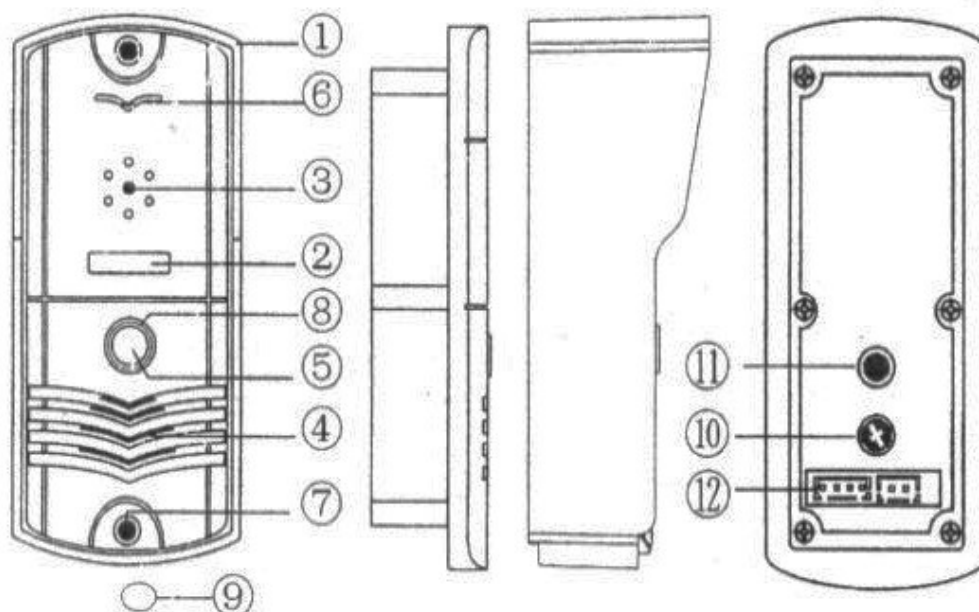


Systém domovního video telefonu
Venkovní kamerový modul (94223-CM60)
Uživatelský manuál

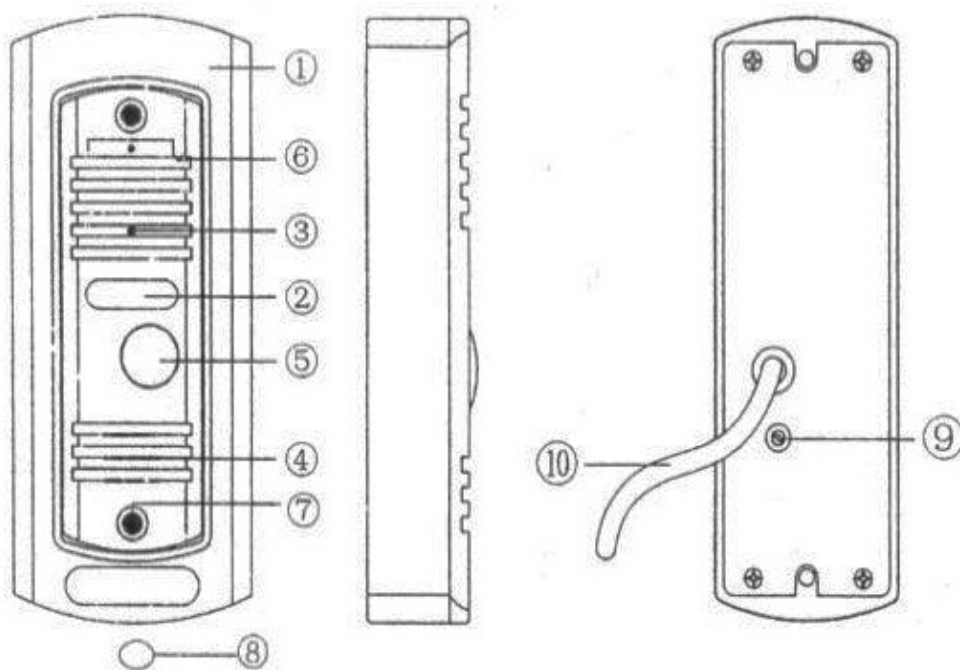
Popis částí a ovládacích prvků

Řada A



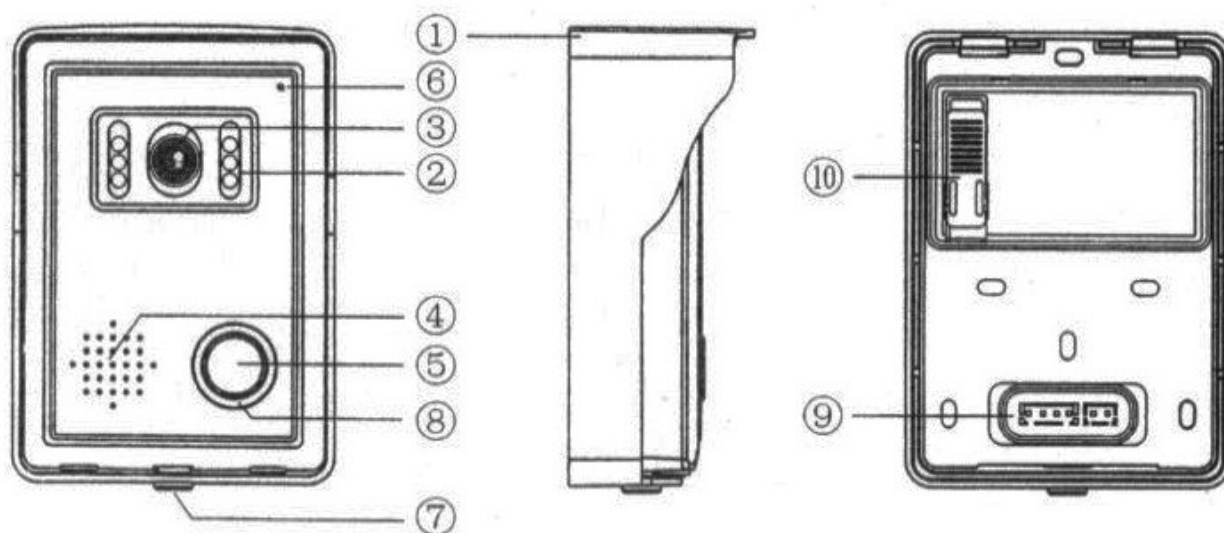
1. Povětrnostní stříška
2. Přisvětlovací IR LED
3. Kamera
4. Reprodukter
5. Tlačítko volání (zvonek)
6. Mikrofon
7. Slot pro šroub
8. LED pro osvětlení tlačítka
9. Krytka slotu pro šroub
10. Regulace hlasitosti
11. Antivandal spínač
12. Systémové porty (konektory)

