jen vlhký hadřík.

II) INFORMACE O VÝROBKU

- Vodotěsná venkovní stanice s výbornou externí kamerou.
- 7" obrazovka barevného videotelefonu s nízkou spotřebou a vysokým rozlišením obrazu.
- Funkce interkom mezi venkovní stanicí a dveřním systémem.
- 14 polyfonních vyzvánění k dispozici.
- Nastavení hlasitosti, volby vyzvánění, hlasitosti komunikace, funkce otevření, které jsou k dispozici na dveřním systému stisknutím tlačítek na obrazovce.
- Možné nastavení jasu a kontrastu.

III) POPIS

1) OBSAH BALENÍ



- 1 vnitřní jednotka
- 1 venkovní stanice
- 1 napájecí transformátor 15 V 1200 mA
- 5 šroubů a 5 hmoždinek pro připevnění desek
- 1 15m cívka kabelu
- 1 návod k použití

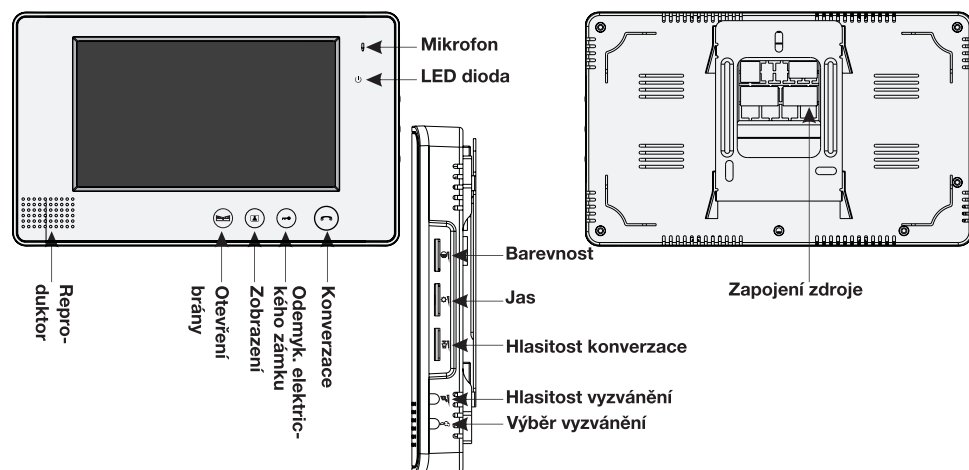
2) ÚVOD

Tento barevný dveřní videotelefon vám umožní zobrazit a kontrolovat vchod z vašeho interiéru díky barevné obrazovce. Celý systém se skládá z barevného audio/video dveřního systému se 7" LCD obrazovkou a z venkovní stanice, vybavené barevným snímačem technologie CCD pro zobrazení obrazu exteriéru. Její snímač je infračervený, proto můžete zobrazit obraz exteriéru i v noci. Díky funkci intercomu můžete komunikovat s osobami venku a otevřít na dálku západku, elektrický zámek a bránu.

Udělejte si čas a přečtěte si tento návod k použití, abyste se seznámili s nejvhodnějším provozem a nastavením tohoto systému, a měli tak z něho největší prospěch.

3) POPIS

Monitor



Venkovní stanice

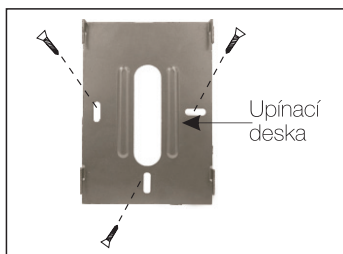


1. Infračervené světlo
2. Mikrofon pro komunikaci
3. Kamera pro zobrazení obrazu z monitoru
4. Reproduktor
5. Zvonek
6. Jmenovka
7. Svorkovnice pro připojení

III) INSTALACE

Monitor

Obr. 1



Obr. 2



1. Upevněte upínací desku na zdi pomocí tří dodaných šroubů a hmoždinek. **(obr. 1)** Pomyslete na protažení propojovacího kabelu mezi monitorem a venkovní stanicí středovým otvorem upínací desky.
2. Provedte zapojení různých kabelů **(viz kapitola IV. Schéma zapojení, str. 6)** a připevněte monitor na jeho desku. Potom zasuňte konektor napájecího transformátoru.

