

MONITOR

4" BW (černo- bílý)

Napájení	vstup: 18V DC
Pracovní teplota	0°C - 50°C
Komunikační systém	Duplex Handset Conversation
Zvuk zvonku	Dvou-tónový
Čas hovoru	Automat. vypnutí po cca 110s
Vodiče	4 vodiče
Max.délka vodičů	viz návod str.10
Rozměry	205 (výška) x 220 (délka) x 65 (šířka) mm
Váha	1305g

NÁVOD K POUŽITÍ

DV 2003 A

KAMERA

Napájení	12V DC
Pracovní teplota	-10°C - 50°C
Objektiv	1/3" CMOS se zrcadlovou funkcí
Min.osvětlení	0,3 Lux
Osvětlení ve tmě	6 x infračervená LED
Rozměry	164(v) x 126(d) x 42(š)
Váha	610g

DVEŘNÍ VIDEOSYSTÉM

**obrazový přenos
komunikační systém
otevírání dveří
zvonek**

ADAPTÉR

Napájení	230 V AC
Výstup	18 V DC
Výkon	20W

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

?

!

- Přístroj nefunguje.....1) napájecí šňůra není dobře zastrčená v zásuvce nebo zásuvka nefunguje
2) vodiče mezi monitorem a kamerou jsou krátké, vypojené nebo došlo k záměně vodičů.
- Obraz není dost čistý.....1) je kontrast správně nastavený?
2) jsou monitor i objektiv kamery čisté?
- Vnitřní jednotka nepracuje.....1) není šňůra od sluchátka odpojená z monitoru?

ZÁRUČNÍ LIST:

Vyskytne-li se na výrobku během záruční doby závada způsobená výrobní závadou nebo vadou materiálu, bude bezplatně odstraněna. K uplatnění záruky je kupující povinen předložit **platný záruční list**.

Záruční doba je uvedena:

- a) na obalu výrobku
- b) v návodu na daný výrobek

Záruka se nevztahuje na vady způsobené:

- 1) neodborným použitím
(v rozporu s návodem k obsluze)
- 2) hrubým zacházením
- 3) vniknutí cizích látek do výrobku
- 4) přírodními živly
- 5) mechanickým poškozením způsobeném uživatelem
- 6) nefunkčností zařízení způsobené chybnou instalací

Bude-li při opravě zjištěno, že závada nespadá do záručních podmínek, hradí náklady na opravu majitel výrobku.

Záruční list musí obsahovat:

- 1) razítko, podpis a adresu prodejce
- 2) den, měsíc a rok prodeje
- 3) přesné označení výrobku (typ)

Záruka ztrácí platnost:

- 1) není-li řádně a úplně vyplněn záruční list
- 2) při svévolných změnách v záručním listu
- 3) při nedodržení správného způsobu užívání a údržby výrobku
- 4) zásahem neoprávněné osoby do výrobku
- 5) neodbornou opravou výrobku

OBSAH

Speciální vlastnosti.....	3
· Popis vnitřního monitoru.....	4
· Popis venkovní kamery.....	5
· Obsah celého kompletu.....	6
· Bezpečnostní pokyny.....	7
· Jak přístroj instalovat.....	8
1-1 Instalace vnitřního monitoru.....	8
1-2 Instalace venkovní kamery.....	9
1-3 Zapojení vodičů.....	10
· Popis funkce.....	11
· Řešení problémů+ Záruční list.....	13
· Specifikace.....	14

Razítko a podpis prodejce:

Datum prodeje:

Poznámky o záručních opravách:*

Popis závady:**

* vyplní osoba, která výrobek opravila

** vyplní majitel výrobku

SPECIÁLNÍ VLASTNOSTI

1. Kvalitní obraz dveřního videosystému

Je zprostředkován díky komunikačnímu systému s vestavěným 4 -palcovým monitorem a venkovní CMOS kamerou.

2. Jednoduchá instalace

Tento dveřní videosystém je propojen 4-mi vodiči, lze ovšem použít i vodiče od stávajícího domovního zvonku nebo komunikačního systému.

3. Čistý kvalitní obraz

Můžeme identifikovat návštěvu při zazvonění pomocí CMOS kamery a 4' černobílého monitoru.