Řada B



1. Povětrnostní stříška
2. Přisvětlovací IR LED
3. Kamera
4. Reprodukter
5. Tlačítko volání (zvonek)
6. Mikrofon
7. Slot pro šroub
8. Krytka slotu pro šroub
9. Regulace hlasitosti
10. Systémové porty (konektory)

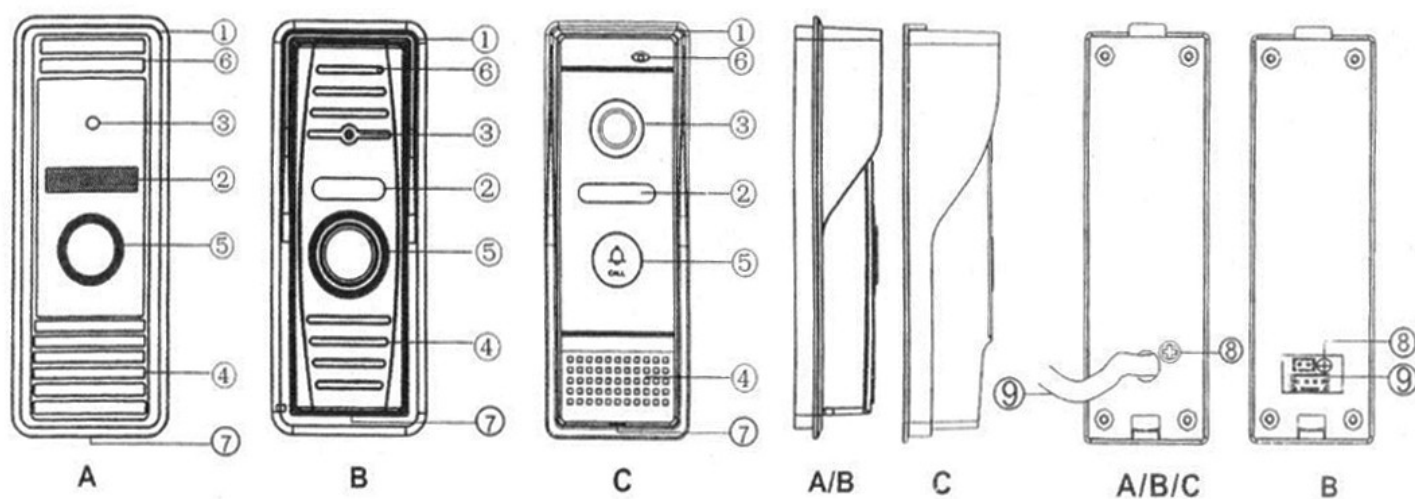
Řada C



1. Povětrnostní stříška
2. Přisvětlovací IR LED
3. Kamera
4. Reprodukter

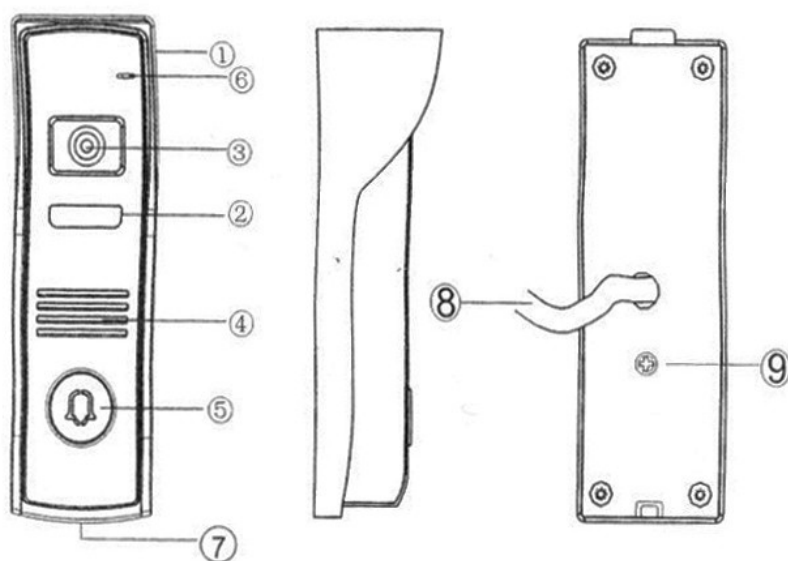
5. Tlačítko volání (zvonek)
6. Mikrofon
7. Slot pro šroub
8. LED pro osvětlení tlačítka
9. Systémové porty (konektory)
10. Nastavení náklonu kamery

