

COMMAX

Otthonirányítási eszközök



Video kaputelefonok



Audio kaputelefonok



**Digitális video és analóg
audio társasházi kaputelefon**



Kiegészítő eszközök





OTTHONIRÁNYÍTÁSI RENDSZER

Beltéri készülék



CAV-500 D

- 5"-os TFT LCD monitor
 - kagyló nélküli kivitel
 - telefon funkció
 - falba süllyeszthető
 - két kültéri egységhez csatlakoztatható
- vagyonvédelmi funkciók helyi riasztással
 - tűz, gáz, betörés érzékelés
 - méret: 300 x 230 x 79 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



CAV-501 D

- 5"-os TFT LCD monitor
 - kagyló nélküli kivitel
 - telefon funkció
 - falba süllyeszthető
 - két kültéri egységhez csatlakoztatható
- vagyonvédelmi funkciók helyi riasztással
 - tűz, gáz, betörés érzékelés
 - méret: 250 x 210 x 60 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



CAV-502 D

- 5"-os TFT LCD monitor
 - kagyló nélküli kivitel
 - telefon funkció
 - falba süllyeszthető
 - két kültéri egységhez csatlakoztatható
- vagyonvédelmi funkciók helyi riasztással
 - tűz, gáz, betörés érzékelés
 - méret: 310 x 208 x 50 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



CAV-503 D

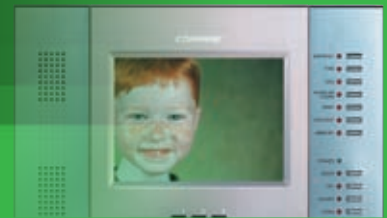
- 5"-os TFT LCD monitor
 - kagyló nélküli kivitel
 - telefon funkció
 - falba süllyeszthető
 - két kültéri egységhez csatlakoztatható
- vagyonvédelmi funkciók helyi riasztással
 - tűz, gáz, betörés érzékelés
 - méret: 310 x 208 x 50 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



CAV-51 SD

- 5"-os TFT LCD monitor
 - telefon funkció
 - falra szerelhető
 - két kültéri egységhez csatlakoztatható
- vagyonvédelmi funkciók helyi riasztással
 - tűz, gáz, betörés érzékelés
 - méret: 290 x 165 x 74 mm (ma x sz x mé)



DRC-481 LC / RF

- színes, kültéri számkódos kapuegység
- maximum 480 lakásig bővíthető
- opcionális proximity kártyahasználat
- 5 vezetéken kapcsolódik a beltéri egységekhez
- felismertetés a GUARD vonalon keresztül
- kamera jel max.: 300 m koaxiális kábelben
- minimális fényerő: 0 Lux 300 mm távolságnál
- állítható irányú kamera
- Méret: 260 x 240 x 81 mm (ma x sz x mé)

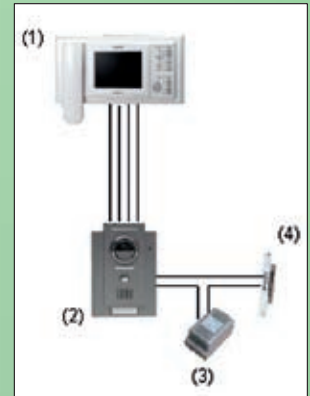


Bejárati főegység

Otthonirányítási rendszer eszközeinek bekötési mintái

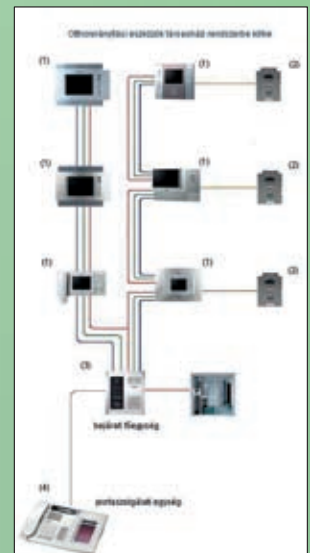
- Egy lakásos rendszerben

- 1) CAV-51 SD beltéri egység
- 2) DRC-4BH kültéri egység
- 3) DL-5 elektromos zár
- 4) tápegység az elektromos zárhoz



- Társasházi rendszerben

A társasházi rendszer valamennyi beltéri egységét használhatjuk egy lakásos rendszerben és csatlakoztatható az összes rendelkezésre álló kültéri színes egységgel.



