

NÁVOD

(Doplnok k pôvodnému manuálu)

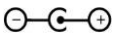
Model: Kamera ATC4057P

Vážený zákazníci,

ďakujeme za Vašu dôveru a za nákup tohto produktu. Tento návod obsahuje dôležité pokyny na prevádzku a obsluhu zariadenia. Uchovajte si tento návod, aby ste si ho mohli kedykoľvek neskôr prečítať. V prípade nejasností kontaktujte predajcu, u ktorého ste tento výrobok zakúpili.

Pred prvým spustením kamery si pozorne prečítajte tento návod.
Dodržujte predpísané prevádzkové podmienky v tomto návode.

Napájanie kamery

- Používajte iba bezpečné a schválené napájacie zdroje so správnou polaritou a napätím.
- Kamera môže byť napájaná iba 12 voltovým jednosmerným napájacím zdrojom.
- Dodržte správnu polaritu napájania. Schématicky znázornené zapojenie napájania kamery  Na stredný kontakt napájacieho konektora sa pripája kladný pól (+) a na vonkajší plášť záporný pól (-). V prípade opačného zapojenia napájania do napájacieho konektora nastane trvalé zničenie kamery a strata záruky.
- Pred zapojením kamery sa uistite, že napätie a polarita napájacieho zdroja sú správne.

Napájací konektor kamery je DC jack s rozmermi 2.1x5.5mm – samica.

Prevádzka, skladovanie a údržba kamery

- Nevystavujte kameru miestam s extrémne vysokou alebo nízkou teplotou.
- Nevystavujte kameru vysokej úrovni vlhkosti a prachu.
- Neumiestňujte kameru do miest s vysokým výskytom vodnej pary.
- Neumiestňujte kameru v blízkosti radiátorov a iných zdrojov tepla.
- Nevystavujte kameru nadmerným otrasom.
- Nesmerujte kameru priamo oproti slnku ani iným bodom s veľmi vysokým jasom, v opačnom prípade môže dôjsť k trvalému poškodeniu obrazového senzora.
- Pokiaľ je kamera inštalovaná v blízkosti zariadení s bezdrôtovou komunikáciou, ktoré vysielajú silné elektrické pole sa môže vyskytnúť nepravidelne šum na obrazovke.
- Kameru nerozoberajte, ani sa ju nepokúšajte nejakým spôsobom opraviť. Opravu môže vykonať iba odborný servis. Zásah do kamery sa považuje ako neoprávnený, čo vedie k strate záruky.
- Uistite sa, že ste nechali dostatočný priestor v oblasti napájacieho konektora pre jednoduchý prístup pre neskoršie odpojenie a zapojenie konektora.
- Inštaláciu kamery môže vykonávať iba kvalifikovaný montážny technik pri dodržaní súvisiacich platných elektrotechnických noriem a predpisov.
- Predajca nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym použitím výrobku.
- Kameru čistite bez chemických prípravkov.
- Odstránenie napájacieho alebo video konektora vedie k strate záruky.
- Mechanické poškodenie kamery, alebo úprava mechanických častí vedie k strate záruky.
- Pokiaľ je kamera určená aj do vonkajšieho prostredia, má v špecifikácii uvedený stupeň krytia pred vniknutím vody IP65 a viac.

