

Dveřní videotelefon - monitor

Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění. Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Upozornění k instalaci

Neumísťujte monitor poblíž zařízení s elektromagnetickým vyzařováním, jako jsou televizory, DVR rekordéry a podobně. Mohou ovlivnit obraz monitoru.

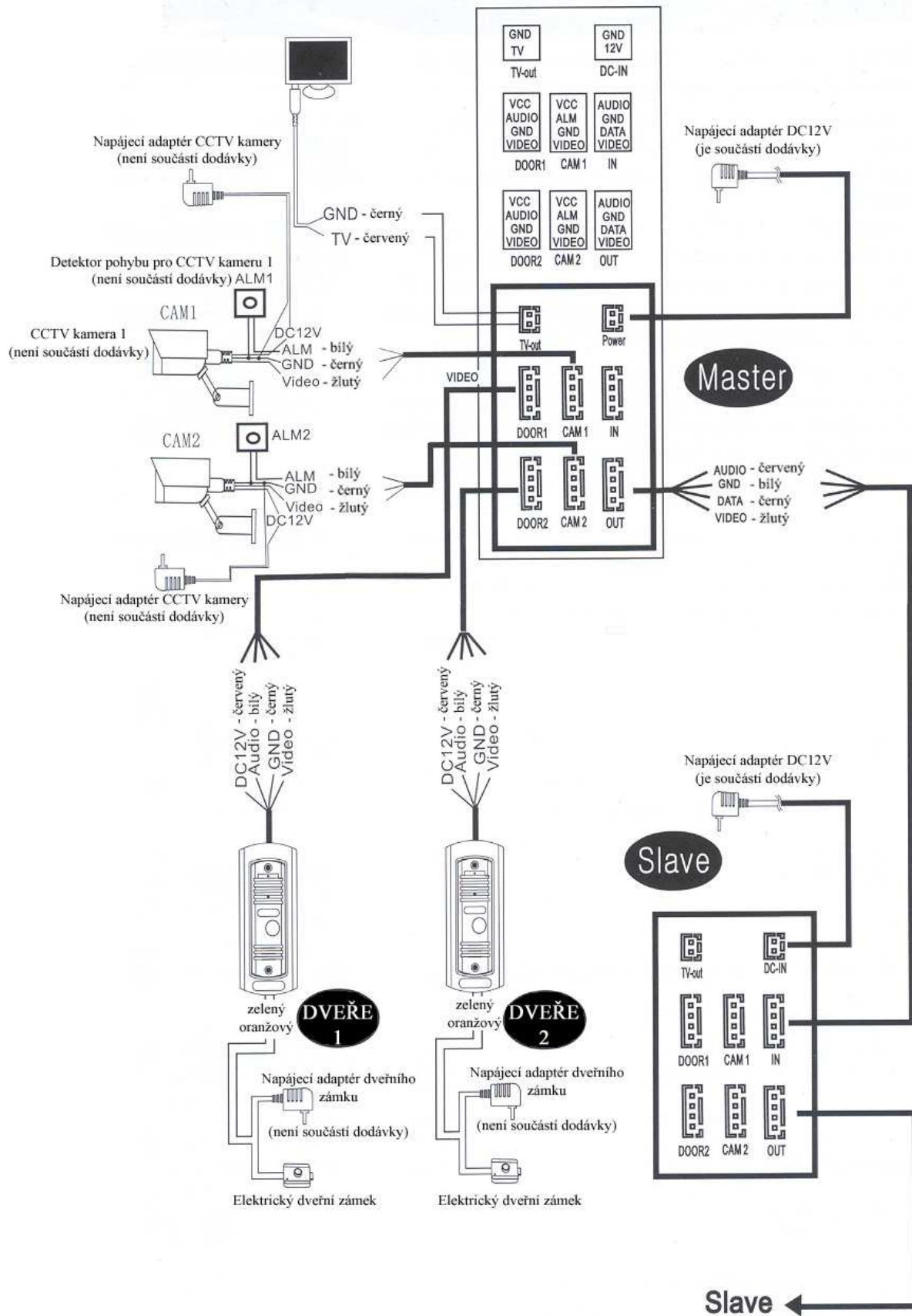
Nerozebírejte zařízení. Uvnitř nejsou žádné jednoduše vyměnitelné, nebo opravitelné prvky.

Nevystavujte zařízení otřesům, zabraňte pádům a neklepejte na zařízení – mohlo by dojít k jeho nevratnému poškození.