Otthonirányítási eszközök technikai adatai:

Vezetékelés

- órszolgálattal 8 éren
- bejárati főegységgel 4 éren
- bejárati alegységgel 4 éren

Vezeték típus

sodrotteres vezeték:

- 120 m (0,65 mm)
- 200 m (0,8 mm)
- 300 m (1,2 mm)

koax vezeték:

- RG 59

Tápellátási igény:

- 100V-240V (50 Hz~60Hz) / max 17W

- 1) beltéri egységek
pl.: CAV-503 D, CAV-51 SD, CAV-501 D, CAV-502 D, CAV-500 D
- 2) kültéri egység pl. DRC-4BH
- 3) bejárati főegység
pl.: DRC-481 LC
- 4) portaszolgáltató egység



VIDEO KAPUTELEFON RENDSZER

Beltéri készülék



CDV-4HC

- 4 vezetékes kommunikáció
- modern kivitel
- 2 hangú csengőhangerő szabályozóval
- ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz (kontaktus)

- kitekintés nyomógomb (segítségével a beltéri készülékről működésbe hozható a kültéri egységbe szerelt kamera)
- 4"-os színes LCD kijelző
- méret: 210 x 180 x 58 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



DPV-4HP

- 4 vezetékes kommunikáció
- modern kivitel
- 2 hangú csengőhang, hangerő szabályozóval

- ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz (kontaktus)
- kitekintés nyomógomb
- 4"-os monokróm monitor
- méret: 210 x 180 x 58 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



DPV-4ME(N)

- 4 vezetékes kommunikáció
- modern kivitel
- 2 hangú csengőhang, hangerő szabályozóval
- ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz (kontaktus)

- kitekintés nyomógomb
- 4"-os monokróm monitor
- méret: 232 x 196 x 64 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



DPV-4MT

- 4 vezetékes kommunikáció
- modern kivitel
- 2 hangú csengőhang, hangerő szabályozóval
- ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz (kontaktus)

- kitekintés nyomógomb
- 4"-os monokróm monitor
- méret: 228 x 195 x 68 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



VM-16H képmemória modul

- max. 16 képkocka tárolásra alkalmas
- felvételindítás gomb
- visszajátszás gomb
- azonnali felvétel készítési gomb
- időbeállítás

- áramfogyasztás max: 170 mA
- súly: 250g
- méret: 208 x 66 x 58 mm (ma x sz x mé)



Video kaputelefon rendszer eszközeinek bekötési mintái

Összekötési lehetőségek

CDV-4HC

- 1 kamera + 1 monitor
- 1 kamera + 2 monitor
- 1 kamera + 1 monitor + 1 audio készülék
- 1 kamera + 1 monitor + 1 képmemória modul
- 1 kamera + 2 monitor + 1 képmemória modul

DPV-4ME(N)

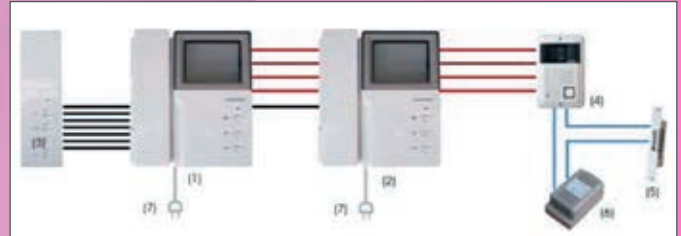
- 1 kamera + 2 monitor + 2 audio készülék
- 1 kamera + 1 monitor + 1 audio készülék
- 1 kamera + 1 monitor

DPV-4HP

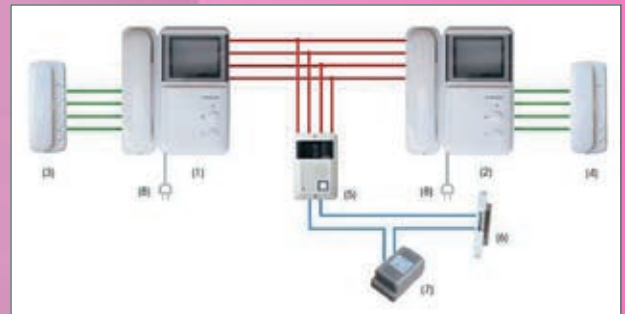
- 1 kamera + 1 monitor
- 1 kamera + 2 monitor
- 1 kamera + 2 monitor + 1 képmemória m.
- 1 kamera + 1 monitor + 1 képmemória m.
- 1 kamera + 1 monitor + 1 audio készülék