4. Noční identifikace

Infračervené LED diody v kameře umožňují identifikaci návštěvy při špatném osvětlení nebo v noci bez světla.

5. Funkce otevírání dveří

Pomocí funkce vnitřní jednotky lze stisknutím jediného tlačítka (ZÁMEK) otevírat dveře, aniž bychom museli chodit ke vstupním dveřím.

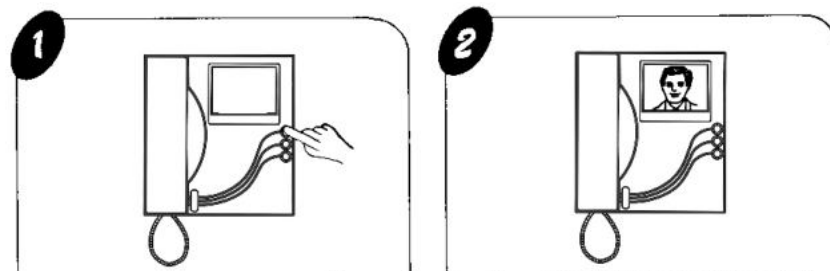
6. Dvoucestný komunikační systém

Tento systém umožňuje hlasovou komunikaci mezi vnitřním monitorem a venkovní kamerou.

7. Automatická identifikace návštěvníka

Když návštěva stiskne tlačítko na kamerové jednotce a zazvoní, vnitřní monitor se automaticky aktivuje. Pokud je to nutné, můžete pouze sledovat návštěvu, aniž byste s ní hovořili.

FUNKCE MONITORU



Stiskneme tl.OBRAZ
bez zvednutí sluchátka

Obrázek návštěvy se objeví
na monitoru po dobu cca 20 sekund

· Když chcete identifikovat návštěvu jak pomocí videa tak i zvuku-

zvednete sluchátko, ověříte situaci za dveřmi a mluvíte s návštěvou.

· Pokud se chcete pouze podívat kdo je za dveřmi-

nezvedáte sluchátko, stisknete tl. OBRAZ, bez jakékoliv komunikace.

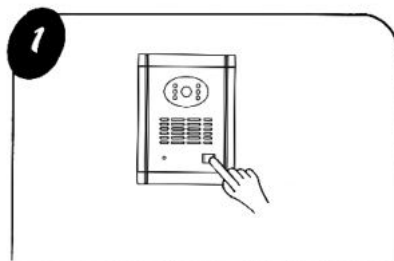
· Pro komunikaci při zapojení více monitorů -

zvedáte sluchátko, stisknete tl. VOLÁNÍ. Další připojené monitory zazvoní a Vy můžete neomezeně hovořit.

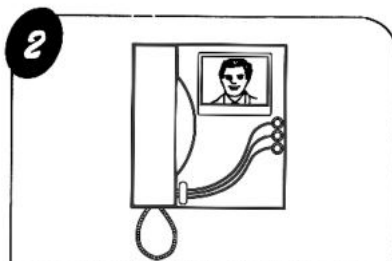
Pokud v této chvíli stiskne návštěva tlačítko na venkovní kameře, ukáže se Vám obraz na monitoru, ale bez signalizace zvuku zvonku.

POPIS FUNKCE

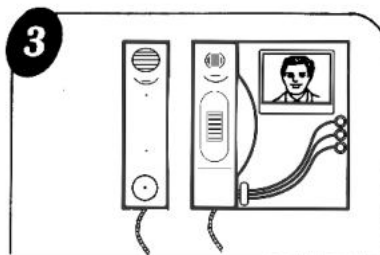
NÁVŠTĚVA ZVONÍ



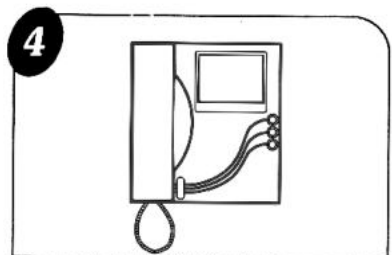
Jestliže návštěva stiskne tlačítko na venkovní kameře