Řada D



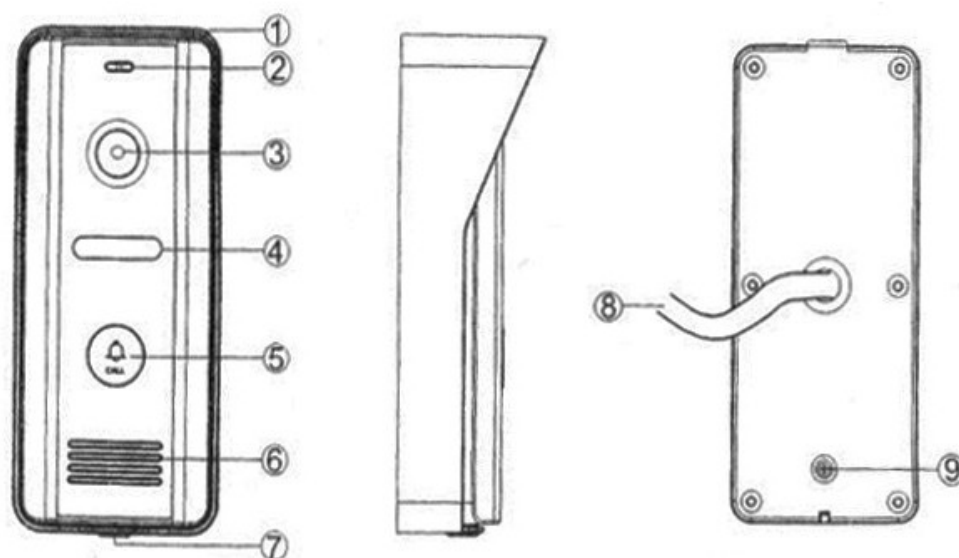
1. Povětrnostní stříška
2. Přisvětlovací IR LED
3. Kamera
4. Reprodukter
5. Tlačítko volání (zvonek)
6. Mikrofon
7. Slot pro šroub
8. Regulace hlasitosti
9. Systémové porty (konektory)

Řada E



1. Povětrnostní stříška
2. Přisvětlovací IR LED
3. Kamera
4. Reprodaktor
5. Tlačítko volání (zvonek)
6. Mikrofon
7. Slot pro šroub
8. Systémové porty (konektory)
9. Regulace hlasitosti

Řada F



1. Povětrnostní stříška
2. Mikrofon
3. Kamera
4. Přisvětlovací IR LED
5. Tlačítko volání (zvonek)
6. Reprodaktor
7. Slot pro šroub
8. Systémové porty (konektory)
9. Regulace hlasitosti

Povětrnostní stříška: Chrání kameru před deštěm a sněhem.

Přisvětlovací IR LED: Přisvětlují kameře v IR pásmu k dosažení optimálního obrazu za tmy.

Kamera: Zajišťují snímání a odeslání obrazu k vnitřní jednotce (monitoru).

Reprodaktor: Reprodukce zvuku (hlasu) od vnitřní jednotky (monitoru).

Tlačítko volání: Zvuková signalizace na vnitřní jednotce.

Mikrofon: Snímání zvuku a jeho přenos k vnitřní jednotce.

Slot pro šroub: Otvor pro připevňovací šrouby.

Krytka: Slouží k zakrytí připevňovacího šroubu.

Regulace hlasitosti: Slouží ke snížení / zvýšení hlasitosti reproduktoru.

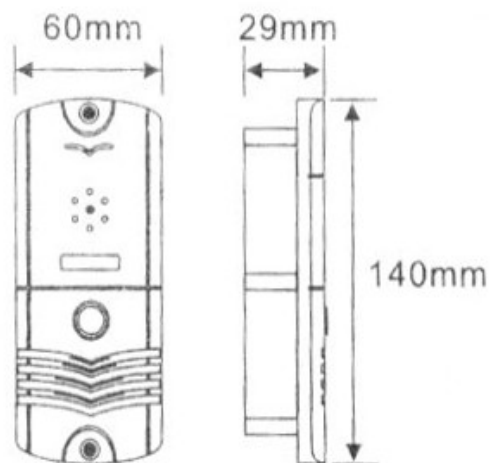
Systémové porty: Konektory pro připojení vnitřní jednotky a elektrického dveřního zámku.

Nastaverní náklonu kamery: Lze nastavit náklon kamery v rozsahu $\pm 15^\circ$.

Antivandal spínač: Při odstranění kamery se spustí alarm.

Specifikace
Řada A

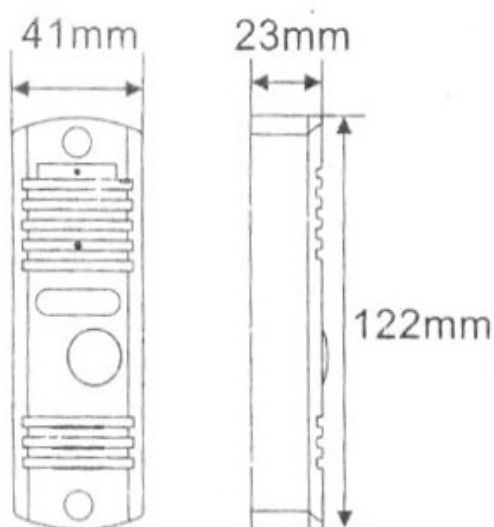
Parametr	Hodnota
Obrazový senzor	1/4" CCD/CMOS
Zorný úhel	60°
Rozlišení	420 / 600 / 700 TV ř.
Přísvit	IR LED 60°
Spotřeba	150 mA
Napájení	z vnitřní jednotky (monitoru)
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Montáž	povrchová / zapuštěná



