

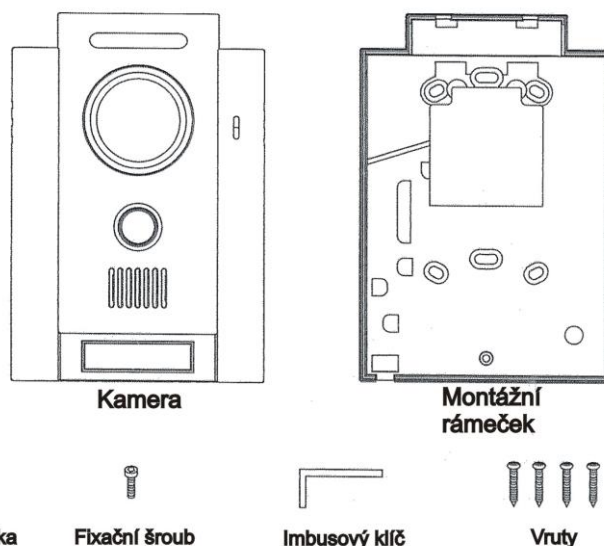
# **Dveřní stanice DRC-4CHC**



**Instalační manuál  
Návod k obsluze**

## 1. Obsah dodávky

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



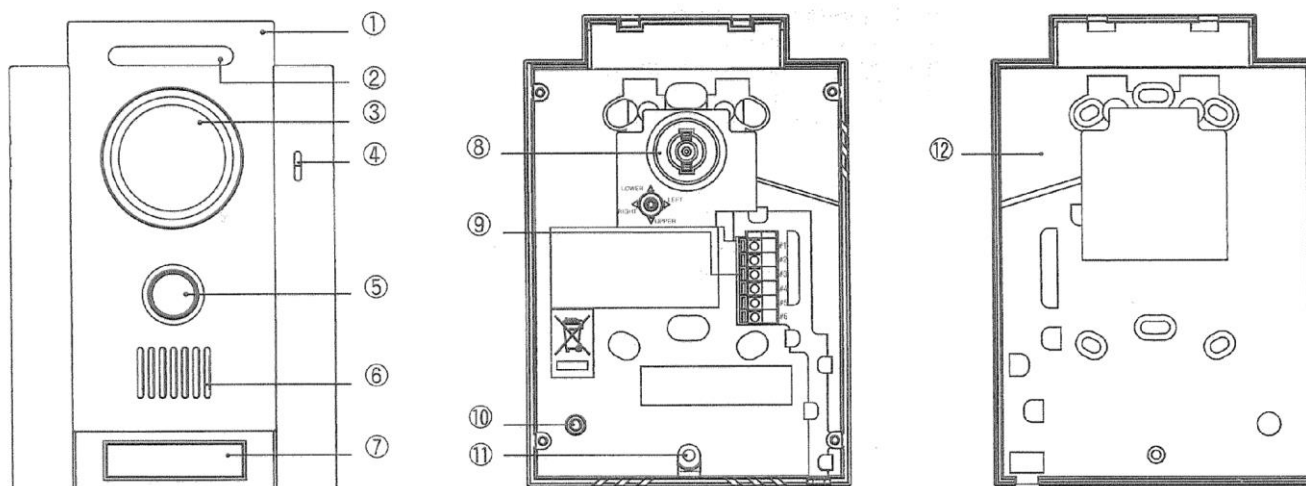
## 2. Technický popis výrobku

### Technická specifikace

Komunikační systém duplexní, hands-free  
 Typ kamery CCD, 1/3"  
 Výstupní impedance 75Ω  
 Minimální osvětlení 0 Luxů 30 cm od kamery  
 Zorný úhel 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 dveřní 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.