Obrázek návštěvy se objeví na vnitřním monitoru



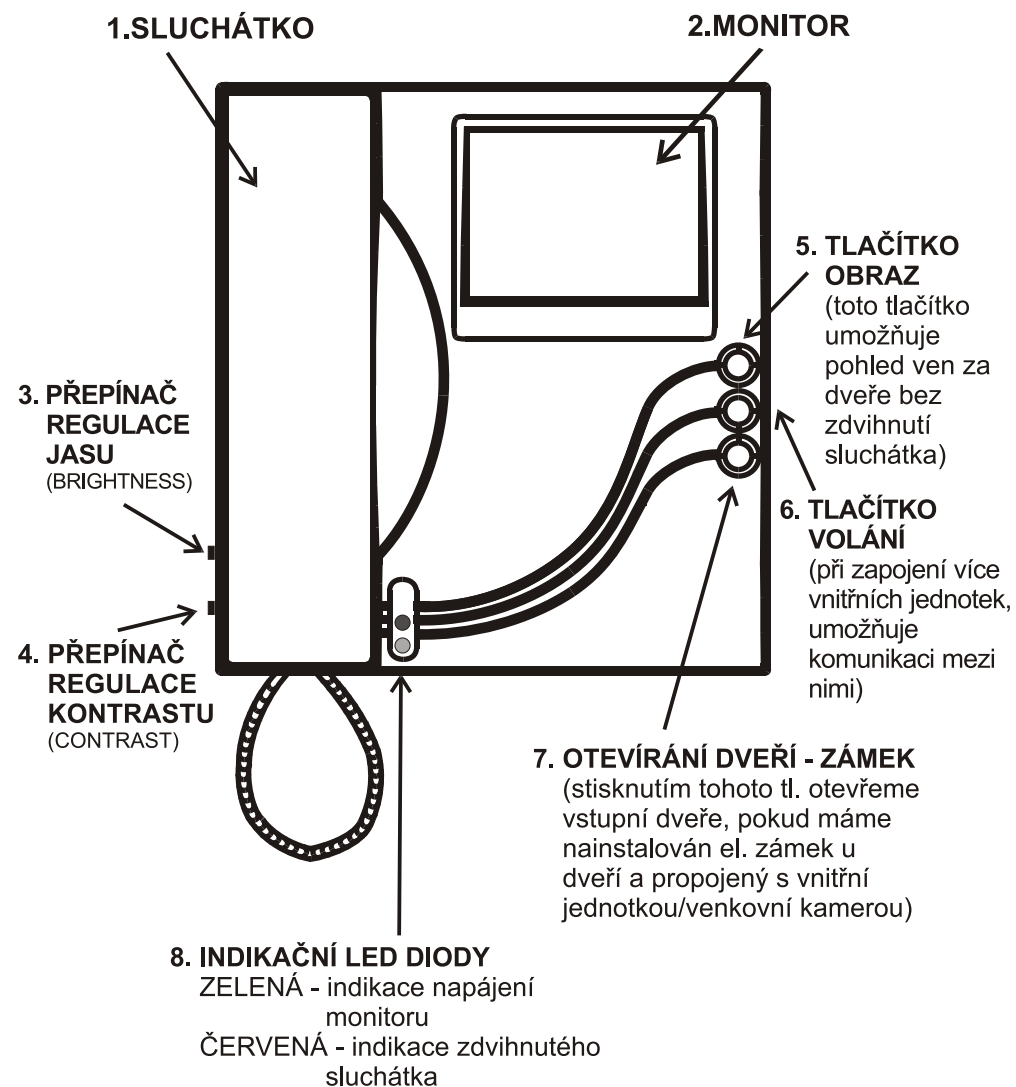
Zvednete sluchátko a mluvíte s návštěvou



