

UŽIVATELSKÝ MANUÁL BAX VDP51

OR-VDP-51



POPIS:

Videotelefon určený pro jednu bytovou jednotku. Vhodný k montáži na rodinné domy, školy, školky, firmy, nemocnice, ...aj.

Funkce:

- Funkce náhledu umožňuje kdykoliv zkontrolovat obraz v zorném úhlu kamery integrované ve zvonku.
- Konverzace s osobou před zvonkem skrz vnitřní monitor
- Nezávislé vzdálené otevření elektrického zámku na dveřích či bráně
- LED diody pro funkci nočního vidění
- Jmenovka na venkovní jednotce
- Nastavení parametrů na obrazovce (vnitřní jednotce) - jas obrazu, kontrast, hlasitost – 3 úrovně nastavení hlasitosti
- 16 typů melodií
- Možnost rozšíření o další video monitory ze stejné série

Nejdůležitější vlastnosti:

- Vysoce kvalitní barevná kamera
- Antivandalová venkovní jednotka s kamerou pro montáž na omítku (včetně ochranné stříšky v balení)
- Monitor s reproduktorem a barevným LCD displejem o velikosti 7“ a dotykovými tlačítky.
- 4 žilová instalace + 2 žíly pro ovládání elektrického zámku
- Elektrický zámek napájený pomocí venkovní jednotky – nevyžaduje dodatečné napájení

POPIS SESTAVY



Vnitřní jednotka - monitor

1. Náhled
2. Otevření vrátek
3. Otevření brány
4. Konverzace
5. Mikrofon
6. Nastavení hlasitosti
7. Výběr melodie zvonku
8. Nastavení jasu
9. Nastavení kontrastu
10. Nastavení hlasitosti rozhovoru
11. Úchyty pro montáž monitoru
12. Vstup pro zapojení napájení na 12VDC
13. Svorkovnice pro připojení venkovní jednotky a automatizaci brány
14. LCD displej

15. LCD indikace – (červená – napájení, zelená . konverzace)

16. Adaptér pro napájení monitoru



Venkovní jednotka

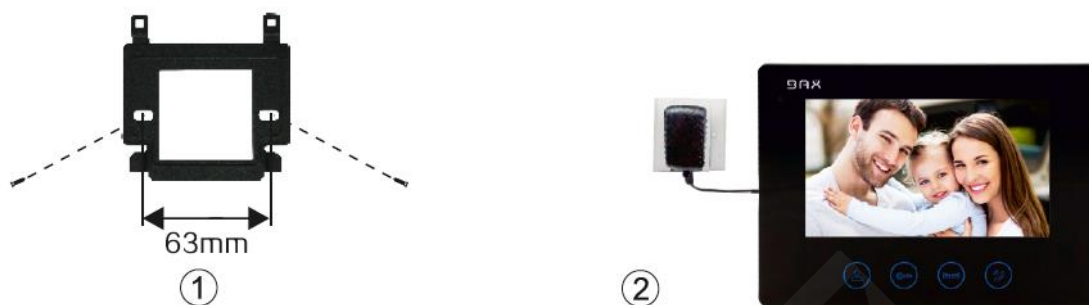
1. Ochranná stříška
2. LED diody
3. Kamera
4. Reprodukter
5. Zvonek
6. Mikrofon