Neinstalujte poblíž elektrických rozvodů z důvodů možného ovlivnění obrazu elektromagnetickým zářením. Bezpečná vzdálenost od silového vedení je 30cm.

Chraňte zařízení před vlhkostí, chemikáliemi a magnetickým polem.

Schéma zapojení



Ovládací prvky monitorů

Viz obrázek v originálním návodu.

	Název	Popis funkce
1.	LED1	Kontrolka zapnutí
2.	LED2	Kontrolka dveřní stanice 1
3.	LED3	Kontrolka dveřní stanice 2
4.	TFT display	Display monitoru
5.	Operation buttons	Ovládací dotyková tlačítka
6.	Microphone	Mikrofon
7.	Speaker	Reproduktor
8.	Setting button	Tlačítko nastavení
9.	Increase volume	Nastavení hlasitosti – zesílení
10.	Decrease volume	Nastavení hlasitosti – zeslabení
11.	Snapshot	Uložení momentky
12.	Record	Záznam obrazu kamery – spuštění u zastavení
13.	SD card slot	Slot pro SD kartu

Popis indikátorů



Kontrolka zapnutí monitoru

1 Kontrolka komunikace s dveřní jednotkou 1

2 Kontrolka komunikace s dveřní jednotkou 2



Transfer Call - Funkce interkomu – probíhá komunikace s jinou monitorovací stanicí



Monitoring - Monitorování dveřní stanice, nebo připojené CCD kamery



Unlock - Odemčení dveřního zámku



Talk - Tlačítko vyzvánění dalších stanic



Hang up - Tlačítko přijetí vyzvánění



Setting - Tlačítko nastavení – multifunkční tlačítko – lze jej stisknout, posouvat jím v menu nahoru a dolu (scrolovat)

V módu Stand By stiskněte krátce toto tlačítko pro vstup do menu

V hlavním menu posuňte tlačítko shora dolů pro posun v menu dolu

V hlavním menu posuňte tlačítko sdola nahoru pro posun v menu nahoru.

Vybranou položku menu otevřete krátkým stiskem tohoto tlačítka

Změnu hodnoty provedete posunutím tlačítka nahoru, nebo dolu.

Pro návrat do předchozího menu vyberte položku Return



- V módu monitorování, nebo při rozhovoru stiskněte toto tlačítko pro uložení snímku.



- V módu monitorování, nebo při rozhovoru stiskněte toto tlačítko pro uložení videozáznamu. Ukončení záznamu provedete opětovným stiskem tlačítka.

Schema zapojení viz obrázky v originálním návodu.

Upozornění k zapojení


Elektrický dveřní zámek, CCD kamera a napájecí zdroj pro zámek a kameru nejsou součástí dodávky.

Monitor má pro ovládání dveřního zámku NO obvod. To znamená že v normálním stavu je obvod napájení dveřního zámku na monitoru rozpojen. Stiskem tlačítka otevření dveřního zámku na monitoru se obvod dočasně uzavře a zámek je tedy pod napětím.

P2 pin monitoru slouží k nastavení monitoru do funkce hlavního monitoru je li propojen, nebo do funkce přídatného monitoru není li propojen

Funkce monitoru.

Pokud je monitor ve Stand By módu a návštěvník stiskne tlačítko na dveřní jednotce – ozve se vyzváněcí tón monitoru po dobu maximálně 10s. Pokud je připojeno více kamerových jednotek a návštěvníci stisknou tlačítka najednou – bude zobrazena kamerová jednotka u které

bylo tlačítko stisknuto dříve. Pro navázání komunikace stiskněte tlačítko  monitor přestane vyzvánět a může být navázán hovor. Doba hovoru je maximálně 120 sekund.

Pro otevření dveřního zámku stiskněte tlačítko  Pro ukončení komunikace stiskněte

tlačítko 

Pokud nedojde k přijetí hovoru – navázání komunikace – monitor se automaticky vypne po 60. sekundách.


Po odemčení dveřního zámku se obě stanice vypnou za 20 sekund.

U modelů se slotem pro SD kartu bude v módu nahrávání na SD kartu nahrávána celá

komunikace od zazvonění po vypnutí. Ukončit záznam lze manuálně stisknutím tlačítka 

Přepnutí vstupů

V módu Stand By stiskněte tlačítko  Monitoring. Vstupy se přepínají v pořadí: Dveřní jednotka 1, CCD kamera 1, Dveřní kamera 2, CCD kamera 2, Vypnutí

Pro navázání komunikace vyberte vstup a stiskněte tlačítko 

Pro ukončení komunikace stiskněte tlačítko 

Monitorování

Pokud dojde k navázání komunikace na jednom monitoru. Je v případě použití více monitorů zobrazován stejný obraz na všech monitorech.