DPV-4MT

- 1 kamera + 1 monitor
- 1 kamera + 2 monitor



- 1) DPV-4HP beltéri készülék
- 2) audio bővítő egység
- 3) kültéri egység
- 4) elektromos zár
- 5) táp az elektromos zárhoz
- 6) 230 V-os tápvezeték



- 1) DPV-4ME(N) beltéri egység az 1-es helyiségben
- 2) 4ME(N) beltéri egység a 2-es helyiségben
- 3) audio bővítő egység 3-as helyiségben
- 4) audio bővítő egység 4-es helyiségben
- 5) kültéri egység
- 6) elektromos zár
- 7) tápegység az elektromos zárhoz
- 8) 230 V-os tápvezeték

Műszaki információk:

max. vezeték hossz:

50 m (ø 0,65 mm)

kompatibilis kültéri egységek

CDV-4HC: DRC-403CF, DRC-4CA, DRC-41 CSN
DPV-4HP: DRC-403F, DRC-403DF, DRC-40P, DRC-4BH
DPV-4ME(N): DRC-403F, DRC-403DF, DRC-40P, DRC-4BH
DPV-4MT: DRC-403F, DRC-403DF, DRC-40P, DRC-4BH

kültéri készülékek:

lásd a Kiegészítő eszközöknél a 10-11. oldalon.

kompatibilis audio készülék

CDV-4HC: DP-4VR
DPV-4HP: DP-4VR
DPV-4ME(N): DP-4VR

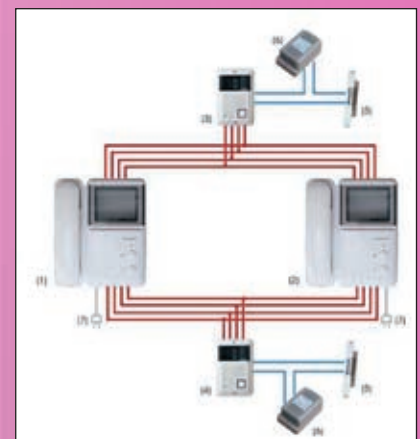
súly:

1,5-1,7 kg

Video kaputelefonok technikai adatai:

Vezetékezés

- 4 vezeték a kommunikációhoz a kültéri egység felé
CDV-4HC DPV-4HP DPV-4ME(N) DPV-4MT
- 4 vezeték a kommunikációhoz az audio készülék felé
CDV-4HC DPV-4HP DPV-4ME(N)
- 2 vezeték az elektromos zárhoz a kültéri egységtől, csak kontaktus felé
CDV-4HC DPV-4HP DPV-4ME(N) DPV-4MT
- 7 vezeték a képmemória modulhoz
(2 monitor egységet használva + 1 vezeték a monitor egységek közt)
CDV-4HC DPV-4HP
- két beltéri egység alkalmazása esetén az egységeket párhuzamosan
kell bekötni az alábbi ábrának megfelelően.
- tápellátási igény: 230 VAC, 50 Hz



- 1) DPV-4MT beltéri egység az 1-es helyiségben
- 2) DPV-4MT beltéri egység a 2-es helyiségben
- 3) kültéri egység az 1-es kapunál
- 4) kültéri egység a 2-es kapunál
- 5) elektromos zár
- 6) tápegység a zárhoz
- 7) 230 V-os tápvezeték

AUDIO KAPUTELEFON RENDSZER

Beltéri készülék



DP-201R/DP-201T

- 2 vezetékes kommunikáció
 - modern kivitel
 - xilofon csengőhang, hangerő szabályozóval
 - ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz (kontaktus)
- egy bejárati ajtó felügyelhető két egymástól független helységből (nem intercom funkció)
 - méret DP-201R: 230 x 88 x 70 mm
 - méret DP-201T: 213 x 172 x 62 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



DP-201RN

- 2 vezetékes kommunikáció
 - modern kivitel
 - xilofon csengőhang, hangerő szabályozóval
 - ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz (kontaktus)
- AC és DC tápellátási lehetőség
 - egy bejárati ajtó felügyelhető két egymástól független helységből (nem intercom funkció)
 - méret: 230 x 88 x 70 mm (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