A Series

Řada B

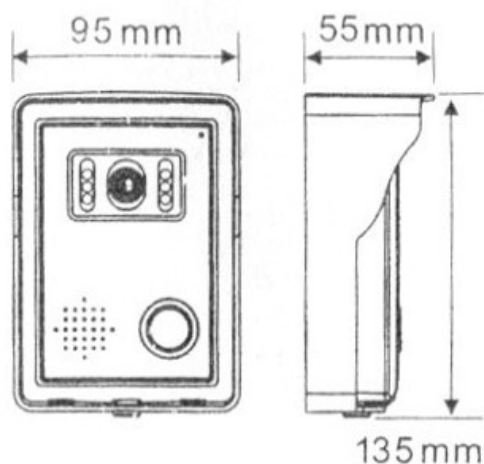
Parametr	Hodnota
Obrazový senzor	1/4" CCD/CMOS, pinhole objektiv
Zorný úhel	60°
Rozlišení	420 / 480 / 600 / 700 TV ř.
Přísvit	IR LED 60°
Spotřeba	200 mA
Napájení	z vnitřní jednotky (monitoru)
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Montáž	povrchová / zapuštěná



B Series

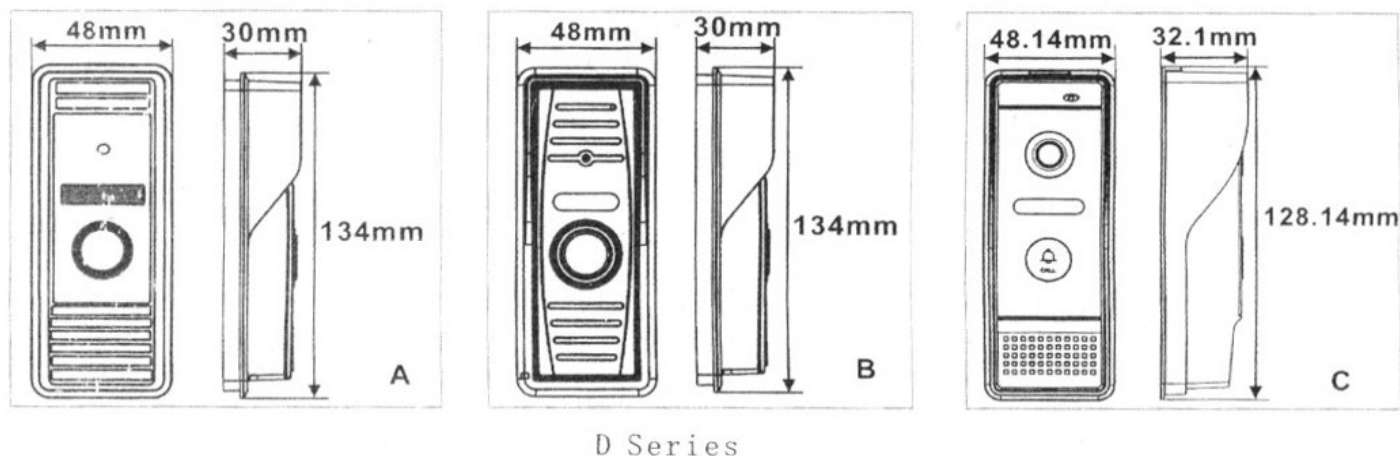
Řada C

Parametr	Hodnota
Obrazový senzor	čb 1/3" CCD barev. 1/4" CCD
Zorný úhel	60°
Rozlišení	380 TV ř.
Přísvit	IR LED 60°
Spotřeba	150 mA
Napájení	z vnitřní jednotky (monitoru)
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Montáž	povrchová



C Series

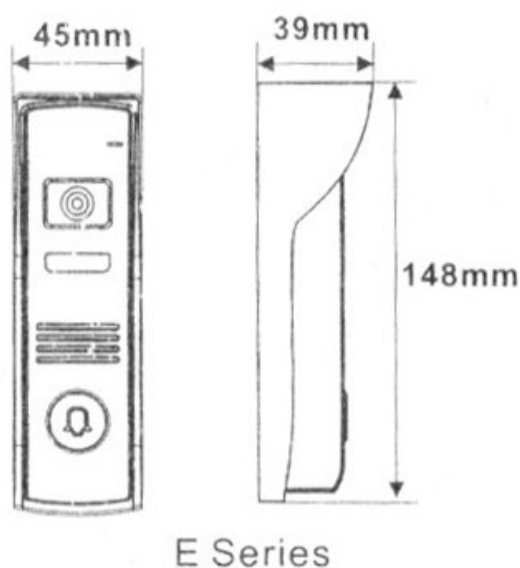
Řada D



Parametr	Hodnota
Obrazový senzor	1/4" CCD/CMOS, pinhole
Zorný úhel	68° (model „R“ až 110°)
Rozlišení	420 / 600 / 700 TV ř.
Přísvit	IR LED 60°
Spotřeba	200 mA
Napájení	z vnitřní jednotky (monitoru)
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Montáž	povrchová / zapuštěná

