



Tele ötlettel

Conrad Vevőszolgálat, 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: 319-0250

2,4 GHz-es színes tűfok-kamerakészlet

Rendelési szám: 751528

Rendeltetészerű használat

Ez a 2,4 GHz-es színes tűfok-kamerakészlet beláthatatlan vagy kritikus területek megfigyelésére szolgál (pl. boltok, kaputelefonok, bejáratok stb.).

A kamera és a vevő kizárólag száraz belső helyiségekben való használatra alkalmas.

A kép- és hangátvitel a vevőre vezeték nélkül, 2,4 GHz frekvencián történik. A vevő (a kép és a hang) alkalmas pl. egy TV-készülékre való csatlakoztatásra.

A tápáramellátásról az együttszállított dugasztápegységek (8V=) gondoskodnak.

Gondoljunk arra, hogy büntetést von maga után, ha idegen személyeket tudtok és beleegyezésük nélkül ezzel a kamerával megfigyelünk.

A fentiekől eltérő használat tilos, mert a készülék tönkremenetelét eredményezheti, és rövidzár, tűz, áramütés veszélyét is magában rejt. A készülék egyetlen részét sem szabad megváltoztatni, ill. átalakítani. Feltétlenül tartsuk be a biztonsági előírásokat.

A szállítás terjedelme

- 2,4 GHz-es kamera
- vevő
- felerősítő tartó
- szerelési anyagok
- dugasztápegységek
- AV-kábel

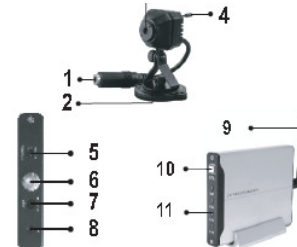
Biztonsági előírások

Ennek a kezelési utasításnak a figyelmen kívül hagyásából fakadó károkra nem vonatkozik a garancia. A következményes károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget. A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából fakadó személyi vagy anyagi károkért nem vállalunk semmiféle felelősséget. Ezekben az esetekben is megszűnik a garancia.

- A rendszer elemeit nem szabad megváltoztatni, vagy átalakítani, mert különben megszűnik nemcsak a CE-engedély, hanem a garancia/szavatosság is.
- Ne tegyük ki a rendszer elemeit szélsőséges hőmérséklet, közvetlen napsütés, vagy erős rezgések behatásának, továbbá erős mechanikai igénybe-vételnek.
- Ha a rendszert más készülékkel, pl. TV-készülékkel összekapcsolva használjuk, akkor feltétlenül vegyük figyelembe annak a kezelési utasítását is.
- Ennek a megfigyelő rendszernek a használata nem helyettesíti gyermekek vagy különleges segítségre szoruló felnőttek felügyeletét, csak támogatja a segítők munkáját.
- Ez a kamerarendszer nagyfrekvenciás energiát használ fel és állít elő. Ha a készülékeket nem a kezelési utasításnak megfelelően szereljük fel és használjuk, más készülékeket zavarhatnak. Ha ez történne, akkor próbáljuk az alábbi intézkedésekkel megszüntetni ezt a jelenséget:
 - változtassuk meg a kamera helyét,
 - növeljük meg a zavart készülékek és a kamera-rendszer kamerája, ill. vevője közti távolságot,
 - válasszunk másik adócsatornát.