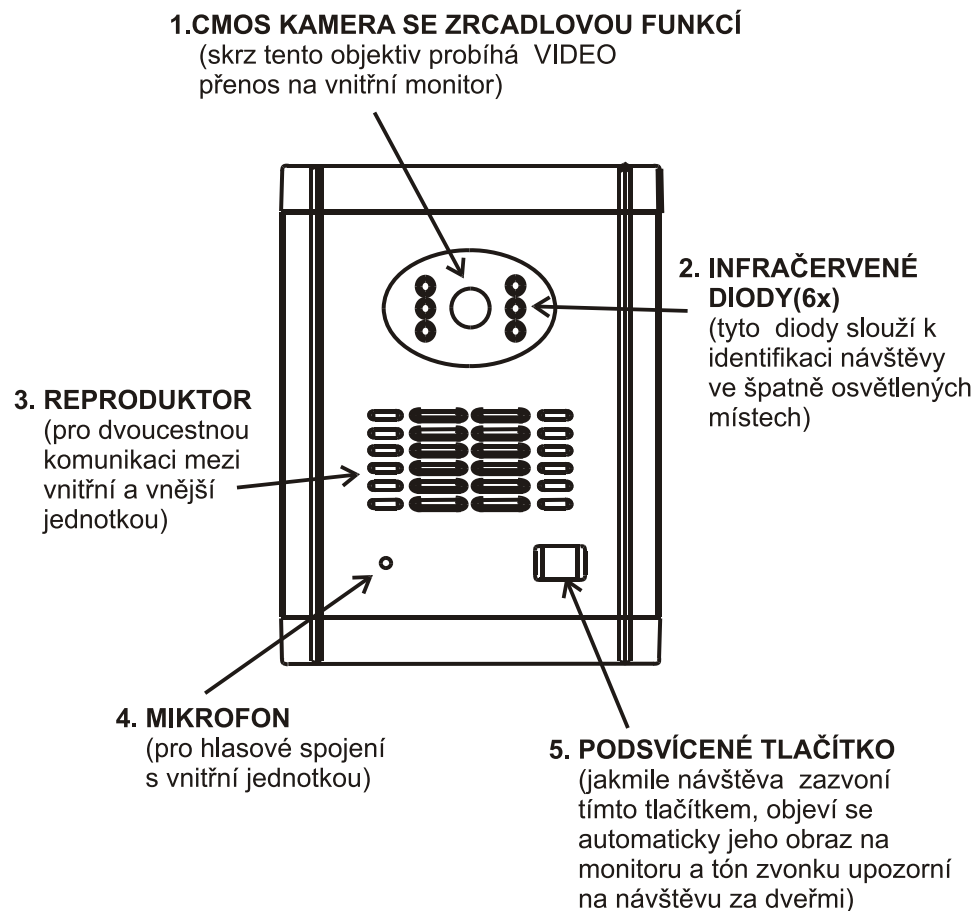
Po konverzaci položíte sluchátko

- Jestliže návštěva stiskne tlačítko na venkovní kameře, ozve se vyzváněcí tón a obrázek návštěvy se automaticky objeví na vnitřním monitoru.
- Po identifikaci návštěvy zvedneme sluchátko a hovoříme s ní. (Pokud Váš hovor přesáhne cca 110 s obrázek z monitoru automaticky zmizí).
- Pokud chceme otevřít vstupní dveře, po zazvonění zvedneme sluchátko (obraz musí být aktivní), stiskneme tl. ZÁMEK a dveře se automaticky otevřou (pokud je nainstalován elektrický zámek). Kontakt zámku zůstane otevřený na cca 5s.