DP-RA01x/DP-TA01x

- modern kivitel
 - xilofon csengőhang, hangerő szabályozóval
 - intercom funkció (DP-RA01M és DP-RA01S között) külön hangjelzéssel
 - ajtónyitás gomb elektromos zárhoz (kontaktus)
- egy bejárati ajtó felügyelhető két független helyiségből
 - méret DP-RA01x: 230 x 88 x 70 mm
 - méret DP-TA01x: 213 x 172 x 62 mm (ma x sz x mé)

Kültéri készülék



DR-201A / AG

- 2 vezetékes kommunikáció
 - eloxált alumínium ház
 - felületre szerelhető
 - süllyesztett kivitel
- méret: 196 x 116 x 56 mm (ma x sz x mé)

Kültéri készülék



DR-201D / DS

- 2 vezetékes kommunikáció
 - műanyag ház
 - felületre szerelhető
 - esővédő kapható hozzá
- méret: 138 x 98 x 38 mm (ma x sz x mé)



Audio kaputelefon rendszer eszközeinek bekötési mintái

Összekötési lehetőségek

Audio kaputelefonok technikai adatai:

DP-201 R

tápigény: 230 VAC, 50 Hz
súly: 600 g
max. vezetékhozs: 50 m (ø 0,8 mm)

Kompatibilis kültéri egységek: DR-201 A, DR-201D

A készülék az alábbi szettekben található meg:

RM-201HAO: 1 db DP-201R és 1 db DR-201D

RM-201HDO: 1 db DP-201R és 1 db DR-201A

DP-201 T

tápellátási igény: 230 VAC, 50 Hz
max. vezetékhozs: 50 m (ø 0,65 mm)
súly: 600 g

Kompatibilis kültéri egységek: DR-201 A, DR-201D

A készülék az alábbi szettekben található meg:

RM-201HBO: 1 db DP-201T és 1 db DR-201D

RM-201HEO: 1 db DP-201T és 1 db DR-201A

DP-201RN

tápellátási igény: 12VAC* vagy 12 VDC*
max. vezetékhozs: 50 m (ø 0,65 mm)
súly: 440 g

Kompatibilis kültéri egységek: DR-201 DS

A készülék az alábbi szettekben található meg:

RM-201HKO: 1 db DP-201RN és 1 db DR-201DS

*A készülék táplálásának (AC, vagy DC) meg kell egyeznie az elektromos zár tápellátási igényével.

DP-RA01

tápellátási igény: 230VAC, 50 Hz (DP-RA01S)
max. vezetékhozs: 30m (ø 0,65 mm, beltéri-beltéri között)
max. vezetékhozs: 50m (ø 0,65 mm, beltéri-beltéri között)
súly: 510g (DP-RA01M), 675g (DP-RA01S)

Kompatibilis kültéri egységek: DR-201 A, DR-201D

A készülék az alábbi szettekben található meg:

RM-302KS felületre szerelt:

1 db DP-RA01M, 1 db DP-RA01S és 1 db DR-201D

RM-302KS süllyesztett: 1db DP-RA01M, 1 db DP-RA01S és 1 db DR-201A

DP-TA01

tápellátási igény: 230VAC, 50 Hz (DP-TA01S)
max. vezetékhozs: 30m (ø 0,65 mm, beltéri-beltéri között)
max. vezetékhozs: 50m (ø 0,65 mm, beltéri-beltéri között)
súly: 461g (DP-TA01M), 622g (DP-TA01S)

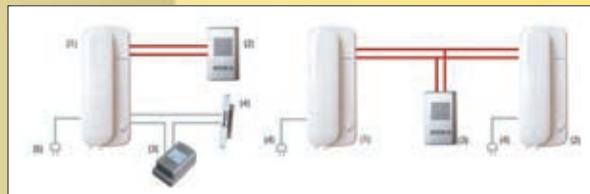
Kompatibilis kültéri egységek: DR-201 A, DR-201D

A készülék az alábbi szettekben található meg:

RM-302KT felületre szerelt:

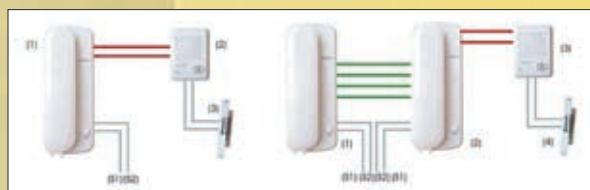
1 db DP-TA01M, 1 db DP-TA01S és 1 db DR-201D