- Gyors hőmérsékletváltozás után kb. 15 percre van szüksége a rendszer elemeinek a környezethez való alkalmazkodáshoz, addig még ne használjuk.
- A készlet nem játék, tároljuk ezért az egységeit gyerekek által el nem érhető helyen.
- Az együttszállított dugasztápegységek II. védelmi osztályú készülékek. Csak a közüzemi elektromos hálózat egy szabvány 230V~/50 Hz-es háztartási dugaszaljára szabad csatlakoztatni őket.
- Ha kétségeink volnának a készülékek működési módjával, vagy a biztonságával kapcsolatban, akkor forduljunk szakemberhez.
- Ne hagyjuk szabadon elheverni a csomagolási anyagokat. A műanyagfóliák/-zacskók stb. veszélyes játékká válhatnak a gyerekek kezében, mert fulladás-veszélyt jelentenek.
- Ha feltételezhető, hogy már nem garantált a rendszer biztonságos működése, akkor már ne használjuk, és gondoskodjunk arról, hogy véletlenül se lehessen használatba venni.
- Biztonsági okokból zivatar idejére húzzuk ki a dugasztápegységeket a konnektorból.
- Ipari létesítményekben tartsuk be az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos készülékekre és szerelési anyagokra vonatkozó balesetelhárítási rendszabályait.
- A rendszer együttszállított részeit, azaz a vevőt, a kamerát és a dugasztápegységeket nem érheti víz vagy nedvesség, csak száraz belső helyiségekben alkalmazzuk őket.
- A készlet karbantartását és javítását kizárólag csak szakemberre vagy szervizre bízuk.
- Ha olyan kérdések merülnének fel bennünk, amelyekre a jelen kezelési utasításban nem találunk magyarázatot, forduljunk a gyártó műszaki vevő-szolgálatához vagy más szakemberhez.

A készlet részei



- 1) DC IN 8V= bemenet
- 2) felerősítő szerelvény
- 3) kamera lenséje
- 4) antenna
- 5) LOOP (hurok) kapcsoló
- 6) antennacsatlakozó
- 7) DC IN 8V= bemenet
- 8) AV (audio/video) kimenet
- 9) antenna
- 10) csatornaválasztó kapcsoló
- 11) csatornaállapot-jelző LED

A kamerának van ezen kívül egy mikrofonja is, amely a hátoldalán van elhelyezve.

Felszerelés

Keressünk egy alkalmas helyet a kamera felszerelésére, ahonnan a kívánt objektum megfigyelhető.

Alkalmas hely a felszerelésre:

- rezgésmentes
- nem esik oda közvetlenül a napsütés
- száraz belső helyiség

Figyelem! Válasszunk olyan helyet, amelyet nem árnyékolnak le vasbetonfalak, fémgözült tükrök, lemez-állványok stb. Az adó, ill.

a vevő közelében ne legyen erős mágneses teret keltő készülék, pl. rádiótelefon, mobil telefon, villanymotor stb., mert ezek kedvezőtlenül befolyásolják a rádiójelek átvitelét.

A rádióátvitelű kamera felszerelése

Figyelem! A csatlakozókábelek ne csavarodjanak meg, és ne törjenek meg, mert hibás működés és rövidzár lehet az eredménye. Amikor lyukat fúrunk a falba, vagy csavarokat csavarunk be, vigyázzunk arra, hogy ne sértsünk meg semmilyen kábelt vagy vezetékét.

A kamerát és a vevőt csak száraz belső helyiségben szereljük fel.

- Keressünk egy alkalmas helyet a kamerának.
- A felerősítő tartón (2) lyukak vannak a rögzítéshez. Jelöljük át ezeket (pl. ceruzával) a falra.
- Fúrjuk ki a lyukakat.
- Erősítsük fel a falra a tartót (2) megfelelő szerelési anyagok használatával.
- Állítsuk be a kamerát a megfelelő helyzetbe.

Figyelem! A kamerát ne irányozzuk közvetlenül a napra, vagy más erős fényforrásra, mert túlvezérlődhet a kép.

A rádióátvitelű kamera csatlakoztatása

- Kössük össze az együttszállított dugasztápegység kifesztésű tápdugóját a kamera „DC IN 8V/DC” feliratú tápbemeneti hüvelyével (1).
- Dugjuk be a dugasztápegységet egy alkalmas hálózati dugaszaljba.