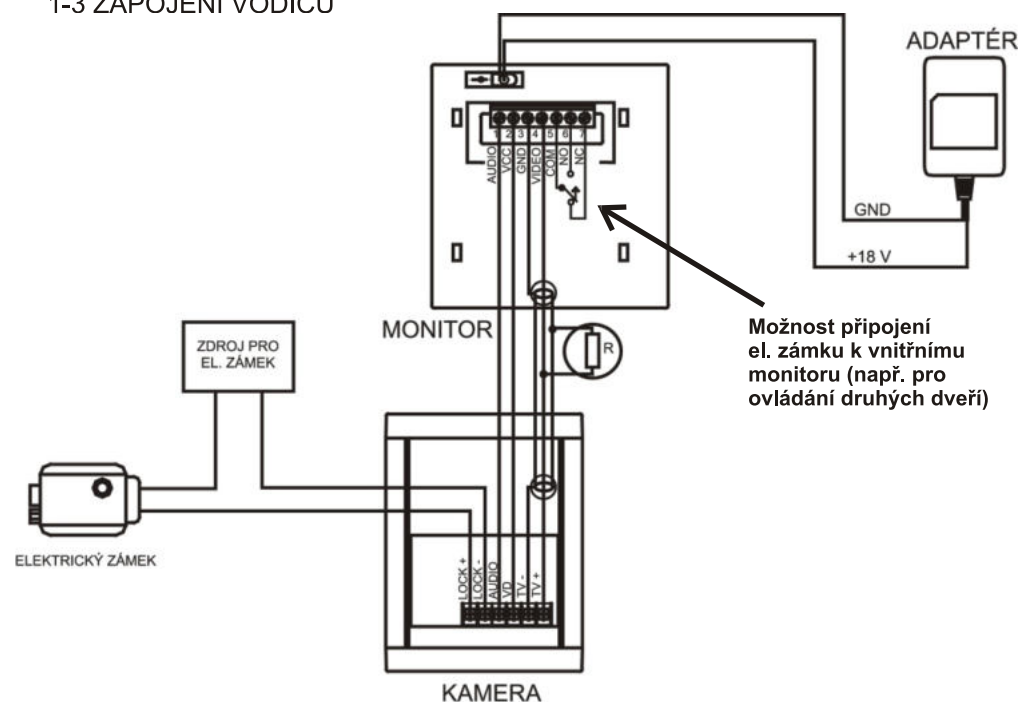
VNITŘNÍ MONITOR



VENKOVNÍ KAMERA



1-3 ZAPOJENÍ VODIČŮ



Videosystém DV2003 se připojuje 4-mi vodiči, proto při zapojení monitoru s kamerou dbejte na správné uložení vodičů do příslušných zdírek označených čísly (podle schématu)!

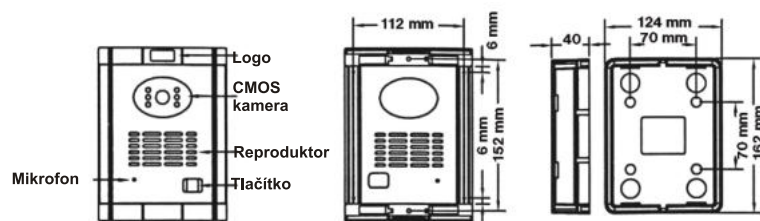
Lze použít elektrický zámek jak na stejnosměrný tak i na střídavý proud, je nutné však připojit zdroj pro tento el. zámek dle schématu!

Upozornění:

1. Pokud přenosová délka je $\leq 50\text{m}$, doporučujeme použít vodiče RVV 4 x 0,5 mm².
2. Je-li přenosová délka 50-100m, použijte vodiče RVV 4 x 1 mm². V případě, že obraz není moc kvalitní, je lepší použít koaxiální kabel.
3. Při přenosové délce větší než 100 m, použijte výhradně koax. kabel 75Ω a vodiče RVV 3 x 0,5 mm².
4. Při použití více monitorů je připojujeme paralelně. V tomto případě je nutné zapojit odpor 75Ω (součást balení) mezi svorky 3 a 4 (dle schématu).

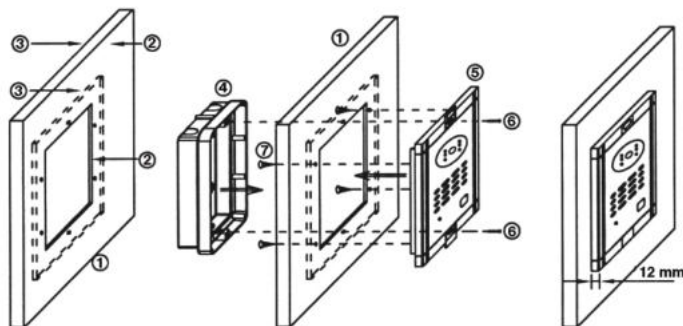
1-2INSTALACE VENKOVNÍ KAMERY

Popis a rozměry venkovní kamery



Postup

- ①- dveře/ stěna
- ②- přední strana
- ③- zadní strana
- ④- zadní kryt kamery
- ⑤- přední kryt kamery
- ⑥- šroubky M4 x25
- ⑦- šroubky M3 x 6