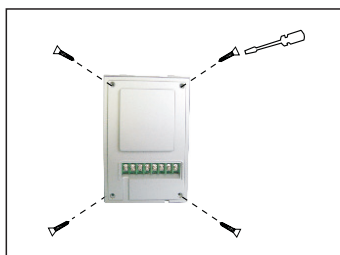
Instalace monitoru se provede přibližně ve výšce 1,60 m.

Venkovní stanice

Obr. 1



Obr. 2

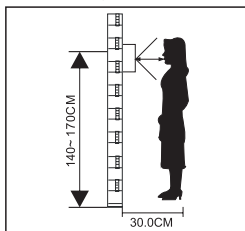


- 1) Odšroubujte šroubovákem šroub na horní straně stanice (obr. 1), potom odstraňte přední stranu.
- 2) Následně odšroubujte 4 šrouby na zadní straně **(obr. 2)** a pak sejměte upínací desku.

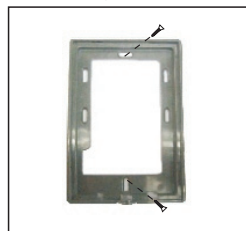
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



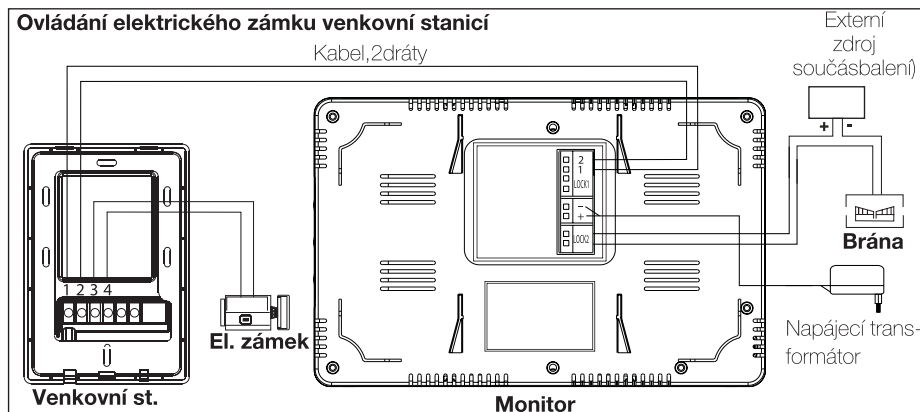
- 3) Vyměňte štítek a vložte tam vaše jméno, pak přišroubujte šrouby na zadní straně **(obr. 3)**.
- 4) Instalujte kameru ve výšce mezi 1,4 - 1,7 m a přesvědčte se, že nebude vystavena dešti nebo slunečnímu záření **(obr. 4)**.
- 5) Upevněte upínací desku na zdi pomocí 2 dodaných šroubů a hmoždinek, pak připevněte venkovní stanici na její upínací desku jedním šroubem v dolní části **(obr. 5)**.

M) SCHÉMA ZAPOJENÍ

Níže uvedené schéma vám ukáže, jak provést zapojení mezi monitorem, kamerou, zámekem, ... Tato kompletní sada obsahuje 15m kabelů, ale pokud chcete provést instalaci s delšími kabely, doporučujeme použít níže uvedené kabely pro uvedené vzdálenosti:

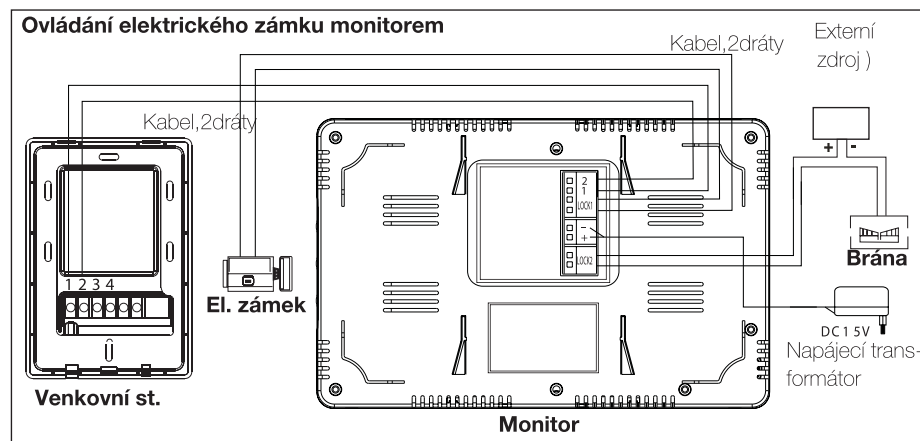
- 15 až 50 m: $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$