A rádiófrekvenciás vevő csatlakoztatása

- Dugjuk be a vevő AV-kimeneti hüvelyébe (8) az együttszállított audio/video-kábel (= átalakító-kábel 3,5 mm-es jackről 2xRCA (cinch) csatlakozóra) 3,5 mm-es jack-dugóját.
- Dugjuk be az átalakító-kábel piros RCA-csatlakozóját a megjelenítő készülék audio-bemenetébe.
- Dugjuk be az átalakító-kábel sárga RCA-csatlakozóját a megjelenítő készülék video-bemenetébe.
- Csavarozzuk fel az antennát a vevő antenna-csatlakozójára (6).
- Kössük össze az együttszállított dugasztápegység kifesztésű tápdugóját a vevő „DC IN 8V/DC” feliratú tápbemeneti hüvelyével (7).
- Dugjuk be a dugasztápegységet egy alkalmas hálózati dugaszaljba.

Figyelem! A készüléket esetleg károsító torzítások és hibás illesztések elkerülésére az audio-csatlakozót (fehér) csak egy audio-RCA-bemenetre szabad csatlakoztatni.

A video-csatlakozót (sárga) pedig csak egy video-RCA-bemenetre szabad csatlakoztatni.

Ha nem vagyunk tisztában a helyes csatlakozással, forduljunk a vevőszolgálathoz, vagy más szakemberhez.

Figyelem! Hosszabbításra csak erre alkalmas árnyékolt RCA-kábeleket használjunk. Más kábelek használata zavarokat okozhat. Lehetőleg rövid kábeleket válasszunk.

Üzembeállítás

Győződjünk meg arról, hogy a vevő és a kamera dugasztápegységei csatlakoztatva vannak-e.

Dugjuk be mindkét dugasztápegységet a megfelelő dugaszaljba.

Kapcsoljuk be a megfigyelő készüléket, állítsuk be a megfelelő csatornát, hogy láthassuk a kamera képét.

Csatornabeállítás és -választás

A vevő csatornaválasztó kapcsolójával (10) a megfelelő csatornát kéziként kiválaszthatjuk.

A LOOP-kapcsolóval (5) automatikus csatornaváltást állíthatunk be.

Ez a rendszer egy az 1. csatornán adó kamerát tartalmaz.

Karbantartás és tisztítás

Mielőtt elkezdenénk tisztítani a megfigyelő kamera, ill. vevő házát, válasszuk le őket a hálózatról, húzzuk ki a hálózati dugót a konnektorból.

A készülékek külsejét egy tiszta, száraz és puha ruhával tisztítsuk. A kamera lencséjét nagyon óvatosan tisztítsuk, mivel karcok jöhetnek létre rajta. Ne használjunk agresszív tisztítószert.

Eltávolítás

Ha a színes kamerakészlet elhasználódott, akkor ne dobjuk a háztartási hulladék közé, hanem vigyük az elektromos hulladékok gyűjtőhelyére újrahasznosításra.

Műszaki adatok

a) Rádióátvitelű kamera

tápfeszültség	8V=
áramfelvétel	160 mA
maximális feloldás	750x576 pixel
adófrekvencia	2,4 GHz
hatótávolság	kb. 100 méter szabad rálátással
üzemi hőmérséklet	-10°C ÷ +50°C
súly	28 gramm
méretek (méxszxma)	23 x 23 x 24 mm

b) kamera dugasztápegysége

bemenet (INPUT)	100-240 V~; 50/60 Hz
kimenet (OUTPUT)	8V=, 500 mA

c) rádiófrekvenciás vevő

tápfeszültség	8V=
áramfelvétel	190 mA
vételi frekvencia	2,4 GHz
üzemi hőmérséklet	-10°C ÷ +50°C
súly	120 gramm
méretek (méxszxma)	16 x 102 x 80 mm

d) vevő dugasztápegysége

bemenet (INPUT)	100-240 V~; 50/60 Hz
kimenet (OUTPUT)	8V=, 500 mA