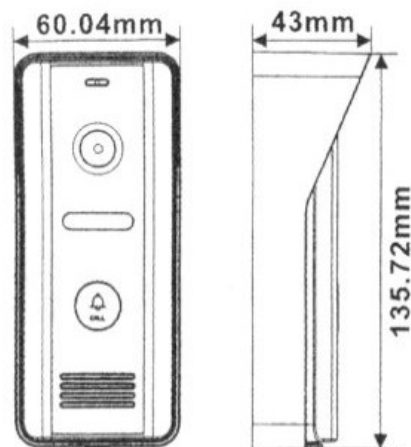
Řada E

Parametr	Hodnota
Obrazový senzor	1/4" CCD/CMOS, pinhole
Zorný úhel	68° (model „R“ až 110°)
Rozlišení	420 / 600 / 700 TV ř.
Přísvit	IR LED 60°
Spotřeba	200 mA
Napájení	z vnitřní jednotky (monitoru)
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Montáž	povrchová / zapuštěná



Řada F

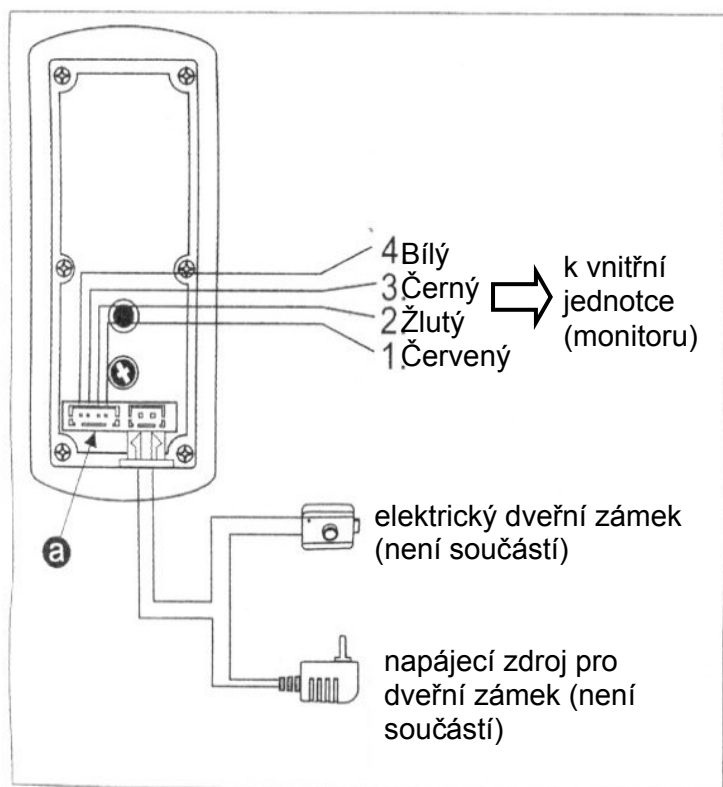
Parametr	Hodnota
Obrazový senzor	1/4" CCD/CMOS, pinhole
Zorný úhel	68° (model „R“ až 110°)
Rozlišení	420 / 600 / 700 TV ř.
Přísvit	IR LED 60°
Spotřeba	200 mA
Napájení	z vnitřní jednotky (monitoru)
Provozní teplota	-40°C až +50°C
Montáž	povrchová / zapuštěná