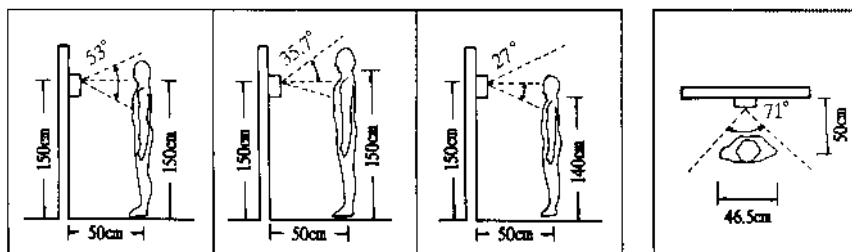
Ideální výška

STANDART

VYŠŠÍ

NIŽŠÍ

ÚHEL KAMERY
V PŘÍČNÉM ŘEZU

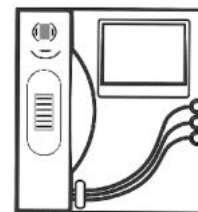


Místo pro instalaci

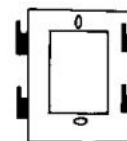
Vyvarujte se místu, kde objektiv kamery bude vystaven přímému světlu.

V případě, že v noci bude obraz nekvalitní, tzn. kamera bude osvětlena pouličními světly, stačí instalovat do prostoru kamery přídavné osvětlení.

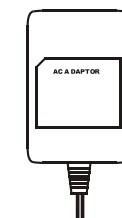
OBSAH CELÉHO KOMPLETU



MONITOR



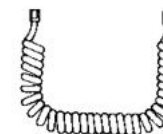
DRŽÁK NA VNITŘNÍ
JEDNOTKU - MONITOR



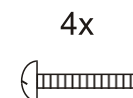
ADAPTÉR



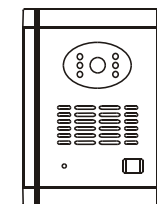
SLUCHÁTKO



TELEFONNÍ
PROPOJKA



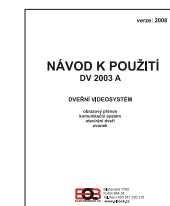
VRUTY NA UCHYCENÍ



KAMERA



DRŽÁK VENKOVNÍ
KAMERY



NÁVOD K POUŽITÍ

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

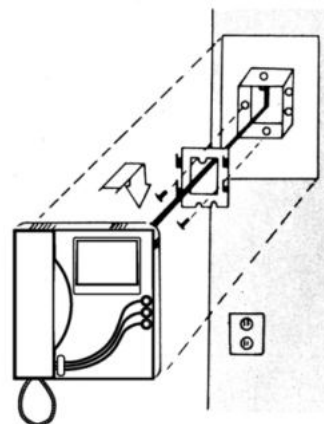
Chraňte přístroj před:

- silnými magnetickými zdroji, tak jak TV nebo VIDEO (způsobí horší kvalitu obrazu).
- není-li přístroj delší dobu používán, vytáhněte adaptér ze zásuvky.
- vodou (způsobí možnou poruchu)!
- přetížením (může vzniknout požár nebo porucha přístroje)!
- nárazy (může dojít k poškození nebo poruše)!
- různými jedovatými látkami jako je čpavek, kyseliny a jedovaté plyny.
- přímým slunečním zářením.
- amatérským zásahem do vnitřního zapojení!

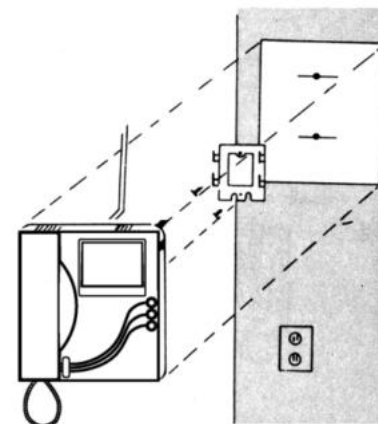
JAK INSTALOVAT

1-1 INSTALACE VNITŘNÍHO MONITORU

1, Instalace vnitřní jednotky pomocí instalační krabice



2, Upevnění přímo na dřevěnou plochu



Ideální výška pro upevnění vnitřní jednotky.

