

Home Automation
COMMAX



Barevná venkovní kamerová jednotka



DRC-4CH

1. Obsah dodávky

- 1x hlavní kamerová jednotka
- 1x montážní rámeček
- 2x šroub M3x20

Pozn. Připojovací 4-pinový konektor je součástí dodávky monitoru.

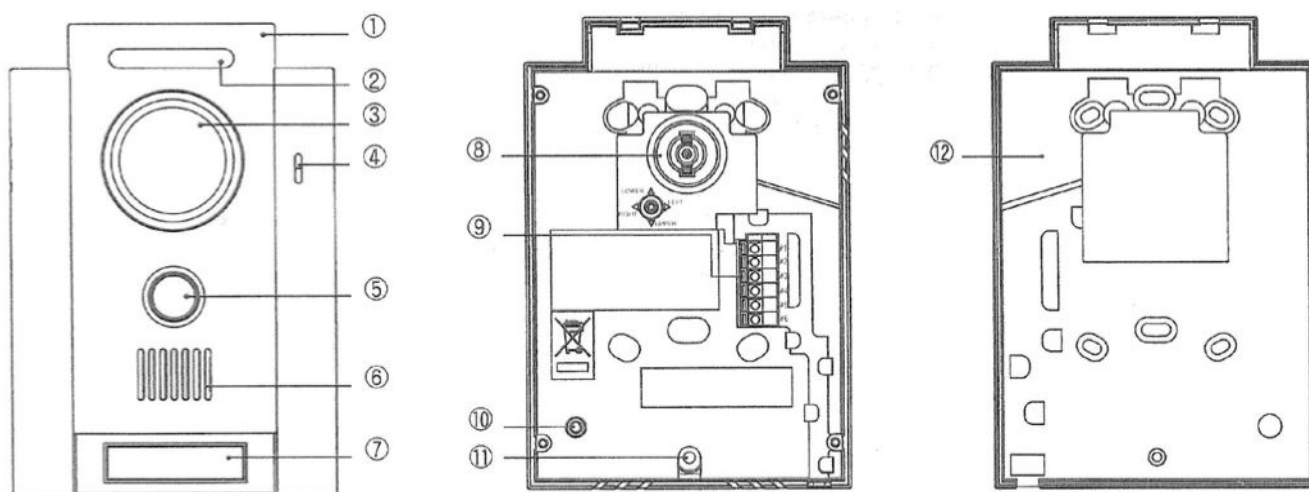
2. Technický popis výrobku

Technická specifikace

Komunikační systém duplexní, hands-free
Typ kamery Výstupní CCD, 1/3"
impedance Minimální 75Ω
osvětlení Zorný úhel 0 Luxů 30 cm od kamery
kamery horizontální: 75°,
vertikální 55°

Napájení 12V, poskytováno monitorem
Provozní teplota 0°C až + 50°C
Hmotnost 670g
Rozměr 116 x 169 x 42,5mm
Způsob montáže na stěnu
Spínací relé pro dvevní zámek max 1A

Popis přístroje:



- | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| 1. Přední panel | 5. Zvonící tlačítko | 9. Připojovací svorky |
| 2. LED přísvit | 6. Reprodukter | 10. Nastavení hlasitosti reproduktoru |
| 3. Kamerový modul | 7. Jmenovkový štítek | 11. Upevňovací šroub |
| 4. Mikrofon | 8. Kloub pro nastavení zorného pole kamery | 12. Montážní rámeček |

Parametry propojovacího vedení

Systém videovrátného používá nestíněný čtyř žilový kabel. Přibližné maximální vzdálenosti mezi kamerou a nevzdálenějším monitorem (audiosluchátkem) jsou uvedeny v následující tabulce:

Průměr jádra vodiče [mm]	0,5	0,65	0,8	1
Vzdálenost [m]	30	50	70	115

3. Obsluha přístroje

Obsluha venkovní kamerové jednotky je podrobně popsána v návodech k monitorům, jelikož není funkční samostatně, bez napojení do systému.

4. Instalace

A. Určení místa instalace venkovní kamerové jednotky

Zvolte místo na instalaci přístroje s ohledem na výšku návštěvníku a na vedení kabelů. Doporučuje se umístění přístroje cca ve výšce hlavy budoucího uživatele.

B. Instalace montážní krabice

Odstraňte čelní kryt s hlavní kamerovou jednotku z montážního rámečku, který upevníte na určené místo na stěně. Nezapomeňte přivést otvorem v rámečku připojovací kabel.