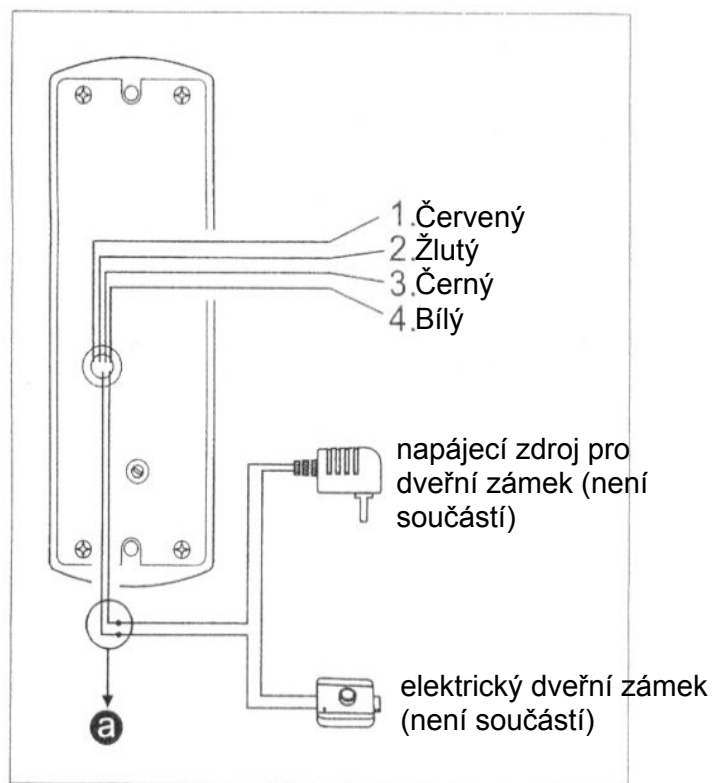
F Series

Zapojení

A Series



B Series

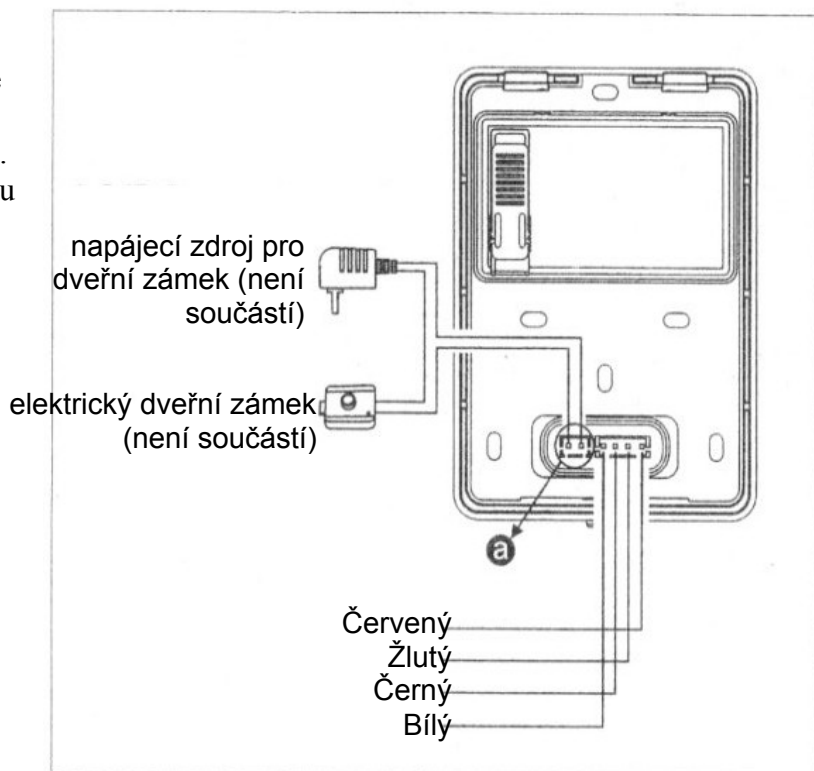


Řada C

Nastavení naklonění kamery

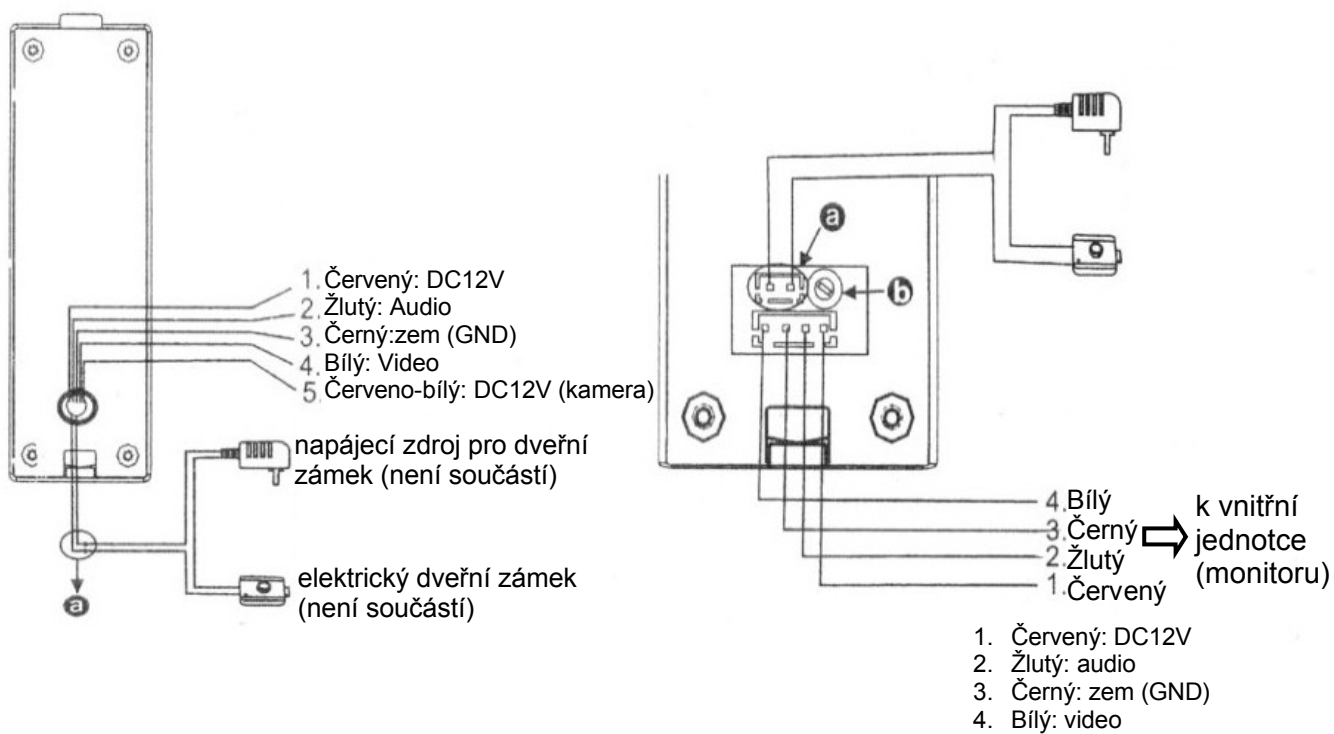
Na zadní straně jednotky se nachází ovládací prvek, pomocí kterého můžete nastavit náklon kamery tak, aby byli optimálně snímání příchozí návštěvníci. Náklon kamery lze nastavovat v rozsahu $\pm 15^\circ$.