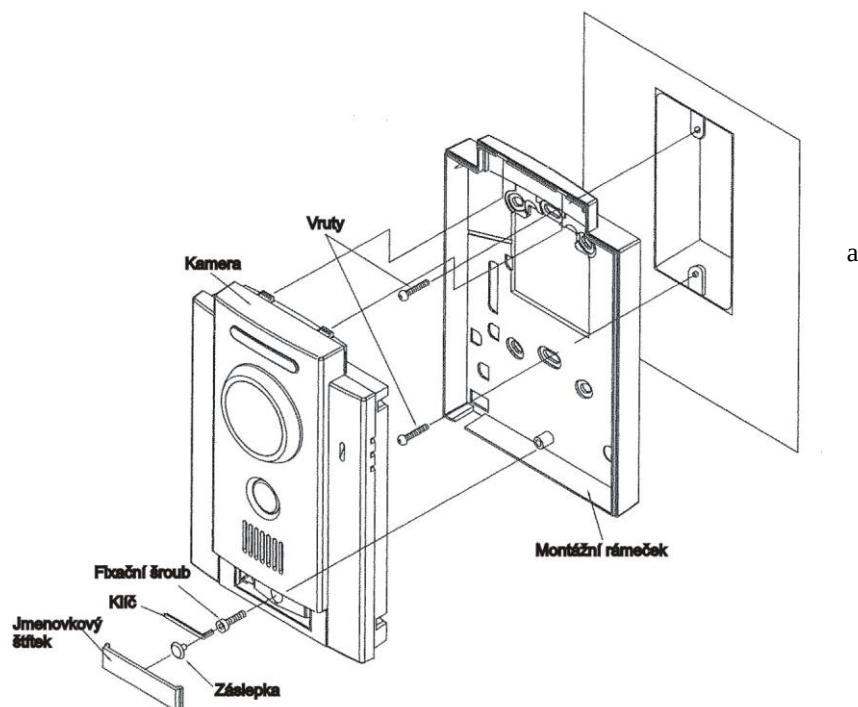
### F. Kompletace kamery

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

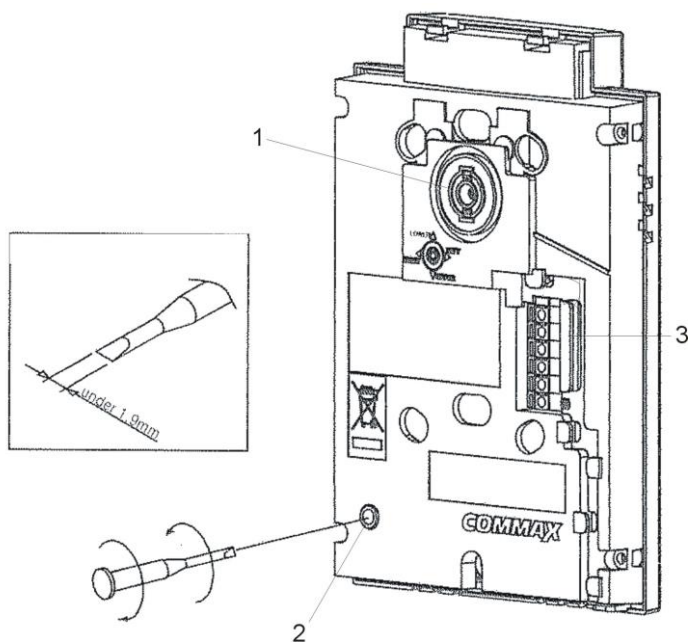
### Poznámky k umístění kamerové venkovní jednotky

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. .

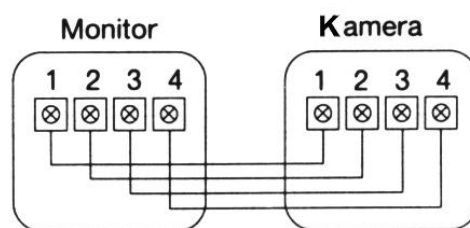
Místo pro montáž kamery vyberte tak, aby zorné pole kamery co nejlépe pokrývalo prostor u vchodu aby se nevyskytoval v pozadí silný zdroj světla, což by snižovalo kvalitu přenášeného obrazu.



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!