- 50 až 100 m: $2 \times 1,0 \text{ mm}^2$



Délka kabelu mezi monitorem a venkovní stanicí by neměla překročit 100 m. Pro spojení mezi venkovní deskou a elektrickým zámekem je možné použít kabel $2 \times 0,5 \text{ mm}^2$. Doporučujeme jenom jedinou délku a neřezat kabely, aby se nezpůsobily poruchy obrazu nebo přenášeného zvuku.

1. Připojte kabely k přípojkám 1, 2 monitoru a k přípojkám 1, 2 venkovní stanice.
2. Potom připojte přípojky 3, 4 venkovní stanice k elektrickému zámku.
3. Nakonec připojte dodaný napájecí transformátor na svorky + a - monitoru.
4. Ovládání brány vyžaduje externí zdroj (není součástí balení). Připojení se provede svorkovnicí LOCK2.



Pozor: Dodržte polaritu.

1. Připojte kabely k přípojkám 1, 2 monitoru a k přípojkám 1, 2 venkovní stanice.
2. Potom připojte přípojky svorkovnice LOCK1 monitoru k venkovní stanici.
3. Nakonec připojte dodaný napájecí transformátor na svorky + a - monitoru.
4. Ovládání brány vyžaduje externí zdroj (není součástí balení). Připojení se provede svorkovnicí LOCK2.

V) POPIS ČINNOSTI

1. Když návštěvník stiskne tlačítko na venkovní stanici, monitor začne zvonic a návštěvník se zobrazí na obrazovce monitoru. Nyní můžete stisknout na monitoru tlačítko  a začít mluvit s návštěvníkem.

Stisknutím tlačítka  můžete kdykoli konverzaci ukončit.

PS: Konverzace může trvat max. 2 minuty.

2. Pokud chcete otevřít elektrický zámek, stiskněte tlačítko .

3. Můžete také stisknout tlačítko , a zobrazit, co se děje v okolí kamery. Maximální doba zobrazení obrazu je 40 vteřin.

4. Díky různým tlačítkům na pravé straně monitoru můžete také nastavit jas, barevnost, kontrast a hlasitost konverzace.

5. Můžete si vybrat mezi 16 dostupnými polyfonními vyzváněními tlačítky , ale také nastavit hlasitost vyzvánění tlačítkem .

Po dokončení vašich nastavení stiskněte tlačítko  pro uložení a ukončení.

6. Otevření brány se provede tlačítkem  na monitoru.

7. Pro dosažení co nejlepšího obrazu odstraňte fólii z umělé hmoty z obrazovky.



VI) TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Monitor	
Vstupní impedance	75 Ohms
Doba zobrazení na monitoru	*Bez volání: 40 s *Při komunikaci: 2 minuty
Typ kabelu	2 kabely průřezu 0,5 mm ² nebo 1,00 mm ² ; max. 100 m
Spotřeba	< 0,5 W v pohotovostním režimu a < 10 W v provozu
Rozměry	232 x 140 x 21 mm
Napájení přes transformátor	AC 110 V/60 Hz nebo AC 230 V/50 Hz na DC 15 V/1200 mA
Provozní teplota	-5 °C až +40 °C
Kamera	
Typ snimače	Profesionální barevný CCD
Zorný úhel kamery	92 °
Rozlišení	CCD, více než 420 TV řádků
Rozměry	98 x 142 x 38 mm
Hmotnost	200 g
Provozní teplota	-20 °C až +55 °C

Optex s.r.o.
Radlická 2485/103
150 00 Praha 5
www.optexczech.eu