MONTÁŽ

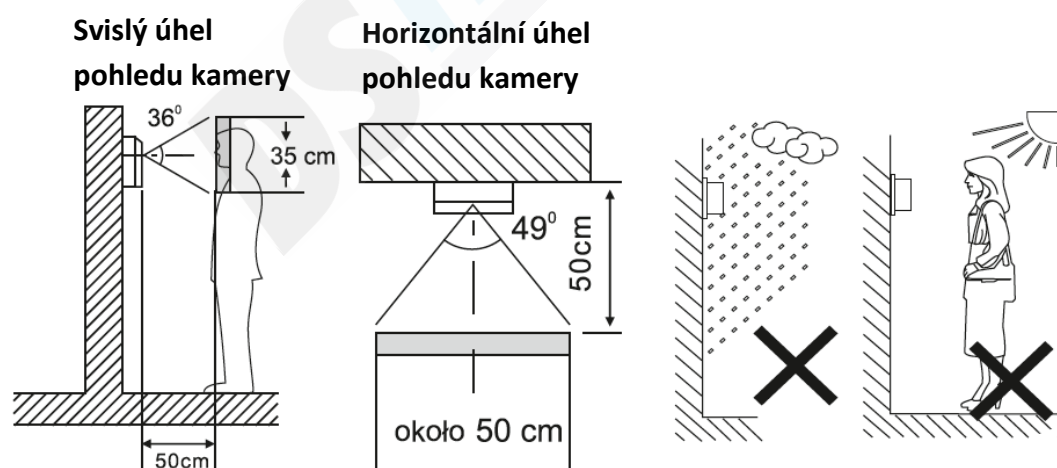
Doporučená výška instalace monitoru je okolo 145 – 160 cm a venkovní jednotky 140 – 170cm.

a) Montáž monitoru



1. Přišroubujte montážní rámeček ke zdi
2. Připojte jednotlivé vodiče ke svorkám na zadní straně monitoru podle schématu zapojení.
3. Zapojte adaptér do zásuvky na 12V DC
4. Zasuňte monitor do montážního rámečku
5. Připojte napájení do zásuvky 230V ~ , 50Hz

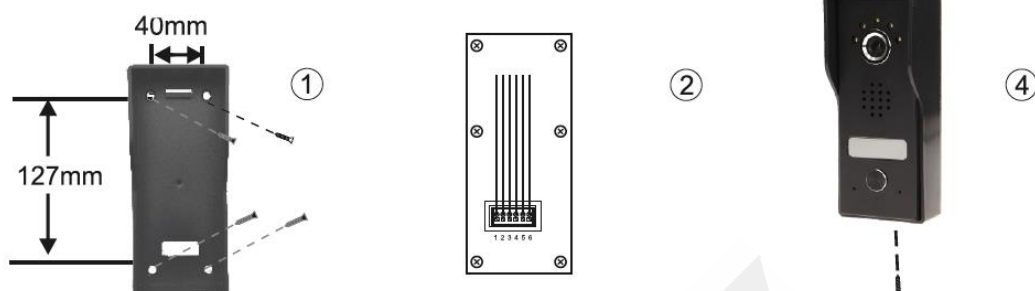
b) Montáž venkovní jednotky



Správné umístění vnějšího panelu určuje hlavně pohodlí pro manipulaci. Před montáží doporučujeme zařízení vyzkoušet. Ke správnému otestování výrobku nemějte venkovní a vnitřní jednotku ve stejné místnosti, aby se vzájemně nerušili.

Venkovní jednotka je určena pro povrchovou montáž.

1. Pomocí šroubů připevněte na stěnu ochrannou stříšku
2. Připojte jednotlivé vodiče podle schématu zapojení
3. Umístěte venkovní jednotu do ochranné stříšky připevněné ke stěně
4. Přišroubujte pomocí upevňovacího šroubu do spodní části venkovní jednotky



SCHÉMATA ZAPOJENÍ

Při projektování elektrických instalací je třeba vzít v úvahu příslušný průřez vodiče

