

Domácí videotelefon – Kamerová jednotka DRC-4CH

Upozornění:

Před instalací pozorně přečtěte instrukce.

Používejte pouze bezpečné a schválené napájecí zdroje správné polarity a napětí. Neinstalujte kameru v prostorách s vysokou teplotou, kamery montujte na stabilní místa bez vibrací.

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 bifenyly (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.

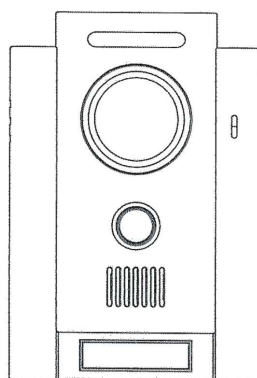


Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků 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.

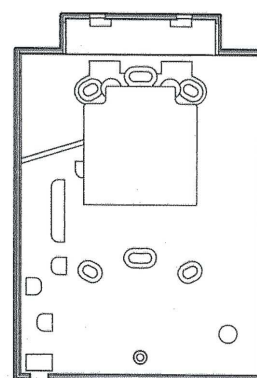
1. Obsah dodávky

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

Pozn. Připojovací kabel k monitoru s 4-pinovým konektorem je součástí dodávky monitoru.



Kamera



Montážní rámeček



Záslepka



Fixační šroub



Imbusový klíč



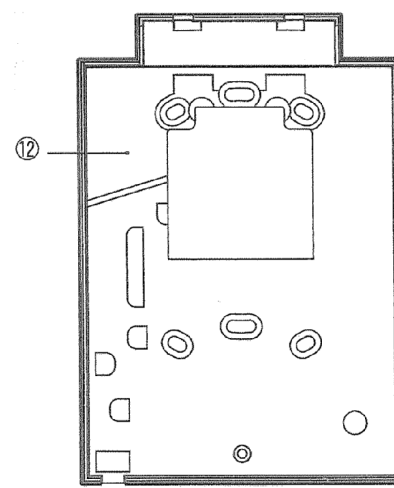
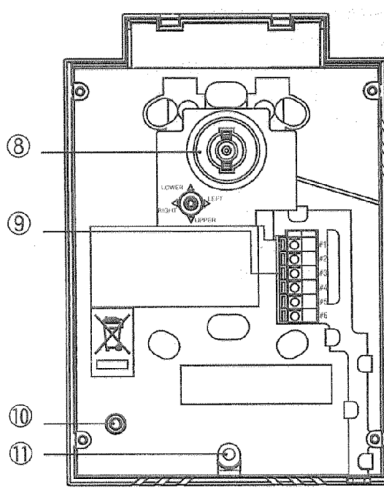
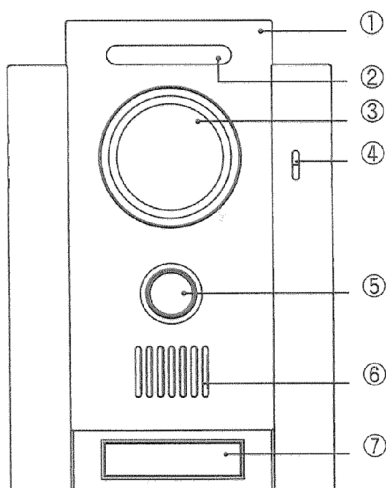
Vruty

2. Technický popis výrobku

Technická specifikace

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Komunikační systém | duplexní | Napájení | 12V, poskytováno monitorem |
| Typ kamery | CCD, 1/3" | Provozní teplota | 0°C až + 50°C |
| Výstupní impedance | 75Ω | Hmotnost | 670g |
| Minimální osvětlení | 0 Luxů 30 cm od kamery | Rozměr | 116 x 169 x 42,5mm |
| Zorný úhel kamery | horizontální: 75°, vertikální 55° | Způsob montáže | na stěnu |
| | | Spínací relé pro dveřní zámek | max 1A |

Popis přístroje:



- | | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| 1. Přední panel | 5. Zvonicí 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 nevdálenějším 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 krabičky

Odstraňte čelní kryt s hlavní kamerovou jednotkou 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.