RM-302KT süllyesztett: 1db DP-TA01M, 1 db DP-RA01S és 1 db DR-201A



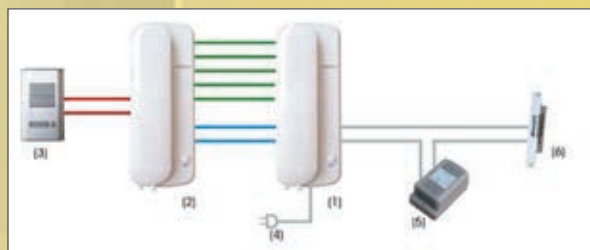
- 1) DP-201 R beltéri egység
- 2) DR-201X kültéri egység
- 3) tápegység az elektromos zárhoz
- 4) elektromos zár
- 5) 230 V Ac tápvezeték

- 1) DP-201 R beltéri egység
- 2) DP-201 R beltéri egység
- 3) DR-201X kültéri egység
- 4) 230 V Ac tápvezeték



- 1) DP-201RN beltéri készülék
- 2) DR-201DS beltéri készülék
- 3) elektromos zár
- 4) 12 Vdc 12 V Ac tápegység

- 1) DP-201RN beltéri egység az 1-es helyiségben
- 2) DP-201RN beltéri egység a 2-es helyiségben
- 3) DR-201 DS- kültéri egység elektromos zár
- 4) elektromos zár
- 5) 12 Vdc vagy 12 V Ac táp-egység



- 1) DP-RA-01 beltéri készülék
- 2) DP-TA-01M beltéri készülék
- 3) DR-201X kültéri készülék
- 4) 230V-os tápvezeték
- 5) tápegység az elektromos zárhoz
- 6) elektromos zár



DIGITÁLIS VIDEO ÉS ANALÓG AUDIO TÁRSASHÁZI KAPUTELEFON RENDSZEREK

Kültéri készülék



DR-2/4/6/8KM

- 2,4,6,8 nyomógombos kapuegység
- süllyesztett kivitel
- eloxált alumínium előlap
- több lakásos kapu állomás

- méret DR-2/4KM: 290 x 117 x 16 mm
- méret DR-6/8KM: 370 x 117 x 16 mm
ebből 60 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)

Kültéri készülék



DR-6/8/10 KS

- a DR-2/4KM bővítője

- méret: 290 x 117 x 16 mm
ebből 60 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)

Kültéri készülék



DR-8/10/12/14 KL

- a DR-6/8KM bővítője

- méret: 370 x 117 x 16 mm
ebből 60 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)

Kültéri készülék



DRC-2/4/6 KMV

- 2, 4, 6 nyomógombos kapuegység
- 1/3" fekete-fehér CCD kamera
- 4 vezetékes kommunikáció
- süllyesztett kivitel
- eloxált alumínium előlap

- minimális megvilágítási igény 0,1 lux
- állítható kameraállás: fel/le
- méret: 370 x 117 x 16 mm
ebből 60 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)

Kültéri készülék



DRC-8/10/12/14 KV

- 8, 10, 12, 14 nyomógombos bővítő egység
- süllyesztett kivitel
- eloxált alumínium lap

- méret: 370 x 117 x 16 mm
ebből 60 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)



APV-4MB/2

- 4 vezetékes kommunikáció
- címezhető (DIP kapcsoló)
- 2 hangú csengőhangerő szabályozóval
- ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz (kontaktus)
- kitekintés nyomógomb
- 4"-os monokróm kijelző
- méret: 228 x 196 x 64 mm (ma x sz x mé)



Beltéri készülék

DP-MSS/KSS

- modern kivitel
- hanghangerő szabályozóval
- ajtónyitás gomb az elektromos zárhoz
- méret MSS/KSS: 215 x 70 x 62 mm (ma x sz x mé)



Beltéri készülék

Video és audio kaputelefon rendszer eszközeinek bekötési mintái

Kaputelefonok technikai adatai:

6-10 monitoring + 2 db RF-2A

Ha a beltéri készülékhez kiegészítő monitort, illetve kamera egységet csatlakoztatunk, akkor további 1 db RF-2A tápegységet kell a rendszerbe kötni.