Schéma zapojenia kamery do DVR rekordéra

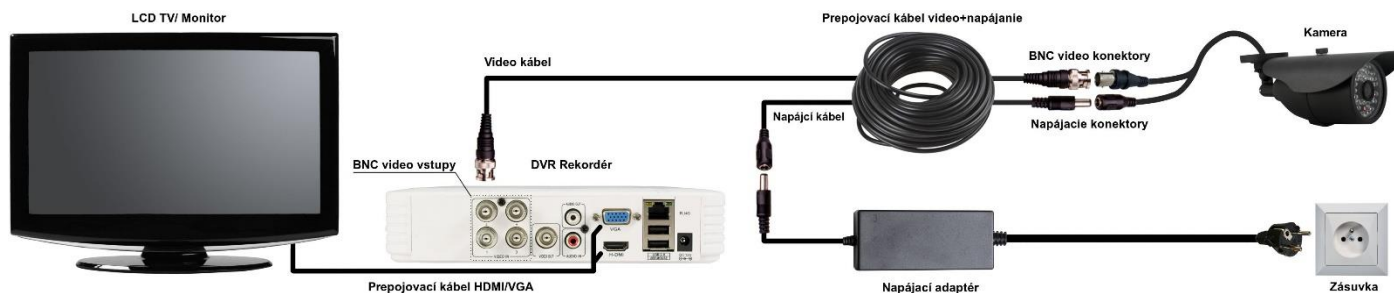
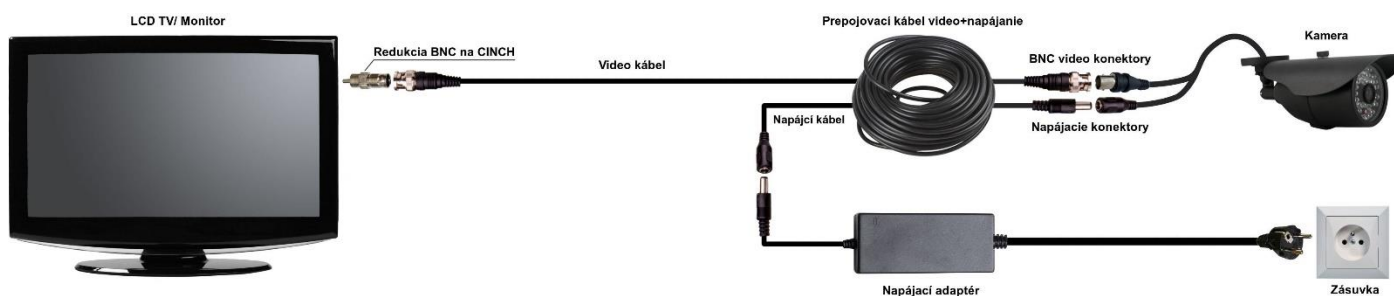


Schéma zapojenia kamery do TV prijímača



Upozornenie:

AHD kamery sa nedajú pripojiť priamo k TV prijímaču, pracujú v širšom pásme, a preto pokiaľ ich pripojíte do analógového vstupu televízie, nezobrazí sa Vám žiadny obraz. Kameru pripojte k AHD rekordéru a ten následne prepojte s TV prijímačom alebo monitorom pre zobrazenie obrazu.

Postup zapojenia kamery

Video výstup (BNC konektor) z kamery zapojte do prepojavacieho video kábla.

Druhú stranu kábla pripojte do DVR rekordéra alebo do TV prijímača (neplatí pre AHD kamery).

Zapojte 12V napájací adaptér priamo do napájacieho konektora kamery alebo cez prepojavací kábel.

Ak je zapojenie správne, tak sa obraz z kamery zobrazí na požadovanom video výstupe (TV prijímač, DVR rekordér pripojený na LCD monitor atď.).

Poznámka:

Kábel môžete použiť hotový prepojavací video kábel s napájaním s koncovkami ako je na obr. vyššie, koaxiálny kábel s BNC konektormi alebo UTP/FTP kábel s prevodníkmi videosignálu.

Zapojenie video výstupu kamery bez predlžovacieho kábla do TV prijímača je možné cez redukciu BNC samec na CINC samec pod kódom 9626.

Zapojenie video výstupu kamery cez predlžovací kábel do TV prijímača je možné cez redukciu BNC samica na CINC samec pod kódom 9627.

Zapojenie video výstupu kamery priamo do DVR rekordéra je možné cez redukciu BNC samec na BNC samec pod kódom 9640.



Nastavenie kamery

Pokiaľ kamera disponuje varifokálnym objektívom (je možné meniť uhol záberu kamery), tak sa na kamere nachádzajú dve skrutky na nastavenie objektívu (Zoom-priblíženie a Focus-zaostrenie).

Otáčaním skrutky Zoom nastavujete uhol záberu (rozšírenie alebo zúženie obrazu).

Otáčaním skrutky Focus zaostroujete obraz.

Upozornenie:

Pri otáčaní skrutiek Zoom alebo Focus sa nepokúšajte otáčať skrutky násilím v krajnej polohe, v opačnom prípade môže nastať poškodenie mechanizmu na nastavenie objektívu.

Špecifikácia

Model	ATC4057P
TV systém	PAL/NTSC
Obrazový senzor	1/4" Sharp
Horizontálne rozlíšenie	420TVL
OSD	Nie
Min. osvetlenie	0.5 lux
S/N pomer	>50 dB
Objektív	3,6mm
Video výstup	1.0Vp-p 75 ohm
Napájanie	DC12V/500mA
Prevádzková teplota	-20°C +50°C
Rozmery	Ø92x50mm

Zariadenie je v zhode s európskou smernicou RoHS a je opatrené certifikátom CE.

Dodávateľ môže upraviť špecifikáciu produktu bez upozornenia.