Pokud je navázána komunikace v módu monitorování a návštěvník zazvoní u dveřní stanice, je monitorování ukončeno a je zobrazen obraz z aktivní dveřní jednotky. Do módu

monitorování se lze přepnout stiskem tlačítka



Talk

Přesměrování komunikace na jiný monitor

Přepnutí komunikace na jiný monitor. Pokud je potřeba přepnout komunikaci s dveřní

jednotkou na jiný monitor stiskněte tlačítko



Transfer Call

. Monitory začnou vyzvánět. Na

jakémkoliv připojeném monitoru stiskněte tlačítko Talk



Talk

pro navázání komunikace

Komunikace mezi monitory

V módu Stand By stiskněte tlačítko



Transfer Call

. Monitory začnou vyzvánět. Na jakémkoliv

připojeném monitoru stiskněte tlačítko Talk



Talk

pro navázání komunikace

Pro ukončení komunikace stiskněte tlačítko



Hang up

Nastavení Menu

Stiskněte tlačítko



Setting

pro vstup do menu

Vyberte položku „System“ a stiskněte opět toto tlačítko. Lze nastavit Jazyk(*Language*), Čas(*Time*) a Informace(*Information*)

Jazyk

Pro nastavení jazyka vyberte položku *Language* a stiskněte tlačítko



Setting

pro vstup do

nastavení. Posunutím tlačítka



Setting

nahoru, nebo dolů vyberte požadovanou jazykovou

verzi a stiskněte opět tlačítko



Setting

pro potvrzení volby.

Čas


Vyberte položku *Time* v menu a stiskněte tlačítko Setting





Setting

Vyberte formát datumu a stiskněte tlačítko Setting pro potvrzení. Posunutím tlačítka nahoru, nebo dolů vyberte datum, nebo hodiny a potvrďte stiskem tlačítka Setting.

Informace

Vyberte položku *Information* v menu a stiskněte tlačítko Setting  Otevře se nabídka s informacemi o systému – jako jsou informace o verzi software a datum spuštění verze software. V tomto menu je u modelů podporujících ukládání na SD karty také možno SD kartu naformátovat. SD karta musí být SD Class10 nebo vyšší.

Formátování SD karty – přesuňte se na ikonu  u položky *Format* a stiskněte tlačítko Setting pro potvrzení formátování.

Restart systému – přesuňte se na ikonu  u položky *Reboot* a stiskněte tlačítko Setting pro potvrzení. Otevře se okno s potvrzením restartu systému. Vyberte *Yes* pro restart systému.

Aktualizace systému – u modelů s SD kartou lze aktualizovat software systému – položka *Update*. Nejprve je nutné kartu naformátovat v zařízení. Poté na SD kartu nahrát soubor s aktualizací. SD kartu vložit do zařízení a v menu zvolit položku *Update*. Během aktualizace nevynávejte SD kartu ze slotu ani nevypínejte zařízení. Mohlo by dojít k nevratnému poškození zařízení. Po dokončení aktualizace se zařízení automaticky restartuje.

Pro ukončení tohoto menu vyberte položku *Return*

Nastavení vyzvánění

V hlavním menu vyberte položku *Ring* a potvrďte výběr tlačítkem Setting. Menu nastavení vyzvánění obsahuje nabídku výběru vyzvánění – *Ring select* a nastavení hlasitosti *Ring volume*.

Nastavení typu vyzvánění – vyberte položku *Ring select* a stiskněte tlačítko Setting. Otevře se nabídka s možností výběru typu vyzvánění u dveřní stanice 1 – *Door1*, a u dveřní stanice 2 – *Door2*

Tlačítkem Setting vyberte požadované melodie.

Menu ukončíte potvrzením položky *Return*.

Nastavení hlasitosti vyzvánění – vyberte položku *Ring volume* a stiskněte tlačítko Setting. Otevře se nabídka s možností nastavení 3 různých časových intervalů s různou dobou a hlasitostí vyzvánění (ranní režim, odpolední režim a noční režim).

Doba vyzvánění může být nastavena od 10s do 45s.

Maximální hlasitost vyzvánění je omezena vnějším regulátorem. Nastavte hlasitost na vnějším regulátoru podle svých požadavků. Softwarové omezení hlasitosti v jednotlivých časových intervalech se pak vztahuje na celkovou nastavenou maximální hlasitost. V menu lze nastavit úroveň hlasitosti 1 – 10(10 je maximum)

Nastavení funkce monitoru

V menu vyberte položku *Mode* a stiskněte tlačítko Setting pro potvrzení výběru.