Összekötési lehetőségek (egy lakásra vonatkoztatva):

- 1 társasházi kamera + 1 monitor
- 1 társasházi kamera + 2 monitor
- 1 társasházi kamera + 1 kamera + 1 monitor
- 1 társasházi kamera + 1 kamera + 2 monitor

Vezetékezés a videos társasházi rendszereknél:

- 4 közös vezeték a kommunikációra a társasházi kapu egységhez
- 4 vezeték a kommunikációra a kamera egységhez
- 2 vezeték az elektromos zárhoz, csak kontaktus
- 10 vezeték a kültéri egység és bővítője között
- 2 vezeték a tápegységhez (RF-2A)

Ha egy lakáson belül 2 beltéri egységet használunk, akkor azokat párhuzamosan kell bekötni.

Megjegyzés:

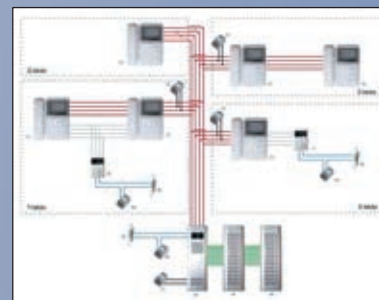
Nincs maximalizálva a monitorok száma, 5 monitoronként 1 db RF-2A tápegységet kell csatlakoztatni a rendszerhez (a társasházi kamera egységnél található kívül) Példa: 1-5 monitoring + 1 db RF-2A

Vezetékezés az audios társasházi rendszereknél:

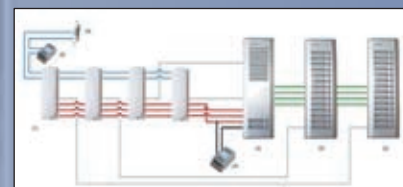
- 3 közös
- 1 egyedi tér
- 2 vezeték az elektromos zárhoz, csak kontaktus
- 4 vezeték a kültéri egység és a bővítő között
- 2 vezeték a tápegységhez

Megjegyzés:

A beltéri egységeket párhuzamosan kell bekötni az alábbi ábrának megfelelően (3 közös ér).



- 1) APV-4MB/2
- 2) kamera
- 3) társasházi kamera egység
- 4) társasházi kamera egység bővítője
- 5) elektromos zár
- 6) tápegység az elektromos zárhoz
- 7) RF-2A tápegység



- 1) DP-MSS/KSS beltéri készülék
- 2) DR-nKM kültéri készülék
- 3) DR-nKL nKS kültéri bővítő egység
- 4) RF-1A (12 V Dc 1A) rendszertáp
- 5) tápegység az elektromos zárhoz
- 6) elektromos zár



Beltéri készülék



Konyhai kaputelefon CKV-71N

- 7"-os színes TFT LCD kijelző
- kaputelefon funkciók
- TV
- FM / AM rádió
- vezetékes telefonvonal bemenet
- két kültéri egység csatlakoztatható

TV rendszer: NTSC-M (kábel) / PAL
 FM Rádió: 87.5 Mhz – 107.9Mhz
 AM Rádió: 522Khz – 1710 Khz
 tápigény: AC 110-240V max 20 W
 méret: 420 x 89.8 x 289 mm
 (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



Elektro-mechanikus zár

- külső – belső zárrész zárbetéttel
- saját tápforrás
- számkódos tasztatúra
- proximity kártya
- belső reteszelési lehetőség
- méret: 300 x 75 x 38 mm (ma x sz x mé)

DL-3/DL-5 elektromos zár

- mágneszár, feszültségre nyit.

tápfeszültség igény: 12 VDC, 500 mA
 méret DL-3: 101 x 125 x 42 mm
 méret DL-5: 160 x 25 x 31 m
 (ma x sz x mé)

Kültéri készülék



DRC-4BH

- 4 vezetékes kommunikáció
- süllyesztett kivitel
- fém ház
- 1/3" FF CCD kamera

állítható kameraállás: fel/le/jobbra /balra
 tápellátás: monitortól
 látószög: vízszintes: 68°
 függőleges: 55°
 megvilágítási igény: 0,1 lux
 méret: 184 x 117 x 57 mm,
 ebből 40 mm süllyesztés
 (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