Do 30m – doporučený kabel XzTKMXpw 3x2x0,5 mm²

Od 30m do 100m – doporučený kabel XzTKMXpw 3x2x0,8 mm²

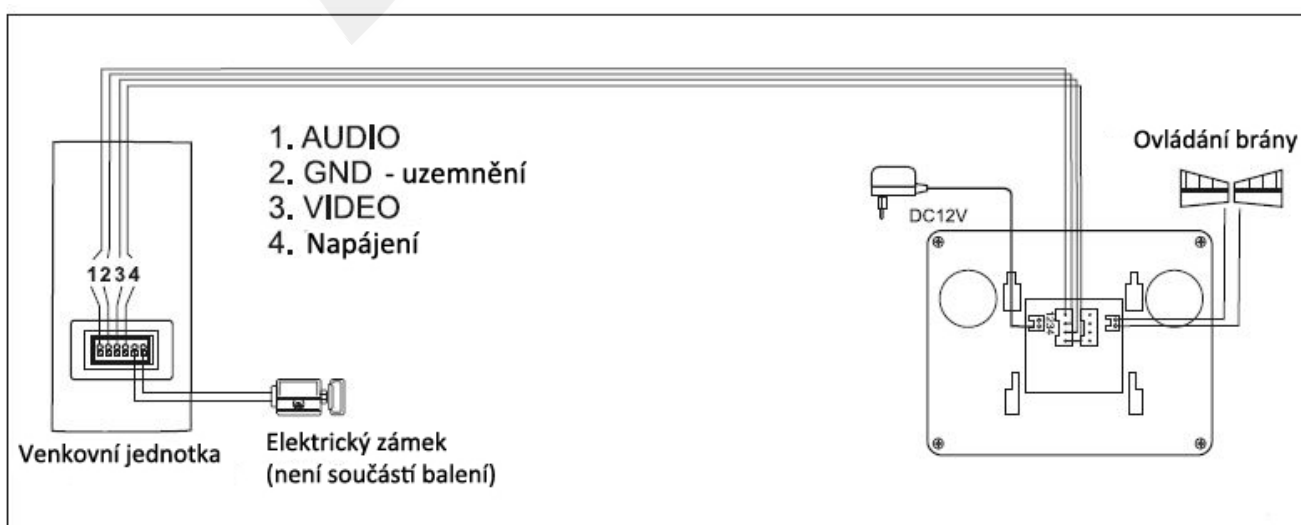
Spojení s elektromagnetickým šroubem by mělo být provedeno pomocí kabelu 2x1 mm²

S tímto systémem správně pracuje jakýkoliv elektrický zámek s napájením na 12V DC a spotřebou max. 500mA.

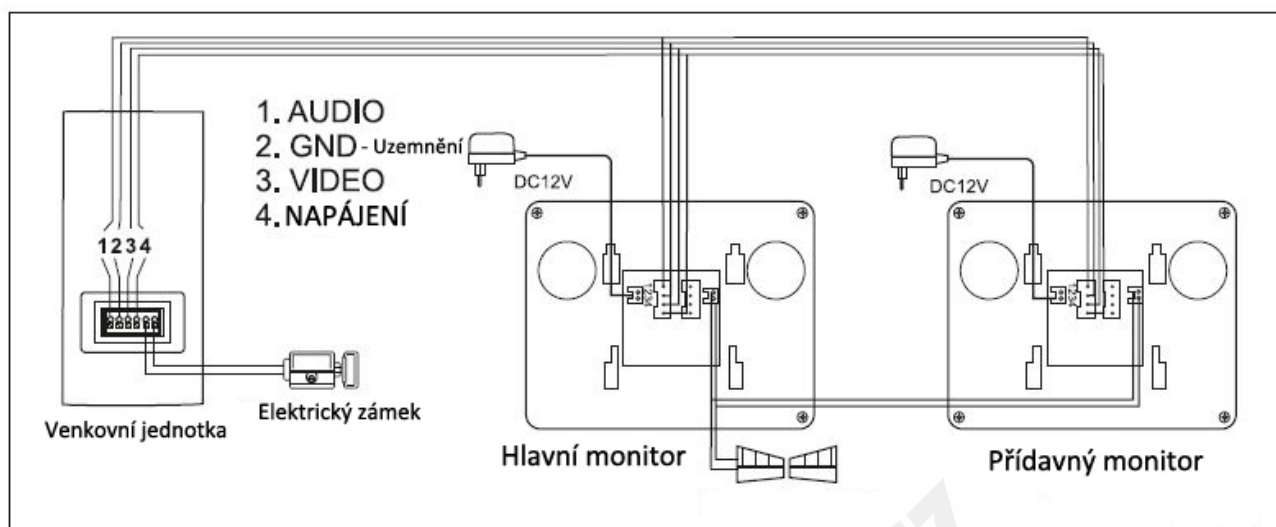
Celková délka instalace nesmí překročit 100m