Mode - Nastavení módu zařízení – pokud je monitor propojen s kamerovými jednotkami – nastavte mód Hlavní monitor - *Master*. Pokud je monitor připojen k hlavnímu monitoru – zvolte mód *Slave*

Door2 status – pokud je k monitoru připojena druhá dveřní stanice nastavte volbu Zapnuto – *On*. Není-li druhá dveřní stanice připojena nastavte volbu Vypnuto – *Off*.

Record mode – Nastavení typu nahrávání – *Snapshot*- při stisknutí tlačítka na dveřní stanici bude na SD kartu, nebo do vnitřní paměti uložen snímek kamery. *Record* – při stisku tlačítka na dveřní stanici začne nahrávání videosekvence na SD kartu.

Door1 Unlock time – doba otevření dveří 1 – doba po kterou bude otevřen dveřní zámek.

Door2 Unlock time – doba otevření dveří 2 – doba po kterou bude otevřen dveřní zámek u dveří 2.

Return – ukončení tohoto menu.

Nastavení parametrů alarmu

V menu vyberte položku *Alarm* a stiskněte tlačítko *Setting* pro potvrzení výběru.

Sensor type – ke každé CCD kameře je přiřazen alarmový vstup. Při aktivaci alarmového vstupu začne automatické nahrávání kamerového vstupu, nebo uložení snímku. Je možno nastavit typ *NC*(normally closed), nebo *NO*(normally open) – podle připojeného senzoru, nebo vstup vypnout – *Disable*

CAM1 – povolit – *Enable*, nebo vypnout – *Disable* - kamerový vstup 1

CAM2 – povolit – *Enable*, nebo vypnout – *Disable* - kamerový vstup 2

Alarm record – povolení nahrávání – *Record*, nebo ukládání snímku – *Snapshot* při aktivaci alarmového vstupu.

Return – ukončení tohoto menu.

Nastavení barev

V menu vyberte položku *Color* a stiskněte tlačítko *Setting* pro potvrzení výběru

Lze nastavit parametry obrazu dveřní stanice1 a 2 a CCD kamer 1 a 2



nastavení *Jasu* – lze nastavit v rozsahu 0 až 50. Výchozí hodnota je 25



nastavení *Kontrastu* – lze nastavit v rozsahu 0 až 50. Výchozí hodnota je 25



nastavení *Barevnosti* – lze nastavit v rozsahu 0 až 50. Výchozí hodnota je 25

Return – ukončení tohoto menu

Přehrávání záznamu – Playback

V menu vyberte položku *Files* a stiskněte tlačítko *Setting* pro potvrzení výběru. U modelů s SD kartou lze vybrat přehrávání záznamů – *Record files*, nebo přehrávání snímků – *Snapshot files*

Přehrávání záznamů na SD kartě – vyberte v menu položku *Record files* a potvrďte stiskem tlačítka *Setting*. Otevře se seznam nahraných záznamů. Tlačítkem *Setting* se přesuňte na požadovaný záznam a potvrďte stiskem tlačítka *Setting* pro spuštění přehrávání. Během přehrávání se lze posunout na další, nebo předchozí záznam posunutím tlačítka *Setting*. Ukončení přehrávání provedete stiskem tlačítka *Setting*

Return – ukončení tohoto menu.


Přehrávání snímků – vyberte v menu položku *Snapshot files* a potvrďte stiskem tlačítka *Setting*. Otevře se seznam nahraných snímků. Tlačítkem *Setting* se přesuňte na požadovaný snímek a potvrďte stiskem tlačítka *Setting* pro spuštění přehrávání. Během přehrávání se lze posunout na další, nebo předchozí snímek posunutím tlačítka *Setting*. Ukončení přehrávání provedete stiskem tlačítka *Setting*

Return – ukončení tohoto menu.

Alarmové vstupy

CCD kamery mohou mít přeřazeny alarmový vstup pro upozornění na pohyb před kamerou. V případě aktivace alarmového vstupu začne monitor zvonit po dobu maximálně 120s. Pro



ukončení vyzvánění stiskněte tlačítko . U modelů s podporou SD karty je zároveň při aktivaci alarmu aktivováno nahrávání na SD kartu. Doba záznamu je maximálně 120s, nebo po dobu vyzvánění.

Zapojení detektoru pohybu – detektor se zapojí paralelně mezi svorky ALM a GND