DRC-4CA

- 4 vezetékes kommunikáció
- süllyesztett kivitel
- fém ház
- 1/3" színes CCD kamera

állítható kameraállás: fel/le/jobbra /balra
 tápellátás: monitortól
 látószög: vízszintes: 68°
 függőleges: 55°
 megvilágítási igény: 0,1 lux
 méret: 184 x 117 x 57 mm,
 ebből 40 mm süllyesztés
 (ma x sz x mé)

Beltéri készülék



DRC-40 P

- 4 vezetékes kommunikáció
- süllyesztett kivitel
- fém ház
- pinhole FF kamera
- fix kameraállás

tápellátás: monitortól
 látószög: vízszintes: 50°
 függőleges: 38°
 megvilágítási igény: 0,1 lux
 méret: 126*90*53 mm,
 ebből süllyesztés 40 mm
 (ma x sz x mé)

DRC-41 CS

- 4 vezetékes kommunikáció
- falra szerelhető
- fém ház
- 1/3" FF CCD kamera

állítható kameraállás: fel/le/jobbra /balra
tápellátás: monitortól
látószög: vízszintes: 68°
függőleges: 55°
megvilágítási igény: 0,1 lux
méret: 184 x 117 x 57 mm,
ebből 40 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)



Kültéri készülék

DRC-403CF

- 4 vezetékes kommunikáció
- süllyesztett kivitel
- fém ház
- 1/3" színes CCD kamera
- esővédő kapható hozzá

állítható kameraállás: fel/le/jobbra /balra
tápellátás: monitortól
látószög: vízszintes: 68°
függőleges: 55°
megvilágítási igény: 0,1 lux
méret: 184 x 117 x 57 mm,
ebből 40 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)



Kültéri készülék

DRC-403 DF

- 4 vezetékes kommunikáció
- süllyesztett kivitel
- fém ház
- 1/3" FF CCD kamera
- esővédő kapható hozzá

állítható kameraállás: fel/le/jobbra /balra
tápellátás: monitortól
látószög: vízszintes: 68°
függőleges: 55°
megvilágítási igény: 0,1 lux
méret: méret: 183 x 125 x 50mm,
ebből 40 mm süllyesztés
(ma x sz x mé)



Kültéri készülék

DRC-403F

- 4 vezetékes kommunikáció
- süllyesztett kivitel
- fém ház
- 1/3" FF CCD kamera
- esővédő kapható hozzá

állítható kameraállás: fel/le/jobbra/balra
tápellátás: monitortól
látószög: vízszintes: 50°
függőleges: 38°
megvilágítási igény: 0,1 lux
méret: 184 x 117 x 57 mm,
ebből süllyesztés 40 mm
(ma x sz x mé)



Kültéri készülék

RF-1A tápegység

- 12 V egyenfeszültséget biztosító tápegység. 230 V -os aljzatba konnektálható és két sorkapcspon keresztül adja ki a feszültséget.

kimeneti feszültség: 12VDC, 1A
tápfeszültség: 230 V
méret: 125 x 75 x 59 mm (ma x sz x mé)
súly: ~1500 g

RF-2A tápegység

- 24 V egyenfeszültséget biztosító tápegység. 230 V -os aljzatba konnektálható és két sorkapcspon keresztül adja ki a feszültséget.

kimeneti feszültség: 24VDC, 1A
tápfeszültség, méret, súly: **ua. mint az RF-1A**



Beltéri készülék

COMMAX

A Commax termékek fejlesztésének alapja, hogy az emberi kommunikációt a mindennapi életben biztonságosabbá, kényelmesebbé tegye. Az 1968-tól működő Commax vállalatnál eleinte egyszerű audio kaputelefonokat gyártottak. Az új igényeknek megfelelően a Commax vállalat a kaputelefont otthonirányítási rendszerre fejlesztette, és otthonunk díszévé változtatta ezt az egyszerű terméket.

Az eszközök teljes választékát az elegáns forma és kifinomult stílus jellemzi, így a Commax termékei igényes megjelenésükkel és tartóságukkal a prémiumkategóriába tartoznak. A berendezéseket funkcionális, könnyen kezelhető felület jellemzi.

ALARMTECHNIKA ZRT.

3529 Miskolc, Bocskai u. 11.
Központi telefonszám: +36-46-411-745
Központi fax: +36-46-359-847
www.alarmtechnika.hu
www.commaxhungaria.hu