Nedoporučujeme používat kabely určené k jiným účelům jako jsou např. ty k počítačům.

a) Schéma zapojení sady s elektropohonem a automatickým řízením brány



b) Schéma zapojení přídatného monitoru



Sada neobsahuje elektrický zámek, přídatný monitor ani ovládání brány.

OBSLUHA

1. Konverzace

Stiskem zvonku na venkovní jednotce se vyšle signál do vnitřní jednotky – monitoru, který začne vydávat zvukovou signalizaci a zobrazí návštěvníka.

Chcete-li zahájit konverzaci stiskněte tlačítko  na panelu monitoru. Chcete-li ukončit konverzaci

stiskněte opětovně tlačítko . Funkce konverzace se zobrazením na monitoru zůstane aktivní během 2 minut, poté se obraz automaticky vypne.

2. Náhled/monitoring:

Kameru je možné spustit i bez použití venkovního tlačítka, aniž by někdo zazvonil. K této funkci

použijte tlačítko  v pohotovostním režimu. Akční doba funkce náhledu je přibližně 30 sekund. V režimu náhledu je reproduktor na venkovní jednotce vypnutý. Chcete-li zahájit konverzaci je nutné stisknout tlačítko .

3. Vzdálené otevření vrátek/dveří

Pokud je k jednotce připojen elektrický zámek je možné jej ovládat na dálku pomocí monitoru. Pro

tento účel během konverzace či náhledu použijte tlačítko .

4. Vzdálené otevření brány

Je-li řídicí jednotka brány připojená k jednotce, je možné jí ovládat vzdáleně pomocí vnitřní jednotky

– monitoru. Chcete-li akci provést stiskněte tlačítko



5. Změna nastavení monitoru

Pomocí potenciometrů umístěných na boční straně monitoru můžete nastavit jas monitoru



kontrast



a hlasitost konverzace



6. Změna melodie zvonku

Monitor disponuje 16 melodiemi. Tlačítko



umístěné na boční straně monitoru umožňuje změnit melodii.

7. Interkom

Mezi monitory lze komunikovat v rámci interkomu. Stiskněte tlačítko  a podržte po dobu 2 sekund, tím začne vyzvánět druhý monitor. Doba trvání konverzace mezi dvěma monitory může trvat maximálně 60 sekund. Pokud nikdo na druhé straně během 30 sekund hovor nepřijme, jednotka se vrátí do pohotovostního režimu.

TECHNICKÉ

Typ komunikace: drát

Systém připojení: 4 žilový

Počet vodičů: 4+2

Napájení elektrického zámku: z venkovní jednotky

Váha sestavy: 1,26Kg

Venkovní jednotka s kamerou

Napětí: DC 12V z monitoru

Způsob montáže: povrchová

Typ snímače kamery: CMOS

Úhel zorného pole: horizontálně: 49°, vertikálně: 36°

Rozlišení: > 700TVL

Noční přísvit: 5LED diod

Provozní teplota: -25°C - +50°C

Rozměry: 58 x 145 x 30 mm

Vnitřní jednotka - monitor

Napětí: 12V DC, 1A

Komunikace: odposlech, bezsluchátkový

Spotřeba energie: mimo pohotovostní režim < 0,2W v pohotovostním režimu max. < 5W

Úhlopříčka: 7" TFT LCD

Rozlišení displeje: 800 x 480P

Rozměry: 214 x 151 x 18 mm

Váha: 0,48 Kg

Dodatečná funkce: ovládání brány

DS
TECHNIK.cz