C Series



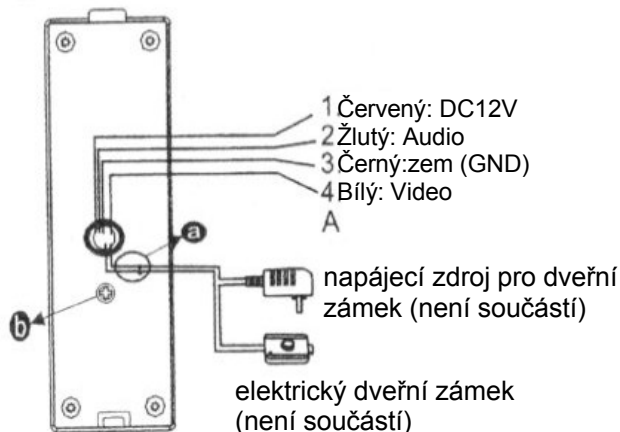
Řada D

D Series



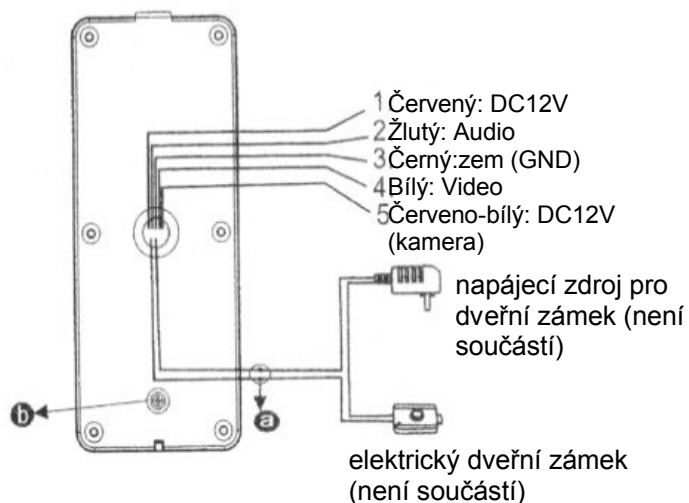
Řada E

E Series



Řada F

F Series

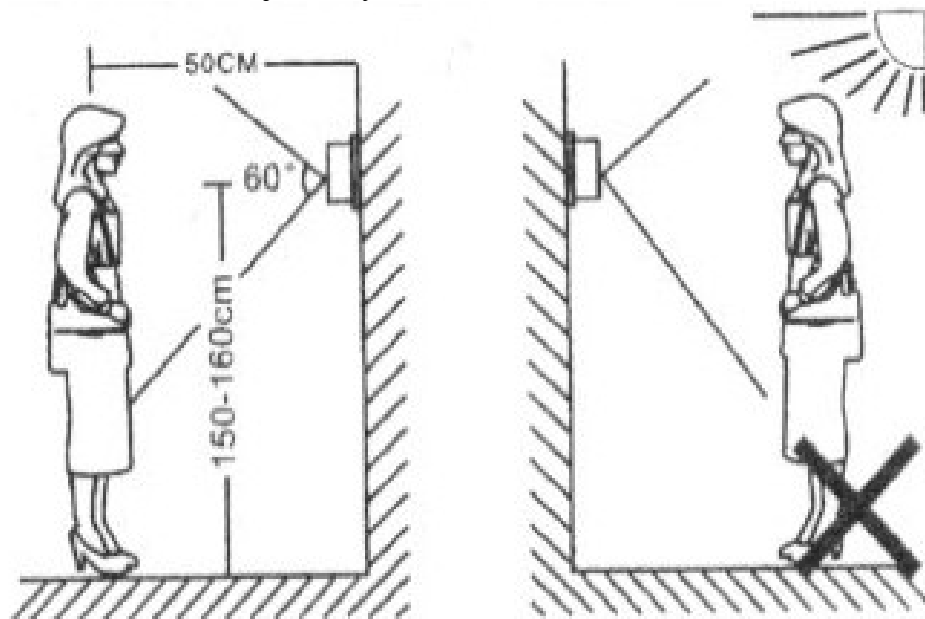


(a) suchý kontakt: Jednotka podporuje elektrický dveřní zámek typu N.O. („Normally Open“ = normálně rozepnutý kontakt). Tzn., že ze normálního stavu je tento kontakt rozepnutý (na obrázcích výše označen písmenem (a)), takže dveřní zámek zůstává zamknutý. Když obsluha vnitřní jednotky stiskne tlačítko zámku, tento kontakt se sepne a dveřní zámek se odemkne.

Hlasitost reproduktoru je příliš nízká. Jak ji zvýšit?

Na zadní straně jednotky se nachází ovládací prvek regulace hlasitosti (na obrázcích výše označen písmenem (b)). Pomocí šroubováku tak můžete nastavit požadovanou hlasitost reproduktoru venkovní jednotky.

Instalace venkovní jednotky
Instalace venkovní jednotky



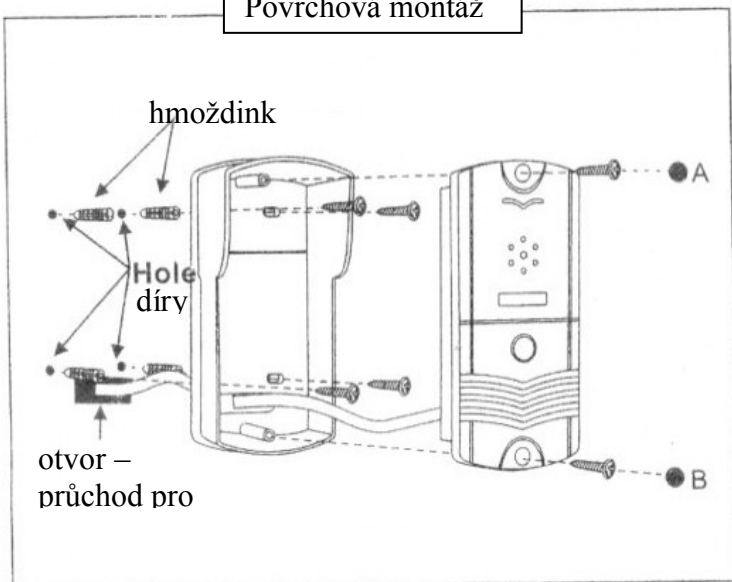
Pozn.:

- Instalaci zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný odborník.
- K napájení jednotky použijte pouze specifikovaný napájecí zdroj. Při použití nesprávného napájecího zdroj hrozí nebezpečí zničení jednotky, požáru nebo úrazu.
- Neinstalujte jednotku v blízkosti silné radiace (výťah, silný AC motor apod.).
- Údržbu a servis smí provádět pouze kvalifikovaný technik.
- Chraňte jednotku před vibracemi a nárazy. V opačném případě může dojít k poškození přesných vnitřních součástí.
- Nevystavujte jednotku na přímé slunce nebo jiný silný světelný zdroj.
- Neinstalujte jednotku na přímé slunce, do prostředí s velmi vysokou teplotou nebo prašností nebo do agresivního chemického prostředí.
- Nainstalujte kameru přibližně do výšky očí.
- Před instalací odpojte jednotku od napájení.
- Napájecí adaptér nainstalujte alespoň 30 cm od jednotky, aby se předešlo možnému rušení.
- Chraňte jednotku před vodou a magnetickým polem.

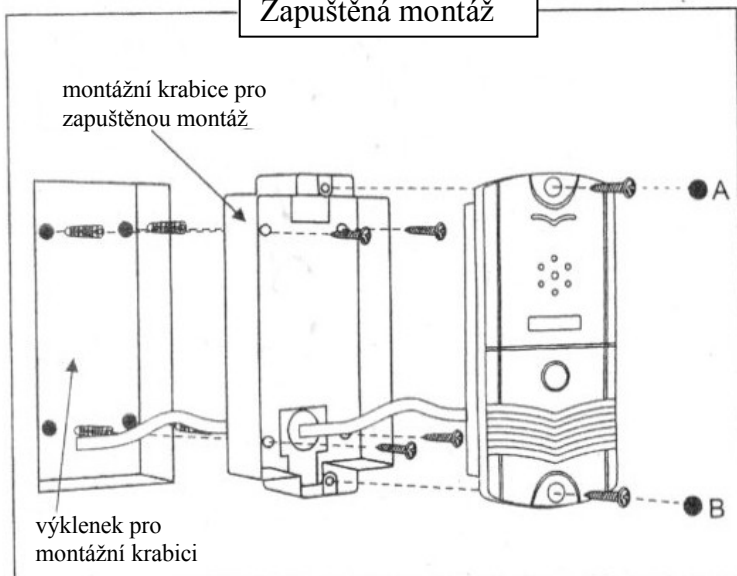
Řada A

A Series

Povrchová montáž



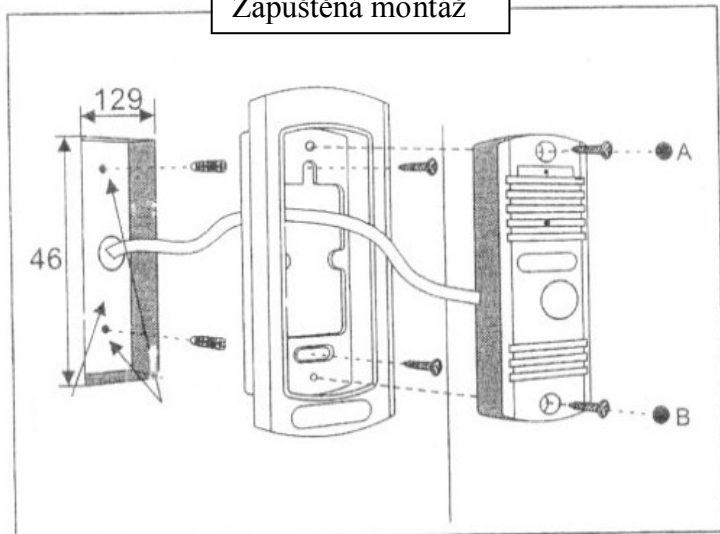
Zapuštěná montáž



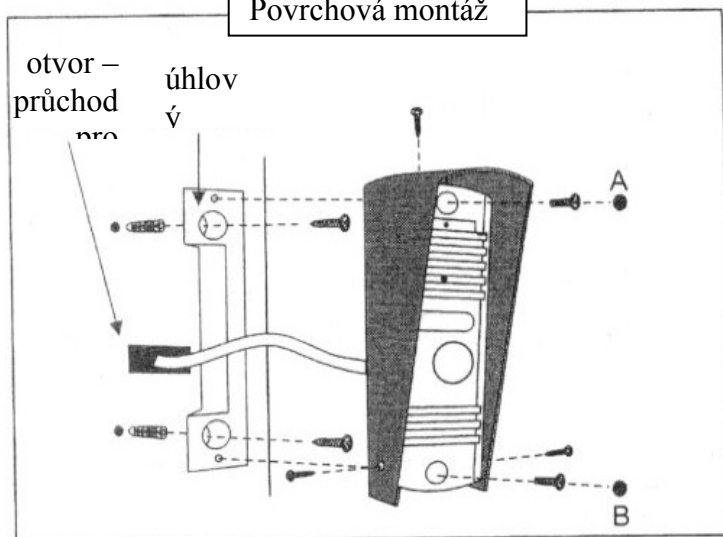
Řada B

B Series

Zapuštěná montáž



Povrchová montáž



Řada C

C Series

Povrchová montáž