C. Nastavení optimálního úhlu kamery

Pomocí nastavovacího kloubu nastavíme optimální snímací úhel kamery

D. Nastavení hlasitosti

Potenciometrem na zadní straně kamerové jednotky nastavte optimální hlasitost reproduktoru dveřní stanice

E. Připojení kabelů

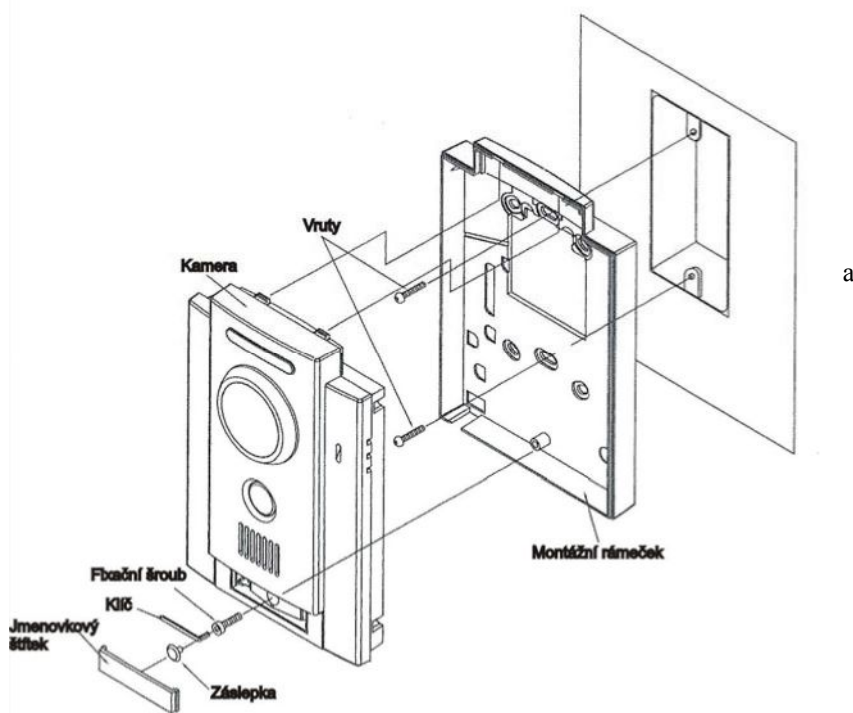
Vodiče připojíme do svorek venkovní kamerové jednotky dle schémat uvedených v návodu k monitoru.

F. Kompletace kamery

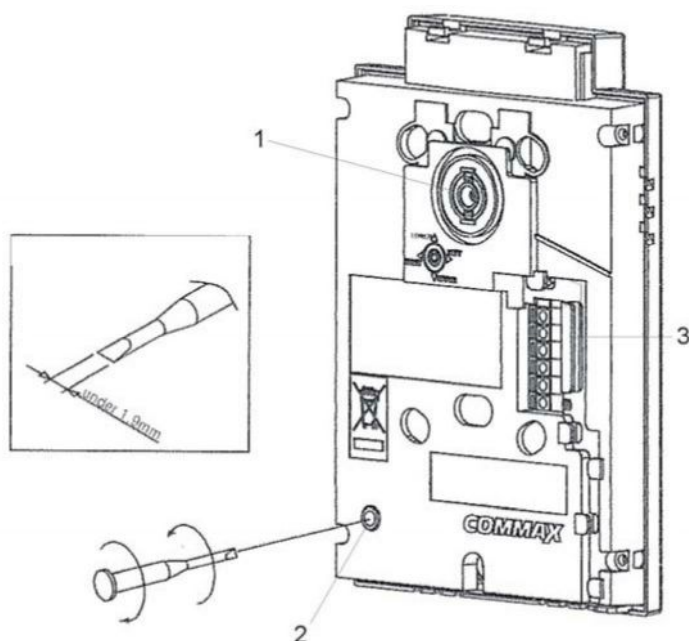
Do montážního rámečku vložíme hlavní kamerovou jednotku. - viz. obr., upevníme fixačním šroubem a zasuneme jmenovkový štítek s ochranným sklíčkem. Tím je montáž kamery hotová.

Poznámky k umístění kamerové venkovní jednotky

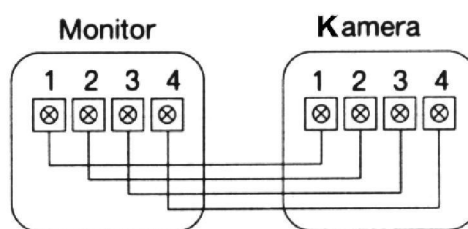
Přístroj neinstalujte na takové místo, kde by byl vystaven prachu, přímému slunečnímu světlu (nebo jinému silnému zdroji světla), dešti, vlhku nebo teplotám přes 50°C. Nevystavujte přístroj vibracím. . Místo pro montáž kamery vyberte tak, aby zorné pole kamery co nejlépe pokrývalo prostor u vchodu aby se nevyskytoval v pozadí silný zdroj světla, což by snižovalo kvalitu přenášeného obrazu.



Nastavení optimálního úhlu snímání, hlasitosti reproduktoru a připojení vedení



1. Šroub s kloubem pro nastavení optimálního natočení kamerového modulu
2. Nastavení úrovně hlasitosti
3. Kontakty pro připojení k monitoru a dveřnímu zámku
 - 1.....Audiosignál
 - 2.....Zem
 - 3.....+12VDC
 - 4.....Videosignál
 - 5,6.....Kontakty pro dveřní zámek



5. Údržba zařízení

Venkovní kamerová jednotka je nenáročná na údržbu. Doporučuje se občas, dle prašnosti a stupně znečištění přístroje otřít jej vlhkým hadrem. Nedoporučuje se používat organických rozpouštědel jako benzín, aceton apod. Hrozí tím poškození vnějšího krytu kamery!