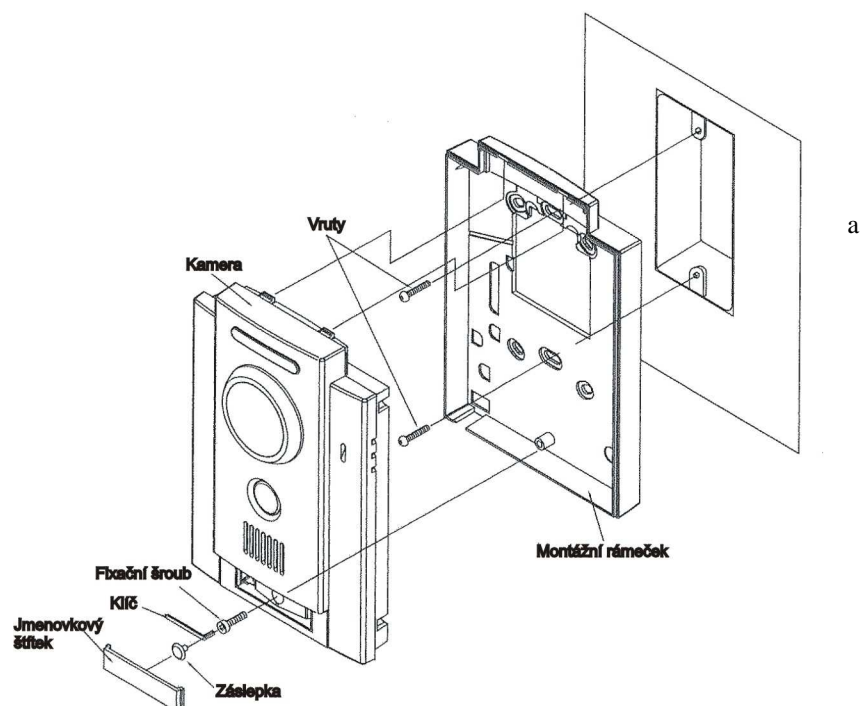
F. Kompletace kamery

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

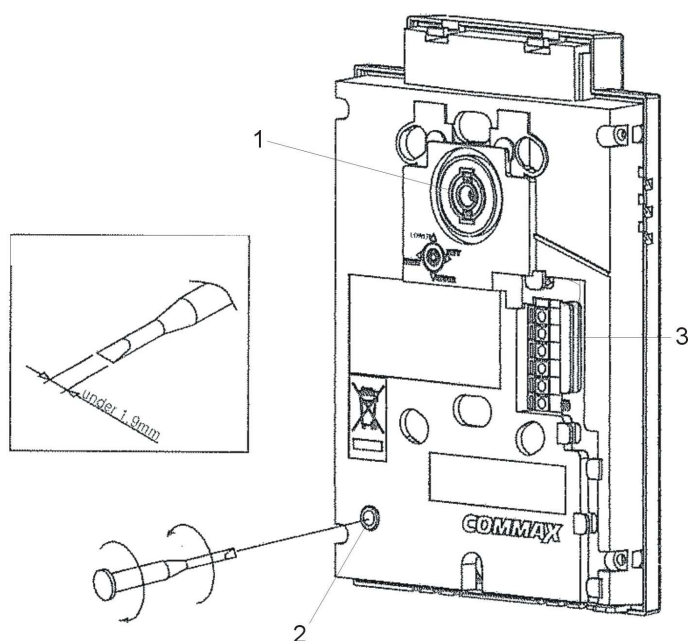
Poznámky k umístění kamerové venkovní jednotky

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

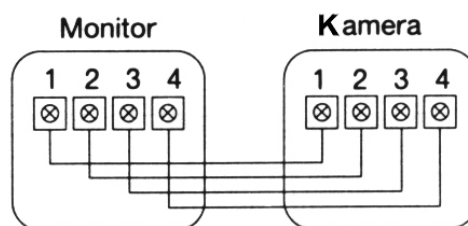


1. Šroub s kloubem pro nastavení optimálního natočení kamerového modulu

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!